INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206044

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

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.

Montemolin

5ª *Brigada.*

Itinerarios con brújula.

Zona 1ª

Cuaderno núm. cuatro

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO
12 Enero 1899
ARCHIVO TOPOGRÁFICO

Brújula de Izquierdo **núm.** 286

cuya declinación es de 17º 3'

Observador: D. Andrés Martínez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
12	1º a 2º				
13	2º a 4º				
14	4º a 5º				
15	5º a 7º				
16	7º a 9º				
17	10º a 13º				
18	14º a 15º				
19	16º a 17º				
20	18º a 19º				
21	20º a 27º				
22					

Martínez

Notas.	Croquis. 1
Nota: Los valores consignados en la cartilla "distancias metros" son los promedios de las lecturas hechas en la estadía correspondiente de medición	

Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° ′	° ′		
Itinerario nº 12 Empieza en el punto nº 17 estaca del itinerario nº 2 y termina en el punto nº 40 estaca del itinerario nº 6 determina el camino de herradura que desde Cadena de Tranvía conduce á Bienvenida					
1	2	277 15	97 15	128.—	0.50
2	1	97 15	277 15	128.—	128.—
2	3	283 15	103 15	183.—	
3	2	103 15	283 15	183.—	183.0
3	4	277 2	97 2	152.—	
4	3	97 45	277 45	152.—	152.—
4	5 línea quebrada	278 — 97 45	98 — 277 45	194.—	
5	4	277 45	97 45	194.—	194.—
5	6	265 2	85 2	180.—	
6	5	85 2	265 2	180.—	180.—
6	7 línea quebrada	228 2	58 2	72.—	
7	6	58 2	238 2	72.—	72.—
7	8	313 15	133 15	132.—	1.20
8	7	133 45	313 45	132.—	132.—
8	9	295 45	115 45	80.—	2.—
9	8	115 45	295 45	80.—	80.—
9	10 línea quebrada	287 2	107 2	115.—	
10	9	107 15	287 15	115.—	115.—

Martínez

Notas.	Croquis.
Se han tachado los rumbos de la estación 5-4 por estar invertido siendo los ver. de la cadena los que están entre líneas Martínez	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		°	'	°	'		
10	11 Monumento	202	2	122	2	135.2	
11	10	122	2	202	2	135.2	2735.2
11	12	277	15	97	15	168.2	
12	11	97	15	277	15	168.2	168.2
12	13	282	2	102	2	212.2	
13	12	102	2	282	2	212.2	212.2
13	14	255	2	75	2	72.2	
14	13	75	2	255	2	72.2	72.2
14	15	234	15	54	15	144.2	24
15	14	54	2	234	2	144.2	144.2
15	16=40 del Itin.o n.o 6	235	45	55	45	84.2	
16	15	55	45	235	45	84.2	84.2
						1502	

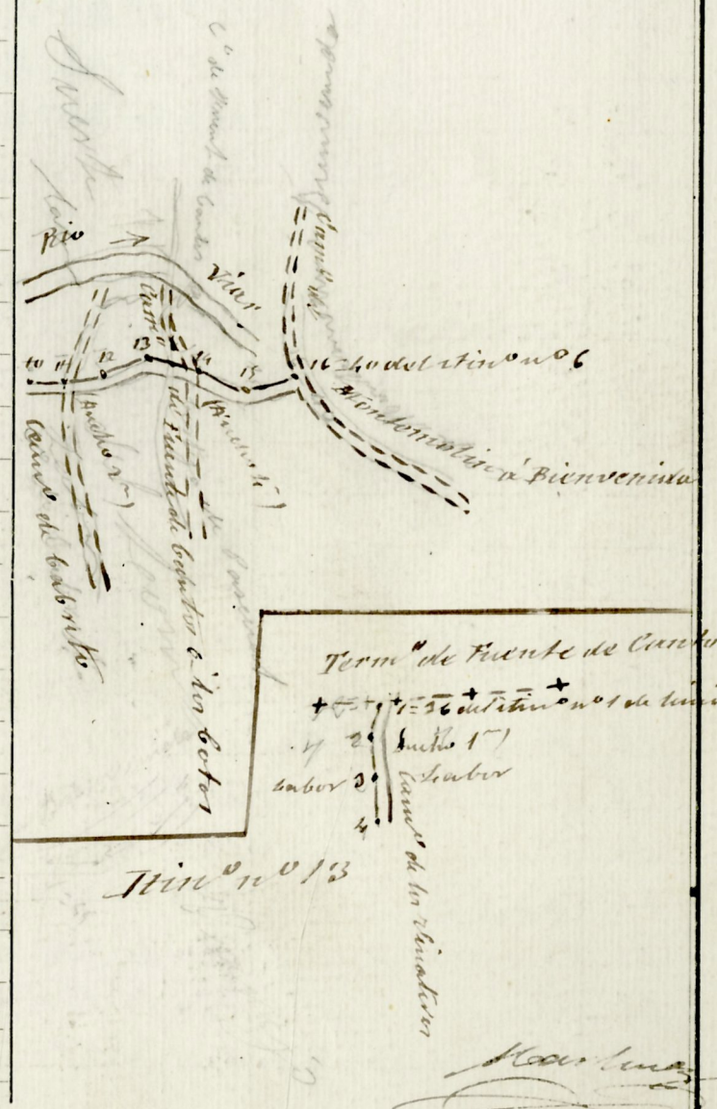
Itinerario n.o 13 = Empieza en el Mojon n.o 36, en el punto de, del Itinerario n.o 1 de límite con Fuente de Cantos y termina en el punto n.o 22 estaca del itinerario n.o 10

~~El terreno es el camino de herradura que~~ ~~une el de los Vinateros.~~

1	2	166	2	346	2	56.2	1
2	1=36 del Itin.o n.o 1 de límite	346	2	166	2	56.2	56.2
2	3	183	2	3	2	54.2	
3	2	3	2	183	2	54.2	54.2
3	4	153	2	333	2	122.2	
4	3	333	2	153	2	122.2	122.2

Notas.

Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. ° ′	Rumbos. S. ° ′	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
4	5	177 20	357 20	32.0	0.0
5	4	357 45	177 45	32.0	32.0
5	6	188 20	8 20	112.0	
6	5	8 15	188 15	112.0	112.0
6	7	168 45	348 45	92.0	
7	6	348 45	168 45	92.0	92.0
7	8 62	165 20	345 20	202.0	
8	7	345 20	165 20	201.0	201.5
8	9	155 0	335 0	78.0	
9	8	335 0	155 0	78.0	78.0
9	10 una alapintada	170 0	350 0	179.0	
10	9	350 0	170 0	179.0	179.0
10	11	165 20	345 20	176.0	
11	10	345 20	165 20	176.0	176.0
11	12	145 45	325 45	168.0	
12	11	325 20	145 20	168.0	168.0
12	13	148 20	328 20	194.0	
13	12	328 20	148 20	194.0	194.0
13	14 una alapintada	159 15	339 15	104.0	
14	13	339 0	159 0	104.0	104.0
14	15	143 0	323 0	91.0	
15	14	323 0	143 0	91.0	91.0
15	16	150 20	330 20	106.0	
16	15	330 15	150 15	106.0	106.0
16	17	130 0	310 0	119.0	

J. Mantuna

Notas.	Croquis. 4

Mantuna

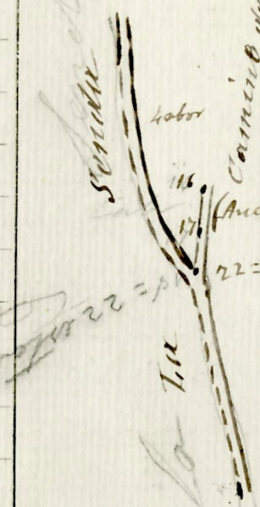
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
17	16	310	15	130	15	120.0	119.50
17	18=22 del Itinerario nº 10	166	45	346	45	214.0	
18	17	346	45	166	45	214.0	214.0
						449	
		14					

Itinerario nº 14 = Empieza en el punto de Vista del Itinerario nº 6 y termina en el punto nº 5 en el punto de Vista del Itinerario nº 12 = Determina el cauce de hermoso denominado de la Huerta de las Cañas.

