

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206171

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.

Villanueva de la Serena



3.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 2.

Brújula de *izquierda* núm. 307

cuya declinación es de $15^{\circ} 41' 42''$

Observador: D. *Vicente M.^a Rodríguez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
9	105				
10	647				
11	842				
12	1249				
V. Novis					

Croquis.

Nota. Las distancias consignadas en este croquis han sido medidas con estadia colocada en posición vertical.

El Topógrafo 2º
Vicente del Rosiquen

Nota. Los datos consignados en la columna de distancias están tomados de las lecturas hechas en la estadia colocada en inclinación.

El Topógrafo 2º
Vicente del Rosiquen

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Diferencia en Ta Cada dia	Distancia en Mts	Notas.
		N.	S.			
Itinerario num ^o 9. Comienza en el punto 8 del Itin ^o n ^o 8 y termina en el punto 10 del Itin ^o 3. H.H. con Coronada MTT num ^o 12						
Determina el Cam ^o de Villavieja de la Sierra a Coronada						
8	1	222 45	42 45	18190		Anchura en l
1	8 Itin ^o 8 Este de l	42 45	222 45	18200	18195	dis 14 m
1	2	211 45	21 45	8800		traz. de ca
2	1	21 45	211 45	8800	8800	metro
2	2	236 45	56 45	7000		
2	2	56 45	236 45	7000	7000	
2	4	236 00	56 00	16490		
4	2	56 20	236 20	16800	16495	
4	5	237 45	58 00	14500		
5	4	58 00	237 45	14500	14500	
5	6	237 45	58 00	13600		
6	5	58 00	237 45	13600	13600	
6	7	247 45	67 45	15980		
7	6	67 45	247 45	16000	15990	
7	8	247 45	67 45	15080		
8	7	67 45	247 45	15100	15090	
8	9	237 45	58 00	15080		
9	8	58 00	237 45	15080	15090	
9	10 Citava	237 45	58 00	14200		
10	9	58 00	237 45	14200	14200	
10	11	222 45	52 45	15980		

V. Rosig

Croquis.



76
123
29
2

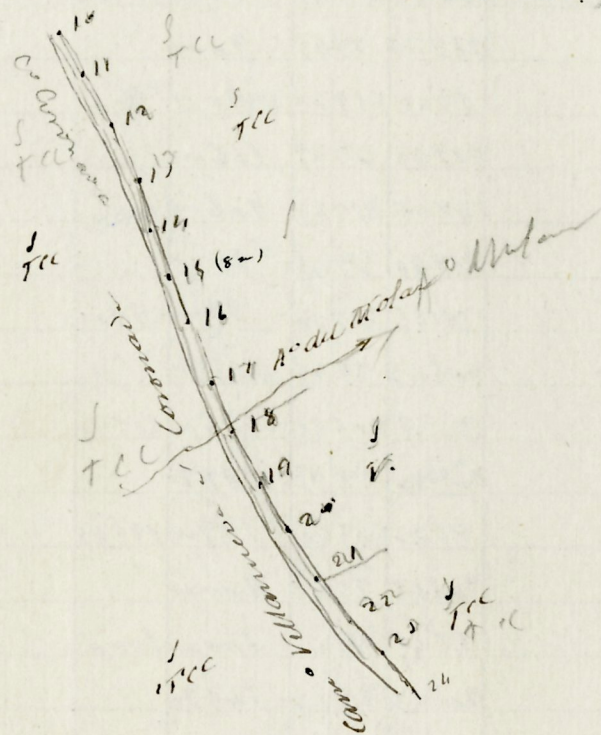
V. Rosig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas		Distancia	Notas.
		N.	S.	en la Pitadia	en el Módulo		
11	10 Pto	5245	23245	16800	15990		
11	12	23045	5245	10100			
12	11	5245	23245	10100	10100		
12	13	22245	5245	6700			
13	12	5245	23245	6700	6700		
13	14	20530	2845	13490			
14	13	2845	20520	13500	13495		
14	15	20220	2220	17080			
15	14	2220	20220	17100	17090		
15	16	20220	2220	10100			
16	15	2220	20220	10100	10100		
16	17	20230	2230	8200			
17	16	2230	20220	8200	8200		
17	18	2200	4000	14090			
18	17	4000	22000	14100	14095		
18	19	22015	4015	10300			
19	18	4015	22015	10300	10300		
19	20 Estaca	22000	4000	14690			
20	19	4000	22000	14700	14695		
20	21	22845	5845	6100			
21	20 Estaca	5845	22845	6100	6100		
21	22	23845	5845	9000			
22	21	5845	23845	9000	9000		
22	23	22820	5845	12990			
23	22	5845	22820	13000	12995		
23	24	21745	2745	10800			V. Roby

Croquis.

