

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205320

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.

Cabeza del Buey

Zona 2ª

6ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *5*

Brújula de *Breithaupt* núm. *327*

cuya declinación es de *17° 56'*

Observador: D. *Vicente Gascosa y Maestre*



ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
75	1. ^o				
76	2. ^o				
77	3. ^o				
78	4. ^o				
79	7. ^o				
80	10. ^o				
81	12. ^o				
82	17. ^o				
83	20. ^o				
84	22. ^o				
85	24. ^o				
86	27. ^o				
<i>Cascara,</i>					

Notas.	Croquis.
<i>Notas.</i>	
<p>1.^o = Las lecturas consignadas en la casilla "Distancias metros" son las de las lecturas hechas en la estación corregidas de inclinación.</p> <p>2.^o Los puntos destacados de los itinerarios, para fijar caminos u objetos no se han observado doblemente en todo el trabajo de esta zona por ser este anterior a la circular de 13 de septiembre del 87.</p> <p>3.^o Pocos en los trabajos de esta zona ha podido cumplirse lo que preceptúa la circular de 25 de septiembre de 1897 en su disposición 3.^o relativa a consignar en la casilla "Notas" las pendientes mayores de 4.^o por haberse hecho la reducción definitiva y no haber quedado rastro de los ángulos de pendiente tomados.</p> <p>4.^o El trabajo se ha ido ejecutando con los registros de campo que tenía la brigada anulándolos a sus diferentes formas.</p> <p style="text-align: right;"><i>Cascara,</i></p>	

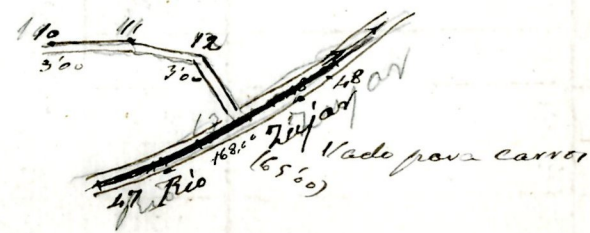
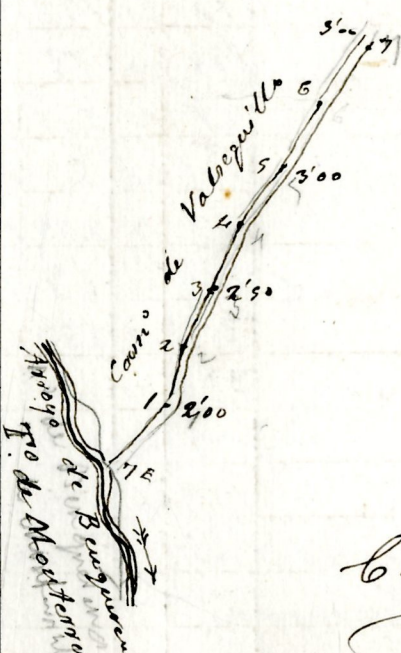
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
<p>Itin^o n^o 75 = Empieza en el punto 12 del itin^o 24 y termina a los 168 m. de la estacion 47 a 48 del itin^o de limite comun a los terminos de Cabera del Puercy y de Betalaran</p> <p>Determina el Camino del Palanuelo a Betalaran Carretero</p>					
12	1	181 75	1 75	155,00	155,00
1	12 del itin ^o 24 estaca	1 45	181 75	155,00	155,00
1	2	175 30	355 30	128,50	128,50
2	1	355 00	175 60	128,50	128,50
2	3	170 15	350 15	158,00	158,00
3	2	350 45	170 45	158,00	158,00
3	4	166 45	346 45	90,00	90,00
4	3	346 30	166 30	90,00	90,00
4	5	149 15	329 15	114,50	114,50
5	4	329 45	149 45	114,50	114,50
5	6	137 30	317 30	181,00	181,00
6	5	317 15	137 15	181,00	181,00
6	7	163 00	343 00	286,50	286,50
7	6	343 00	163 00	286,50	286,50
7	8	148 00	328 00	143,00	143,00
8	7	327 45	147 45	143,00	143,00
8	9	151 00	331 00	75,00	75,00
9	8	331 30	151 30	75,00	75,00
9	10 Estaca	130 45	310 45	141,00	141,00
10	9	310 30	130 45	141,00	141,00

Cascanos

Notas.	Croquis.
	<p>Cascanos</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
10	11	84 15	264 15	101,00	101,00
11	10	264 00	84 00	101,00	101,00
11	12	114 00	294 00	91,00	91,00
12	11	294 00	114 00	91,00	91,00
12	13	154 15	334 15	294,00	294,00
13	12	334 15	154 15	294,00	294,00
La 13 esta a los 168 m. de la 47 a la 48 de la línea límite C del Buey — Belalcázar					
4 ^{ta} it ^{na} n ^o 76 — Empieza en el punto 7 del it ^{na} 2 de la parte común a los terrenos de Montemurdo y Cabera del Buey y termina en el punto 12 del it ^{na} número 76					
Determina el Cauce del Valdequillo (Carretero)					
1	1	28 45	208 45	147,00	147,00
1	7 del it ^{na} 2 de límite	209 15	29 45	147,00	147,00
1	2	7 45	188 45	108,50	107,50
2	1	188 00	8 00	108,50	107,50
2	3	18 30	198 30	100,00	100,00
3	2	199 00	19 00	100,00	100,00
3	4	23 15	203 15	132,50	132,50
4	3	203 30	23 30	132,50	132,50
4	5	32 30	212 30	159,00	159,00
5	4	213 00	32 00	159,00	159,00
5	6	39 15	219 15	165,00	165,00
6	5	219 30	39 30	165,00	165,00
6	7	37 30	217 30	211,50	211,50

Carcano

Notas.	Croquis.
	4 ^{ta} it ^{na} 75
	
	4 ^{ta} it ^{na} 76
	
	Carcano

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
7	6	217 45	37 45	211,50	211,50
7	8	33 00	213 00	65,00	65,00
8	7	213 15	33 15	65,00	65,00
8	9	18 00	198 00	83,00	83,00
9	8	198 00	18 00	83,00	83,00
La estación 9 es la 12 del itinerio n° 24, estaca					
y fin n° 77 = Empieza en el pt. 12 del itinerio 24					
y termina en el Vértice Palazuelo					
Determinar el Vértice Palazuelo					
12	1	5 00	185 00	79,00	79,00
1	12 del itinerio 24, estaca	185 30	5 30	79,00	79,00
1	2	23 00	203 00	188,50	188,50
2	1	203 30	23 30	188,50	188,50
2	3	18 30	198 30	124,50	123,50
3	2	199 00	18 00	124,50	123,50
3	4	21 15	201 15	238,50	238,50
4	3	201 30	21 30	238,50	238,50
4	5	69 15	249 15	151,00	151,00
5	4	249 00	69 00	151,00	151,00
5	6	103 45	283 45	177,00	177,00
6	5	284 00	104 00	177,00	177,00
6	7	77 15	257 15	101,00	101,00
7	6	257 45	77 45	101,00	101,00
La estación 7 es el Vértice Palazuelo					
Cascarriz					

Notas.	Croquis.
	<p>Itin° 76</p> <p>Camino del Puerto de la Nava Camino de Valdequillo 19 = 12 E 300 (32.) Camino de Valdequillo</p>
	<p>Itin° 77</p> <p>V. Palazuelo V. Palazuelo Camino de Valdequillo Camino de la Nava</p>
	Cascarriz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
Itin ^o n ^o 78 - Erupción en el punto 27 del Itin ^o 2 del límite con el Moute de Muebis y Cabera del Salce y termina en el punto 30 del Itin ^o 24.					
Determinación del Camino viejo de Valleguillo y el del Helacharo (Carreteras)					
27	1	4 15	184 15	137,00	137,00
1	27 del Itin ^o 2 del límite cabera	184 45	4 15	137,00	137,00
1	2	53 30	233 30	219,50	219,50
2	1	233 45	53 45	219,50	219,50
2	3	38 15	218 15	212,50	212,50
3	2	218 30	38 30	212,50	212,50
3	4	28 30	208 30	153,00	153,00
4	3	209 00	29 00	153,00	153,00
4	5	351 30	171 30	188,50	188,50
5	4	172 00	352 00	188,50	188,50
5	6	28 30	208 30	144,00	144,00
6	5	209 00	29 00	144,00	144,00
6	7	47 15	227 15	89,00	89,00
7	6	227 45	47 45	89,00	89,00
7	8	31 30	211 30	68,00	68,00
8	7	212 00	32 00	68,00	68,00
8	9	27 45	207 45	192,50	191,50
9	8	207 15	27 15	192,50	191,50
9	10 Estaca	25 30	205 30	77,00	77,00
10	9	205 30	25 30	77,00	77,00

Caracaras

Notas.	Croquis.
	<p>Dehesa de El Quintillo</p> <p>Valleguillo</p> <p>Camino de Muebis</p> <p>Camino de Caracaras</p> <p>C. Viejo</p> <p>Distancias marcadas: 3.00, 7.00, 3.00, 4.00, 3.00, 2.90, 3.40, 3.00, 2.70, 2.70, 2.70, 10 E</p>
	Caracaras

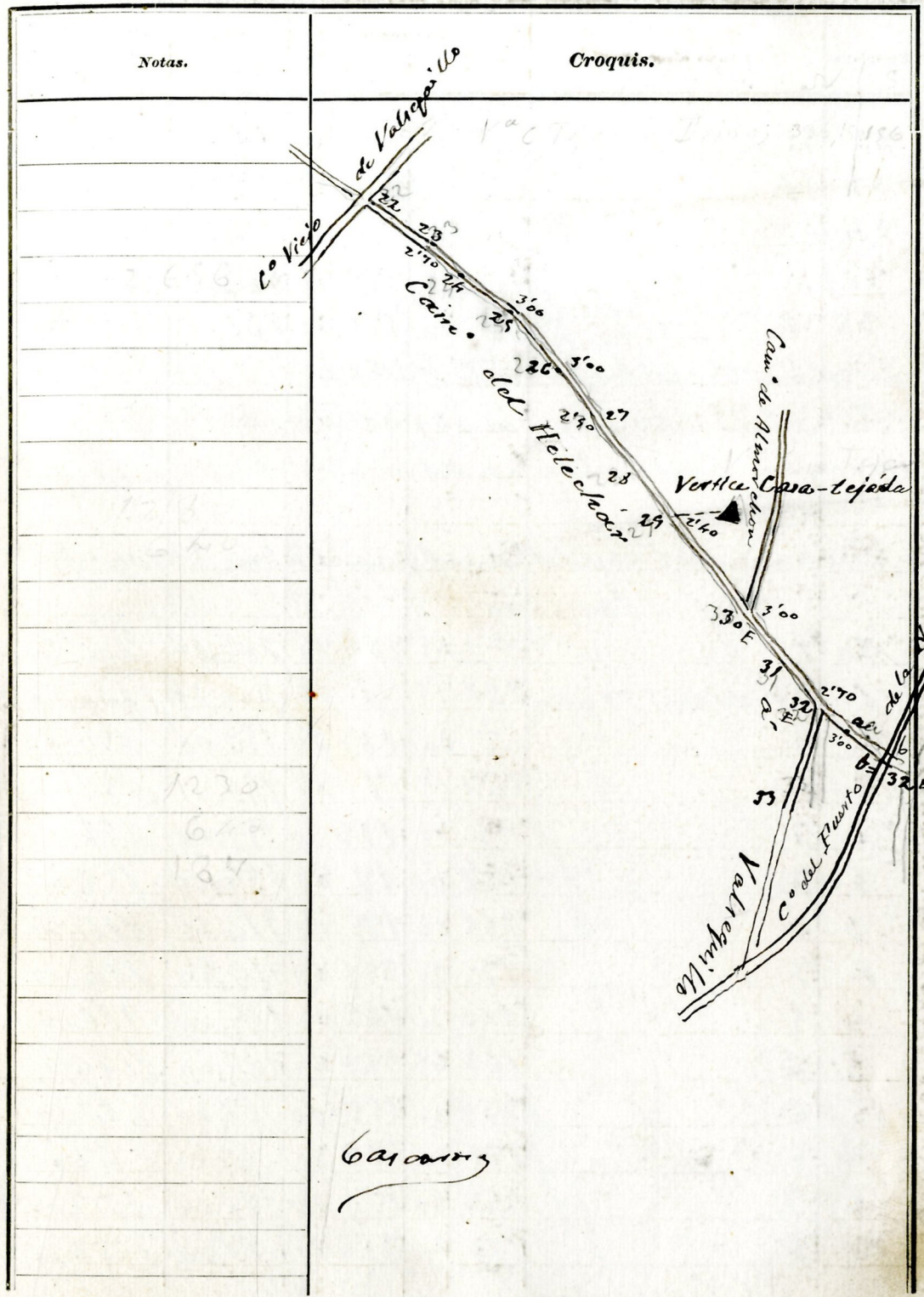
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
10	11	23 15	203 15	98,00	97,00
11	10	203 00	23 00	98,00	97,00
11	12	28 15	208 15	186,50	186,50
12	11	208 45	28 45	186,50	186,50
12	13	33 00	213 00	119,50	119,50
13	12	213 15	33 15	119,50	119,50
13	14	52 45	232 45	92,00	92,00
14	13	233 15	53 15	92,00	92,00
14	15	70 45	250 45	124,50	124,50
15	14	250 45	70 45	124,50	124,50
15	16	41 15	221 15	224,50	224,50
16	15	221 45	41 45	224,50	224,50
16	17	36 15	216 15	188,50	188,50
17	16	216 45	36 45	188,50	188,50
17	18	50 00	230 00	139,00	139,00
18	17	230 30	50 30	139,00	139,00
18	19	57 30	237 30	159,00	159,00
19	18	237 45	57 45	159,00	159,00
19	20 Estaca	14 00	194 00	186,50	186,50
20	19	194 30	14 30	186,50	186,50
20	21	33 45	213 45	222,50	221,50
21	20	214 00	34 00	222,50	221,50
21	22 Estaca	28 00	208 00	120,50	120,50
22	21	208 30	28 30	120,50	120,50
22	23	136 00	316 00	114,00	114,00