1	2	6	2	186	2	90.0	
2	1	186	2	6	2	90.0	90.0
2	3	6	45	186	45	180.0	180
3	2	186	45	6	45	180.0	180.0
3	4 estacas pintadas	10	45	190	45	132.0	2
4	3	190	2	10	2	132.0	132.0
4	5	359	2	179	2	81.0	
5	4	179	15	359	15	81.0	81.0
5	6	353	0	173	0	52.3	
6	5	173	45	353	45	52.0	52.0
6	7=20	295	0	115	0	146.0	
7	6	115	0	295	0	140.0	140.0
7	8	24	2	204	2	118.0	
8	7	204	2	24	2	118.0	118.0
8	9 estacas pintadas	339	15	159	15	130.0	
9	8	159	15	339	15	130.0	2 130.0
9	10 estacas pintadas	354	45	174	45	169.0	

Martinez

Notas.	Croquis.



Itinerario nº 14

Martinez

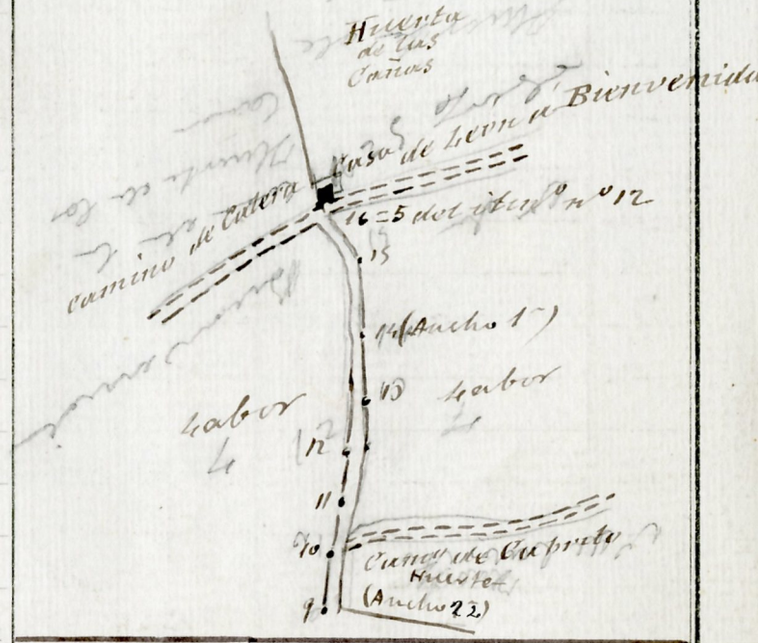
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		°	'	°	'		
10	Postate Espuntado	174	20	354	20	169.—	169.—
10	11	8	20	188	20	177.—	
11	10	188	15	8	15	177.—	177.—
11	12	350	30	170	30	196.—	
12	11	170	30	350	30	196.—	196.0
12	13	91	45	181	45	266.—	
13	12	181	15	1	15	266.—	266.—
13	14	354	45	174	45	188.—	
14	13	174	20	354	20	188.—	188.—
14	15	255	30	175	30	242.—	
15	14	174	45	254	45	242.—	242.—
15	16=5 del Itin.o n.o 12	249	45	169	45	142.—	
16	15	169	45	349	45	142.—	142.—
		15				245	

Itinerario n.o 15 = Empieza en el punto n.o 15 estación del itinerario n.o 4 y termina en el punto n.o 10 una punta del itinerario n.o 14 Determina el camino de herradura denominado de Cabrito

1	2	156	15	336	45	135.—	
2	1	336	15	156	15	135.—	135.—
2	3	163	45	283	45	42.—	
3	2	283	30	103	30	42.—	42.—
3	4	177	30	357	30	88.—	

Martínez

Notas.	Croquis.
El camino de Cabrito muere en el molino de Portal	



Itinerario 15

Martínez

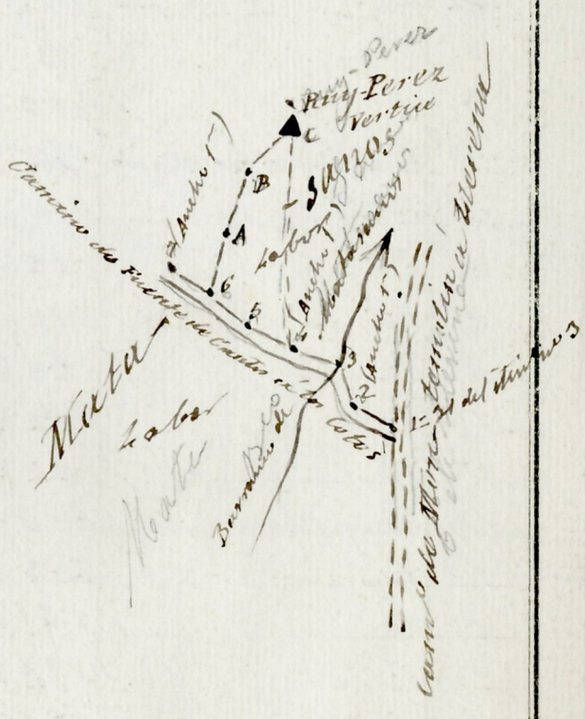
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
4	5	316	15	136	45	88,0	58,0
4	5=11 del Istmo nº 12	158	2	338	2	110,0	
5	4	338	2	158	2	110,0	110,0
5	6	152	2	332	2	243,0	
6	5	332	2	152	2	243,0	243,0
6	7	140	0	320	0	158,0	
7	6	319	45	139	45	158,0	158,0
7	8	153	2	333	2	186,0	
8	7	333	2	153	2	186,0	186,0
8	9	152	2	332	0	246,0	
9	8	332	0	152	0	246,0	246,0
9	Vértice Espinitado	46	45	226	45	124,0	
10	9	226	45	166	45	124,0	124,0
10	11	186	45	6	45	210,0	
11	10	6	45	186	45	210,0	210,0
11	12 estaca Espinitado	186	45	6	45	215,0	
12	11	6	45	186	45	215,0	215,0
12	13	92	2	272	2	128,0	
13	12	272	2	92	2	128,0	128,0
13	14	132	15	312	15	86,0	
14	13	312	0	132	0	86,0	86,0
14	15=16 del Istmo nº 14	105	2	285	2	85,0	
15	14 de la casa	285	2	105	2	85,0	85,0
15	Casa	245	2	68	2	14,0	
Casa	15	68	2	248	2	14,0	14,0

Notas.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
Itinerario nº 2 16 = Empieza en el punto nº 3 del itinerario nº 3 y termina en el punto nº 65 junto al punto de el itinerario nº 1 de límite con fuente de Santos determinando el camino de Navalcuerva		° ′	° ′		
1	2	252 –	72 –	178. –	
2	1 = 31 del itin.º nº 3	72 –	252 –	178. –	178. –
2	3 = 7	10 –	180 –	109. –	
3	2	180 15	10 15	109. –	109. –
3	4	54 –	234 –	86. –	
4	3	234 –	54 –	86. –	86. –
4	Ruy-Perez	348 –	168 –	"	
4	5	24 45	204 45	182. –	
5	4	204 45	24 45	182. –	182. –
5	6	37 –	217 –	202. –	
6	5	216 45	36 45	202. –	202. –
6	A	313 –	133 –	186. –	
A	6	133 15	313 15	186. –	186. –
A	B	316 15	136 15	181. –	
B	A	136 –	316 –	181. –	181. –
B	C = Ruy Perez, vert.e topog.o	321 45	141 45	146. –	
C	B	141 45	321 45	146. –	128,10
6	7	40 –	220 –	188. –	
7	6	220 30	40 30	188. –	188. –