2

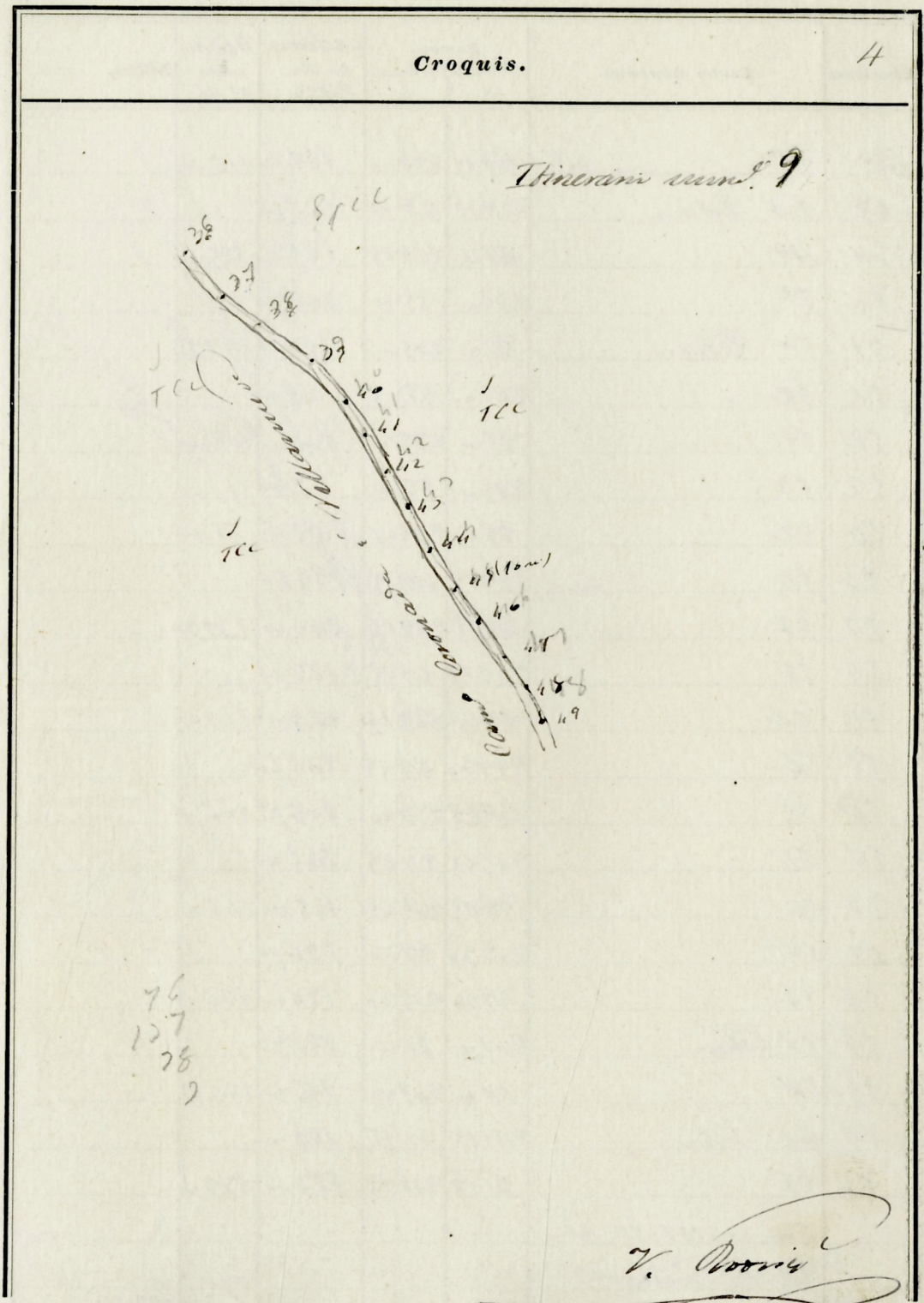
Itinerario n.º 9



V. Roby

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Diferencia en la Estadia	Distancia en Metros	Notas.
		N.	S.			
26	27	244 45	64 45	13980		
27	266	64 45	244 45	14000	13970	
27	288	252 20	72 20	15410		
28	27	72 20	252 20	15400	15405	
288	29	252 45	72 45	16480		
297	28	72 45	252 45	16500	16490	
297	40 Estac.	244 20	64 20	18190		
40	29	64 20	244 20	18200	18195	
40	41	244 15	64 15	19580		
41	40 Estac.	64 15	244 15	19600	19590	
41	42	240 20	60 20	18900		
42	41	60 20	240 20	18900	18900	
42	43	219 15	29 20	20920		
42	42	29 20	219 15	20900	20910	
43	44	219 20	29 20	5500		
44	43	29 20	219 20	5500	5500	
44	45	225 15	45 15	15080		
45	44	45 15	225 15	15100	15090	
45	46	225 00	45 15	14190		
46	45	45 15	225 00	14200	14195	
46	47	229 45	49 45	16380		
47	46	49 45	229 45	16400	16390	
47	48	229 20	49 45	15280		
48	47	49 45	229 20	15300	15290	
48	49	227 10	57 15	11600		

