

Entonces 245

Metro 51.923

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206072

95

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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.

Orellana de la Sierra

1ª Brigada.

Itinerarios con brújula. números 1 al 22 inclusive

Cuaderno núm. 440

Brújula de metal plataforma de tres travesaños núm. 312

cuya declinación es de 16° 30' 0"

Observador: D. Primitivo López

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1 al 5				
2	5 al 7				
3	8 y 9				
4	9 al 11				
5	12				
6	12 al 14				
7	14 al 16				
8	16 y 17				
9	17 y 18				
10	18 al 21				
11	22 y 23				
12	23 y 24				
13	24 al 26				
14	26 y 27				
15	27 y 28				
16	29				
17	29 y 30				
18	20 y 21				
19	21 y 22				
20	22 y 23				
21	33				
22	33				

Lopez

Notas.

Croquis.

1

Nota = Los valores corrigidos en la columna "Distancias Metricas" son los promedios de las lecturas hechas en la estacion corrigidas de inclinacion

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario n ^o 1 <i>Empieza en la estacion 32 Sp^o del itinerario de la linea limite con Navalvillar de Pela y termina en la estacion 25 Sp^o del itinerario de la linea limite con Orellana la Vieja. Determina el C^{mo} de Orellana la Vieja a Navalvillar de Pela, parte del perimetro del pueblo y el C^{mo} a Orellana la Vieja</i>							
32	1	299	15	299	15	160'00	
1	22 limite Navalvillar de Pela	259	20	79	23	160'00	160'00
1	2	266	20	266	20	124'90	
2	1	226	30	46	23	122'00	121'95
2	2	267	20	267	20	60'00	
2	2	227	45	147	15	60'00	60'00
2	4	126	00	816	00	20'00	
4	4	216	00	128	00	20'00	20'00
4	3 Sp ^o	202	00	282	00	187'90	
4	5	282	15	102	15	182'00	181'95
5	4	132	00	812	00	142'00	
5	6	272	15	122	15	142'00	142'00
6	5	274	20	274	20	66'00	
6	7	274	20	94	20	66'00	66'00
7	6	281	00	281	00	88'00	
7	8	261	15	81	15	88'00	88'00
8	7	265	45	265	45	24'00	
8	9	165	45	265	45	24'00	24'00
9	8 Sp ^o =	296	00	236	00	20'00	
9	10						

1744 Lopez

Notas.

Croquis.

2

Itine n^o 1
Se han tomado los cuernos en todos los puntos donde varian de latitud
Lopez

Perimetro del Pueblo

Cerro de Orellana de la Vieja

Cerro de Navalvillar de Pela

Cerro Chorrero

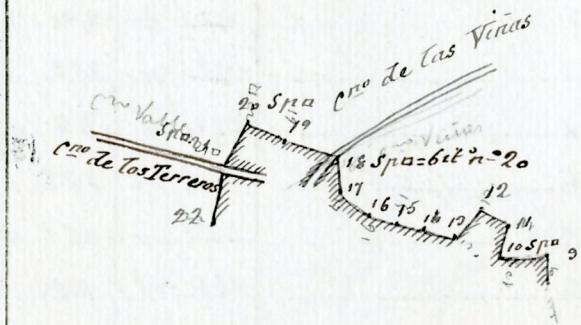
Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10	9	228 00	56 00	20'00	20'00
10	11	222 00	142 00	20'00	
11	10 Spn	162 18	232 18	20'00	20'00
11	12	255 00	225 00	24'00	
12	11	255 00	55 00	24'00	24'00
12	13	221 15	221 15	20'00	
13	12	221 00	441	20'00	20'00
13	14	266 15	226 15	54'00	
14	13	226 15	166 15	54'00	16'00
14	15	253 00	233 00	84'00	
15	14	200 00	50 00	86'00	86'00
15	16	254 20	237 20	96'00	
16	15	204 15	57 45	96'00	96'00
16	17	287 00	287 00	140'00	
17	16	287 00	27 00	140'00	140'00
17	18	251 15	141 15	25'00	
18	17	141 00	251 00	25'00	25'00
18	19	222 20	202 20	82'00	
19	18 Spn=	202 20	222 20	82'00	82'00
19	20	289 00	289 00	76'00	
20	19	219 15	39 15	76'00	76'00
20	21	224 15	207 15	26'00	
21	20 Spn	207 23	127 23	26'00	26'00
21	22	107 15	217 15	26'00	
22	21 Spn	217 15	107 15	26'00	26'00

Notas.

