

96

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 la Vieja

1^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 1 de detalles

Brújula de metal sistema Columbi núm. 1,25

cuya declinación es de 16 grados y 45 minutos

Observador: D. Juan Pascual y Martínez

ÍNDICE.

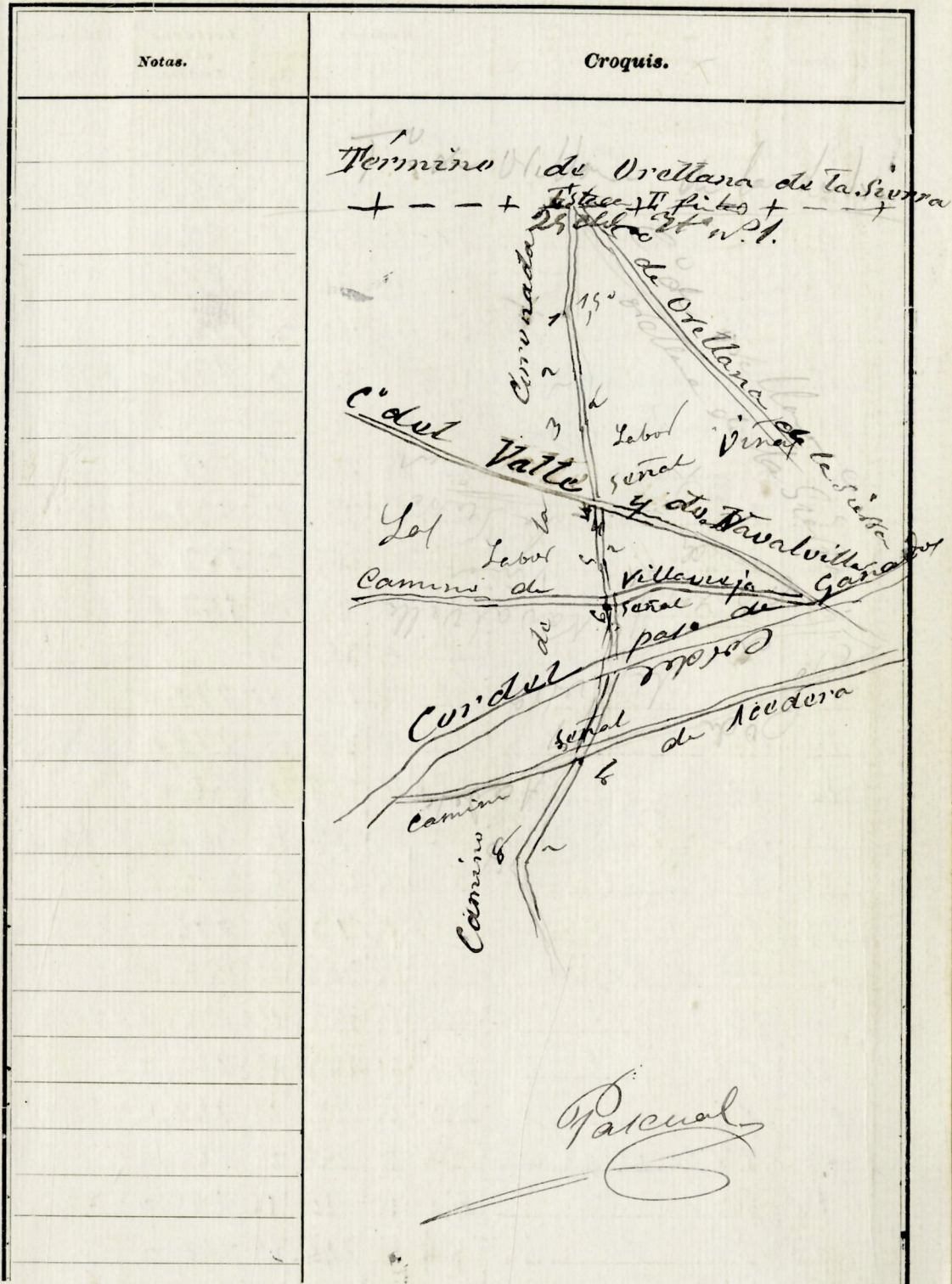
NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1a-4				
2	4a-6				
3	6a-9				
4	9a-14				
5	14a-15				
6	15a-18				
7	18a-21				
8	21a-26				
9	26a-28				
10	28a-29				
11	29a-30				
12	30a-31				
13	31a-32				
14	32a-36				