V. Davis



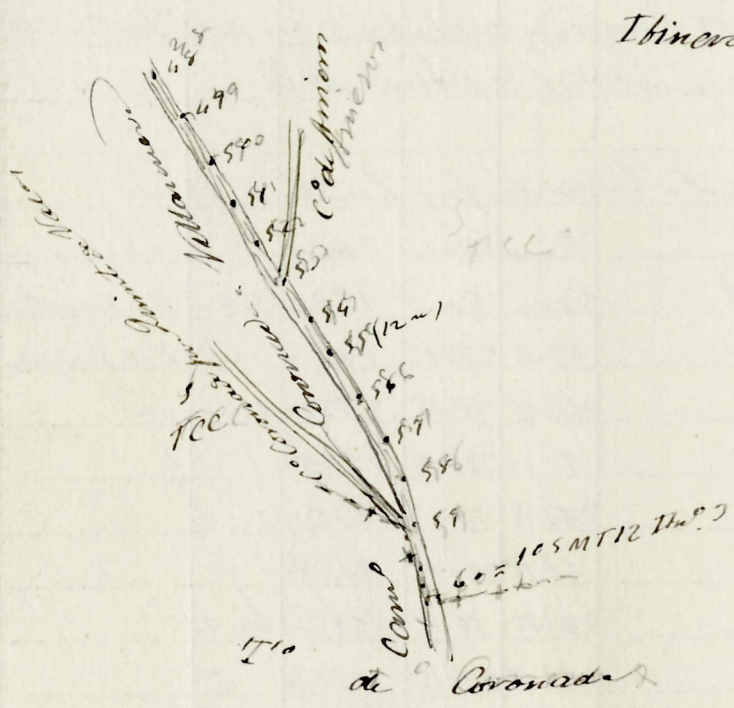
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Diferencia en la Cota	Distancia	Notas.
		N.	S.			
489	488	47 15	227 00	116.00	116.00	
49	510 Estaca	227 15	47 00	125.00		
50	497	47 00	227 15	125.00	125.00	
50	511	225 00	55 00	149.90		
51	500 Estaca	55 00	225 00	155.00	149.95	
51	524	225 00	55 00	108.00		
52	511	55 00	225 00	108.00	108.00	
52	53	225 00	55 00	62.00		
52	522	55 00	225 00	62.00	62.00	
52	54	229 15	49 15	139.80		
54	53	49 15	229 15	140.00	139.90	
54	55	229 15	49 15	129.00		
55	540	49 15	229 15	129.00	129.00	
55	56	227 20	47 45	106.00		
56	55	47 45	227 20	106.00	106.00	
56	57	207 45	27 45	145.00		
57	56	27 45	207 45	145.00	145.00	
57	58	207 20	27 20	126.00		
58	57	27 20	207 20	126.00	126.00	
58	59 Estaca	201 00	21 00	144.90		
59	58	21 00	201 00	144.90	144.95	
59	60 Estaca	211 15	21 15	129.00		
60	59	21 15	211 15	129.00	129.00	

60 = 105 MT n° 12 del
 Est. Ca Coronada
 Coronada

V. Rosas

Croquis.