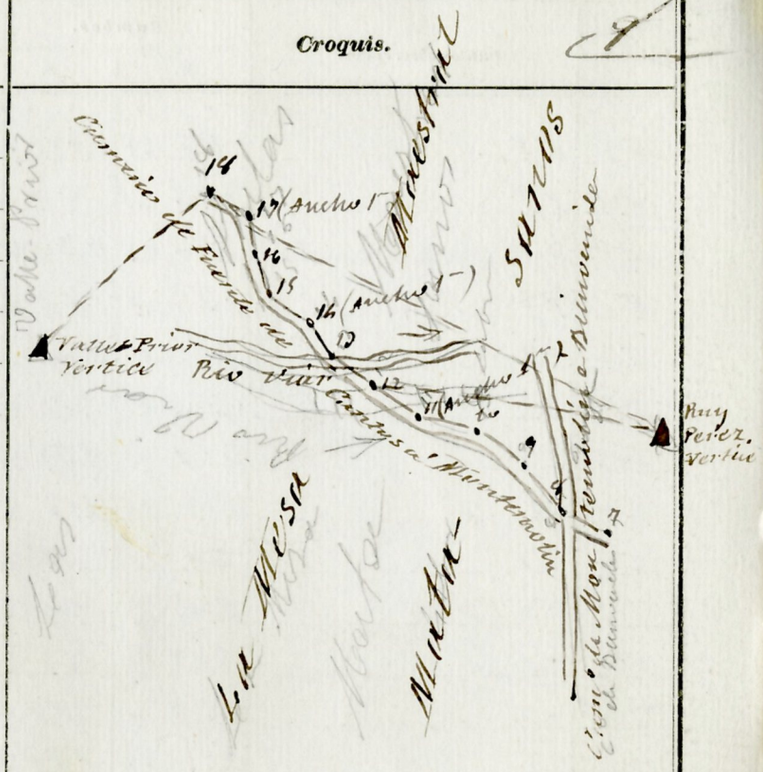
Martinez

Notas.	Croquis.
2ª-2º	

Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
7	8 = 37 del Itin.° n.° 6	42	45	222	45	189,0	6°20
8	7	222	0	42	0	189,0	186,50
8	9	3	0	183	0	128,0	
9	8	183	0	3	0	128,0	128,0
9	Vértice Espinitado	34	15	214	15	268,0	
10	9	214	15	34	15	268,0	268,0
10	11	146	0	226	0	38,0	
11	10	226	0	46	0	38,0	38,0
11	12	46	0	226	0	152,0	
12	11	224	45	46	45	152,0	152,0
12	13 Tenuar	43	45	223	45	54,0	
12	Mojon Preservat.° tipo	247	0	67	0	"	"
13	12	223	0	43	0	54,0	54,0
13	14	18	15	198	15	53,0	
14	13	198	15	18	15	53,0	53,0
14	15	30	15	210	15	118,0	
15	14	210	15	30	15	118,0	118,0
15	16 = 13 del Itin.° n.° 4	27	15	207	15	74,0	
16	15	207	0	27	0	74,0	74,0
16	17	16	15	196	15	48,0	
17	16	196	15	16	15	48,0	48,0
17	18	53	0	233	0	116,0	
18	17	233	0	53	0	116,0	116,0
18	Mojon Preservat.° tipo	235	45	55	45	"	
18	Valle-Prior vert.° tipo	108	0	288	0	"	

Martinez

Notas.	Croquis.
6°20'	

Cienaga de Pierre de
Valle Prior Vertice
Río Viejo
Cienaga de Manzanarolin
Mojon Preservat.° tipo
Mojon Preservat.° tipo
Mojon Preservat.° tipo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
18	19	55	15	235	10	202,0	
19	18	235	0	55	0	202,0	202,0
19	Vértice Equinoccio	40	45	220	45	146,0	
20	19	224	0	41	0	146,0	146,0
20	21	24	0	204	0	142,0	
21	20	203	45	23	45	142,0	142,0
21	22	358	45	178	45	116,0	
22	21	178	45	358	45	116,0	116,0
22	23	24	30	204	30	180,0	
23	22	204	30	24	30	180,0	180,0
23	24	347	45	167	45	88,0	
24	23	167	0	247	0	88,0	88,0
24	25	355	30	175	30	80,0	
25	24	175	45	355	45	80,0	80,0
25	26	34	0	214	0	200,0	
26	25	214	0	34	0	200,0	200,0
26	27	27	15	207	15	258,0	
27	26	207	15	27	15	258,0	258,0
27	28	48	30	228	30	152,0	
28	27	228	15	48	15	152,0	152,0
28	29	58	30	238	30	60,0	
29	28	238	15	58	15	60,0	60,0
29	Vértice Equinoccio	47	0	227	0	162,0	
30	29	220	45	40	45	162,0	162,0
30	Puerto de Merina, vértice	185	30	5	30		

Notas.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
20	31	145	0	195	0	196.0	
31	20	195	0	15	0	196.0	196.0
31	22	65	20	245	20	140.0	2
22	21	245	20	65	2	140.0	140.0
22	22=65 del Itin.° n.° 1 de linde con Punta de Cantos	55	45	225	45	209.0	
22	22	225	45	55	45	209.0	209.0

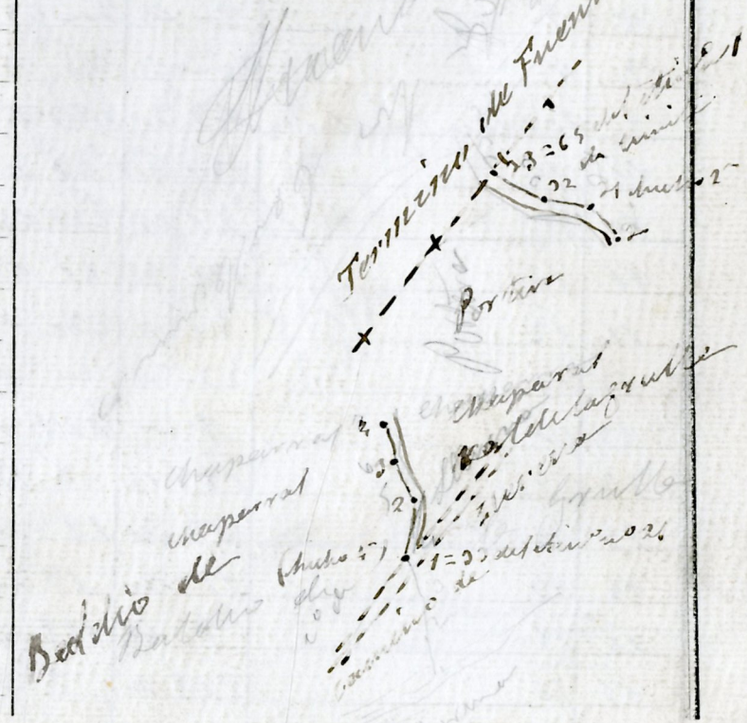
Itinerario n.° 17 = Empieza en el punto n.° 33 del itinerario n.° 21 (estaca) y termina en el punto n.° 18 situado sobre linde del itinerario n.° 1 de linde con Punta de Cantos

el término es el ejemplar de herradura que desde Pelleros conduce a Bernemera

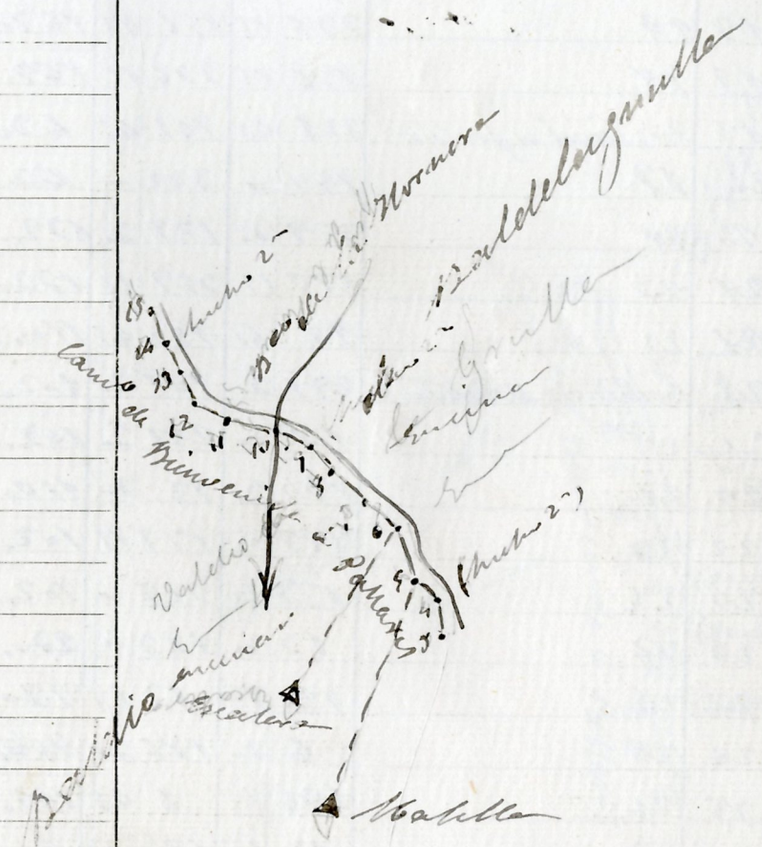
1	2	225	15	135	15	102.0	4
2	1=33 del Itin.° n.° 21	135	15	225	15	102.0	102.0
2	3	245	0	165	0	99.0	
2	4	165	0	245	0	99.0	99.0
3	4	0	0	180	0	197.0	

Notas.