Pascual

Notas.	Croquis.
	<p>Nota: Los valores consignados en la capilla "Distancias metras" con los promedios de las lecturas hechas en la estadia corregidas de inclinación.</p> <p style="text-align: right;"><i>Pascual</i></p>
	<p><i>Pascual</i></p>

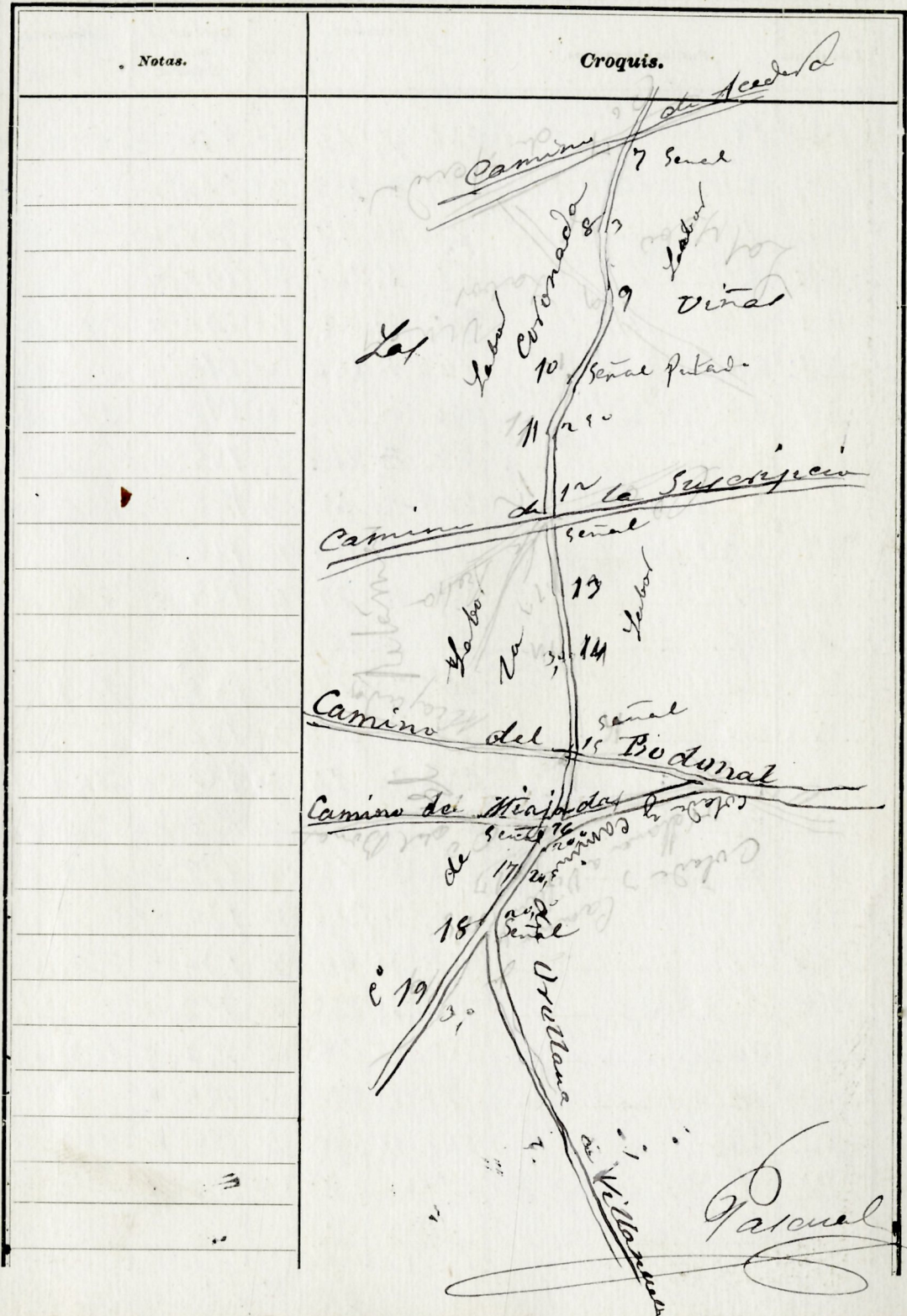
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
	N.º 1 Empieza en el Punto 25 del N.º 1 del límite entre los términos de Orellana de la Sierra y Orellana de la Sierra y termina en el P.º 70 del N.º 2 del límite con Acebedo. Estaca B. Pintada						
	P.º 1 determina el camino de Orellana de la Sierra a la Coronada y Villanueva. 91 de Norte de Orellana de la Sierra						
P.º 1	1	72	45	252	45	132,0	
1	P.º 25 del N.º 1	252	45	72	45	132,0	132,0
1	2	74	15	254	15	126,0	
2	1	254	15	74	15	126,0	126,0
2	2	77	00	257	00	110,0	
2	2	257	00	77	00	110,0	110,0
2	4 Estaca B. Pintada	99	00	279	00	134,0	
4	2	279	00	99	00	134,0	134,0
2	Ermita	125	00	503	00		
4	5	113	15	299	15	90,0	
5	4	299	15	113	15	90,0	90,0
5	6 Señal o Pintada	97	15	277	15	72,0	
6	5	277	15	97	15	72,0	72,0
6	7 Señal o Pintada	92	15	272	15	158,0	
7	6	272	15	92	15	158,0	158,0
7	Palacio	178	50	358	50		
7	8	58	50	268	50	112,0	
8	7	268	50	58	50	112,0	112,0