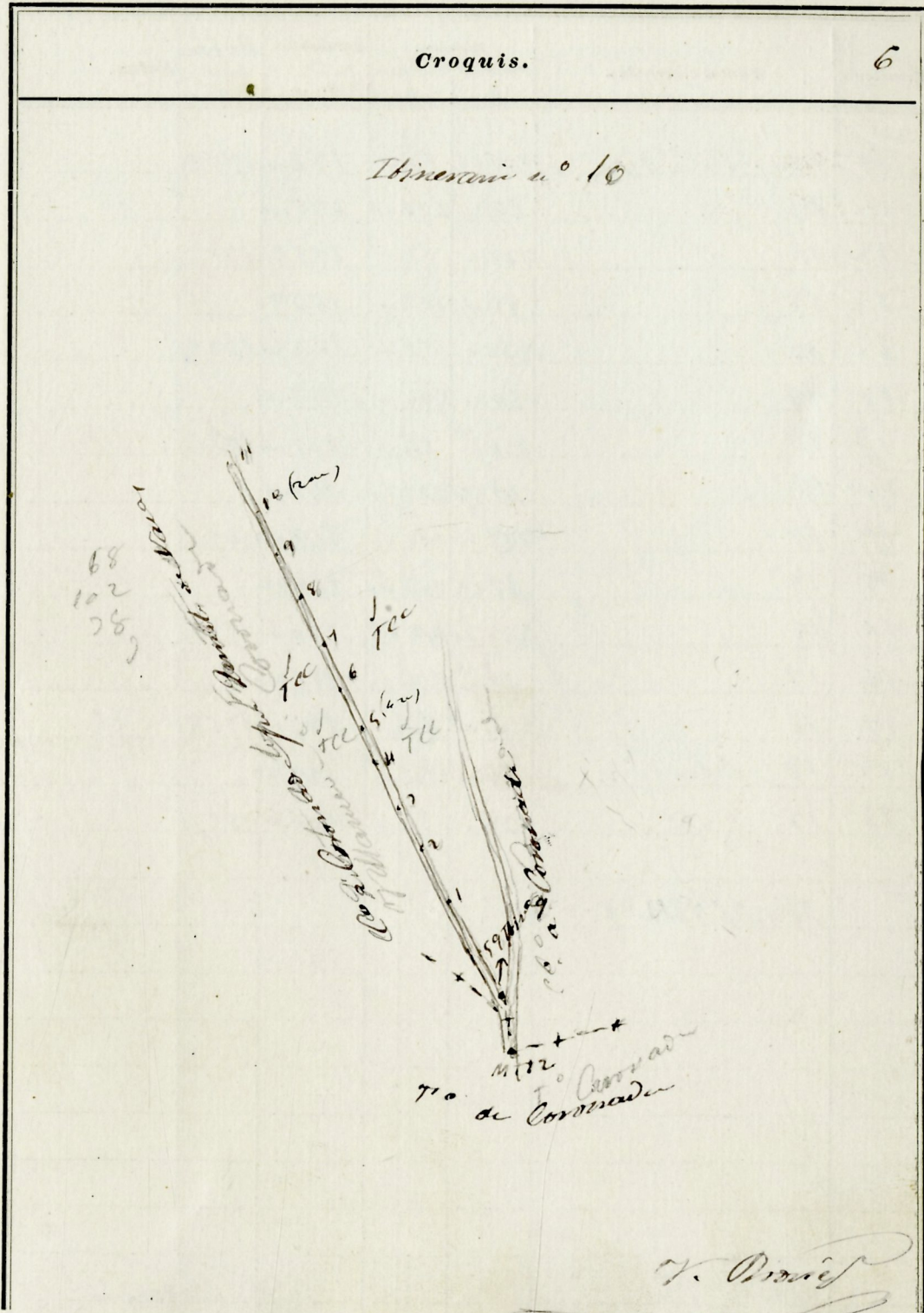
Itinerario n° 9



V. Rosas

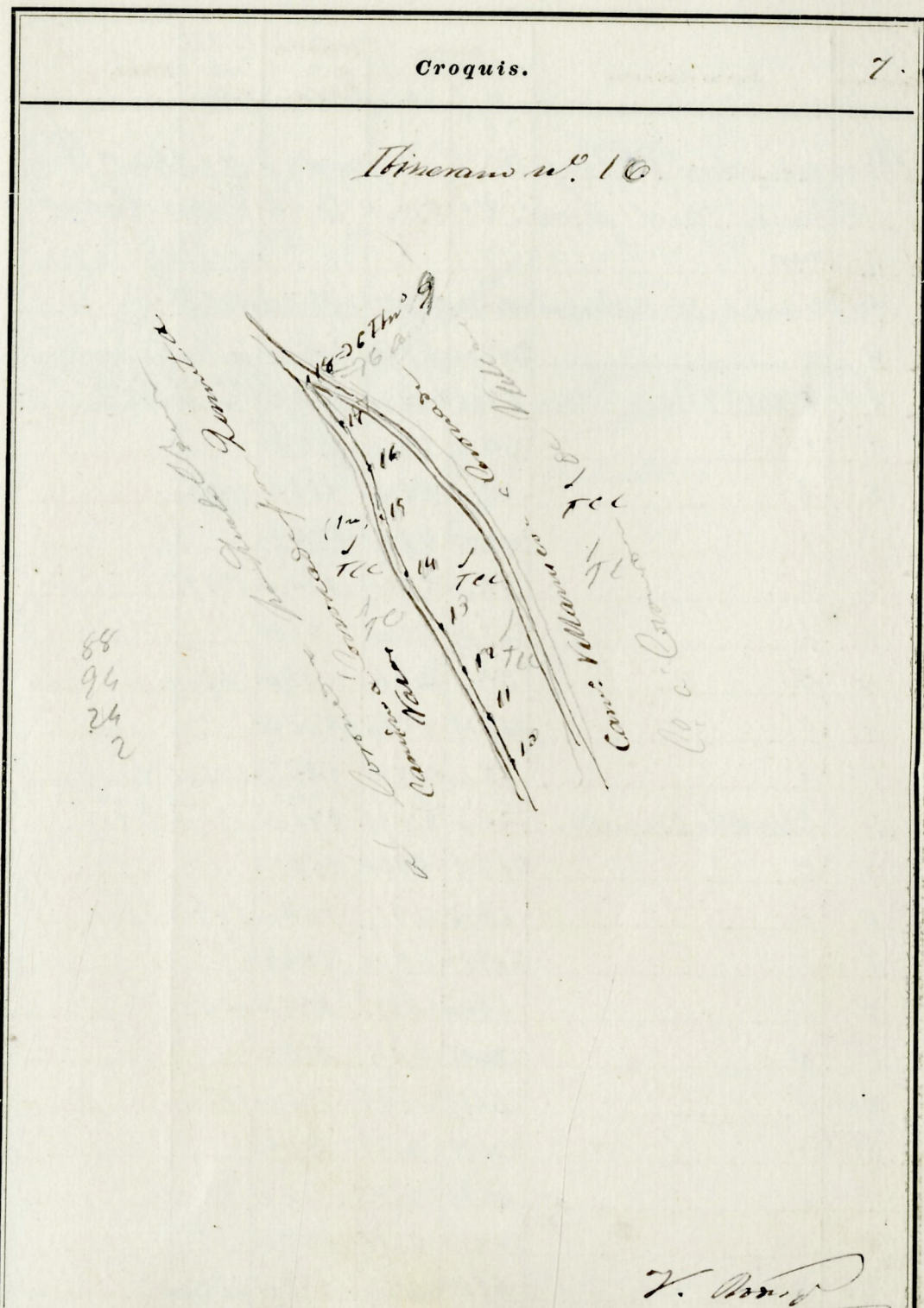
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lectura en la Cetadica	Distancia en Metros	Notas.
		N.	S.			
Itinerario num ^o 40 Comienza en el punto 89 del Itin ^o n ^o 9.						
y termina en el punto 10 del Itin ^o n ^o 9.						
Distancia total Cam ^o Coronado por Lomito de Vacas						
89	1	50.00	230.00	168.00		espacio me
1	59 Itin ^o n ^o 9	220.00	50.00	168.00	168.00	dist 2 metros
11	24	52.15	232.15	192.00		h de hermandad
2	1	232.15	52.15	192.00	192.00	rad
2	3	51.15	231.15	224.80		
3	2	231.15	51.15	225.00	224.90	
3	4	51.15	231.15	214.80		
4	3	231.15	51.15	215.00	214.90	
4	5	51.15	231.15	251.20		
5	4	231.15	51.15	251.00	251.10	
5	6	51.15	231.15	202.80		
6	5	231.15	51.15	202.00	202.90	
6	7	51.15	231.15	60.00		
7	6	231.15	51.15	60.00	60.00	
7	8	51.15	231.15	181.80		
8	7	231.15	51.15	182.00	181.90	
8	9	51.20	231.20	199.90		
9	8	231.20	51.20	200.00	199.95	
9	10 Etape	51.20	231.20	212.90		
10	9	231.20	51.20	214.00	213.95	
10	11	51.15	231.15	175.90		