Caceres

Notas.	Croquis.
	<p>Hand-drawn sketch map showing a survey route with stations 10 through 23. The route starts at station 10, goes to 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, and ends at 23. Key locations marked include 'Caceres', 'Camino viejo', 'Valneguillo', and 'Helechán'. Distances and bearings are noted along the route. A north-south line is labeled 'S. N. E. L. N.'</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
23	22	316 00	136 00	114,00	114,00
23	24	156 00	336 00	167,50	167,50
24	23	336 30	156 30	167,50	167,50
24	25	138 00	318 00	279,50	279,50
25	24	318 15	138 15	279,50	279,50
25	26	146 15	326 15	181,00	181,00
26	25	326 45	146 45	181,00	181,00
26	27	145 15	325 15	239,00	239,00
27	26	325 30	145 30	239,00	239,00
27	28	152 15	332 15	231,50	231,50
28	27	332 45	152 45	231,50	231,50
28	29	140 00	320 00	147,00	147,00
29	28	320 30	140 30	147,00	147,00
29	Vertice La Casa-tejada	90 00	270 00	22,00	22,00
29	30 Itaca	152 00	332 00	153,00	153,00
30	29	332 00	152 00	153,00	153,00
30	31	152 15	332 15	169,00	169,00
31	30	332 45	152 45	169,00	169,00
31	32 Itaca	147 00	327 00	178,00	178,00
32	31	327 00	147 00	178,00	178,00
32	a	131 45	311 45	126,50	126,50
a	32	311 45	131 45	126,50	126,50
a	b = 32 del itaca 24	126 00	306 00	77,00	77,00
b	a	306 30	126 30	77,00	77,00
32	33	173 00	353 00	182,00	182,00

casario



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
33	32	353 00	173 00	182,00	182,00
33	34	174 30	354 30	171,00	171,00
34	33	354 00	174 00	171,50	171,50
34	35	175 45	355 45	139,00	139,00
35	34	355 30	175 30	139,00	139,00
<p>La estadia 35 es de 30' del itinerio 24</p> <p>Itin^o n^o 79 = Empieza en el punto 30 del itin^o 78 y</p> <p>termina en el punto 20 del itin^o n^o 5</p>					
<p>Determina el camino Aldea Almorchar y Valdequillo Carretero</p>					
30	1	0 45	180 45	200,50	200,50
1	30 del itin ^o 78 es de	181 15	01 15	200,50	200,50
1	2	7 30	187 30	159,00	159,00
2	1	187 45	7 35	159,00	159,00
2	3	16 30	196 30	155,00	155,00
3	2	197 00	17 00	155,00	155,00
3	4	355 00	175 00	114,50	114,50
4	3	175 30	355 30	114,50	114,50
4	5	343 30	163 30	185,00	184,00
5	4	163 45	343 45	185,00	184,00
5	6	339 00	159 00	67,00	67,00
6	5	159 30	339 30	67,00	67,00
6	7	354 00	174 00	81,00	79,00
7	6	174 30	354 30	81,00	79,00

Carretero

Notas.

Croquis.

Itin^o 78

C° de Almorchar y Valdequillo

32

33

34

35

30

32

C° de Almorchar y Valdequillo

Camino del Puerto de la Nava

Itin^o 79

C° de Almorchar y Valdequillo

7

6

5

4

3

2

1

30

30

C° de Almorchar y Valdequillo

Camino de Almorchar y Valdequillo

Carretero

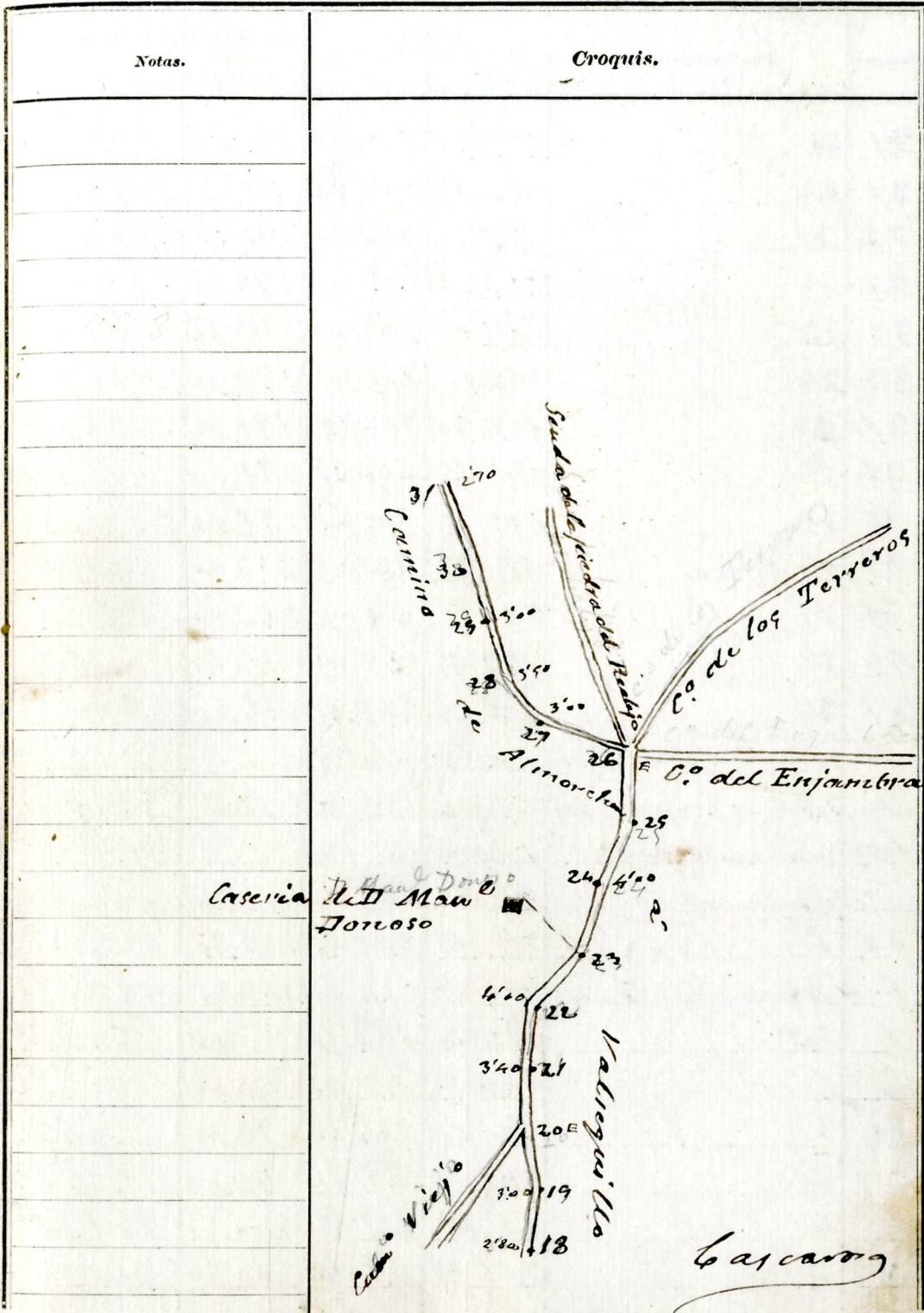
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
7	8	355 00	175 00	38.50	37.50
8	7	175 00	355 00	38.50	37.50
8	9	51 30	231 36	86.50	78.50
9	8	231 45	51 45	86.50	78.50
9	10 Estaca	7 30	187 30	134.50	134.50
10	9	187 45	7 45	134.50	134.50
10	11	4 15	184 45	114.00	114.00
11	10	184 45	4 45	114.00	114.00
11	12	7 00	187 00	133.50	133.50
12	11	187 30	7 30	133.50	133.50
12	13	2 15	182 15	155.00	155.00
13	12	182 45	2 45	155.00	155.00
13	14 Estaca	318 00	138 00	101.00	101.00
14	13	138 30	318 30	101.00	101.00
14	15	357 00	177 00	101.00	101.00
15	14	177 30	357 30	101.00	101.00
15	16	26 30	206 30	116.00	116.00
16	15	206 45	26 45	116.00	116.00
16	17	5 15	185 15	236.00	236.00
17	16	185 30	5 30	236.00	236.00
17	C de D F ^{ca} Valverde	287 30	107 30	80.00	80.00
17	Casa de id.	300 30	120 30	147.00	147.00
17	18	338 45	159 45	199.50	199.50
18	17	159 15	339 15	199.50	199.50
18	19	2 15	182 15	87.00	87.00

Casaca

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a route starting from point 7 at the bottom and ending at point 19 at the top. Distances between points are written along the route: 7-8 (300), 8-9 (270), 9-10 (300), 10-11 (330), 11-12 (120), 12-13 (270), 13-14 (150), 14-15 (300), 15-16 (150), 16-17 (300), 17-18 (300), 18-19 (280). Key locations are marked: 'Arroyo' near points 14-15, 'Camino de Almorcharillo' along the route, 'Benillas' near point 13, 'de Valseguitillo' near point 10, and 'Casaca' at the bottom right. Specific points are marked with squares: 'C. de D F^{ca} Valverde' at point 17 and 'Casa de id.' at point 17.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
19	18	182 30	2 36	87,00	87,00
19	20 Estaca	354 15	174 15	117,90	117,00
20	19	174 30	354 30	117,00	117,00
20	21	356 30	176 30	197,50	197,50
21	20	177 00	357 00	197,50	197,50
21	22	3 30	183 30	133,50	132,50
22	21	183 45	3 45	133,50	132,50
22	23	31 45	211 45	151,00	151,00
23	22	212 00	32 00	151,00	151,00
23	C de D. Man ^e Monoso	314 30	134 30	265,00	265,00
23	24	26 45	206 45	285,50	285,50
24	23	207 15	27 15	285,50	285,50
24	25	28 00	208 00	113,00	113,00
25	24	208 30	28 30	113,00	113,00
25	26 Estaca	359 15	179 15	221,00	221,00
26	25	179 30	359 30	221,00	221,00
26	27	307 15	127 15	112,00	112,00
27	26	127 45	307 45	112,00	112,00
27	28	318 00	138 00	157,00	157,00
28	27	138 15	318 15	157,00	157,00
28	29	329 00	149 00	237,00	237,00
29	28	149 00	329 00	237,00	237,00
29	30	345 00	165 00	176,00	176,00
30	29	165 30	345 30	176,00	176,00
30	31	339 15	159 15	178,00	178,00