Pascual 934



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
8	9	117 45	297 45	175,0	
9	8	297 45	117 45	175,0	175,0
9	10 Estaca E. Pito	90 15	270 15	97,0	
10	9	270 15	90 15	97,0	97,0
10	11	60 20	240 20	138,0	
11	10	240 20	60 20	138,0	138,0
11	Ermita	182 15	2 15		
11	12 señal a Pital	76 15	256 15	237,0	
12	11	256 15	76 15	237,0	237,0
12	13	55 00	265 00	185,0	
13	12	265 00	55 00	185,0	185,0
13	Ermita	211 20	21 20		
13	14	101 15	281 15	279,0	
14	13	281 15	101 15	279,0	279,0
14	15 señal a pital	49 15	299 15	56,0	
15	14	299 15	49 15	56,0	56,0
15	16 Señal a P. de	75 15	295 15	295,0	
16	15	295 15	75 15	295,0	295,0
16	C ^a de Zaparito	125 15	305 15	122,0	
a	16	305 15	125 15	122,0	122,0
16	17	77 45	253 45	242,0	
17	16	253 45	77 45	242,0	242,0
17	18 Señal a pital	70 15	250 15	225,0	
18	17	250 15	70 15	225,0	225,0
18	19	64 45	244 45	262,0	

Parcial



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
18	19	244	45	64	45	262,0	262,0
19	20 Señal a Pitalo.	79	30	259	30	268,0	
20	19	259	30	79	30	268,0	268,0
20	21	61	45	241	45	270,0	
21	20	241	45	61	45	270,0	270,0
21	22	76	0	256	0	210,0	
22	21	256	0	76	0	210,0	210,0
22	27	68	30	248	30	188,0	
27	22	248	30	68	30	188,0	188,0
27	24	79	15	259	15	128,0	
24	27	259	15	79	15	128,0	128,0
24	23	87	30	267	30	157,0	
23	24	267	30	87	30	157,0	157,0
23	26	74	30	254	30	120,0	
26	23	254	30	74	30	120,0	120,0
26	27	65	45	245	45	179,0	
27	26	245	45	65	45	179,0	179,0
27	28	64	30	244	30	130,0	
28	27	244	30	64	30	130,0	130,0
28	29	72	45	252	45	153,0	
29	28	252	45	72	45	153,0	153,0
29	30 Hstaca a Pitalo	71	45	251	45	128,0	
30	29	251	45	71	45	128,0	128,0
31	30 el punto 70 del H ^o 19 de limite con Acacias						

Pitalo

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
1 ^o	Empiezo en el P ^{to} del 78 de la A de la Acedera Señal p ^{ta} lado N y termine en el mejor camino a los términos de Don Benito, Orillana				
1 ^o	1	119 15	299 15	38,0	
1	P ^{to} del 78 de la A de la Acedera	299 15	119 15	38,0	38,0
1	MSTT	65 30	245 30	148,0	
MSTT	1	245 30	65 30	148,0	147,45
1	2	113 15	293 15	58,0	
2	1	293 15	113 15	58,0	58,0
2	3	125 30	215 30	112,0	
3	2	215 30	125 30	112,0	111,25
3	4	144 00	224 00	158,0	
4	3	224 00	144 00	158,0	158,0
4	5	148 30	228 30	70,0	
5	4	228 30	148 30	70,0	70,0
5	66	154 30	234 30	175,0	
6	5	234 30	154 30	175,0	175,0
6	7	153 45	323 45	120,0	
7	6	323 45	153 45	120,0	120,0
7	8	163 15	343 15	244,0	
8	7	343 15	163 15	244,0	244,00
8	9	169 15	349 15	98,0	