V. Ornelas

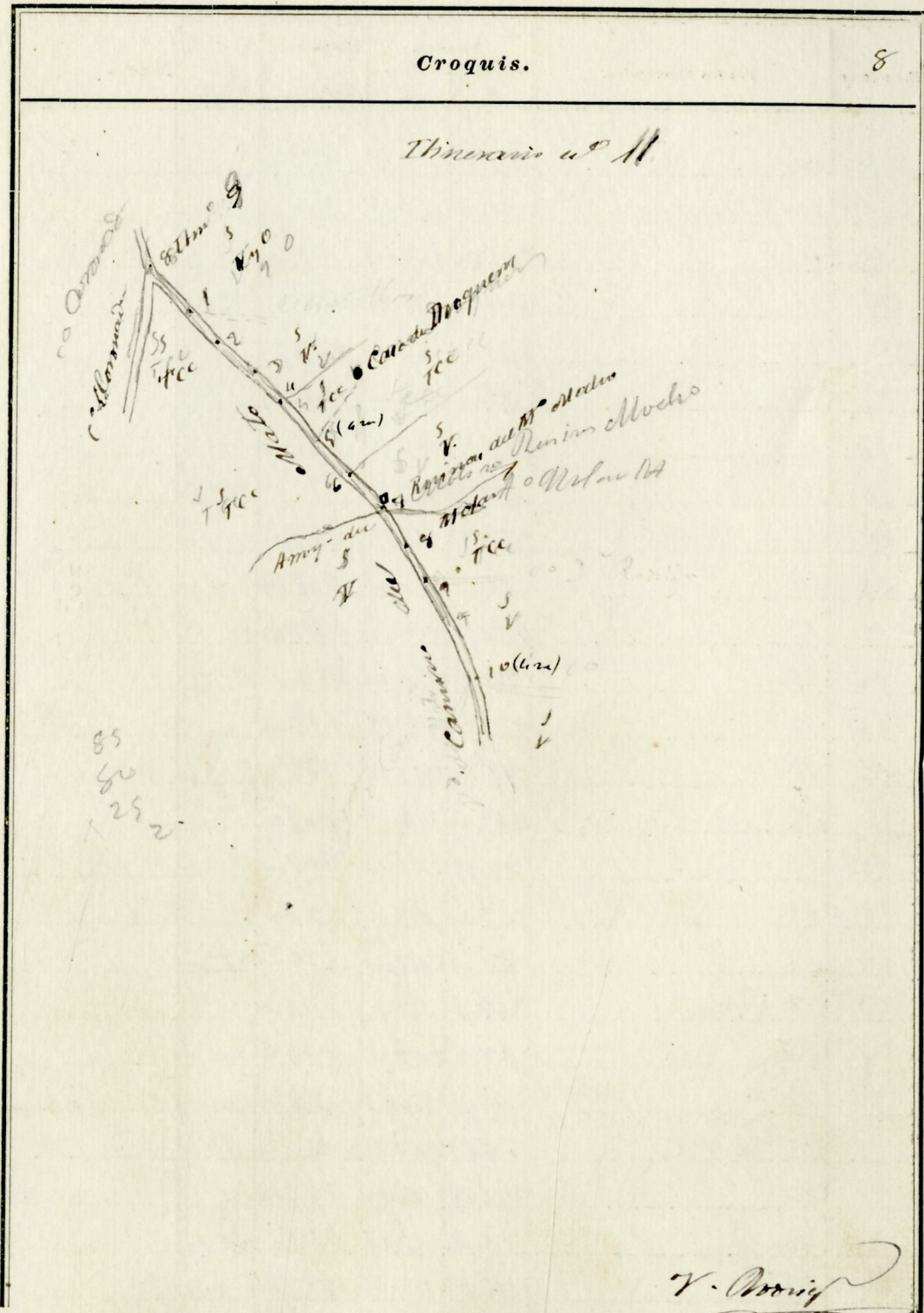


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lectura en la Estadia	Distancia en Meters	Notas.
		N.	S.			
11	10 El Estero	222 15	51 15	176	175 95	
11	12	52	222	175		
12	11	222	52	175	175	
12	13	52	222	162 9		
13	12	222	52	164	163 95	
13	14	54	234	107		
14	13	234	54	107	107	
14	15	42 45	222 20	149		
15	14	222 20	42 45	149	149	
15	16	42 45	222 20	159 9		
16	15	222 20	42 45	160	159 75	
16	17	54	234	196 8		
17	16	234	54	197	196 90	
17	18 El Estero	54	234	185 90		
18	17	234	54	186	185 95	
	18 = 26 7 1/2					

V. Arroyo



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia	Distanc cias Netas	Notas.
		N.	S.			
Itinerario num ^o 11 Comienza en el punto 8 del Itin ^o 9 y termina en el punto 81 Itin ^o 3 (t. de San Carlos nada)						
Determina el camino del Norte - Es carretero						
8	1	24720	6745	10600	10600	Arriba mar
1	8 Itin ^o 9	6745	24720	10600	10600	A metros
1	2	25900	7900	11900	11900	
2	1	7900	25900	11900	11900	
2	2	25845	7900	12990	12990	
3	2	7900	25845	13000	12995	
3	4	24515	6500	4500	4500	
4	3	6500	24515	4500	4500	
4	5	24515	6500	16600	16600	
5	4	6500	24515	16600	16600	
5	5 Casa de San Roque	21145	7200	17100	17100	
5		7200	21145	17100	17100	
5	6	24915	6920	10900	10900	
6	5	6920	24915	10900	10900	
6	7	24920	6920	18490	18490	
7	6	6920	24920	18500	18495	
7	8	22415	4415	10200	10200	
8	7	4415	22415	10200	10200	
8	9	22415	4415	9000	9000	
9	8	4415	22415	9000	9000	
9	10	24515	6515	12500	12500	
10	9	6515	24515	12500	12500	



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia	Distancias en Alfileres	Notas.
		N.	S.			
22	22	74 15	254 15	117 m	117 m	
22	24	249 45	63 15	58 m		
24	23	162 00	212 45	58 m	58 m	
24	25	244 15	64 15	145 m		
25	24	64 15	246 15	145 m	145 m	
25	26	246 00	66 00	135 m		
26	25	64 00	246 00	135 m	135 m	
26	27	267 15	87 20	179 75		
27	26	87 20	267 15	180 m	179 75	
27	28	271 15	91 15	32 m		
28	27	91 15	271 15	32 m	32 m	
28	29	257 20	77 45	86 m		
29	28	77 45	257 20	86 m	86 m	
29	20 Estaca	257 45	78 00	158 m		
20	29	78 00	257 45	158 m	158 m	
20	21	257 20	77 45	240 82		
21	20 Estaca	77 45	257 20	241 m	240 70	
21	22	252 20	72 20	155 m		
22	21	72 20	252 20	155 m	155 m	
22	22	252 45	72 20	165 90		
22	22	72 20	252 45	166 m	165 95	
22	24	246 45	66 45	149 m		
24	22	66 45	246 45	149 m	149 m	
24	25	257 45	77 20	108 m		
25	24	77 20	257 45	108 m	106 m	