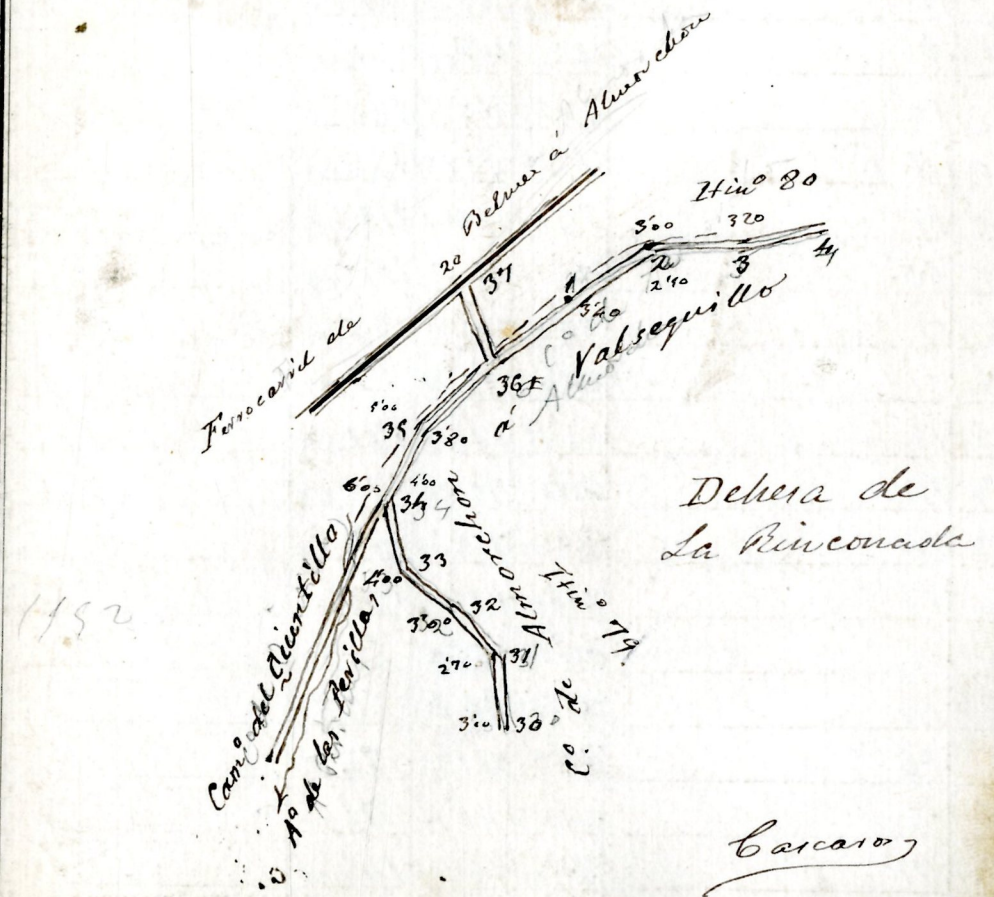
Casavon



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
31	30	159 15	339 15	178,00	178,00
31	32	311 15	131 15	96,00	96,00
32	31	131 30	311 30	96,00	96,00
32	33	309 00	129 00	75,00	75,00
33	32	129 00	309 00	75,00	75,00
33	34	342 15	162 15	190,00	190,00
34	33	162 30	342 30	190,00	190,00
34	35	20 15	200 15	91,00	91,00
35	34	200 30	20 30	91,00	91,00
35	36 Etaca	43 45	223 45	263,00	263,00
36	35	224	44 00	263,00	263,00
36	37	347 45	167 45	45,50	44,50
37	36	168 00	348 00	45,50	44,50
La estacion 37 es la 20 del itin° n° 5					
Itin° 80 = Empieza en el punto 36 del itin° 79 y					
termina en el punto 70 del itin° n° 4					
Determina el Camido de Alustchon al Valsequillo					
36	1	29 45	209 45	222,50	222,50
1	36 del itin° 79 estaca	210 15	30 15	222,50	222,50
1	2	49 30	229 30	70,00	70,00
2	1	229 30	49 30	70,00	70,00
2	3	85 00	265 00	76,00	76,00
3	2	265 30	85 30	76,00	76,00
3	4	61 45	241 45	200,50	200,50
4	3	241 45	61 45	200,50	200,50

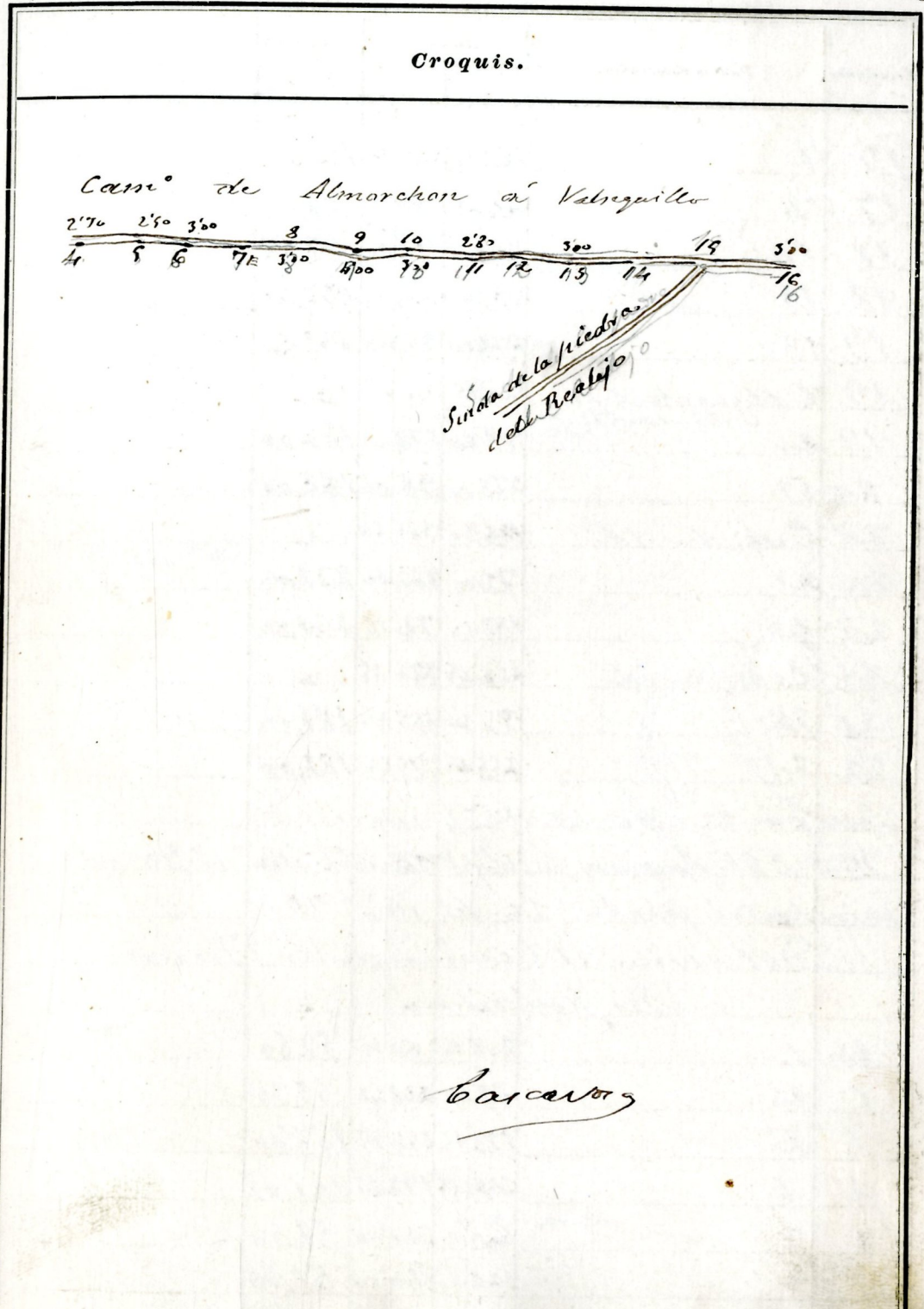
Caracas

Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
4	5	78 15	258 15	187.50	
5	4	258 30	78 30	187.50	
5	6	74 00	254 00	64.50	
6	5	253 45	73 45	64.50	
6	7 Estaca	80 30	260 30	207.50	
7	6	260 45	80 45	207.50	
7	8	87 30	267 30	85.00	
8	7	267 15	87 15	85.00	
8	9	107 00	287 00	31.00	
9	8	287 00	107 00	31.00	
9	10	83 15	263 15	168.00	
10	9	263 45	83 45	168.00	
10	11	86 00	266 00	111.00	
11	10	266 15	86 15	111.00	
11	12	96 15	276 15	73.00	
12	11	276 45	96 45	73.00	
12	13	92 15	272 15	171.00	
13	12	272 30	92 30	171.00	
13	14	88 00	268 00	93.00	
14	13	268 00	88 00	93.00	
14	15	96 15	276 15	55.50	
15	14	276 45	96 45	55.50	
15	16	81 30	261 30	74.00	
16	15	261 15	81 15	74.00	
16	17	81 00	261 00	148.00	

Caracas



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
17	16	261 30	81 30	145,00	
17	18	91 15	271 15	77,00	
18	17	271 00	91 00	77,00	
18	19	93 45	273 45	131,50	
19	18	274 00	93 00	131,50	
19	C del guarda de la de Rincón de	120 15	300 15	11	
19	20	98 00	278 00	148,00	
20	19	278 00	98 00	148,00	
20	Casta de id	124 30	304 30	11	
20	21	72 00	252 00	231,00	
21	20	252 15	72 15	231,00	
21	Casta de id	140 45	320 45	11	
21	22	75 30	255 30	181,00	
22	21	255 45	75 45	181,00	
Laceración 22 = 70 del itin° 4, misma					
Itin° n° 81 suspendido en el pto 26 del itin° n° 70 y ter- minando en el punto 26 del itin° 79					
Determinar el camino de los Ferreros					
De donde De herradura					
26	1	248 15	68 15	89,50	
1	26	68 30	248 30	89,50	
1	2	173 15	353 15	101,00	
2	1	352 45	172 45	101,00	
2	3	140 00	320 00	81,50	
3	2	320 00	140 00	81,50	

Cascavory

Croquis.

Itin° 80

Caserío de Almorchoru de C. Real de Almorchoru

300 350 400 450 500 550 600

17 18 19 20 21 22

Cas. de Almorchoru a Valnequillo

C del Guarda de la Rincón de

Itin° 81.

Sierra de la Osa

26° E

300 320

1 2 3

Co de Puerto Nuevo

Co de Los Pozos

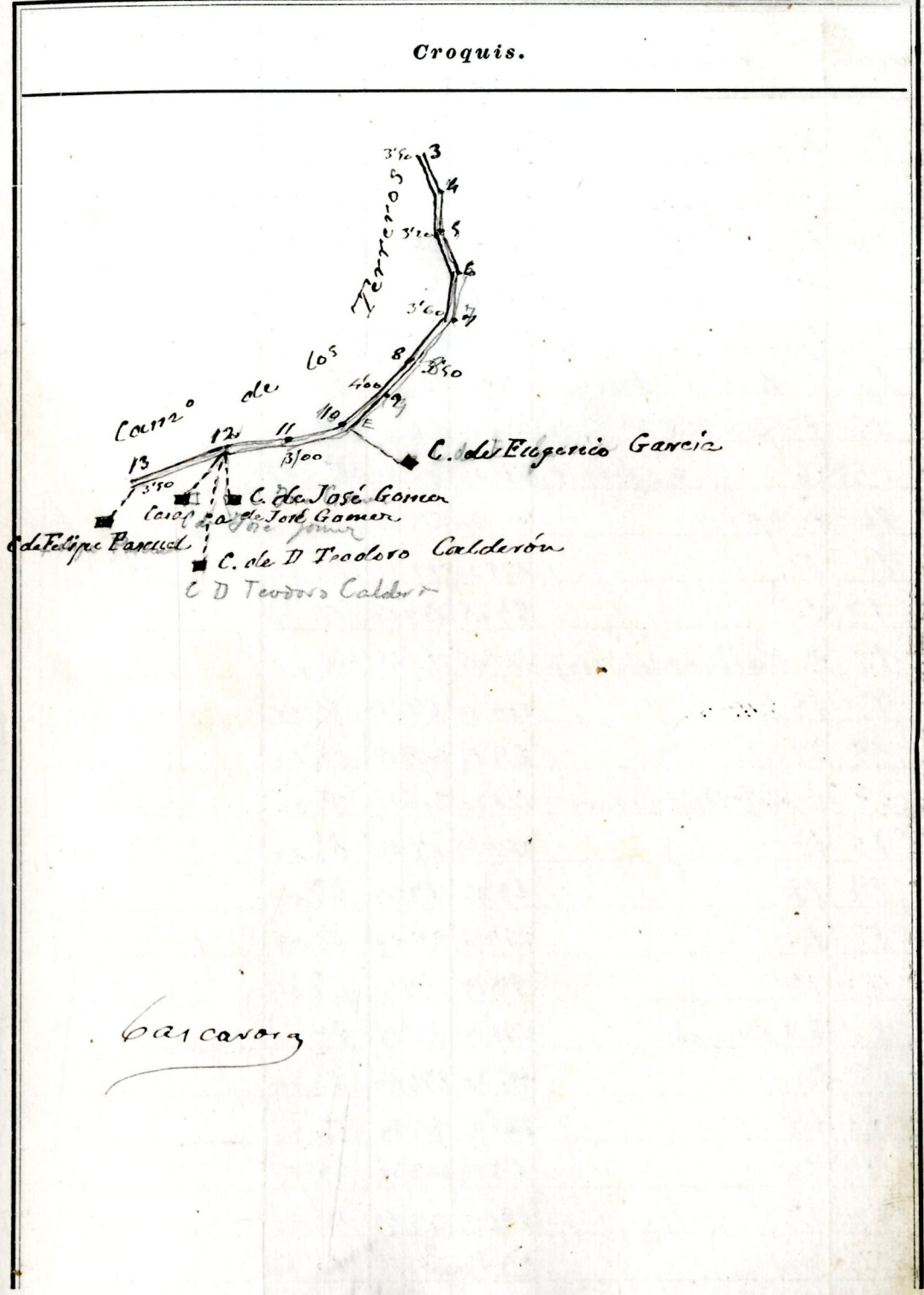
A° del Valle de la Osa

103
2657
2223
222
610
2250

Cascavory

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
3	4	161 45	341 45	70,00	
4	3	341 30	161 30	70,00	
4	5	171 00	351 00	102,00	
5	4	351 00	171 00	102,00	
5	6	160 30	340 30	58,50	
6	5	340 00	160 00	58,50	
6	7	198 30	18 30	39,50	
7	6	18 15	198 15	39,50	
7	8	212 15	32 15	79,00	
8	7	32 25	212 25	79,00	
8	9	218 25	38 25	122,50	
9	8	38 15	218 15	122,50	
9	10 Estaca	230 00	50 00	148,00	
10	9	49 45	239 45	148,00	
10	C de Eugenio Garcia	187 45	7 45	212,00	
10	11	255 30	75 30	87,00	
11	10	75 00	255 00	87,00	
11	12	262 00	82 00	67,00	
12	11	82 00	262 00	67,00	
12	C de José Gomer	193 00	13 00	60,00	
12	Casa de id	227 30	47 30	101,00	
12	12) Pedro Calderon	231 00	211 00	191,00	
a	C de D Teodoro Calderon	212 00	32 00	130,00	
12	13	245 15	65 15	195,50	
13	12	65 30	245 30	195,50	