Paternal

Angulos de Pend ^{te}	Notas.	Croquis.
4'00		
4'45		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
9	8	349 15	169 15	98,0	98,0
9	10	168 30	348 30	83,0	83,0
10	9	348 30	168 30	83,0	83,0
10	11	147 15	327 15	246,0	
11	10	327 15	147 15	246,0	246,0
11	12	92 30	272 30	74,0	
12	11	272 30	92 30	74,0	74,0
12	13	69 45	249 45	120,0	
13	12	249 45	69 45	120,0	120,0
14	<p>14 P^{to} 13 es el N^o 1^o camino a los terminos de Don Benito, Coronado y Ocellana la Vieja</p> <p>14 P^{to} 13 es el N^o 1^o camino a los terminos de Don Benito, Coronado y Ocellana la Vieja</p> <p>14 P^{to} 13 es el N^o 1^o camino a los terminos de Don Benito, Coronado y Ocellana la Vieja</p>				
11	1	239 15	59 15	146,0	
1	P ^{to} 11 del N ^o 1 ^o	59 15	239 15	146,0	146,0
1	2	280 45	50 45	78,0	
2	1	50 45	280 45	78,0	78,0
2	3	280 30	100 30	120,0	
3	2	100 30	280 30	120,0	120,0
3	4	291 15	111 15	110,0	
4	3	111 15	291 15	110,0	110,0
4	5	296 45	116 45	118,0	

Pascual

Notas.	Croquis.
	<p>Croquis correspondiente al N^o 1^o</p> <p>The sketch map illustrates the geographical layout of the survey points. It shows a central vertical path with several branches. Key features include: <ul style="list-style-type: none"> 'La de Villanueva' at the top left. 'Dehesa' and 'Pastor dehesa' on the right side. 'Camino de la Coronada' labeled twice, indicating different sections of the path. 'Croquis correspondiente al N^o 2' in the lower middle section. 'Guadiana' at the bottom right. 'Termino de Benito' and 'N^o 13' at the bottom left. 'N^o de la Coronada' and 'Pascual' at the bottom right. </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
5	44	116	45	296	45	118,0	118,0
5	66	291	15	111	15	104,0	
6	5	111	15	291	15	104,0	104,0
6	77	272	45	92	45	105,0	
7	66	92	45	272	45	105,0	105,0
7	8	262	00	82	00	124,0	
8	7	82	00	262	00	124,0	124,0
8	9	260	30	80	30	112,0	
9	8	80	30	260	30	112,0	112,0
9	40 Señal p. Pitada	286	15	106	15	176,0	
10	9	106	15	286	15	176,0	176,0
10	11	285	30	105	30	162,0	
11	10	105	30	285	30	162,0	162,0
11	12	283	15	103	15	140,0	
12	11	103	15	283	15	140,0	140,0
12	13	296	30	116	30	116,0	
13	12	116	30	296	30	116,0	116,0
13	14	248	00	68	00	60,0	
14	13	68	00	248	00	60,0	60,0
14	15	285	00	105	00	104,0	
15	14	105	00	285	00	104,0	104,0
15	14 6	269	00	89	00	76,0	
16	15	89	00	269	00	76,0	76,0
16	17	258	15	78	15	142,0	
17	16 6	78	15	258	15	142,0	142,0

Parcial

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
17	18	257	00	77	00	114,0	
18	17	77	00	257	00	114,0	114,0
18	19	257	30	77	30	140,0	
19	18	77	30	257	30	140,0	140,0
19	20 Estaca Ejido	262	15	82	15	88,0	
20	19	82	15	262	15	88,0	88,0
20	21	271	15	91	15	205,0	
21	20	91	15	271	15	205,0	205,0
21	22	278	15	98	15	136,0	
22	21	98	15	278	15	136,0	136,0
22	23	252	45	72	45	222,0	
23	22	72	45	252	45	222,0	220,32
23	V.T. Caboras Rubias	285	15	105	15		
23	24	250	20	70	20	138,0	
24	23	70	20	250	20	138,0	138,0
24	25	262	00	82	00	144,00	
25	24	82	00	262	00	144,0	144,0
25	V.T. Caboras Rubias	239	45	159	45	155,0	
25	25	159	45	239	45	155,0	155,24
25	26	272	15	92	15	120,0	
26	25	92	15	272	15	120,0	120,0
26	27	272	30	92	30	168,0	
27	26	92	30	272	30	168,0	168,0
27	28	288	00	108	00	170,0	
28	27	108	00	288	00	170,0	170,0