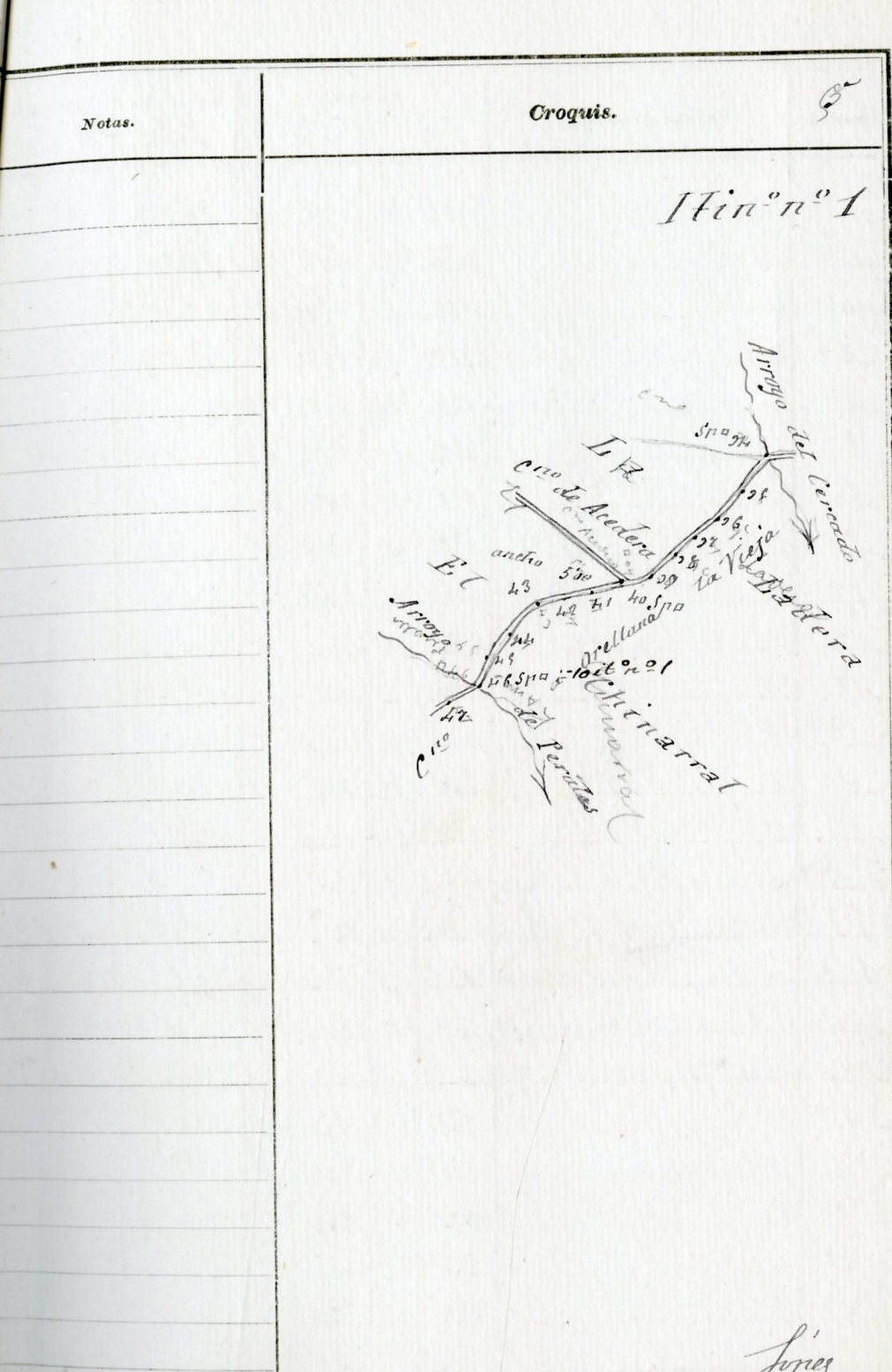
Croquis.

Itin^o n^o 1



Lopez
92

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
25	24 Spa				
25	26	045 10	165 10	169'20	159'91
26	25	127 15	217 15	116'00	
26	27	217 00	127 00	116'00	116'00
27	26	720 15	210 15	78'00	
27	28	210 15	120 15	78'80	78'00
28	27	119 00	299 00	100'00	
28	29	299 00	119 00	100'00	100'00
29	28	279 00	219 00	87'00	
29	40 Spa	279 15	99 15	87'00	87'00
40	29	295 20	275 20	108'00	
40	41	245 45	95 45	108'00	108'00
41	40	278 00	278 00	116'00	
41	42	278 45	98 15	129'90	129'91
42	41	285 20	265 20	104'00	
42	43	265 45	85 45	104'00	104'00
43	42	297 15	277 15	116'00	
43	44	277 15	97 15	116'00	116'00
44	43	207 20	287 20	280'00	
44	45	289 15	109 15	279'50	279'75
45	44	117 00	297 00	200'00	
45	46	297 00	117 00	200'00	200'00
46	45	106 45	286 15	166'00	
46	47	286 15	106 00	166'00	166'00
47	46 Spa = 10 itin n° 10	299 15	279 15	74'00	
		279 15	99 15	74'00	74'00



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
47	48	102	00	212	00	125'90	
48	47	212	15	182	15	126'00	125'91
48	49	102	15	212	15	200'00	
49	48	212	00	182	00	200'00	200'00
49	50	102	00	212	15	208'00	
50	49	212	15	182	15	207'90	207'91
50	51	289	00	289	00	128'00	
51	50 Spa	289	15	89	15	128'00	128'00
51	52	104	45	284	45	212'00	
52	51	284	45	104	45	212'00	212'00
52	53	126	00	206	00	280'00	
53	52	206	00	126	00	289'20	289'21
53	54	104	15	214	15	280'00	
54	53	214	15	124	15	280'00	280'00

La estación 54 es la 25 Estaca del límite con Orellana la Vieja

Itinerario n° 2 Comienza en la estación 21 Spa del l.º de la línea límite con Orellana la Vieja y termina en la estación 21 Spa del itinerario de la línea límite con Navabillas de Pela

Determina el C.º de Orellana la Vieja a Navabillas de Pela (de herradura)

21	1	284	15	104	15	200'00	
1	2	104	15	284	15	200'00	200'00
1	2	284	00	104	00	200'00	
2	1	104	15	284	15	200'00	200'00
2	3	273	00	293	00	200'00	
3	2	93	00	273	00	200'00	200'00

4224

Notas.

Croquis.