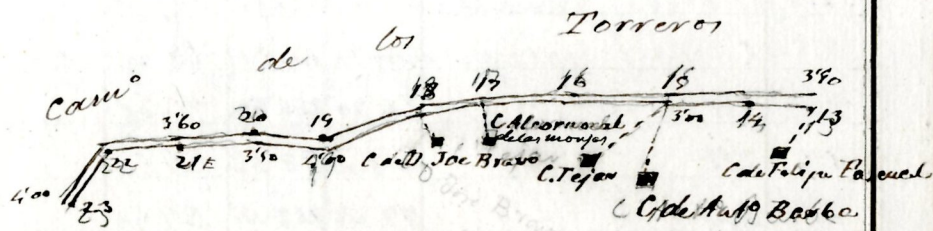
Caracas



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
13	C. de Felipe Pascual	216 00	36 00	25,00	
13	14	276 00	96 00	61,50	
14	13	96 15	276 15	61,50	
14	15	276 15	96 15	145,00	
15	14	96 45	276 45	145,00	
15	C. de Ant. P. Barba	196 00	16 00	181,00	
15	C. de Juan de Ant. Pinta	244 45	64 45	97,00	
15	16	275 45	95 45	121,50	
16	15	95 30	275 30	121,50	
16	17	279 30	99 30	111,00	
17	16	99 45	279 45	111,00	
17	C. Alcornocal de las morjas	181 45	1 45	56,00	
17	18	249 30	69 30	85,00	
18	17	69 15	249 15	85,00	
18	C. de D. José Bravo	126 30	306 30	35,00	
18	19	247 15	67 15	67,00	
19	18	67 45	247 45	67,00	
19	20	279 30	99 30	67,00	
20	19	99 15	279 15	67,00	
20	21 Estaca	274 15	94 15	83,00	
21	20	94 30	274 30	83,00	
21	22	243 30	63 30	52,50	
22	21	63 15	243 15	52,50	
22	23	213 45	33 45	44,50	
23	22	33 15	213 15	44,50	

Barcaroz

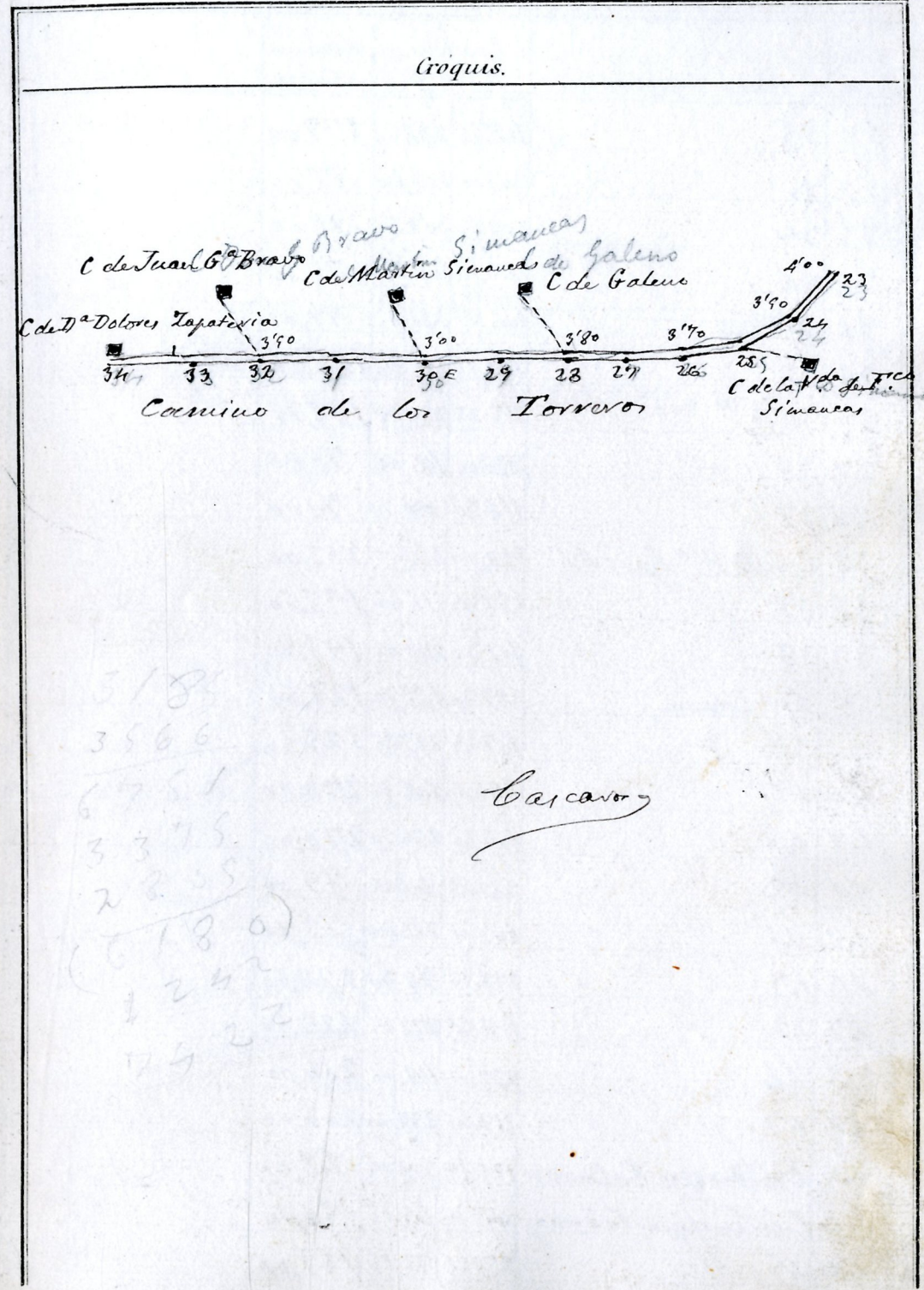
Croquis.



Barcaroz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
23	24	224 30	44 30	86,00	
24	23	44 00	224 00	86,00	
24	29	248 45	68 45	105,00	
25	24	68 45	248 45	105,00	
25	C. V. de ^{San} Simancas	117 50	297 50	36,00	
25	26	244 30	64 30	95,00	
26	25	64 30	244 30	95,00	
26	27	258 00	78 00	59,50	
27	26	77 45	257 45	59,50	
27	28	269 00	89 00	98,00	
28	27	88 30	268 30	98,00	
28	Canal de Galeno	324 00	144 00	237,00	
28	29	271 15	91 15	227,00	
29	28	91 45	271 45	227,50	
29	30 Litaca	262 15	82 15	137,00	
30	29	82 45	262 45	137,00	
30	C. de Martin Simancas	344 30	164 30	209,00	
30	31	280 00	100 00	161,00	
31	30	99 45	279 45	161,00	
31	32	268 15	88 15	125,50	
32	31	88 30	268 30	125,50	
32	C. de J. J. Araujo	330 00	150 00	240,00	
32	33	268 00	88 00	240,00	
33	32	88 15	268 15	240,00	
33	34	288 15	108 15	179,00	

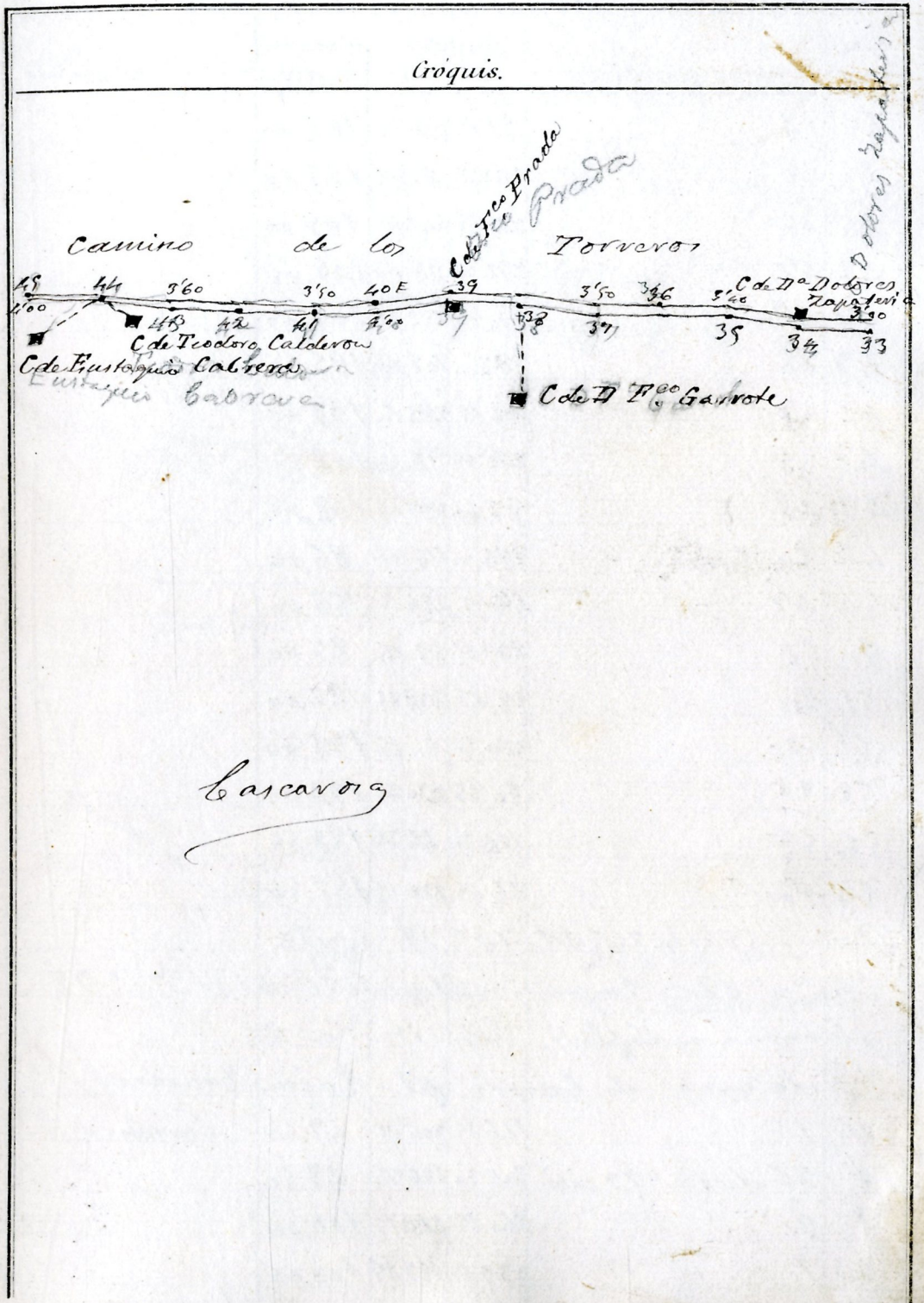
Caracas



5185
3566
6951
3325
2825
(6180)
1242
1242

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
34	33	102 66	288 00	177,00	
34	35	309 66	129 60	86,00	
35	34	129 36	309 30	86,00	
35	36	286 30	106 30	78,00	
36	35	106 45	286 45	78,00	
36	37	295 15	115 15	187,00	
37	36	115 45	295 45	187,00	
37	38	296 00	116 00	70,00	
38	37	116 30	296 30	70,00	
38	C de D. F. Garrote	192 00	12 00	203,00	90
38	39	291 45	111 45	195,50	
39	38	111 30	291 30	195,50	
39	40 Estaca	287 30	107 30	125,50	
40	39	107 45	287 45	125,50	
40	41	285 00	105 00	270,00	
41	40	104 30	284 30	270,00	
41	42	282 45	102 45	79,00	
42	41	103 00	283 00	79,00	
42	43	278 30	98 30	223,50	
43	42	98 45	278 45	223,50	
43	44	292 00	112 00	204,00	
44	43	112 00	292 00	204,00	
44	C de Teodoro Calderon	131 15	311 15	48,00	
44	C de Eustaquio Cabrera	245 15	65 15	50,00	
44	45	271 15	91 15	165,00	

Ca. cargas



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
45	44	91 15	271 15	161,00	
45	46	262 15	82 15	109,00	
46	45	82 45	262 45	109,00	
46	47	274 00	94 00	105,00	
47	46	93 36	273 36	105,00	
47	48	288 00	108 00	193,00	
48	47	108 15	288 15	193,00	
48	49	276 45	98 45	108,00	
49	48	97 00	277 00	108,00	
49	50 Estaca	296 00	116 00	85,00	
50	49	116 15	296 15	85,00	
50	51	239 15	59 15	82,00	
51	50	58 45	238 45	82,00	
51	52	230 15	50 15	194,00	
52	51	50 45	230 45	194,00	
52	53	226 30	46 30	188,50	
53	52	46 45	226 45	188,50	
La Estación 53 es la 26 del itin° 79 Estaca					
Itin° n° 82 = Empieza en el punto 26 del Itin° n° 79					
y termina en el punto 55 del itin° n° 24					
Determino el camino del Enjambradero.					
26	1	126 15	306 15	47,50	Carretero
1	26 del itin° 79 estaca	306 30	126 30	47,50	
1	2	160 15	340 15	100,00	
2	1	339 45	159 45	100,00	

Carretero

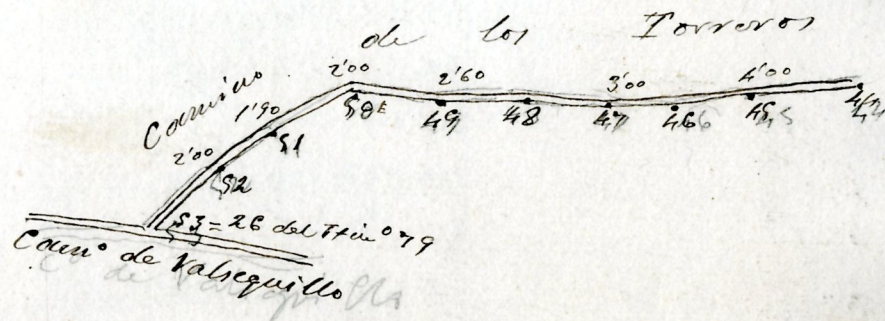
278

Croquis.