Croquis.

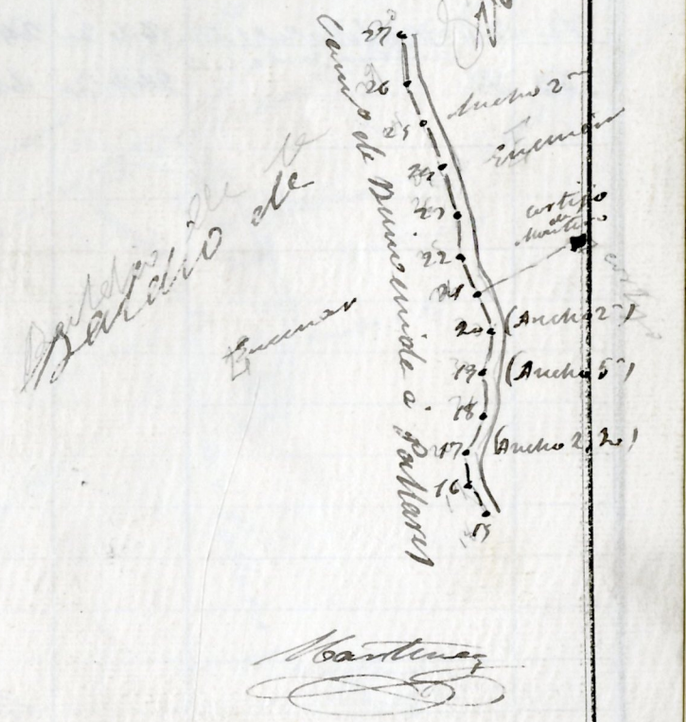


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
4	3	180	20	0	20	127,00	127,00
4	5	20	20	200	20	94,00	
5	4	203	15	20	15	94,00	94,00
5	Matilla Part	158	20	228	20	"	
5	6	40	20	220	0	220,00	
6	5	220	0	40	0	220,00	220,00
6	Escalera vert. tope	150	20	220	20	"	
6	7 estaca	46	20	226	20	166,00	
7	6	226	15	46	15	166,00	166,00
7	8	40	0	220	0	64,00	
8	7	220	0	40	0	64,00	64,00
8	9	20	45	200	45	92,00	
9	8	200	45	20	45	92,00	92,00
9	13 estaca Espuntado	40	20	220	20	23,00	
10	9	220	20	40	20	23,00	23,00
10	11	41	45	221	45	58,00	
11	10	221	45	41	45	58,00	58,00
11	12	50	0	220	0	46,00	
12	11	220	0	50	0	46,00	46,00
12	13	9	0	189	0	80,00	
13	12	189	15	9	15	80,00	80,00
13	14 estaca	17	20	197	20	114,00	
14	13	197	20	17	20	114,00	114,00
14	15	9	45	189	45	180,00	
15	14	189	20	9	20	180,00	180,00

Notas.	Croquis.
	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
15	16	12	15	192	15	180.0	
16	15	180	0	10	0	180.0	180.0
16	17	357	0	177	0	56.0	
17	16	176	45	286	45	56.0	56.0
17	18	322	0	142	0	91.0	91.0
18	17	142	0	322	0	91.0	91.0
18	19	356	15	156	15	167.0	
19	18	156	15	336	15	167.0	167.0
19	20 varias puntos	328	45	141	45	43.0	
20	19	142	0	322	0	43.0	43.0
20	21	359	0	179	0	132.0	
21	20	179	15	359	15	132.0	132.0
21	22	12	45	192	45	110.0	
21	Cortijo de Montero	281	0	101	0	102.0	102
Cortijo	21	101	0	281	0	102.0	
22	21	182	0	12	0	110.0	110.0
22	20	359	15	179	15	102.0	
20	22	179	0	359	0	102.0	102.0
20	24	15	0	185	0	220.0	
24	20	192	15	10	15	220.0	220.0
24	25	6	0	186	0	148.0	
25	24	186	45	6	45	148.0	148.0
25	26	10	45	190	45	84.0	
26	25	190	45	10	45	84.0	84.0
26	27	358	0	178	0	104.0	

Martinez

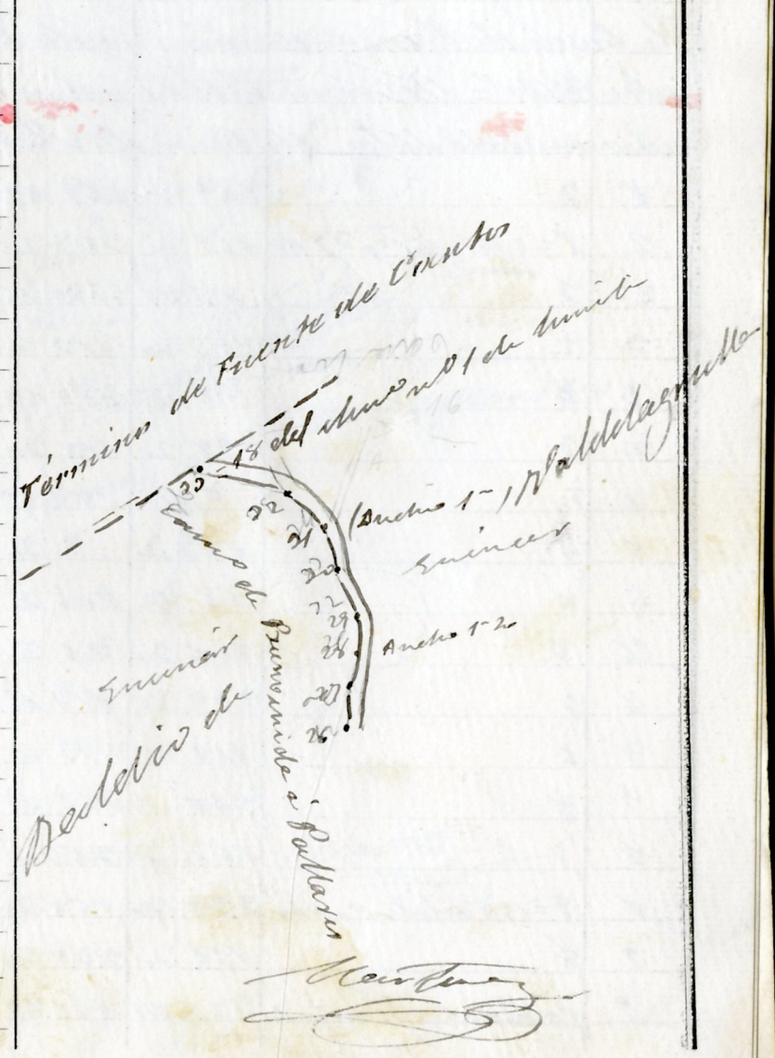
Notas.	Croquis.
	

Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
27	26	178	0	358	0	104.0	
27	28	344	0	164	0	119.0	
28	27 estac	164	15	344	15	119.0	120
28	29	343	0	163	0	116.0	
29	28	168	45	348	45	116.0	
29	30 estac Equivalente	10	30	190	30	70.0	2
30	29	190	15	10	15	70.0	
30	31	5	45	185	45	106.0	
31	30	186	0	6	0	106.0	
31	32	43	0	223	0	209.0	1
32	31	223	20	43	20	209	
32	33 = 18 del Estac. nº 1 de límites con Santa Cruz	64	20	244	20	205,0	
33	32	244	20	64	20	205.0	

Martínez

Notas.	Croquis.