Itin n° 1

Itin n° 2

4224

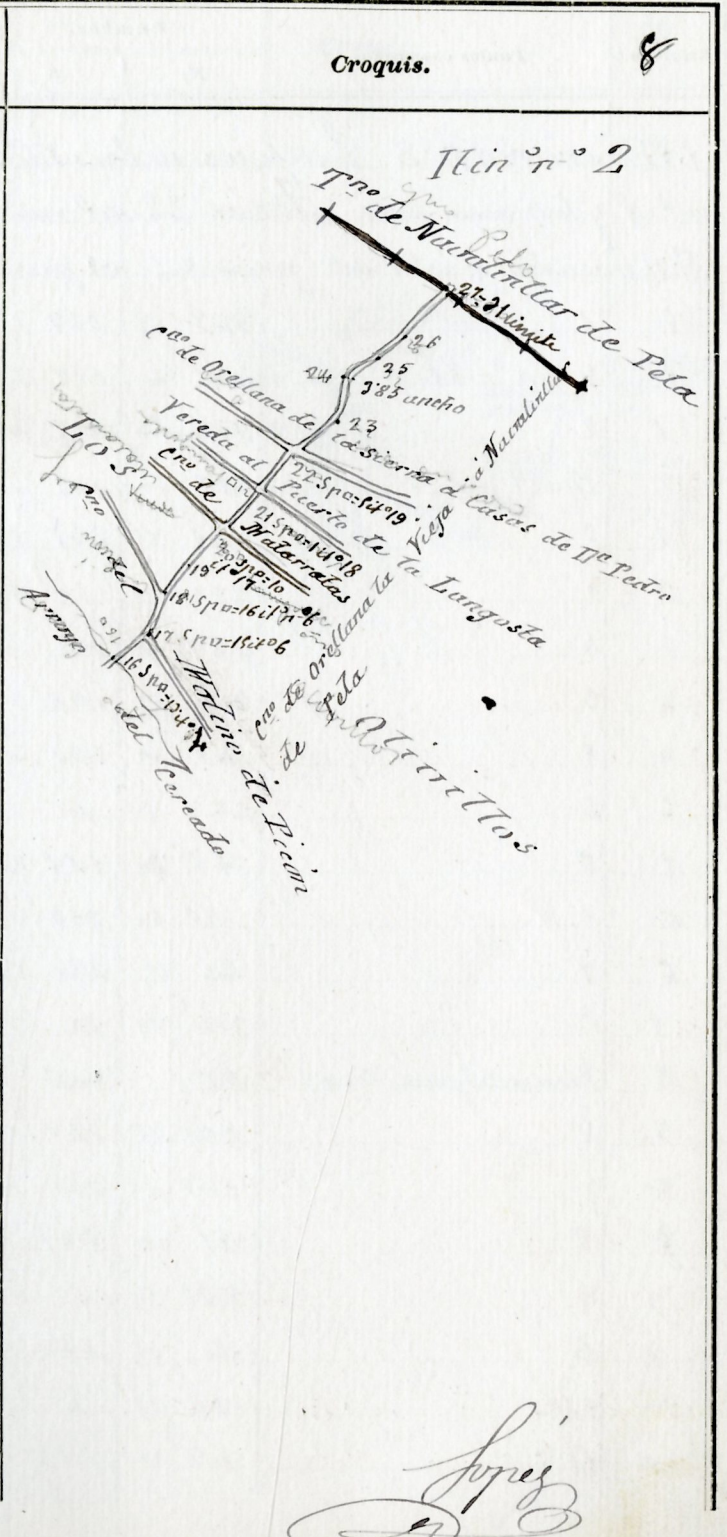
4224

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
16	15 = 22 itin ^o n ^o 13 Spa	116	00	296	00	288'00	285'00
16	17	276	00	290	00	21'00	
17	16 Spa = 13 itin ^o n ^o 4	90	00	270	00	21'00	21'00
17	18	210	15	120	15	128'90	
18	17 Spa = 15 itin ^o n ^o 6	120	15	210	15	126'00	125'95
18	19	215	15	125	15	200'00	
19	18 Spa = 16 itin ^o n ^o 6	185	00	245	00	200'00	200'00
19	20	215	15	125	15	280'00	
20	19	125	20	215	45	279'50	279'75
20	21	020	00	160	00	119'90	
21	20 Spa = 10 itin ^o n ^o 17	160	00	290	00	190'00	119'95
21	22	206	20	126	20	240'00	
22	21 Spa = 1 itin ^o n ^o 18	126	20	206	20	240'00	240'00
22	23	277	15	97	15	118'90	
23	22 Spa = 5 itin ^o n ^o 19	97	15	277	15	116'00	115'95
23	24	202	15	402	15	120'00	
24	23	122	15	202	15	120'00	120'00
24	25	280	20	80	20	28'00	
25	24	80	15	260	15	28'00	28'00
25	26	271	20	91	20	174'00	
26	25	91	15	271	15	170'90	170'95
26	27	295	00	115	00	102'00	
27	26	115	15	295	15	102'00	102'00

La estación 27 entre 21 del itinerario de la línea de
 límite con Navarillas de Jela

3410 Lopez

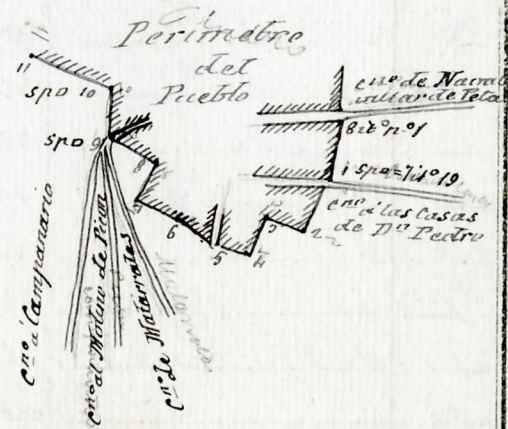
Notas.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario n° 3 Cursiva en la estación 8 Spa culeta							
n. 1 y termino en la estación 32 del mismo itinerario n. 1 Spa							
Determina parte del perímetro del pueblo							
8	1	147	11	027	11	86'00	
1	8 itinerario n° 1	227	00	147	00	86'00	86'00
1	2	127	00	047	00	80'00	
2	1 Spa: 7 itinerario n° 19	247	00	127	00	80'00	80'00
2	2	247	15	207	15	207'00	
3	2	227	20	57	20	27'00	27'00
2	4	128	00	208	00	155'20	
4	3	208	15	128	15	155'20	15'00
4	5	41	00	221	00	99'00	
5	4	221	15	41	15	9'00	9'00
5	6	246	20	166	20	22'00	
6	5	166	20	246	20	22'00	22'00
6	7	24	15	214	15	283'00	
7	6	214	20	24	20	283'00	28'00
7	7	26		206		44	
7	8	221	15	141	15	145'00	
8	7	141	00	221	00	145'00	15'00
8	9	251	00	201	00	148'00	
9	8	201	15	51	15	148'00	18'00
9	10	14	15	184	15	552'00	
10	9 Spa	184	15	4	15	52'00	52'00
10	11	242	00	222	00	118'00	