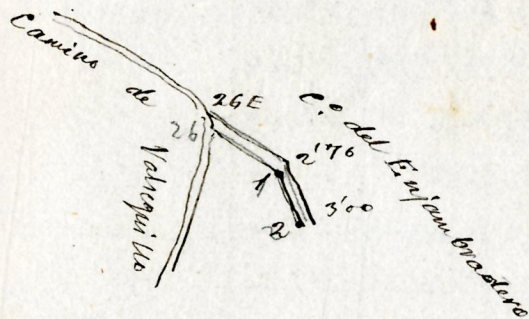
Itin° 81

Dehesa de la Rincónada

Sierra de la Rincónada



Itin° 82



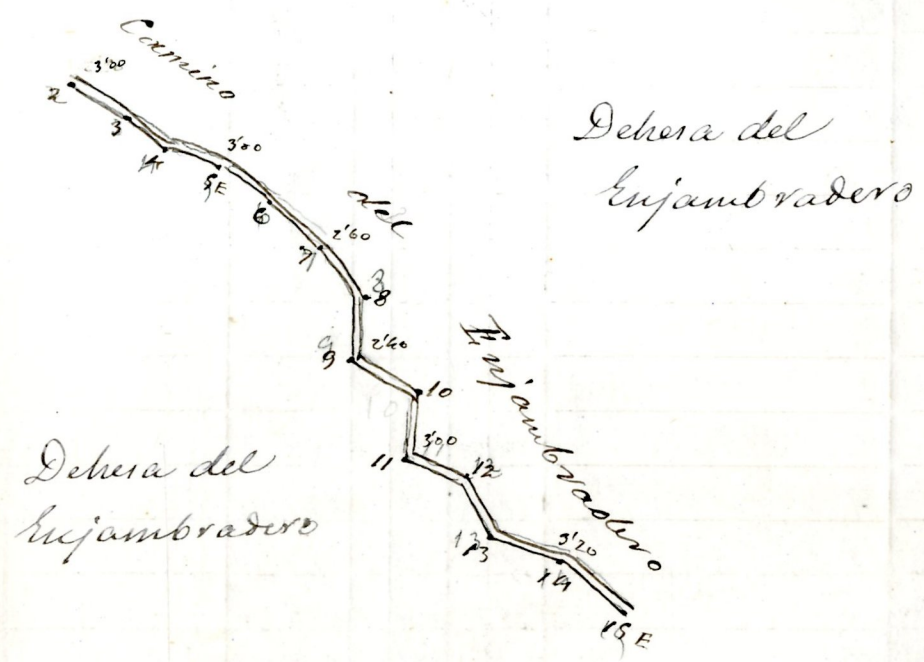
Dehesa del Enjambradero

Carretero

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
2	3	129 00	309 00	172,00	
3	2	309 00	129 00	172,00	
3	4	137 30	317 30	123,50	
4	3	317 15	137 15	123,50	
4	5 Estaca	124 15	304 15	165,00	
5	4	304 30	124 30	165,00	
5	6	137 15	317 15	116,00	
6	5	317 30	137 30	116,00	
6	7	147 00	327 00	282,50	
7	6	327 30	147 30	282,50	
7	8	184 00	334 00	47,50	
8	7	334 30	184 30	47,50	
8	9	190 00	10 00	128,50	
9	8	10 00	190 00	128,50	
9	10	150 30	330 30	46,50	
10	9	330 45	150 45	46,50	
10	11	182 30	2 30	33,00	
11	10	2 15	182 15	33,00	
11	12	104 30	284 30	39,50	
12	11	284 45	104 45	39,50	
12	13	161 15	341 15	166,00	
13	12	341 45	161 45	166,00	
13	14	121 30	175 15	114,00	
14	13	301 45	121 45	114,00	
14	15 Estaca	131 00	311 00	107,00	

Cascarriz

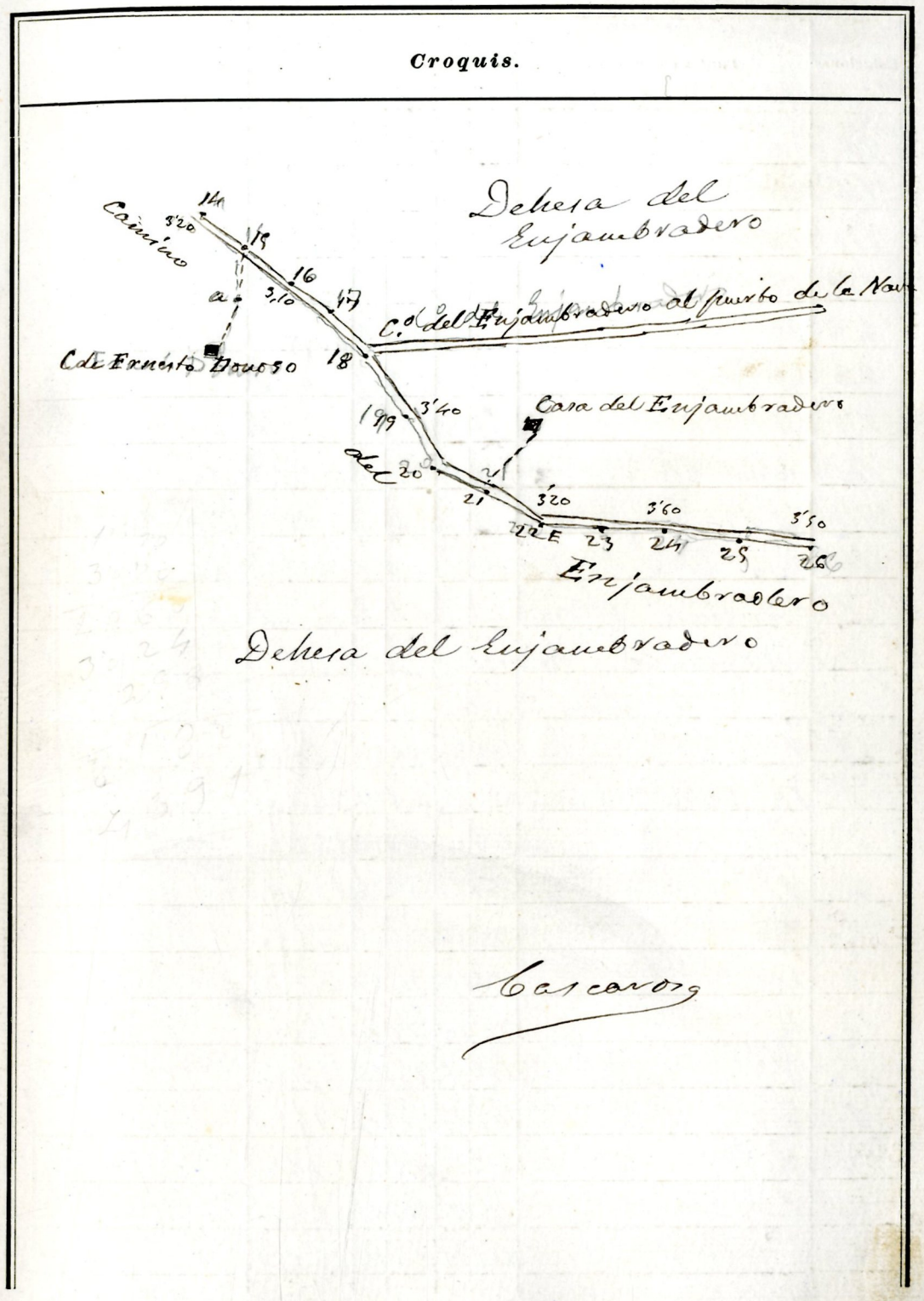
Croquis.



Cascarriz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
15	14	311° 00'	131° 00'	107,00	
a	15	9° 30'	189° 30'	66,00	
a	C de Puerto Nuevo	199° 30'	19° 30'	192,00	
15	16	129° 00'	309° 00'	180,00	
16	15	309° 15'	129° 15'	180,00	
16	17	130° 00'	310° 00'	148,00	
17	16	310° 00'	130° 00'	148,00	
17	18	140° 15'	320° 15'	88,00	
18	17	320° 30'	140° 30'	88,00	
18	19	148° 45'	328° 45'	221,50	
19	18	328° 45'	148° 45'	221,50	
19	20	154° 00'	334° 00'	215,50	
20	19	334° 00'	154° 00'	215,50	
20	21	128° 00'	308° 00'	89,00	
21	20	308° 30'	128° 30'	89,00	
21	C del Enjambadero	31° 30'	211° 30'	168,00	
21	22 Estaca	115° 15'	295° 15'	251,00	
22	21	295° 45'	115° 45'	251,00	
22	23	83° 00'	263° 00'	160,00	
23	22	263° 15'	83° 15'	160,00	
23	24	93° 15'	273° 15'	95,00	
24	23	273° 30'	93° 30'	95,00	
24	25	117° 15'	297° 15'	201,50	
25	24	297° 45'	117° 45'	201,50	
25	26	134° 30'	314° 30'	200,00	

Cascavos



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
26	25	314	30 134	30	200,00
26	27	107	15 287	75	123,50
27	26	287	30 107	30	123,50
27	28	94	30 274	30	180,00
28	27	274	45 94	45	180,00
28	29	89	45 269	45	40,50
29	28	269	45 89	45	40,50
La estación 29 es la 55 del itinerio n° 24 estaca.					
Itinerio n° 83. — Empiezo en el punto 18 del itinerio n° 82					
y termino en el punto 70 del itinerio n° 24					
Determino el Camino del Enjambradero al					
puerto de la Nava					
de hereadura					
18	1	104	30 284	30	260,00
1	18 del itinerio 82	284	45 104	45	260,00
1	2	103	15 283	15	132,50
2	1	283	25 103	25	132,50
2	3	94	15 274	15	48,50
3	2	274	45 94	45	48,50
3	4	95	30 275	30	112,00
4	3	275	45 95	45	112,00
4	5	107	15 287	15	194,50
5	4	287	30 107	30	194,50
5	6	85	45 265	45	223,50
6	5	265	15 85	15	223,50

Cacerias

Croquis.