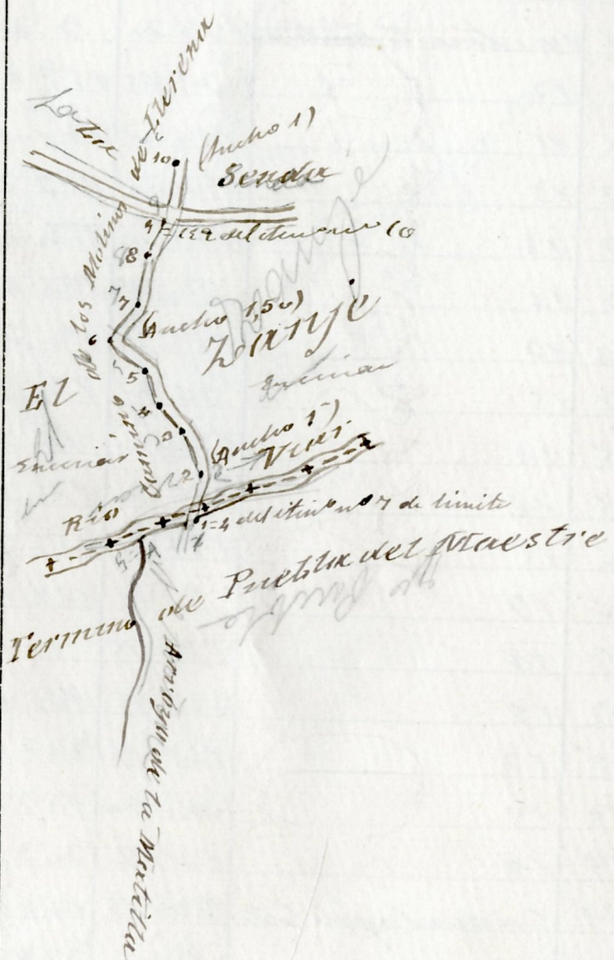
Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
Itinerario nº 12 = Empieza en el punto							
nº 1 en la punta de		del itinerario nº 7 de					
límite con Puebla del Maestre y ter-							
mina en el punto nº 7 cerca del itinerario							
nº 2 de límite con la pertenencia del término							
de Barcarrota denominada "Dehesa de los Ji-							
mentos" = Determina							
el rumbo y distancia de los lados de la Cerradura							
1	2	349	45	169	45	34,—	
2	1 = 4 del itin. nº 07 de límite	169	2	349	2	34,—	34,—
2	3	133	45	1990	45	133,—	
3	2	153	—	173	—	73,—	73,—
3	4	188	45	188	45	100,—	
4	3	198	2	168	2	100,—	100,—
4	5	9	45	189	45	44,—	
5	4	189	2	9	2	44,—	44,—
5	6	26	22	206	22	229,—	
26	5	206	22	206	2	229,—	129,—
6	7	299	45	109	45	133,—	
7	6	119	45	299	45	133,—	133,—
7	8	346	45	166	45	244,—	
8	7	167	—	347	—	242,—	241,5—
8	9 = 199 del itin. nº 6	358	22	158	22	60,—	
9	8	158	22	358	22	60,—	60,—
9	10 = Punto de partida	325	45	145	45	154,—	

A. Martínez

Notas.

Croquis.



A. Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
10	9 estaca pintada	145	45	325	45	57.0	
10	11	3	0	183	0	125.0	125.0
11	10 estaca pintada	183	0	3	0	125.0	
11	12	339	45	159	45	154.0	
12	11	160	0	340	0	154.0	154.0
12	13	353	0	173	0	58.0	
13	12	173	0	353	0	58.0	58.0
13	14	0	45	180	45	114.0	
14	13	180	0	0	0	114.0	114.0
14	15	14	0	194	0	103.0	
15	14	194	0	14	0	103.0	103.0
15	16	355	0	175	0	64.0	
16	15	175	0	355	0	64.0	64.0
16	17	0	15	180	15	74.0	
17	16	180	15	0	15	74.0	74.0
17	18	325	15	145	15	78.0	
18	17	145	15	325	15	78.0	78.0
18	19	307	0	127	0	90.0	90.0
19	18	127	0	307	0	90.0	90.0
19	20 estaca pintada	328	15	148	15	122.0	
20	19	148	0	328	0	122.0	122.0
20	21	335	45	155	45	63.0	
21	20	155	45	335	45	63.0	63.0
21	22	299	0	119	0	44.0	
22	21	119	15	299	15	44.0	44.0

Martinez

Notas.	Croquis.

Martinez

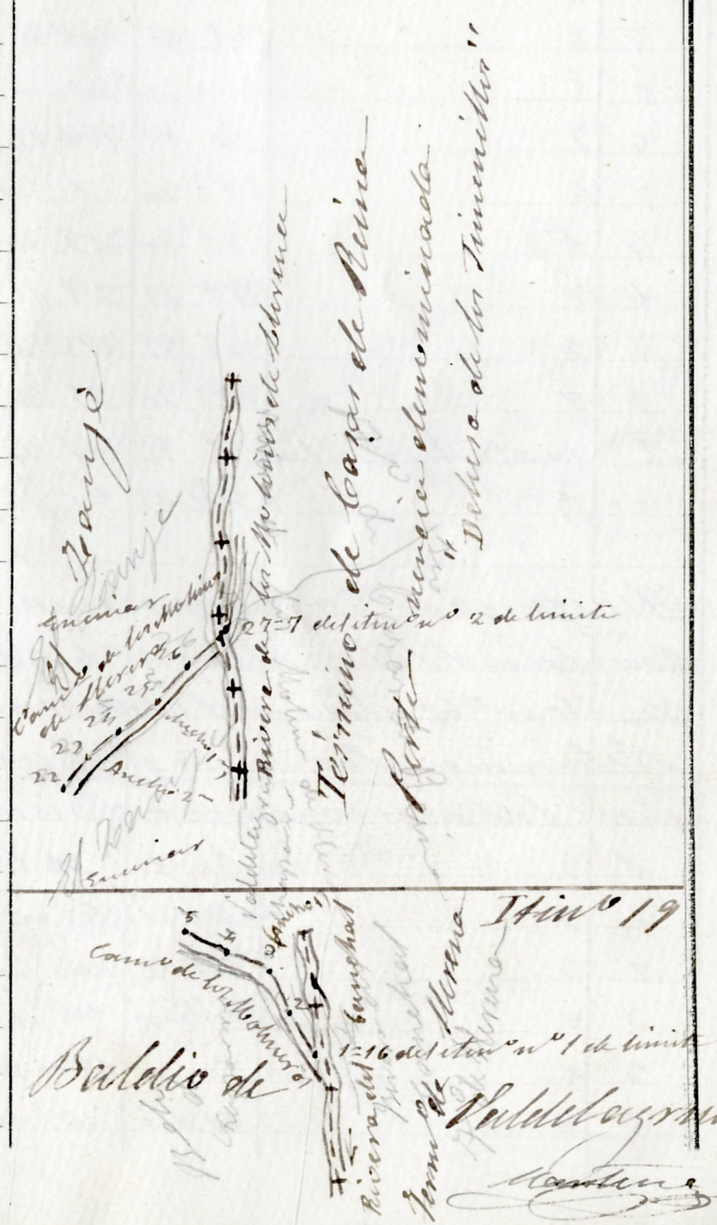
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
22	23	290	45	410	45	30,0	
23	22	111	0	291	0	30,0	30,0
23	24	314	30	134	30	41,0	
24	23	134	30	214	30	41,0	41,0
24	25	270	45	90	45	75,0	
25	24	90	45	270	45	75,0	75,0
25	26	304	30	124	30	52,0	
26	25	124	30	304	30	52,0	52,0
26	27=7 del itinerario nº 2 de límite	329	15	149	15	46,0	
27	26	149	15	329	15	46,0	46,0
						484	

Itinerario nº 19 = Empieza en el punto nº 16 señalado en el itinerario nº 1 de límite con Alcoma y termina en el punto nº 2 situado en el itinerario nº 1 de límite con Tenencia de Cortes. Determina el camino de Hernedura Alendumirado de los Molineros

1	2	0	45	180	45	48,0	
2	1=16 del itº nº 1 de límite	180	45	0	45	48,0	148,0
2	3	116	0	196	0	120,0	
3	2	195	45	15	45	120,0	120,0
3	4	40	30	220	30	234,0	
4	3	220	30	40	30	234,0	234,0
4	5	30	45	210	45	210,0	

Notas.

Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. ′	S. °	S. ′	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
4	Mojonde de cerramiento	320	30	140	30	62,0	
Mojon	4	140	30	320	30	62,0	62,0
5	4	270	30	90	30	270,0	270,0
5	6	21	45	201	45	166,0	
6	5	201	30	22	30	166,0	166,0
6	7	4	15	184	15	74,0	
7	6	184	30	4	30	74,0	74,0
7	8	39	30	249	30	80,0	
8	7	249	15	39	15	80,0	80,0
8	9	35	45	215	45	60,0	
9	8	215	30	35	30	60,0	60,0
9	10 = 2 del itin.° n.° 1 límite	21	45	201	45	83,0	
10	9	201	45	21	45	83,0	83,0
						1260	

Itinerario n.° 2.° Empieza en el punto n.° 1 estaca del itinerario n.° 4 y termina en el punto n.° 6 estaca del itinerario n.° 2

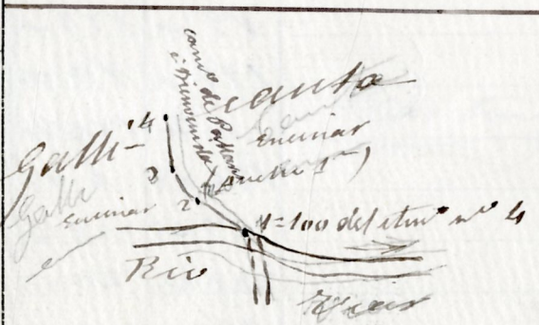
Determina el camino de herradura que desde Pottares conduce á Bienvenida

1	2	58	15	228	15	36,0	
2	1	228	0	58	0	36,0	36,0
2	3	27	45	207	45	106,0	
3	2	208	0	28	0	106,0	106,0
3	4	0		180	0	120,0	
4	3	120	0	60	0	120,0	120,0

Martínez

Notas.

Croquis. 15



Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
4	5	340	20	160	20	152,0	
5	4	160	20	340	20	152,0	152,0
5	6	327	0	147	0	120,0	
6	5	147	0	327	0	120,0	120,0
6	7	358	0	178	0	100,0	1
7	6	178	0	358	0	100,0	100,0
7	8	20	15	200	15	110,0	
8	7	200	15	20	15	110,0	110,0
8	9	26	0	206	0	160,0	
9	8	205	45	25	45	160,0	160,0
9	10	354	0	174	20	35,0	
10	9	174	20	354	20	35,0	35,0
10	11	24	20	204	20	120,0	
11	10 estaca Espinteda	204	20	24	20	120,0	120,0
11	12	322	0	182	0	150,0	
12	11	152	15	332	15	150,0	150,0
12	13	118	45	198	45	78,0	
13	12	198	45	118	45	78,0	78,0
13	14	19	0	199	0	136,0	
14	13	199	0	19	0	136,0	136,0
14	15	4	20	184	20	35,0	
15	14	184	15	4	15	35,0	35,0
15	16	49	45	229	45	54,0	
16	15	229	45	49	45	54,0	54,0
16	17	35	45	215	45	69,0	

Martinez

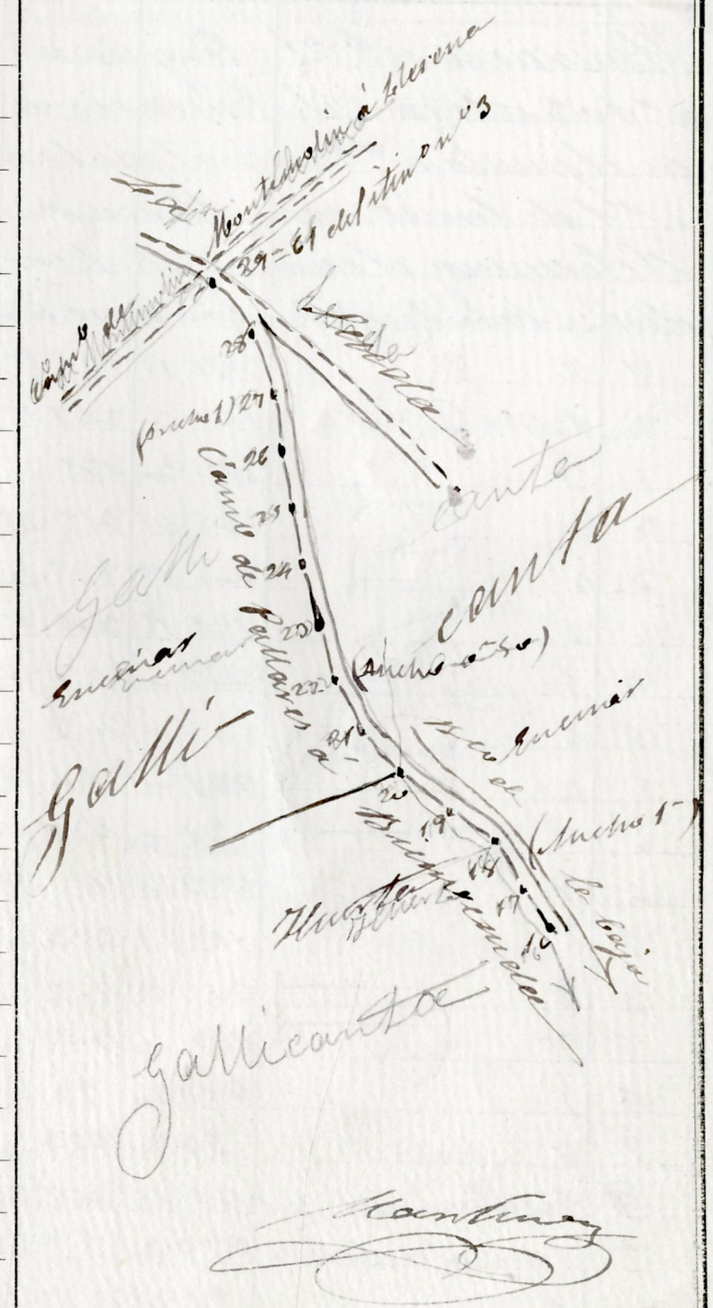
Notas.	Croquis.

Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. ′	S. °	S. ′	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
17	16	245	45	25	45	68.0	68.0
17	18	28	2	208	2	114.0	
18	17	208	2	28	2	114.0	114.0
18	19	42	45	222	45	78.0	
19	18	222	45	42	45	78.0	78.0
19	20 en línea quebrada	42	15	222	15	96.0	
20	19	222	15	42	15	96.0	96.0
20	21	32	45	217	45	96.0	
21	20	217	2	37	2	96.0	96.0
21	22	19	45	199	45	163.0	
22	21	200	0	20	0	163.0	163.0
22	23	26	45	206	45	172.0	
23	22	207	0	27	0	172.0	172.0
23	24	24	15	204	15	204.0	
24	23	204	15	24	15	204.0	204.0
24	25	19	15	199	15	190.0	
25	24	189	15	19	15	190.0	190.0
25	26	45	0	225	0	210.0	
26	25	225	0	45	0	210.0	210.0
26	27	9	2	189	2	194.0	
27	26	189	15	9	15	194.0	194.0
27	28	15	2	195	2	294.0	
28	27	195	2	15	2	294.0	294.0
28	29 = 61 del Itin.º nº 3	17	15	197	15	220.0	
29	28	197	15	17	15	230.0	230.0