V. Romij



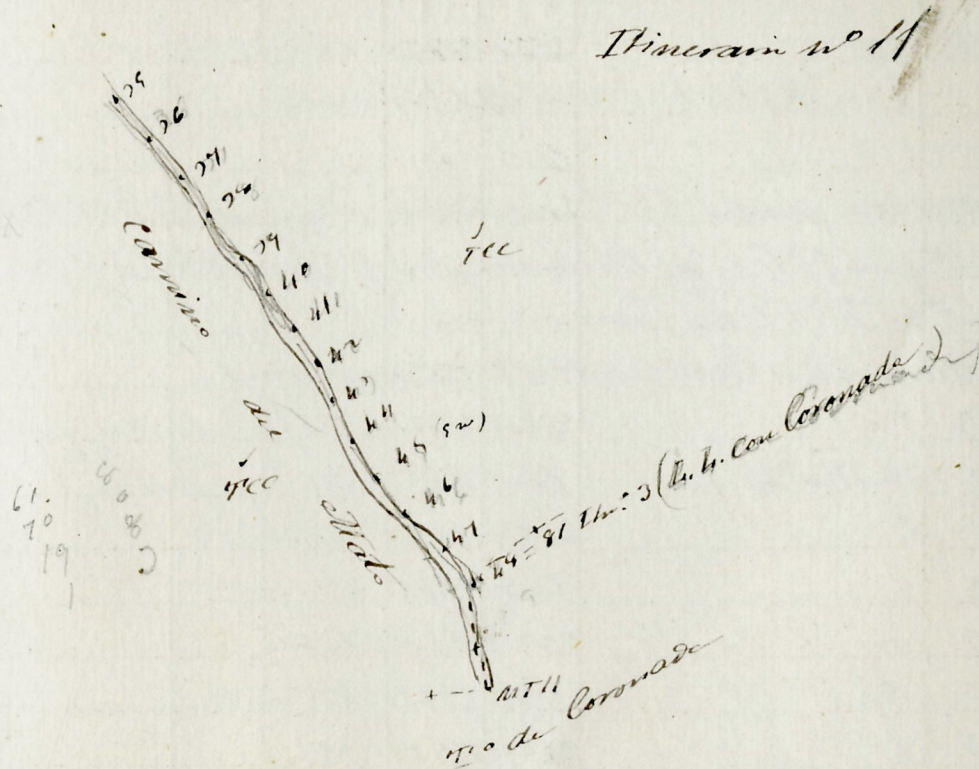
V. Romij

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lectura C.T. Cintada	Distancia en Metros	Notas.
		N.	S.			
25	26	25720	7720	10500		
26	29	7720	25720	10500	10500	
26	27	28000	10000	18990		
27	26	10000	28000	19000	18990	
27	28	28000	10000	12500		
28	27	10000	28000	12500	12500	
28	29	27220	9220	17280		
29	28	9220	27220	17300	17290	
29	40 Estaca	27215	9215	18290		
40	29	9215	27215	18200	18295	
40	41	25215	7215	12500		
41	40 Estaca	7215	25215	12500	12500	
41	42	25215	7215	11500		
42	41	7215	25215	11500	11500	
42	43	21715	2715	20080		
43	42	2715	21715	20100	20090	
43	44	21720	2720	10400		
44	43	2720	21720	10400	10400	
44	45	22220	4220	14800		
45	44	4220	22220	14800	14800	
45	46	22245	4245	21980		
46	45	4245	22245	22000	21990	
46	47	21800	2800	17180		
47	46	2800	21800	17200	17190	
47	48 Estaca	21800	2800	18300		

V. Romay

Croquis.