Itin° 82

Dehesa del Enjambradero

Camino del Enjambradero

Dehesa del Enjambradero

Itin° 83

Dehesa del Enjambradero

Camino del Enjambradero

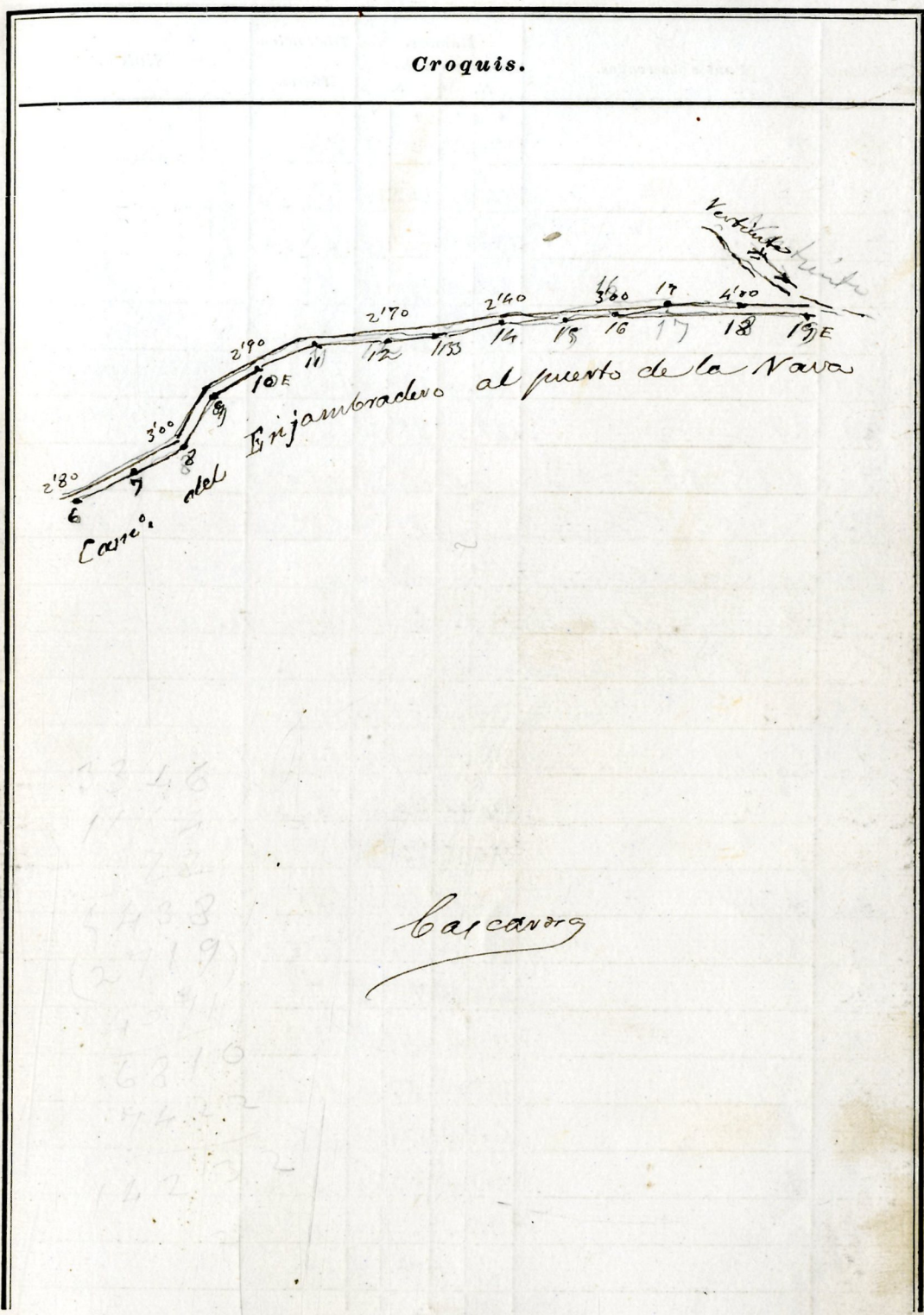
Casas del Enjambradero del Enjambradero

Dehesa del Enjambradero

Cacerias

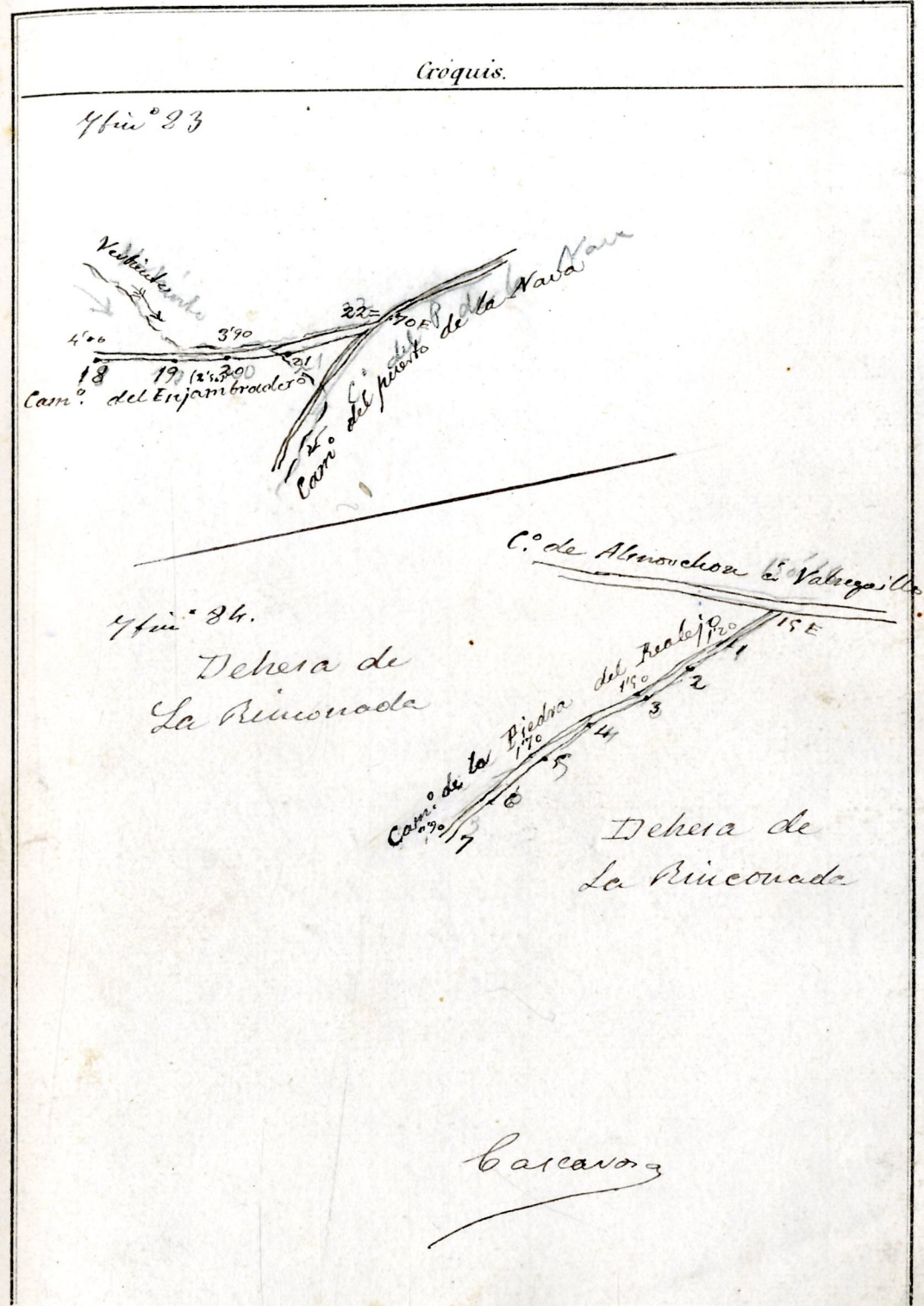
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
6	7	54 00	234 30	118,50	
7	6	234 30	54 30	118,50	
7	8	46 30	228 30	121,50	
8	7	227 00	48 30	121,50	
8	9	45 30	225 30	233,00	
9	8	225 30	45 30	233,00	
9	10 Etaca	49 00	229 30	105,00	
10	9	229 30	49 30	105,00	
10	11	50 15	230 15	99,00	
11	10	230 45	50 25	99,00	
11	12	95 30	275 30	109,00	
12	11	275 45	95 45	109,00	
12	13	80 36	260 36	158,00	
13	12	260 36	80 36	158,00	
13	14	74 30	254 30	159,00	
14	13	254 45	74 35	159,00	
14	15	83 00	263 00	72,00	
15	14	263 00	83 00	72,00	
15	16	76 30	256 30	56,50	
16	15	257 00	77 00	56,50	
16	17	94 15	274 15	164,00	
17	16	274 45	94 45	164,00	
17	18	89 00	269 00	136,00	
18	17	269 00	89 00	136,00	
18	19 Etaca	95 30	275 00	231,00	

Cascavos



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
19	18	275 15	95 15	231,00	
19	20	114 30	294 30	161,00	
20	19	274 45	114 45	161,00	
20	21	96 15	276 15	65,00	
21	20	276 45	96 45	65,00	
21	22	81 00	261 00	141,00	
22	21	261 30	81 30	141,00	
La estación 22 es la 27a del itinerio n° 24.					
Itinerio n° 84 = Empieza en el pt. 15 del itinerio 89 y					
termina en el punto 26 del itinerio n° 79					
Determina el camino de la Piedra del Realjo					
De hervadura					
15	1	239 30	59 30	100,00	
1	19 del itinerio 80	59 15	239 15	100,00	
1	2	250 45	70 45	84,00	
2	1	70 30	250 30	84,00	
2	3	246 45	66 45	131,50	
3	2	66 45	246 45	131,50	
3	4	255 15	75 15	79,00	
4	3	75 00	255 00	79,00	
4	5	247 00	67 00	112,00	
5	4	66 30	246 30	112,00	
5	6	253 00	73 00	43,00	
6	5	73 00	253 00	43,00	
6	7	252 15	72 15	67,00	

Caracas



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
7	6	72 45	252 45	67,00	117.3
7	8	242 15	62 15	84,00	
8	7	62 36	242 36	84,00	
8	9	226 00	46 00	120,80	
9	8	46 00	226 00	120,80	
9	10.	236 30	56 30	64,50	
10	9	56 00	236 00	64,50	
10	11	245 00	65 00	133,50	
11	10 Estaca	65 00	245 00	133,50	
11	12	248 00	68 00	85,00	
12	11	68 36	248 36	85,00	
12	13	250 15	70 15	104,00	
13	12	70 25	250 45	104,00	
13	14	252 00	72 00	91,00	
14	13	71 30	251 30	91,00	
14	15	239 60	59 60	116,50	
15	14	59 36	239 36	116,50	
15	16	198 00	18 60	114,00	
16	15	17 45	197 45	114,00	
16	17	215 15	35 15	63,50	
17	16	35 45	215 45	63,50	
17	18	201 15	21 15	75,00	
18	17	21 00	201 00	75,00	
18	19	178 60	358 60	273,50	
19	18	358 36	178 36	273,50	

Carcara

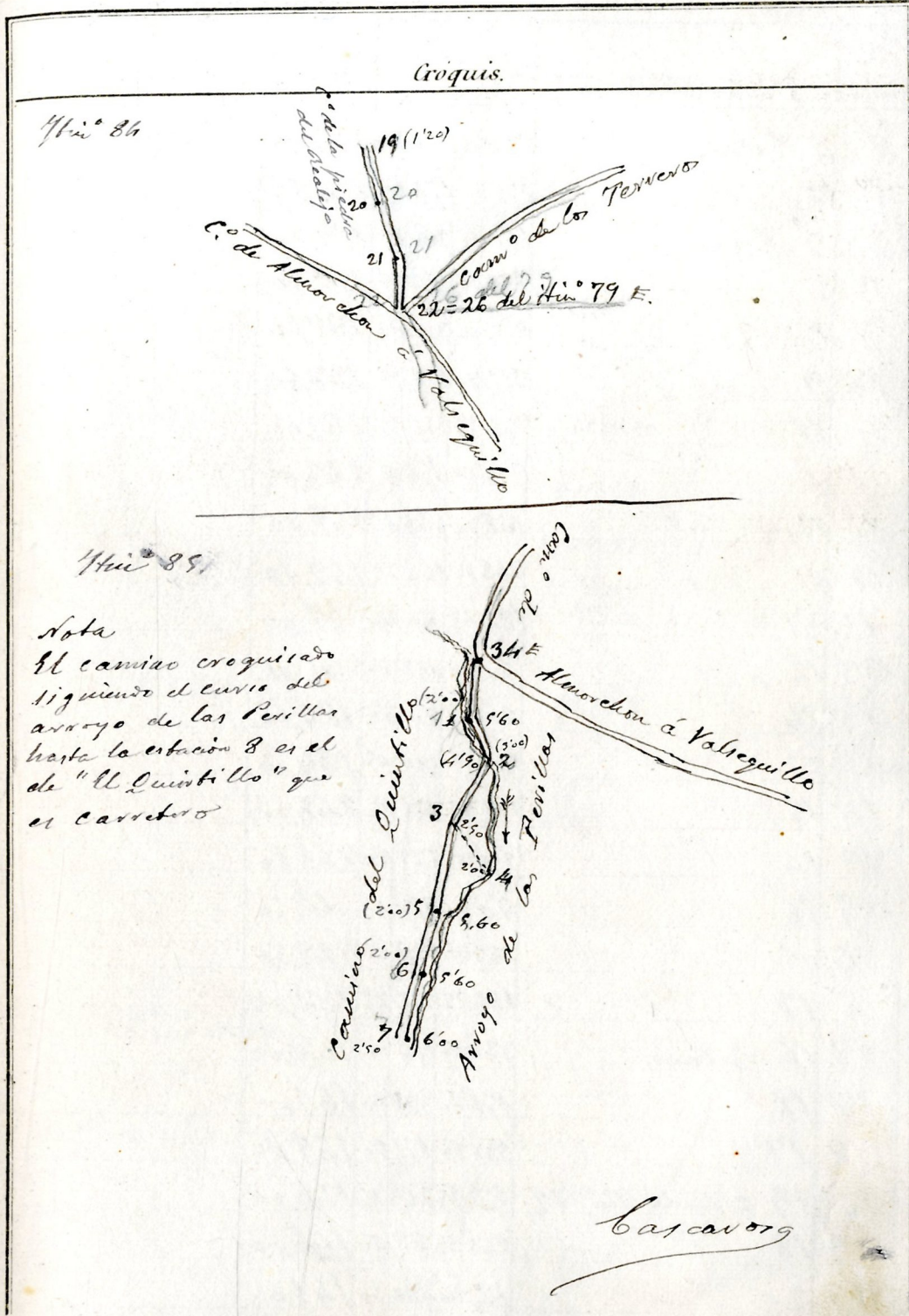
Croquis.