Paisanal

Angulo de Pencil	Notas.	Croquis.
		20° 29
		Labol 28 Labol
		Ejido 27 Ejido
		Ejido 26 Ejido
		25
5,00		V.T. Caboras Rubias 24
		23
		22
		21 Diabla boyal
6,30		20
		19 3 Pastos
		18 3
		La Camina 17
		Paisanal

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
28	29	280	45	100	45	126,0	
29	28	100	45	280	45	126,0	126,0
29	27 ^o 10' Cabezas Rubias	85	15	265	15		
29	30 Señal pitada	259	45	79	45	168,0	
30	29	79	45	259	45	168,0	168,0
30	31	254	45	74	45	170,0	
31	30	74	45	254	45	170,0	170,0
31	<p>El Pto 31 es el Pto 18 del 2to Pto. Camino de Orellana de la Villa a la Coronada (N.W.A.) empieza en el Pto 16 del 2to Pto. Camino de Orellana de la Villa a la Coronada y termina en el punto 7 del mismo. Determina una parte del camino de Orellana a Villanueva y el Poligono del Pueblo de Orellana la Vieja. El camino es el de la rep.</p>						
14	1	243	45	63	45	190,0	
1	Pto 16 del 2to Pto	63	45	243	45	190,0	190,0
1	2	231	45	51	45	198,0	
2	1	51	45	231	45	198,0	198,0
2	3	231	45	51	45	151,0	
3	2	51	45	231	45	151,0	151,0
3	a Lagunas	284	30	104	30	208,0	
a	3	104	30	284	30	208,0	208,0
3	b Zapal	146	15	326	15	42,0	

Pascual

Notas.	Croquis.
	Croquis correspondiente al 7to W.A.
	Croquis correspondiente al 2to W.A.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
1	3	326 15	146 15	42,0	112,0
3	C Bejal	267 30	87 30	142,0	
C	3	87 30	267 30	142,0	142,0
3	4	236 00	56 00	170,0	
4	3	56 00	236 00	170,0	170,0
4	5	244 15	64 45	148,0	
5	4	64 15	244 15	148,0	148,0
6	6	236 45	56 45	194,0	
6	5	56 45	236 45	194,0	194,0
6	7	244 15	64 15	130,0	
7	6	64 15	244 15	130,0	130,0
7	Ermita	236 15	56 11		
7	8	204 15	24 15	73,0	
8	7	24 15	204 15	73,0	73,0
8	9	259 00	79 00	49,0	
9	8	79 00	259 00	49,0	49,0
9	a Ermita V.T.	148 00	228 00	30,0	
a	9	328 00	148 00	30,0	30,0
9	10	169 45	349 45	96,0	
10	9	349 45	169 45	96,0	96,0
10	11	174 30	354 30	146,0	
11	10	354 30	174 30	146,0	146,0
11	a V.T. Uta	148 30	228 30	128,0	
a	11	328 30	148 30	128,0	128,0

R. P. P. P. P.

Notas.

Croquis.