Martínez

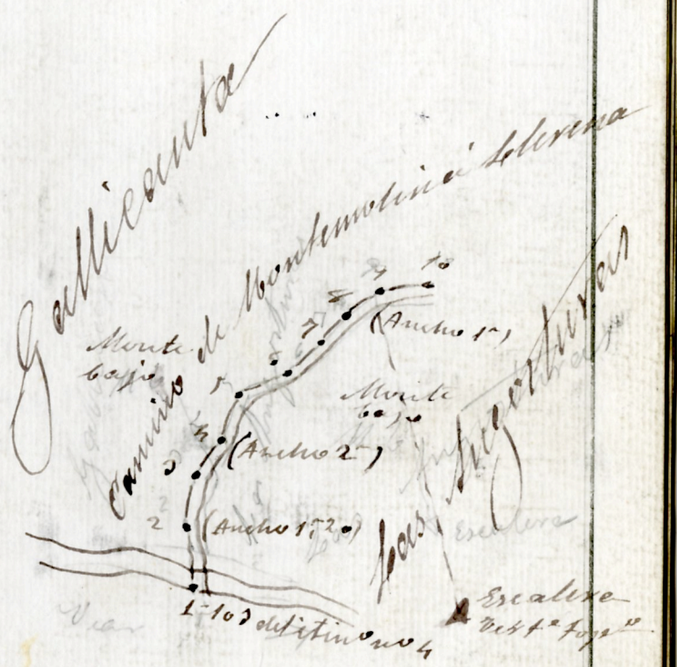
Notas.	Croquis. 220



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		°	'	°	'		
Itinerario nº 21 = Empieza en el punto nº 103 estaca del itinerario nº 4 y termina en el punto nº 22 una al punto de del itinerario nº 1 de límite con Lerena. Determina el camino de herradura que desde Montemolin conduce á Lerena							
1	2	341	15	161	15	48,00	
2	1=103 del itin.º nº 4	161	15	341	15	48,00	48,00
2	3	215	30	135	30	80,00	
3	2	135	45	315	45	80,00	80,00
3	4	305	15	125	15	104,00	
4	3	125	15	305	15	104,00	104,00
4	5	303	00	123	00	78,00	
5	4	123	00	303	00	78,00	78,00
5	6	271	00	91	00	45,00	
6	5	91	00	271	00	45,00	45,00
6	7	293	45	113	45	106,00	
7	6	113	45	293	45	106,00	106,00
7	8	302	45	122	45	86,00	
8	7	122	00	302	00	86,00	86,00
8	9	273	30	93	30	78,00	
9	8	93	30	273	30	78,00	78,00
9	Escalera vista topº	168	45	348	45	"	
9	10 una al pintada	277	30	97	30	67,00	
10	9	97	45	277	45	67,00	67,00

Martínez

Notas.	Croquis. 21

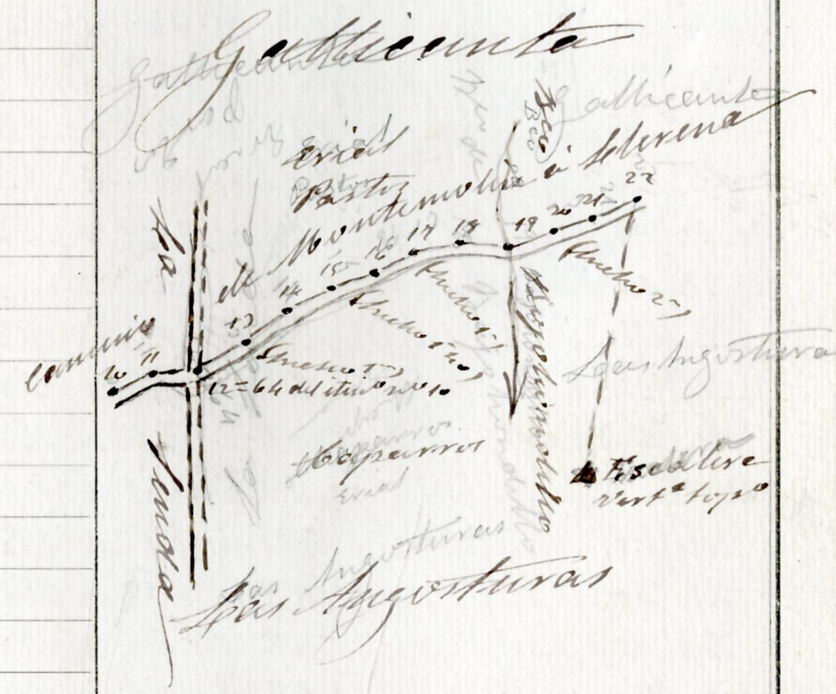


Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
10	11	295	20	115	20	178,00	
11	10	115	20	295	20	178,00	178,00
11	12=64 de distancia nº 10	270	20	90	20	55,00	
12	11	90	20	270	20	55,00	55,00
12	13	281	00	101	00	61,00	
13	12	101	00	281	00	61,00	61,00
13	14	290	45	110	45	145,00	
14	13	110	45	290	45	146,00	145,50
14	15	270	00	90	00	186,00	
15	14	90	00	270	00	186,00	186,00
15	16	287	15	107	15	158,00	
16	15	107	15	287	15	158,00	158,00
16	17	288	00	108	00	112,00	
17	16	108	00	288	00	112,00	112,00
17	18	265	20	85	20	82,00	
18	17	85	20	265	20	82,00	82,00
18	19	262	00	82	00	32,00	
19	18	82	00	262	00	32,00	32,00
19	20 estaca 2ª punto	278	20	98	20	60,00	
20	19	98	20	278	20	60,00	60,00
20	21	279	45	99	45	61,00	
21	20	99	20	279	20	61,00	61,00
21	22	287	20	107	20	64,00	
22	21	107	15	287	15	64,00	64,00
22	Escalera vértice topo	154	15	334	15		

Martínez

Notas.	Croquis.



Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
22	23	296	2	116	2	112,0	
23	22	116	2	296	2	112,0	112,0
23	24	316	15	135	15	68,0	
24	23	135	15	315	15	68,0	68,0
24	25	338	0	158	0	64,0	—
25	24	158	0	338	0	64,0	64,0
25	26	334	15	154	15	52,0	
25	La Garita (bortijo de)	302	2	122	2	"	
26	25	154	15	334	15	52,0	52,0
26	27	315	0	135	0	95,0	95,0
27	26	135	0	315	0	95,0	95,0
27	28	327	45	147	45	53,0	
28	27	147	45	327	45	53,0	53,0
28	La Garita (bortijo de	226	15	46	15	"	
28	29	274	15	94	15	134,0	
29	28	94	0	274	0	134,0	134,0
29	30 Tapalcapintado	249	2	69	2	110,0	
30	29	69	45	249	45	110,0	110,0
30	31	299	0	119	0	157,0	
31	30	119	0	299	0	157,0	157,0
30	A	262	0	82	0	58,0	
A	30	82	0	262	0	58,0	58,0
A	B	249	2	69	2	120,0	
B	A = 67 definitivo nº 1 de linde con Herrera	69	2	249	2	120,0	120,0
B	C = 67 definitivo nº 1 de linde con Susana	270	0	90	0	31,0	
C	B	90	0	270	0	31,0	31,0