Carcara

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
19	20	162 30	342 30	128,50	
20	19	342 00	162 00	128,50	
20	21	166 45	346 15	214,50	
21	20	346 45	166 45	214,50	
21	22	182 15	2 15	270,50	
22	21	1 45	182 45	270,50	
La estación 22 esta 26 del itin° 79 estaca					
y el itin° n° 85 = empieza en el punto 34 del itin° n° 79					
y termina en el punto 43 del itin° n° 24					
Determina el arroyo de las Perillas					
De aguas periódicas					
34	1	183 15	3 15	168,00	
1	34 del itin° 79 estaca	3 00	183 00	168,00	
1	2	153 00	333 00	103,00	
2	1	332 45	152 45	103,00	
2	3	201 30	21 30	207,50	
3	2	21 15	201 15	207,50	
3	4	169 45	349 45	248,00	
4	3	349 45	169 45	248,00	
4	5	240 15	60 15	209,50	
5	4	60 45	240 45	209,50	
5	6	194 30	14 30	258,00	
6	5	14 30	194 30	258,00	
6	7	192 45	12 45	243,00	
7	6	12 30	192 30	243,00	

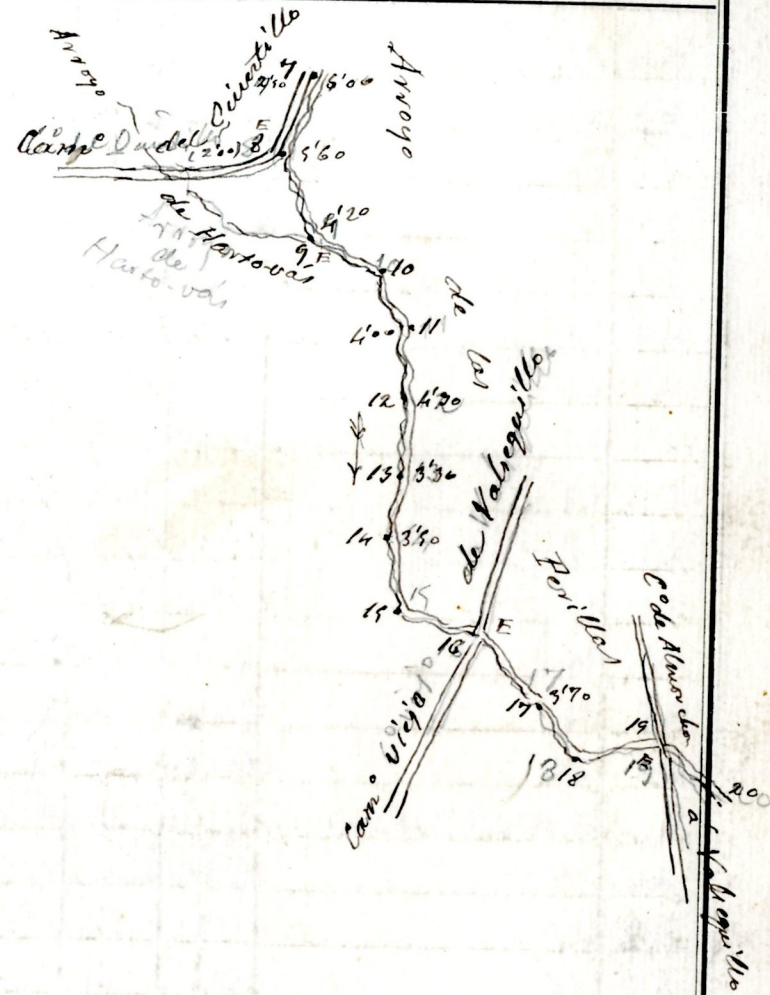
Cascavos



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
7	8 Estaca	176 15	356 15	112,50	
8	7	356 45	176 25	112,50	
8	9 Estaca	161 15	341 15	187,50	
9	8	341 25	161 45	187,50	
9	10	132 00	312 00	197,50	
10	9	311 30	131 30	197,50	
10	11	156 45	336 45	267,00	
11	10	336 45	156 45	267,00	
11	12	168 00	348 00	149,00	
12	11	348 30	168 30	149,00	
12	13	182 45	2 45	95,00	
13	12	2 30	182 30	95,00	
13	14	201 00	21 00	184,00	
14	13	20 45	206 45	184,00	
14	15	175 15	355 15	248,00	
15	14	355 45	175 45	248,50	
15	16	110 00	290 00	48,50	
16	15	289 45	109 45	48,50	
16	17	154 45	334 45	102,00	
17	16 Estaca	334 15	154 15	102,00	
17	18	151 66	331 60	169,00	
18	17	331 30	151 30	169,00	
18	19 = 14 del itin ^o 79 estaca	83 15	263 35	146,00	
19	18	263 45	83 45	146,00	
19	20	114 30	294 30	141,00	

Cascara

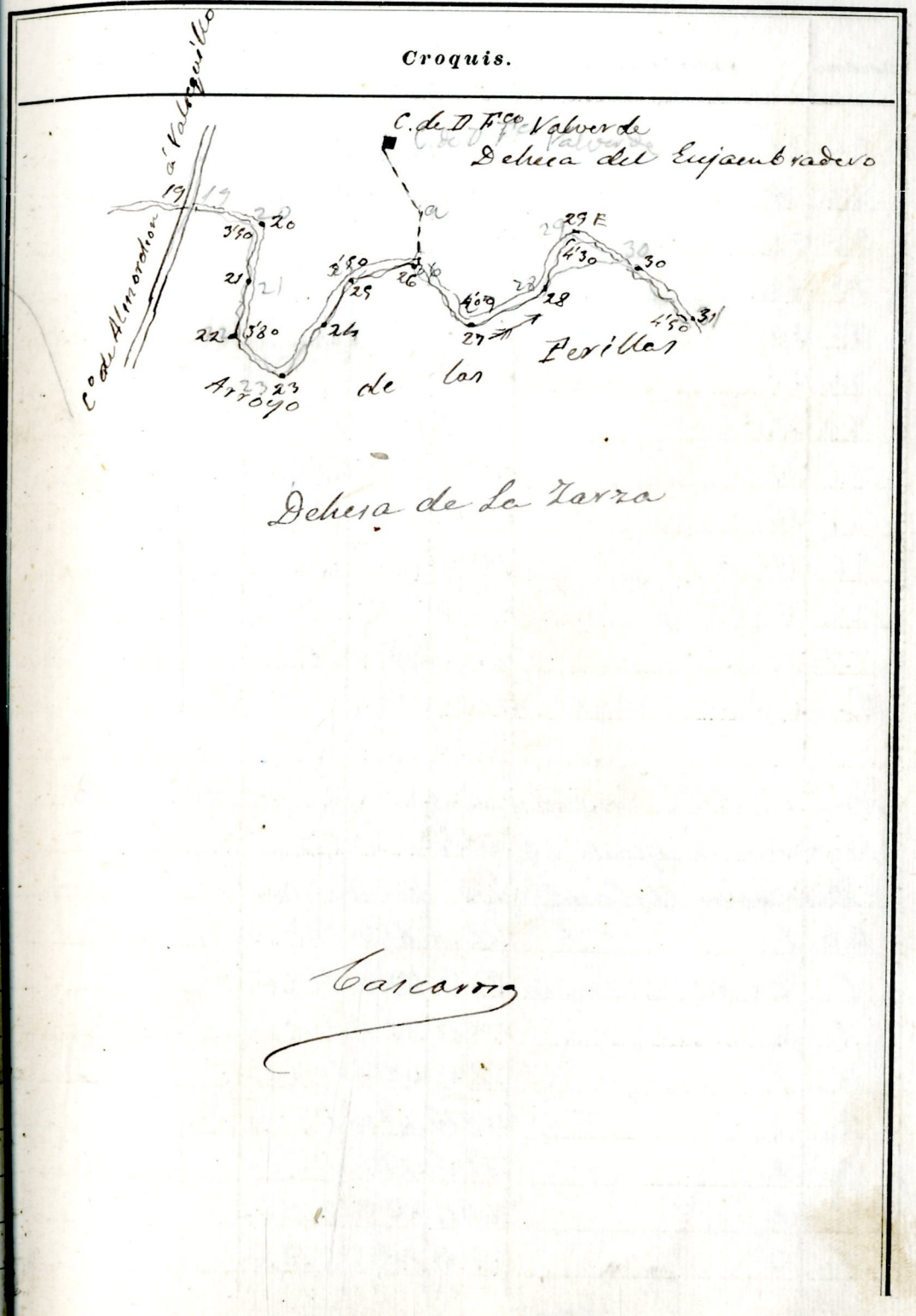
Croquis.



Cascara

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
20	19	294 45	114 45	141,00	
20	21	189 30	9 30	258,00	
21	20	9 15	189 15	258,00	
21	22	194 00	174 00	276,50	
22	21	13 30	193 30	276,50	
22	23	132 15	312 15	138,00	
23	22	312 30	132 30	138,00	
23	24	35 15	215 15	218,00	
24	23	215 45	35 45	218,00	
24	25	19 30	199 30	202,50	
25	24	199 45	19 45	202,50	
25	26	54 00	234 00	211,50	
26	25	234 30	54 30	211,50	
a	266	180 30	0 15	53,50	
a	Casade D. F. Valverde	335 45	155 45	211,50	
26	27	153 00	333 00	186,50	
27	26	333 15	153 15	186,50	
27	28	52 00	232 00	124,50	
28	27	232 15	52 15	124,50	
28	29 Estaca	38 00	218 00	178,00	
29	28	217 30	37 30	178,00	
29	30	111 15	291 15	136,00	
30	29	291 30	111 30	136,00	
30	31	139 15	319 15	113,00	
31	30	319 45	139 45	113,00	

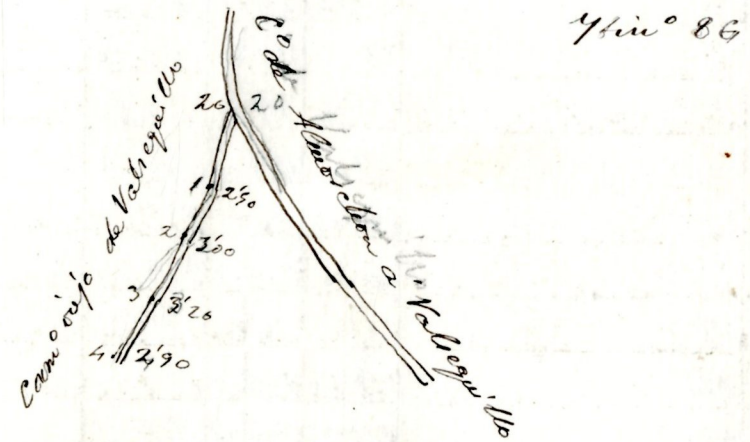
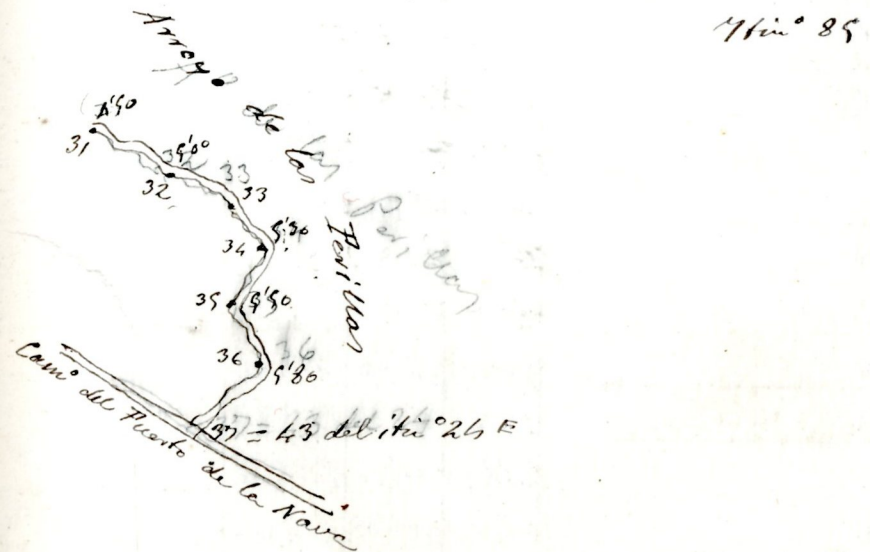
Cascarrin