806 *Figueras*

Itin n° 3



Figueras

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10		222 00	42 00	118'00	118'00
11	12	42 15	222 11	82'00	
12	11	222 00	42 15	82'00	82'00
12	12	42 15	223 15	122'00	
13	12	222 00	42 00	122'00	122'00
13	14	222 00	142 00	22'00	
14	12	142 15	222 15	22'30	22'00
14	15	46 00	226 00	146'00	
15	14	226 15	46 15	146'30	146'00
15	16 Spa-22 de 72° 1	265 20	245 20	142'00	
16	15	245 20	65 20	142'00	142'00

La estación 16a en la 22 del itinerario n° 1 (5 p. 11)

Itinerario n° 4 empieza en la estación 26 Spa del ef° 21

y termina en la estación 6 del itinerario de la línea

límite con Esparragosa de Lares

Determina el Arroyo del Crecado (de corriente no constante)

24	Nacimiento	181 20	41 20	120'00	
24	invertidos	1 20	181 20	120'00	
24	1	190 15	40 15	241'00	
1	Itinerio n° 1	190 00	190 00	241'00	241'00
1	2	192 45	12 45	40'00	
2	1	192 45	192 45	40'00	40'00
2	2	205 15	25 15	26'00	
2	2	25 00	205 00	26'00	26'00
2	2	188 00	188 00	50'00	
2	4				

710 Lopez

Notas.

Croquis. 40

Itin n° 3

Itin n° 4

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
4	2	6 00	188 00	50'00	50'00
4	5	216 20	28 20	22'00	
5	4	28 20	218 20	22'00	22'00
5	6	201 20	21 20	28'00	
6	5	21 20	201 20	28'00	28'00
6	7	190 20	10 20	92'00	
7	6	10 20	190 20	92'00	92'00
7	8	174 20	274 20	159'90	
8	7	284 45	174 45	160'00	159'95
8	9	181 20	181 20	82'00	
9	8	1 20	181 20	82'00	82'00
9	10	197 45	197 45	70'00	
10	9 Spa=2 it n° 14	19 45	197 45	70'00	70'00
10	11	149 20	229 20	146'00	
11	10 Spa	229 20	149 20	146'00	146'00
11	12	157 15	227 15	210'00	
12	11	227 20	157 20	210'00	210'00
12	13	129 15	219 15	228'00	
12	12	219 15	129 15	228'00	228'00
13	14	142 20	222 20	278'50	
14	13 Spa=16 it n° 2	222 20	142 20	278'50	278'25
14	15	148 00	228 00	260'00	
15	14	228 00	148 00	260'00	260'00
15	16	160 15	240 15	202'90	
16	15	240 15	160 15	202'90	202'95

3652 *Lopez*

Notas.

Croquis.

Itin n° 4

Itin n° 4

3652 *Lopez*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
3 Sp ^o	al itinerario de la línea límite con Navalvillar de Pela				
	Determino el Arroyo de las Cascajas				
1	1	254 00	174 00	80'00	
1	1	174 15	214 15	80'00	
1	1	24 20	204 20	47'00	
Molino	1	204 20	24 20	47'00	27'00
1	2	251 15	201 15	7'00	
2	1	221 15	11 15	70'00	40'00
2	2	248 15	162 15	94'00	
3	2	162 15	242 15	94'00	94'00
3	4	279 15	99 15	160'00	
4	3	99 20	279 20	160'00	160'00
	La estación para la 2 del límite con Navalvillar de Pela Sp ^o				
	Itinerario n ^o 6 comienza en la estación 1 del itinerario de la línea límite con Esparragosa de Ibañeta y termina en la estación 2 Sp ^o del itinerario n ^o 3				
	Determino el Camino al Molino de Picon				
1	1	206 15	206 15	224'00	
1	1	206 20	26 20	224'00	224'00
1	2	24 15	204 15	155'90	
2	1	204 20	24 20	156'00	155'90
2	2	242 15	222 15	89'00	
3	2	222 00	42 00	89'00	89'00
3	4	242 00	222 00	126'00	
4	3 = 2 de n ^o 11 Sp ^o	222 15	42 15	126'00	126'00

2052 Lopez

Notas.

Croquis. 123

Itin^o n^o 5

Itin^o n^o 6

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
4	f	232	11	272	11	214'00	
5	4 Spa = 3 itinerario n° 11	170	00	238	00	214'00	214'00
5	6 ¹⁶⁵ ₃₇₆	248	00	268	00	209'90	
6	8	168	00	268	00	216'00	209'95
6	7	231	15	271	15	204'00	
7	6	171	20	251	20	207'90	200'95
7	8	185	15	185	15	232'00	
8	4 Spa = 2 itinerario n° 16	185	20	8	20	232'00	212'00
8	9	231	45	171	45	200'00	
9	8 Spa = 17 itinerario n° 15	171	45	231	45	200'00	200'00
9	10	231	45	171	45	128'00	
10	9	171	45	231	45	128'90	121'95
10	11	237	15	277	15	266'00	
11	10 Spa	177	00	237	00	260'00	260'00
11	12	122	20	182	20	200'00	
12	11	182	45	2	45	200'00	200'00
12	13	240	20	160	20	249'50	
13	12	160	45	240	45	280'00	279'45
13	14	242	15	182	15	240'00	
14	13	182	20	242	20	240'00	240'00
14	15	220		240		210'00	
15	14	140	00	220	00	210'00	210'00
15	16	210	00	120	00	128'00	
16	15 Spa = 17 itinerario n° 2	120	15	210	15	128'00	126'00
16	17	230	00	230	00	90'00	