Pueblo de Mellana de la Sierra

Ermita V.T. Ermita de la Motineta

C. del Viso

Laguna de Tejar

P. P. P. P. P.

Tejar

P. P. P. P. P.

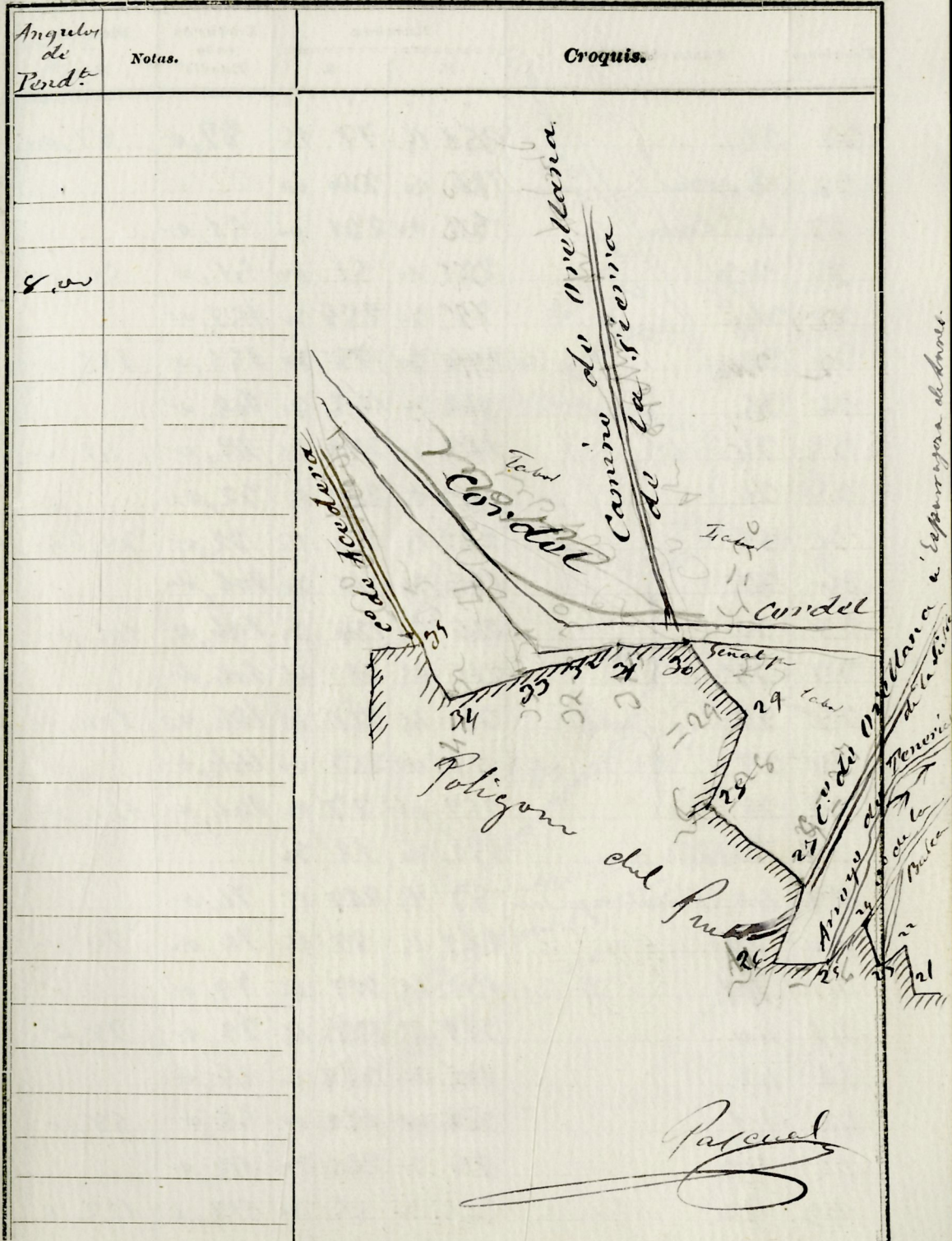
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
11	Castillo	281 15	101 15		
11	12	272 45	92 45	162,0	
12	11	92 45	272 45	162,0	162,0
12	13	194 15	14 15	82,0	
13	12	14 15	194 15	82,0	82,0
13	14	276 15	96 15	37,0	
14	13	96 15	276 15	37,0	37,0
14	15	207 30	27 30	68,0	
15	14	27 30	207 30	68,0	68,0
15	a Pozo	96 45	276 45	84,0	
a	15	276 45	96 45	84,0	84,0
15	16	277 45	97 45	15,0	
16	15	97 45	277 45	15,0	15,0
16	17	281 00	101 00	70,0	
17	16	101 00	281 00	70,0	70,0
17	Castillo	327 00	147 00		
17	18	350 00	170 00	204,0	
18	17	170 00	350 00	204,0	204,0
18	19	245 15	65 15	158,0	
19	18	65 15	245 15	158,0	158,0
19	Castillo	31 45	211 45		
19	20 Santa Rita	275 45	95 45	28,0	
20	19	95 45	275 45	28,0	28,0
20	21	343 00	163 00	104,0	
21	20	163 00	343 00	104,0	104,0

Racional

Angulos de Pend.	Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
21	Castillo	411 40	291 00		
21	22	283 30	163 30	78, 00	
22	21	163 30	283 30	78, 00	78, 00
22	23	353 15	173 15	24, 00	
23	22	173 15	353 15	24, 00	24, 53
23	24	271 30	91 30	46, 00	
24	23	91 30	271 30	46, 00	46, 00
24	25	13 45	193 45	104, 00	
25	24	193 45	13 45	104, 00	104, 00
25	26	330 30	150 30	55, 00	
26	25	150 30	330 30	55, 00	55, 00
26	27	236 30	56 30	40, 00	
27	26	56 30	236 30	40, 00	40, 00
27	28	319 45	139 45	122, 00	
28	27	139 45	319 45	122, 00	122, 00
28	29	234 15	54 15	128, 00	
29	28	54 15	234 15	128, 00	128, 00
29	Fortín	99 30	279 30		
29	30 Sentada en Peñón	352 15	172 15	50, 00	
30	29	172 15	352 15	50, 00	50, 00
30	31	21 15	201 15	30, 00	
31	30	201 15	21 15	30, 00	30, 00
31	32	65 15	245 15	104, 00	
32	31	245 15	65 15	104, 00	104, 00
32	33	71 15	251 15	87, 00	