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
31	32	117° 00'	297° 00'	141,00	
32	31	296° 30'	116° 30'	141,00	
32	33	128° 15'	305° 15'	167,00	
33	32	305° 45'	125° 45'	167,00	
33	34	141° 30'	321° 30'	198,50	
34	33	321° 45'	141° 45'	198,50	
34	35	216° 00'	36° 00'	185,00	
35	34	35° 30'	215° 30'	185,00	
35	36	166° 45'	340° 45'	270,00	
36	35	347° 00'	167° 00'	270,00	
36	37	219° 30'	39° 30'	85,00	
37	36	39° 00'	219° 00'	85,00	
Terminación 37 de la 143 del itinerario 24 citada					
Itin ^o n ^o 86 = Empieza en el punto 20 del itinerario n ^o 79					
y termina en el punto 53 del itinerario n ^o 5					
Describiere el Cami ^o viejo de Valdequillo (Carretera)					
20	1	188° 30'	8° 30'	108,00	
1	20 del itinerario 79 citada	8° 15'	188° 15'	108,00	
1	2	209° 15'	29° 15'	108,00	
2	1	28° 45'	208° 45'	108,00	
2	3	228° 00'	48° 00'	115,00	
3	2	47° 30'	227° 30'	115,00	
3	4	207° 15'	27° 15'	203,00	
4	3	26° 45'	206° 45'	203,00	

Carreteras

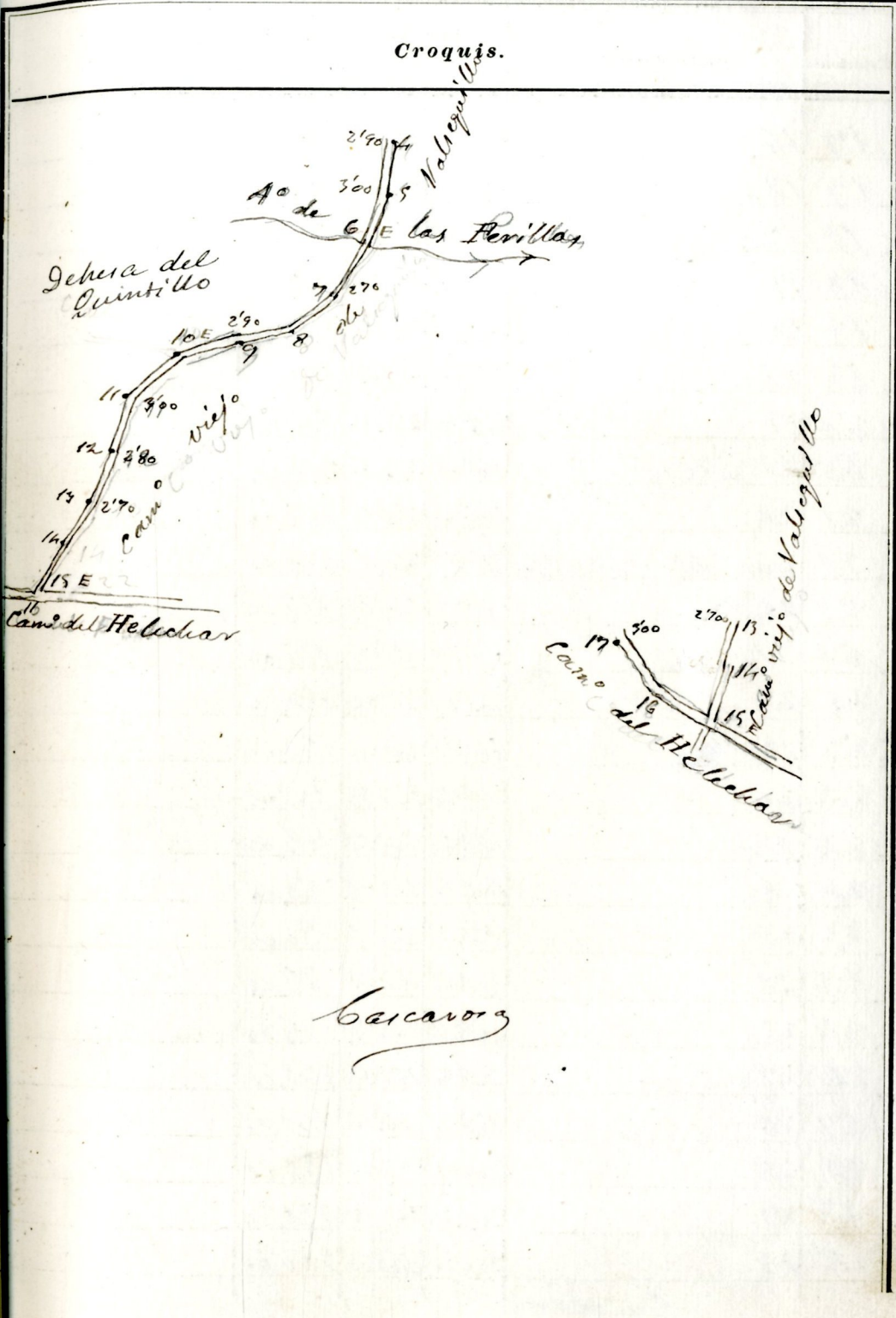
Croquis.



(5400)

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
4	5	188 15	8 15	118,50	
5	4	8 00	188 66	118,50	
5	6 = 16 del itia° 85	190 00	70 80	19,50	
6	5 estaca	9 30	189 30	19,50	
6	7	202 30	22 36	91,00	
7	6	22 15	202 15	91,00	
7	8	248 30	68 30	123,50	
8	7	68 45	248 45	123,50	
8	9	266 30	86 36	149,00	
9	8	86 45	266 45	149,00	
9	10 Estaca	253 66	73 66	66,00	
10	9	73 36	253 36	66,00	
10	11	239 30	59 30	52,50	Desde la estacion
11	10	59 00	239 00	52,50	15 al fin del
11	12	194 15	14 15	133,50	itia° va este
12	11	14 00	194 00	133,50	por el camino
12	13	200 00	20 66	117,50	del Helechiar que
13	12	19 45	200 45	117,50	es carretera
13	14	214 85	34 19	97,00	
14	13	34 45	214 45	97,00	
14	15 = 22 del itia° 78	212 15	32 15	119,50	
15	14 estaca	32 00	212 00	119,50	
15	16	319 66	139 66	123,50	
16	15	139 36	319 36	123,50	
16	17	338 45	158 15	197,50	

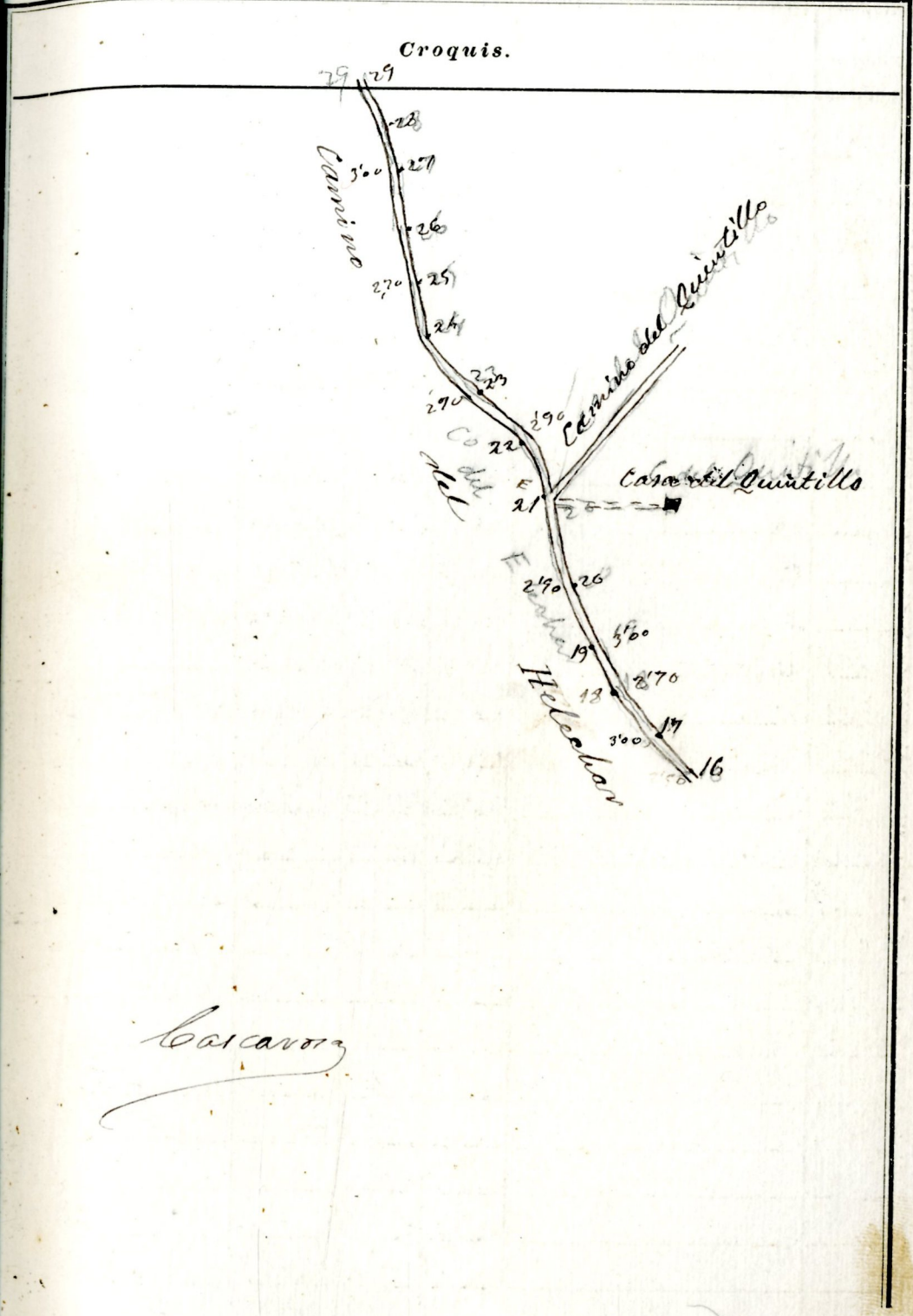
Carcarora



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
17	16	158 30	338 30	197,50	
17	18	334 00	154 00	111,50	
18	17	154 30	334 30	111,50	
18	19	327 15	147 15	198,50	
19	18	147 45	327 45	198,50	
19	20	339 00	159 00	100,00	
20	19	158 30	338 30	100,00	
20	21 Etaca	348 15	168 15	106,00	
21	20	168 45	348 45	106,00	
21	Casa del Quintillo	95 15	275 15	170,00	
21	22	346 15	166 15	115,00	
22	21	166 45	346 45	115,00	
22	23	326 30	146 30	158,00	
23	22	146 45	326 45	158,00	
23	24	341 15	161 15	105,00	
24	23	161 45	341 45	105,00	
24	25	345 15	165 15	80,00	
25	24	165 45	345 45	80,00	
25	26	348 45	168 45	76,00	
26	25	168 15	348 15	76,00	
26	27	348 30	168 30	141,00	
27	26	168 45	348 45	141,00	
27	28	342 30	162 30	131,50	
28	27	162 15	342 15	131,50	
28	29	320 30	140 30	200,00	

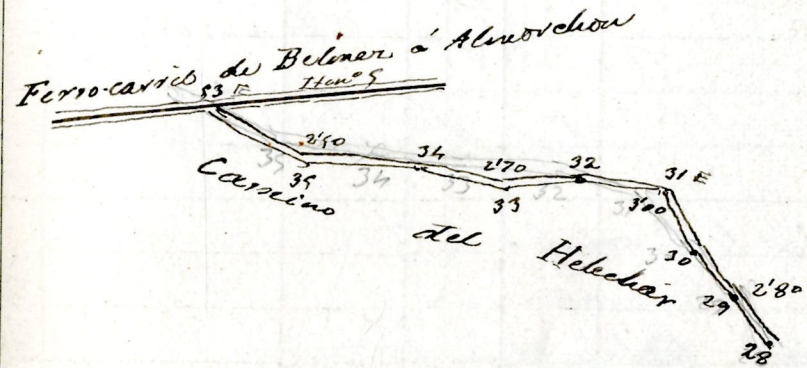
Cascarones

2006



Cascarones

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	1867 Notas.
		N.	S.		
29	28	141°00'	321°00'	200,00	
29	30	328°15'	148°15'	82,00	
30	29	148°45'	328°45'	82,00	
30	31 Estaca	334°45'	154°45'	161,00	
31	30	155°15'	335°15'	161,00	
31	32	269°45'	89°45'	63,50	
32	31	89°45'	269°45'	63,50	
32	33	260°00'	80°00'	94,00	
33	32	79°45'	259°45'	94,00	
33	34	273°00'	93°00'	121,50	
34	33	93°15'	273°15'	121,50	
34	35	268°00'	88°00'	172,00	
35	34	88°00'	268°00'	172,00	
35	36	297°45'	117°45'	54,50	
36	35	117°30'	297°30'	54,50	
La	36 = 33 del itin° 5	estaca			
Cascavos					



Cascavos

Cabe-