5342 *Supero*

14

Itin n° 6

Supero

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
17	16 Spa = 18 itia ^o r ^o = 2	190 00	220 00	90'00	90'00
17	18	221 75	251 15	910'00	
18	17	154 20	221 20	210'00	210'00
18	19	222 00	162 00	92'00	
19	18	142 15	222 15	92'00	92'00
19	20	218 15	228 15	121'90	
20	19	128 20	218 20	122'00	121'91
20	21	254 15	284 15	292'90	
21	20 Spa	174 00	254 00	292'00	292'25
La estación 21 es la 9 del itinerario n.º 3					
Itinerario n.º 7 Comienza en la estación 54 Spa del It.º de la línea límite con Nacaballan de Peta y termina en la estación 21 Spa del itinerario n.º 3					
Determina el camino de los Terreros (de verdadera)					
54	1	176 00	216 00	60'00	
1	54 límite Nacaballan de Peta	216 15	176 15	60'00	60'00
1	2	199 15	19 15	65'00	
2	1	19 20	199 20	65'00	65'00
2	2	210 00	200 00	134'90	
2	2	20 15	210 15	136'00	135'91
2	4	190 15	110 15	68'00	
4	3	10 00	190 00	68'00	68'00
4	5	182 00	12 00	90'00	
5	4	2 15	182 15	90'00	90'00
5	6	210 15	220 15	60'00	

890
Lopez

173

Croquis.

Itin n.º 6

Perimetro del Puerto

Circulo Maluco de Pison

21 = 9 itia n.º 3 Spa

20 Spa.

18 = 215 ancho

17 = 17

Los rumbos pueden verificarse a las estaciones 20 a 21 y 21 a 20 de esta manera por haberse equivocado al ponerlos de vuelta en el croquis.

Lopez

Itin n.º 7

Itin n.º de Nacaballan de Peta

54 límite

Circulo de los Terreros

650 ancho

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
18	19	289	15	89	15	156'00	
19	18	89	20	289	20	156'00	156'00
19	20	264	15	84	15	108'90	
20	19	84	00	264	00	104'00	107'91
20	21	244	15	64	15	76'00	
21	20 Sp ^o 1 ^o	64	15	244	15	76'00	76'00
21	22	289	15	87	15	28'00	
22	21	87	15	289	15	28'00	28'00
La estación 22 es la 21 del itinerario n ^o 1 (Sp ^o 11)							
Itinerario n ^o 8 comienza en la estación 16 Sp ^o del itinerario n ^o 1 y termina en la estación 28 Sp ^o del itinerario de la línea límite con Orrellana la Vieja							
Determino el Camino de Acedera (de huera dura)							
16	1	272	45	232	15	128'00	
1	16 H ^o 29' 1	232	45	72	15	127'90	127'91
1	2	61	20	241	00	114'00	
2	1	241	45	61	45	144'00	144'00
2	2	56	00	286	00	200'00	
3	2	286	00	56	00	200'00	200'00
2	4	246	15	256	15	200'00	
4	3	296	00	76	15	200'00	200'00
4	5	89	00	219	00	128'00	
5	4	219	00	89	00	128'00	128'00
5	6	244	00	244	00	224'00	
6	5	244	00	24	00	224'00	224'00

1910
Luján

Notas.	Croquis.
	117
	Itin ^o n ^o 7
	Itin ^o n ^o 8
	Luján

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
6	7	227 15	227 15	96'00	
7	6	227 15	69 15	96'00	96'00
7	8	228 00	228 00	68'00	
8	7	228 15	68 15	68'00	68'00
8	9	270 15	270 15	220'00	
9	8 Spa-5 el n° 8	270 23	90 20	219'90	219'90
9	10	286 00	286 00	171'00	
10	9	286 00	86 00	171'00	171'00
10	11	224 15	224 15	229'90	
11	10	224 20	64 20	229'90	229'90

La estación 11 es la 24 del límite con Orellana la Vieja (Spa 11)

Itinerario n° 9 Campesino en la estación 11 Spa del itinerario de la línea límite con Orellana la Vieja y termina en la 17 del itinerario n° 7 Spa en la estación al n° 17 Spa en la estación 17

Determinar el camino del Monroy (de la hacienda)

11	16 1/2 límite Orellana la Vieja	226 00	226 00	249'50	249'50
1	2	210 35	20 45	230'00	
2	1	20 65	210 45	230'00	230'00
2	2	221 00	251 00	148'00	
2	2	51 15	221 15	148'00	148'00
2	4	216 00	286 00	200'00	
4	3	216 15	216 15	200'00	200'00
4	5	215 15	215 15	186'00	
5	4	215 00	215 00	186'00	186'00

361 4

Notas.	Croquis.
	118
	Itin° n° 8
	Itin° n° 9
	Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
5	6	220 15	40 15	86'00	
6	5	40 00	220 00	86'00	86'00
6	7	220 20	40 20	146'00	
7	6	40 20	220 20	146'90	146'90
7	8	240 15	60 15	90'00	
8	7	60 15	240 15	90'00	90'00
8	9	212 15	82 15	140'00	
9	8	82 20	212 20	140'00	140'00
9	10	226 15	46 15	100'00	
10	9	46 20	226 20	100'00	100'00
10	11	244 00	64 00	80'00	
11	10 Sp10	64 00	244 00	80'00	80'00
11	12	239 15	79 15	96'00	
12	11	79 00	239 00	96'00	96'00
12	13	282 15	102 15	24'00	
13	12	102 20	282 20	24'00	24'00
13	14	220 15	40 15	78'00	
14	13	40 20	220 20	78'00	78'00

La estación 10 es la 17 del itinerario n° 9

Itinerario n° 10 comienza en la estación 8 Sp10 del itinerario n° 9 y termina en la estación 6 del itinerario de la línea férrea con Coparragoria de Laredo

Determino el Arroyo de Perales (de corriente no constante)

8	1	112 15	292 15	78'00	
1	Estación n° 9	292 00	112 00	78'00	78'00

126 Lopez

Notas.