Rosend



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
23	32	251 15	71 15	87,0	87,00
33	33	120 00	300 00		
33	a Casa	91 00	231 00	91,0	
33	33	231 00	91 00	91,0	91,00
33	34	78 30	258 30	158,0	
34	33	258 30	78 30	158,0	158,00
34	35	342 30	162 30	42,0	
35	34	162 30	342 30	42,0	42,00
35	36	83 15	263 15	32,00	
36	35	263 15	83 15	32,0	30,84
36	37	136 30	316 30	106,0	
37	36	316 30	136 30	106,0	106,00
37	38	211 45	31 45	104,0	
38	37	31 45	211 45	104,0	104,00
38	39	77 00	257 00	144,0	
39	38	257 00	77 00	144,0	144,00
39	40	192 30	12 30		
39	40 Señal apunte.	87 15	267 15	74,0	
40	39	267 15	87 15	74,0	74,00
40	41	137 45	317 45	79,0	
41	40	317 45	137 45	79,0	78,61
41	42	122 00	302 00	58,0	
42	41	302 00	122 00	58,0	58,00
42	43	85 30	265 30	112,0	
43	42	265 30	85 30	112,0	112,00

Pascual

Angulo de P. d. l.

Notas.

Croquis.

11,0

Pascual

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
13	7orra	255	15	75	15	
14	24	83	45	263	45	90,00
14	43	263	45	83	45	90,00 90,00
14	45 señal de pitada	68	15	248	15	73,00
45	44	248	15	68	15	73,00 73,00
45	46	162	30	342	30	27,00
46	45	342	30	162	30	27,00 27,00
El P ^{to} 46 y el P ^{to} 47 del mismo W ^o P ^o						
W ^o P ^o 5 Empieza en el punto 16 del W ^o P ^o 1						
Camino de Otellana de la Sierra a la Corona de señal pitada y termina en el P ^{to} 61 del W ^o P ^o 2 del limite con Acedera. Determina el camino de Miajadas y Villanueva por la Baraquin y el camino						
16	1	60	30	240	30	220,00
1	16 del W ^o P ^o 1	240	30	60	30	220,00 220,00
1	A.V. T. Cabezas Rubias	82	00	262	00	
1	2	50	15	230	15	278,00
2	1	230	15	50	15	278,00 278,00
2	3	45	45	225	45	254,00
3	2	225	45	45	45	254,00 254,00
3	44	47	00	223	00	164,00
4	3	223	00	47	00	164,00 164,00
4	5	64	00	241	00	168,00

Pascual

Notas.	Croquis.