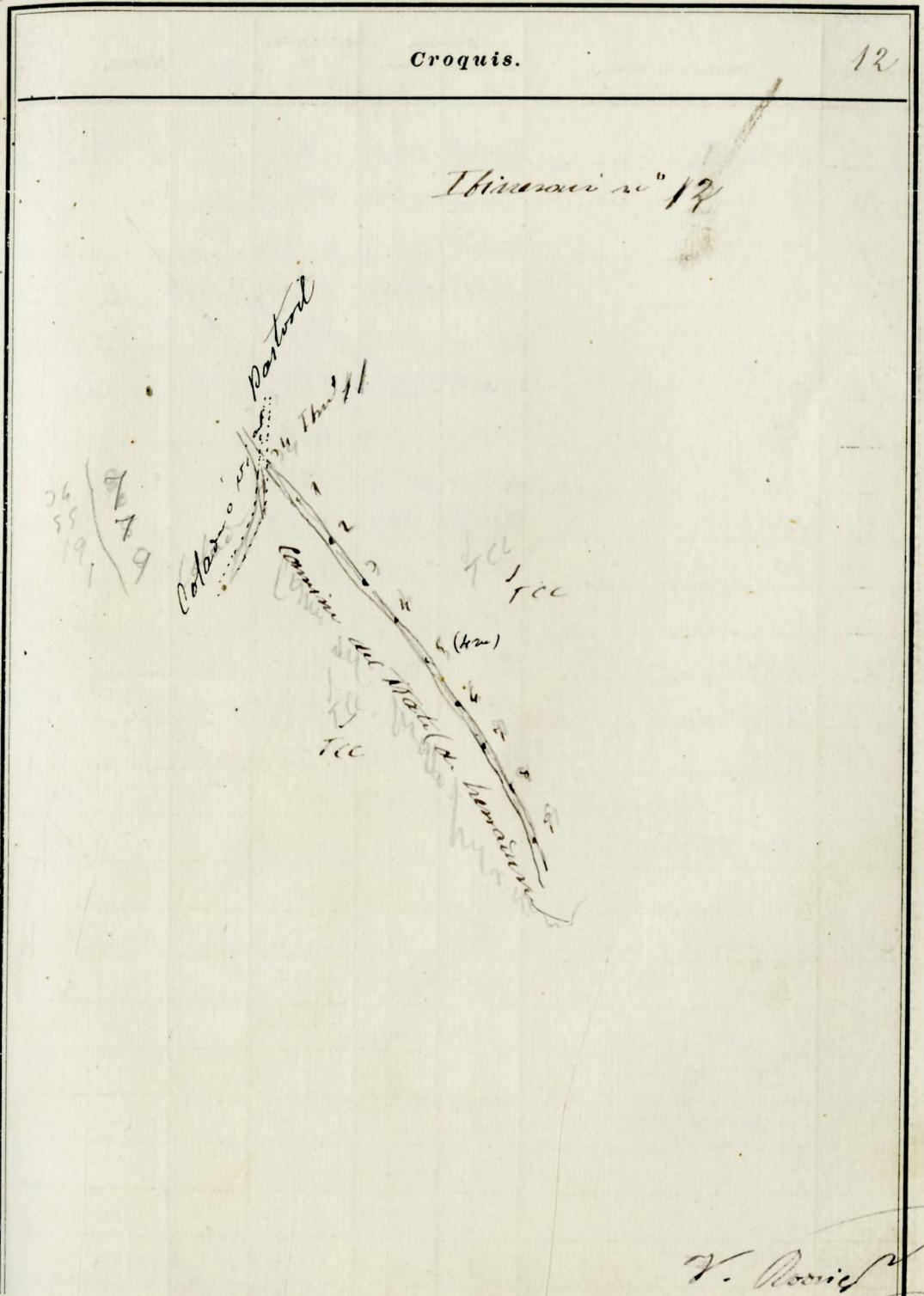
Itinerario n° 11



V. Romay

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas. Distan.		Notas.
		N.	S.	En Ta. Cistidia.	en Metros.	
48	47	28°	218°	182°	183°	
48 = 81 Itin ^o 9 ^o (T.T. con Corruar)						
Itinerario num ^o 12 Comienza en el punto 24 del Itin ^o num ^o 11 y termina en el punto 88 del Itin ^o n ^o 3 (T.T. con Corruar)						
Determina el Cam ^o del Mato de Panamá						
24	1	24645	6645	76°		Arbitrio met.
1	24 Itin ^o 11	6645	24645	76°		Arbitrio met.
1	2	24620	6620	169°		
2	1	6620	24620	170°	169°	
2	2	22915	5915	155°		
2	2	5915	22915	155°	155°	
2	4	22915	5915	145°		
4	2	5915	22915	145°	145°	
4	5	22700	4700	191°		
5	4	4700	22700	192°	191°	
5	6	22645	4645	108°		
6	5	4645	22645	108°	108°	
6	7	22700	4700	79°		
7	6	4700	22700	79°	79°	
7	8	22000	4000	248°		
8	7	4000	22000	248°	248°	
8	9	22000	4000	199°		
9	8	4000	22000	199°	199°	

V. Rosier

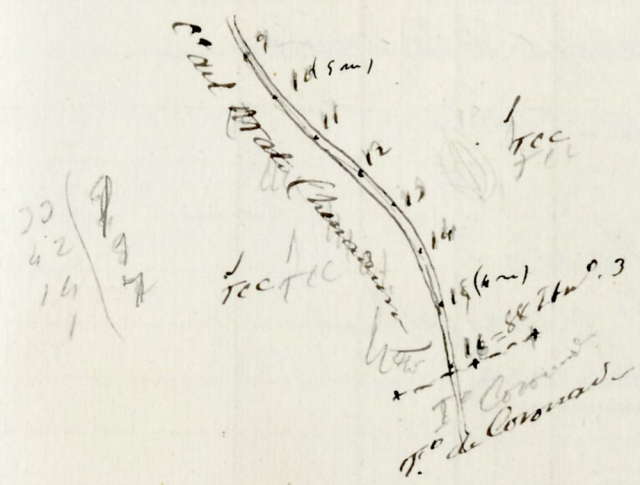


V. Rosier

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancia En la Cadena	Distancia Cia. Metros	Notas.
		N.	S.			
9	10 Estan	21945	2945	840		
10	9	3945	21945	840	840	
10	11	22415	4415	20990		
11	10	4415	22415	2100	20995	
11	12	22400	4415	1980		
12	11	4415	22400	1980	1980	
12	10	21720	2720	1490		
12	12	3720	21720	1490	1490	
13	14	21720	2720	15980		
14	13	2720	21720	1600	15990	
14	15	20900	2900	15390		
15	14 Estan	2900	20900	1540	15395	
15	16 Estan	19900	1900	17970		
16	15	1900	19900	1800	17985	
	16 = 88 (11m. 3 l. l. m.) Con Coronada					

V. Borrero

W. Minera n. 12



Villanueva de la Serena 3 de Julio de 1897
 El Topografo 2.^o
 Vicente de Rosignol

Villanueva de la Serena 12 de septiembre de 1897
 Conforme
 El jefe de la 3.^a brigada
 Francisco Navarro

Ja