Croquis. 19

Itin n° 9

Itin n° 10

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
4	Casa 1 ^a	229 20	139 20	28' 00	
Casa 1 ^a	1	139 13	229 11	25' 00	
1	Casa 2 ^a	205 15	55 11	39' 00	
Casa 2 ^a	1	155 00	205 00	39' 00	
1	Casa 3 ^a	156 11	338 11	70' 00	
Casa 3 ^a	1	286 00	758 00	70' 00	
1	2	272 00	2152 00	143' 00	
2	1	252 00	73 00	142' 00	142' 00
2	2	292 00	272 00	108' 00	
3	2	212 00	92 00	108' 00	108' 00
2	4	90 15	270 15	162' 00	
4	3	210 20	90 20	162' 00	162' 00
4	5	212 45	202 45	240' 00	
5	4	292 45	112 45	240' 00	240' 00
5	6	129 15	219 15	194' 00	
6	5 - Sit ^o 9 S ^o 10	219 15	109 15	194' 00	194' 00
6	7	276 45	256 45	250' 00	
7	6	356 45	176 45	250' 00	250' 00
7	8	182 00	182 00	260' 00	
8	7	2 15	182 15	259' 75	259' 75
8	9	179 15	279 15	176' 00	
9	8	239 20	179 20	176' 00	176' 00
9	10	205 15	25 15	184' 00	
10	9	25 20	205 20	184' 00	184' 00
10	11	266 00	26 00	240' 00	

391.8
Lopez

Notas.	Croquis.
	Itin ^o n ^o 10
	Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
11	10 Spu = 46 it n° 1	26	00	206	20	240'00	240'00
11	12	225	00	45	00	60'00	
12	11	45	00	225	00	60'00	60'00
12	12	236	20	226	20	188'90	
13	12	336	20	156	20	184'00	183'95
12	14	118	45	298	25	122'00	
14	10	298	25	118	45	122'00	122'00
14	11	180	20	100	20	110'00	
15	14	0	45	180	45	110'00	110'00
15	16	225	00	45	00	200'00	
16	15	45	00	225	00	200'00	200'00
16	17	267	15	267	15	81'00	
17	16 = 8 it n° 2 Spu	267	15	167	15	81'00	81'00
17	18	225	00	45	00	211'90	
18	17	45	00	225	00	212'00	211'95
18	19	267	00	67	00	118'00	
19	18	67	00	267	00	118'00	118'00
19	20	272	00	23	00	102'00	
20	19	23	00	272	00	102'00	102'00
20	21	272	00	272	00	240'00	
21	20 Spu = 16 it n° 13	272	00	172	00	229'90	229'95
21	22	241	20	221	20	200'00	
22	21	221	20	141	20	200'00	200'00
22	22	141	15	221	15	420'00	
23	22	221	20	141	20	420'00	420'00

3694 Sigüenza

Notas.

Croquis.

271

Sigüenza

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
22	24	262	15	222	15	164'00	
24	27	222	15	162	15	164'00	164'00
24	21	244	15	84	15	188'00	
25	24=12 de 15 Spa	24	80	244	30	188'00	188'00
25	26	181	45	14	45	200'00	
26	25	4	45	184	45	200'00	200'00
26	27	202	15	20	15	200'00	
27	28	202	20	202	20	200'00	200'15
27	28	202	20	202	20	120'00	
28	29	216	45	26	45	172'00	
29	28=Itin n° 11 Spa	26	45	216	45	172'00	172'00
29	20	199	45	19	45	208'00	
20	29=6 itin n° 11 Spa	19	45	199	45	208'00	208'00
20	21	175	00	215	00	122'00	
21	20	255	00	195	15	122'00	122'00
21	22	141	22	221	22	168'00	
22	21	221	22	141	22	168'00	168
22	23	105	22	285	22	96'00	
23	22	285	45	105	45	96'00	96'00

La estación 33 está en el límite Esparragosa de Iares

Itinerario n° 11 comienza en la estación 3 Spa del itinerario de la línea límite con Navalvillar de Pela y termina en la estación 17 del itinerario de la línea límite con Orellana la Vieja Spa

Lopez

22

Itin n° 10

Notes:

Croquis.

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
12	12	275	20	255	20	200'20	
13	12=9 Itin ^o n ^o 13 Spa	255	15	75	15	200'00	200'15
13	14	75	15	255	15	120'00	
14	13	255	15	75	15	120'00	120'00
14	11	70	00	250	00	199'90	
15	14	250	00	70	00	200'00	199'95
15	16	70	15	250	15	160'00	
16	15	250	15	70	15	160'00	160'00

La estación 16 en la 17 del límite con Orellana la Vieja

Itinerario n^o 12 Ocupara en la estación 15 del Itin^o de la línea límite con Esparragosa de Jares y termina en la estación 9 del itinerario de la línea límite con Orellana la Vieja

Determina el Arroyo de las Tenerías (de corriente no constante)

15	1	220	15	150	15	59'00	
1	15 límite Esp ^o de Jares	150	15	220	15	59'00	59'00
1	Casa	48	00	228	00	75'00	
Casa	1	228	00	48	00	75'00	75'00
1	2	122	00	182	00	70'00	
2	1	182	15	2	15	70'00	70'00
2	2	249	20	169	20	200'00	
3	2	169	45	249	45	199'90	199'95
3	4	249	45	769	45	205'90	
4	3	169	20	249	20	206'00	205'95
4	5	24	75	201	75	254'00	
5	4	201	20	24	20	254'00	254'00

3.10 0

Notas.

Croquis. 24

Itin^o n^o 11

Itin^o n^o 12

ancho 970

Arroyo de las Tenerías

La Defensa

Cn de Antonio Maria

Salua

15 límite

Rio Guadiana

Itin de Esparragosa de Jares

J. Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
5	6	28 20	218 20	125'00	
6	5	218 15	28 15	125'00	125'00
6	7	238 15	238 15	62'00	
7	6 = 3 itin n° 13	238 20	98 20	62'00	62'00
La estación 7 es el límite con Orellana la Vieja					
Itinerario n° 13 comienza en la estación 5 al límite con Orellana la Vieja y termina en la estación 15 al d° 12					
Determina el camino de Campanario (de huadana)					
1	1	222 15	142 15	180'00	
1	5 límite Orellana la Vieja	142 00	322 00	180'00	80'00
1	2	207 15	159 15	87'00	
2	1	159 00	237 00	87'00	87'00
2	a = 8 límite	207 15	207 15	112'00	
a	2	207 15	27 15	112'00	112'00
2	3	254 20	174 20	88'00	
3	2	174 15	254 15	88'00	88'00
2	4	228 15	158 15	200'00	
4	3 = 6 itin n° 12 Spa	158 00	228 00	200'00	200'00
4	5	228 20	158 20	140'00	
5	4	158 15	228 15	140'00	140'00
5	6	202 15	122 15	199'90	
6	5	122 15	202 15	200'00	199'91
6	7	202 15	122 15	148'00	
7	6	122 20	202 20	148'00	148'00
7	8	292 00	192 00	200'00	

2684 *Lopez*

Notas.