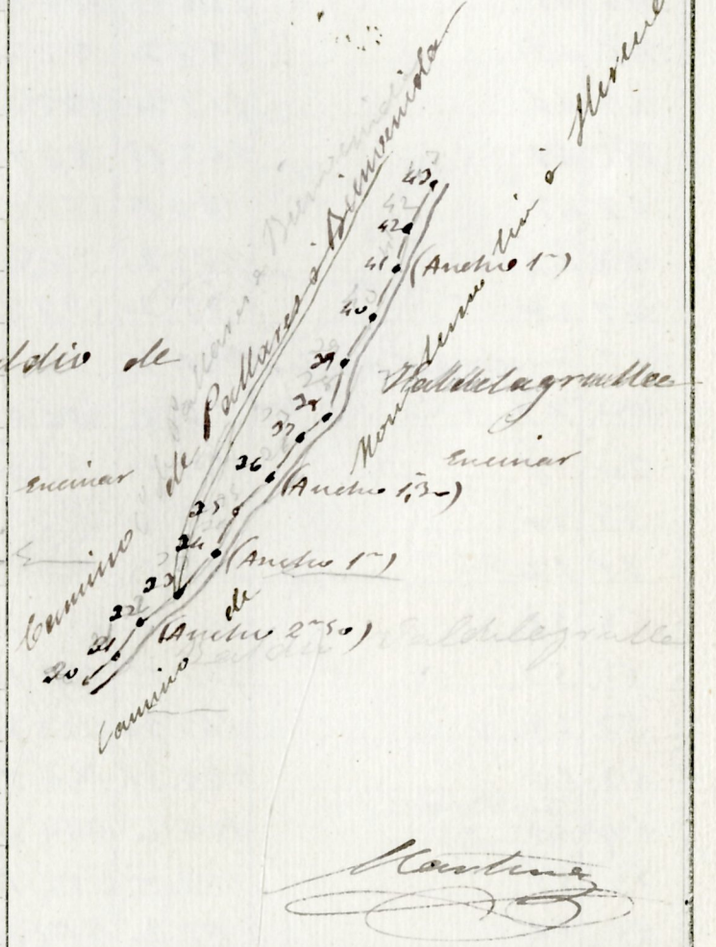
Martínez

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
21	20 estacion pintada	119	15	299	15	157,0	157,0
21	22	224,0		154,0		166,0	
22	21	154	45	334	45	166,0	166,0
22	23	208	45	128	45	79,0	
23	22	128	2	208	2	79,0	79,0
23	24	319,0		139,0		138,0	
24	23 estacion pintada	139,0		319,0		138,0	138,0
24	25	331,0		154,0		198,0	
25	24	150	45	330	45	198,0	198,0
25	26	329,0		149,0		67,0	
26	25	149	15	329	15	67,0	67,0
26	27	330	2	150	2	86,0	86,0
27	26	150	2	330	2	86,0	86,0
27	28	315	45	135	45	62,0	
28	27	135	45	315	45	62,0	62,0
28	29	344	45	164	45	155,0	
29	28	164	45	344	45	155,0	155,0
29	40 estacion pintada	329	45	149	45	52,0	
40	29	149	45	329	45	52,0	52,0
40	41	205	45	125	45	72,0	
41	40	125	45	205	45	72,0	72,0
41	42	328	2	148	2	116,0	
42	41	148	2	328	2	116,0	116,0
42	43	330	45	150	45	131,0	
43	42	150	2	330	2	131,0	131,0

Martinez

Notas.	Croquis.



Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
43	44	307	0	127	0	146,0	
44	43	127	0	207	0	146,0	146,0
44	45	322	30	142	30	179,0	
45	44	142	30	322	30	179,0	179,0
45	46	326	30	156	30	80,0	
46	45	156	15	326	15	80,0	80,0
46	47	287	30	107	30	106,0	
47	46	107	30	287	30	106,0	106,0
47	48	263	15	83	15	105,0	
48	47	83	15	263	15	105,0	105,0
48	49	277	30	97	30	134,0	
49	48	97	30	277	30	134,0	134,0
49	Sonstaca Epintada	266	45	86	45	91,0	
50	49	86	45	266	45	91,0	91,0
50	51	277	45	97	45	92,0	
51	50	97	45	277	45	92,0	92,0
51	52	323	15	143	15	146,0	
52	51	143	30	323	30	146,0	146,0
52	53	323	15	143	15	164,0	
53	52	143	30	323	30	164,0	164,0
53	54	344	15	164	15	80,0	
54	53	164	0	344	0	80,0	80,0
54	55	262	15	82	15	103,0	
55	54	82	30	262	30	103,0	102,10
55	56	269	30	89	0	24,0	5,45

Martinez

Notas.	Croquis. 28
	Batidero de
	Vertiente Izquierda Arroyo
	Batidero de
	Encinar
	Vertiente Derecha Arroyo
	Vertiente de Montemolino
	Encinar
	Vertelagrulla
	(Ancho 1m)
	Encinar
	Batidero de
	Ancho 1m
	Encinar
	Vertelagrulla
5ª	

Martinez

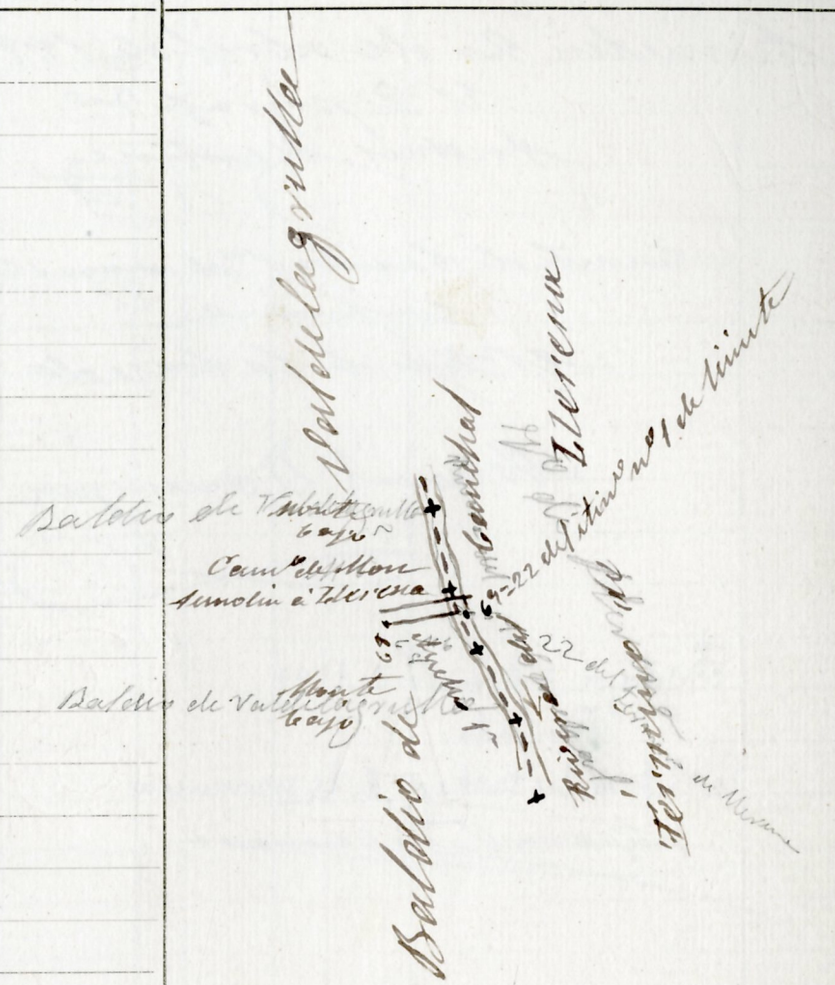
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	Notas.
56	55	89	2	269	2	24,0		
56	57	258	2	78	2	68,0	67,40	4°45
57	56	78	2	258	2	68,0		
57	58	277	2	97	2	122,0		
58	57	97	2	277	2	122,0		
58	59	271	15	91	15	109,0	107,20	7°2
59	58	91	15	271	15	109,0		
59	60 señal pintada	294	15	114	15	107,0		
60	59	114	15	294	15	107,0	107,0	
60	61	264	2	84	2	90,0		
61	60	84	2	264	2	90,0	9,0	
61	62	258	2	78	2	108,0	15	
62	61	78	2	258	2	108,0	108,0	
62	63	288	45	108	45	78,0		
63	62	108	3	288	2	78,0	78,0	
63	64	322	2	142	2	48,0	15	
64	63	142	45	322	45	48,0	48,0	
64	65	344	45	164	45	60,0		
65	64	164	2	344	3	60,0	60,0	
65	66	325	2	145	2	62,0	7°45	
66	65	145	2	325	2	62,0	60,80	7°45
66	67	294	2	114	2	31,0	6°2	
67	66	114	2	294	2	31,0	31,0	
67	68	260	2	80	2	79,0		
68	67	80	2	260	2	79,0	79,0	

Croquis. 26

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		° ′	° ′		
68	69 = 22 de Litin nº 1 de límite con Navarra	277 0	97 0	92.0	
69	68	97 0	277 0	92.0	92.0
1	2	1 = 69	257 11	27 11	136.0

Martinez

Notas.	Croquis.



Martinez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.

Fuente Ro de abril de 1898

El Topógrafo

Andrés Martínez

Fuente de Cantos 1º de mayo de 1898

Conforme

El Jefe de la brigada

Manuel Domínguez

Badajoz 4 de enero de 1899

Revisado

El Jefe de los trabajos de la provincia

Manuel Rodríguez

Notas.	Croquis.