Croquis. 225

Itin n° 12

Itin n° 13

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
7		112 00	292 00	200'00	200'00
8	9	292 00	112 00	150'00	
9	8	112 15	292 15	150'00	150'00
9	10	292 15	112 15	199'90	
10	9 Spa = 12 itin ^o n ^o 11	112 00	292 00	200'00	199'95
10	11	212 15	172 15	259'10	
11	10 Spa	172 00	212 00	260'00	259'75
11	12	208 15	128 15	72'00	
12	11 = B itin ^o n ^o 15 Spa	128 15	208 15	72'00	72'00
12	13	297 00	117 00	198'00	
13	12 = 9 itin ^o n ^o 15 Spa	117 15	297 15	198'00	198'00
13	14	204 00	124 00	250'00	
14	13	124 15	204 15	250'00	250'00
14	15	217 15	107 15	142'00	
15	14	107 00	217 00	142'00	142'00
15	16	260 15	160 15	201'00	
16	15	160 20	260 20	200'90	200'95
16	17	281 25	71 25	100'00	
17	16 = 20 itin ^o n ^o 10 Spa	71 25	281 25	100'00	100'00
17	18	208 15	128 20	208'00	
18	17	128 20	208 20	208'00	208'00
18	19	278 15	98 15	50'00	
19	18 Spa	98 00	278 00	50'00	50'00
19	20 Spa	294 15	114 15	200'00	
20	19	114 15	294 15	200'00	200'00

260
Lopez

26

Itin^o n^o 13

Notas.

Croquis.

Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
20	21	294 15	116 15	160'00	
21	20 Spa	114 00	294 00	160'00	160'00
21	22	228 15	116 00	180'00	
22	21	116 00	228 00	180'00	180'00
<p>La estación 22 es la 15 del itinerario n.º 2</p> <p>Itinerario n.º 14 empieza en la estación 9 Spa del It. n.º 3 y termina en la estación 18 del itinerario n.º 13</p> <p>Determina el C.º de Orellana de la Sierra a Camporario (de horadura)</p>					
9	1	118 15	228 15	220'00	
1	9 Itin. n.º 3	228 00	118 00	219'90	219'90
1	2	116 15	296 15	92'00	
2	1	296 15	116 15	92'00	92'00
2	2	129 20	209 20	116'00	
2	2 = 9 Itin. n.º 4 Spa	209 15	129 15	160'00	160'00
2	4	116 45	296 45	279'10	
4	3	296 45	116 45	280'00	279'75
4	5	118 15	223 15	200'00	
5	4	223 20	118 15	200'00	200'00
5	6	112 20	223 20	128'00	
6	5	223 15	112 20	128'00	128'00
6	7	128 15	216 15	285'50	
7	6	216 15	128 15	286'00	285'75
7	8	118 20	293 20	62'00	
8	7 = 13 Itin. n.º 2 Spa	293 45	118 45	62'00	62'00
8	9	157 20	297 20	160'00	

3.º 16

Notas.	Croquis.
	21
	Itin. n.º 13
	Itin. n.º 14
	<p>Perimetro del Pueblo</p>
	Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
9	8-12 itin ^o n ^o 2	287	00	1187	00	160'00	160'00
9	10	107	15	217	15	146'00	
10	9	217	15	127	15	146'00	146'00
La estación 10 en la 18 ^a del itinerario n ^o 13							
Itinerario n ^o 15 compuesto en la estación 20 del límite con Orellana la Vieja y termina en la 10 ^a Spa del límite con Navahilla de Pelá en la							
Determina el C ^{mo} de Orellana la Vieja a Puerta de Alcega (de Navahilla)							
10	1	232	15	272	15	200'00	200'00
1	2	73	00	252	00	200'00	200'00
1	2	282	00	72	00	178'00	
2	1	73	00	282	00	178'00	178'00
2	3	286	20	286	20	85'00	
2	2	86	15	266	15	85'00	85'00
3	4	253	15	75	15	100'00	
4	3	75	00	253	00	100'00	100'00
4	5	242	00	263	00	196'00	
5	4	63	00	242	00	196'00	196'00
5	6	265	15	265	15	152'00	
6	5	65	00	245	00	152'00	152'00
6	7	262	15	282	15	118'00	
7	6	82	00	262	00	118'00	118'00
7	8	284	20	104	20	116'00	
8	7	104	20	284	20	116'00	116'00
8	9	007	20	728	20	71'00	
9	8-11 itin ^o n ^o 13 Spa	123	15	283	15	71'00	71'00

2850
Luz

828

Croquis.

Itin^o n^o 14

Itin^o n^o 15

Luz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
4	5	228	45	256	15	258'00	
5	4	156	15	226	15	200'30	200'15
5	6	226	45	156	15	148'00	
6	5	156	20	226	20	140'00	140'00
6	7	227	15	167	15	200'00	
7	6	167	00	227	00	199'90	199'91
7	8	240	20	160	20	200'00	
8	7	160	20	240	20	200'00	200'00
8	9	240	15	160	15	251'00	
9	8	160	20	240	15	250'90	250'91
9	10	252	15	172	15	210'00	
10	9	172	15	252	15	210'00	210'00
10	11	274	20	174	20	212'00	
11	10-2o itin ^o n ^o 2 Spa	174	20	274	20	212'00	212'00
11	12	174	15	184	15	172'00	
12	11	184	20	174	20	172'00	172'00
La estación 12 es la 3 del itinerario n ^o 3							
Itinerario n ^o 18 comienza en la estación 11 Spa del itin ^o n ^o 17 y termina en la 14 del límite con Navatillar de Pela							
Determina la Vereda al Puerto de la Langosta							
11	1	206	15	206	15	125'00	
11	11 itin ^o n ^o 17	206	20	206	20	125'00	125'00
1	2	205	15	205	15	146'80	
2	1-24 itin ^o n ^o 2	205	15	205	15	146'80	146'80
2	3	199	15	199	15	220'00	

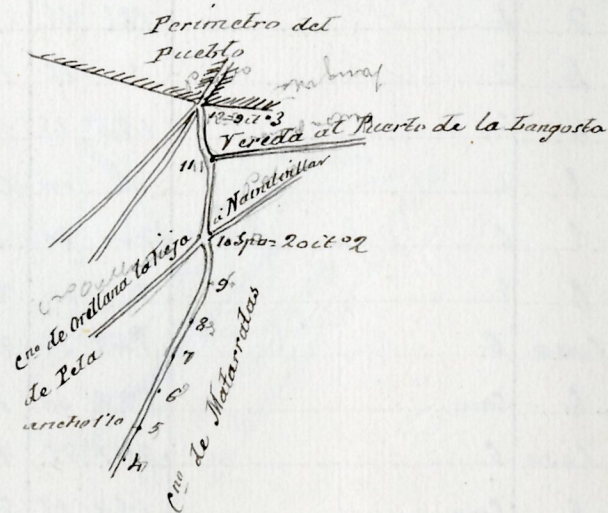
3.9 SA Lopez

Notas.

Croquis.

271

Itin^o n^o 17



Itin^o n^o 18



Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
2	2	19 00	199 00	220'00	220'00
2	4	188 45	188 15	260'00	
4	2	8 15	188 15	260'00	260'00
4	5	194 11	194 15	184'00	
5	4	14 00	194 00	184'00	184'00
5	6	200 20	20 20	240'00	
6	5	20 20	200 20	240'00	240'00
Casa	6	210 8 00	228 00	83'00	
6	Cava	228 00	148 00	83'00	83'00
Casa	6	221 15	77 15	77'00	
6	Cava	154 15	221 15	77'00	77'00
6	7	196 15	196 15	290'00	
7	6	16 00	196 00	290'00	290'00

La 7 y la 14 del itinerario de la línea límite con Navasillas de Pela
 Itinerario n° 19 empieza en la estación 26 del límite con
 Navasillas de Pela y termina en la estación 1 del P. 3 S. 20
 Determina el C. de Orrellana la Sierra a Casas de Don Pedro (de Navasillas)

26	1	255 15	225 15	112'00	
1	26 límite Navasillas de Pela	225 00	85 00	112'00	112'00
1	1	23 00	215 00	148'00	
2	1	215 00	23 00	148'00	148'00
2	2	214 15	214 15	78'00	
2	2	214 15	214 15	78'00	78'00
2	Tejera	81 20	261 20	94'00	
Tejera	3	261 20	81 20	94'00	94'00

3432 *Tejera*

22

Itin n° 18

Itin n° 19

Tejera

Tejera

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
2	4	241	15	221	15	200'00	
4	2	221	00	41	00	200'00	200'00
4	5	241	00	221	00	140'00	
5	4	221	15	41	15	139'90	129'91
5	6	269	15	249	15	78'00	
6	5 = 22 il n° 2	249	00	69	00	78'00	78'00
6	7	52	15	232	15	116'000	
7	6	232	20	52	20	116'00	116'00
La estación 7 a la 1 del itinerario n° 3							
Itinerario n° 2 a Cruzera de la estación 3 Sta del it n° 1 y							
Termina a la estación 18 del mismo itinerario n° 1							
Determinación del Camino de las Viñas							
12	1	107	00	287	00	27'00	
1	2 il n° 1	287	00	107	00	27'00	27'00
1	2	277	45	257	45	98'00	
2	1	257	45	97	45	98'00	98'00
2	3	279	20	299	20	184'00	
2	2	259	20	99	20	184'00	184'00
3	Torre Iglesia (Cruz)	71	20	251	20	X	
2	4	289	15	269	15	156'00	
4	3	269	20	89	20	156'00	156'00
4	5	671	00	247	00	97'00	
5	4	247	00	67	00	97'00	97'00
5	Torre Iglesia (Cruz)	64	20	244	20	X	
5	6	258	00	208	00	246'00	

2.664 *Leyes*

Notas.	Croquis.
	38
	Itin n° 19
	Itin n° 20
	<i>Leyes</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
6	5	228	00	58	00	246'00	246'00
6	Torre Iglesia Cruz	377	20	267	20		
<p>La estación 6 es la 18 del itinerario n.º 1 <u>Itinerario n.º 21</u> Comienza en la estación 28 del it.º n.º 10 y termina en el V.º Puente Determino el ita.º Vertical</p>							
28	1	125	00	205	00	200'00	
1	28 it.º n.º 10	205	00	125	15	200'00	200'00
1	V.º Puente	125	15	205	15	260'00	
1	28	205	15	125	15	260'00	260'00
<p>La estación 2 es el V.º Puente <u>Itinerario n.º 22</u> Comienza en el V.º Puente Isabel y termina en la estación 10 del límite con Navacillas de Pila Determino el ita.º Vertical</p>							
1	1	100	00	280	00	200'00	
1	V.º II.º Isabel	280	00	100	00	200'00	200'00
1	2	100	15	280	00	160'00	
2	1	280	15	100	15	160'00	160'00
2	3	43	00	223	00	145'00	
2	2	223	15	43	15	145'00	145'00
2	4	83	00	263	00	197'00	
4	3	263	00	83	00	197'00	197'00
4	5	61	00	241	00	202'00	
5	4	241	00	61	00	202'00	202'00
<p>La estación 5 es la 10 del límite con Navacillas de Pila</p>							

Notas.

Croquis.

Itin.º n.º 20

Itin.º n.º 21

Itin.º n.º 22

Orillana de la Sierra 21 de octubre de 1898

El Topógrafo 2.º
Primitivo Lopez

Acc