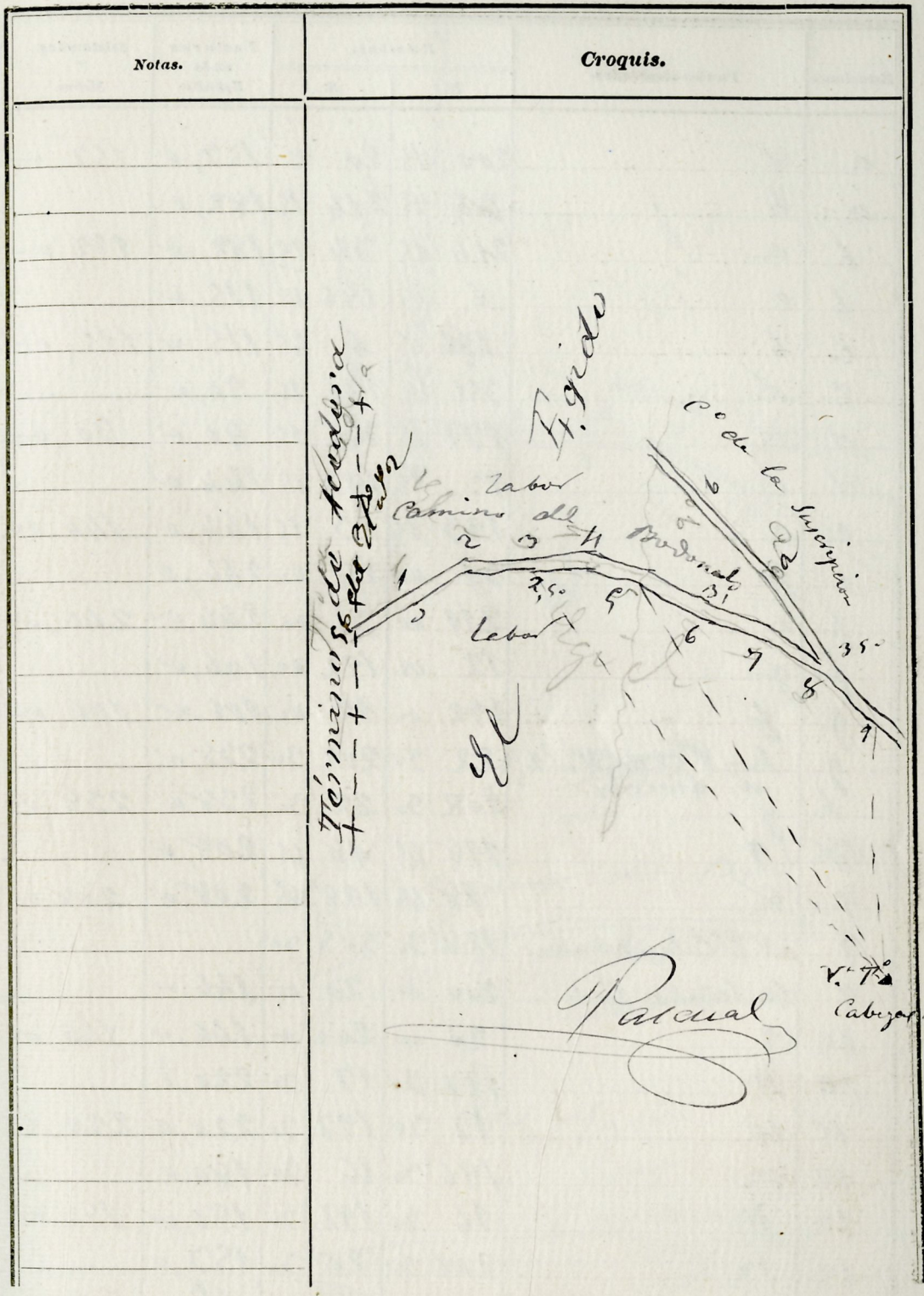
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
5	4	244	64	168,0	168,0
5	6	37	217	175,0	
6	5	217	37	175,0	175,0
6	7	39	219	148,0	
7	6	219	39	148,0	148,0
7	V.P. Cabezas Rubias	157	337		
7	8	28	208	256,0	
8	7	208	28	256,0	256,0
8	9	33	213	190,0	
9	8	213	33	190,0	190,0
9	V.P. Cabezas Rubias	179	259		
9	10 señal pintada	48	228	194,0	
10	9	228	48	194,0	194,0
10	11	43	223	142,0	
11	10	223	43	142,0	142,0
11	V.P. Cabezas Rubias	189	9		
11	12	42	222	185,0	
12	11	222	42	185,0	185,0
12	13	49	229	158,0	
13	12	229	49	158,0	158,0
13	14	63	243	149,0	
14	13	243	63	149,0	149,0
14	15	61	241	132,0	
15	14	241	61	132,0	132,0

El punto 15 y el P. 61 del T. 2 de límites
Parque

Notas.	Croquis.
	<p> <i>Hand-drawn croquis showing a survey line with points 4 through 15. The line starts at point 4 and ends at point 15. Key features include 'Cabezas Rubias' at points 7 and 11, 'señal pintada' at point 10, and 'El Camino' written vertically along the line. A dashed line at the bottom is labeled 'Límite de Accedera'. The signature 'Parque' is at the bottom right.</i> </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
	<p>El Pto. Comienza en el Pto. 56 del It. 2 de limite con Acce de la senda pñtada y termina en el Pto. 3 del It. 4 ^{señal a pñtada} Camino de Villanueva y Perimetro del Pueblo. Determina el camino del Rodon al de Orellana y el de San Suscipio ^{El de Metradula}</p>					
1	Pto. 56	227	15 47	15	172,0	
1	Pto. 56 del It. 2 de limite	47	15 227	15	172,0	172,00
1	~	239	15 59	15	154,0	
2	1	59	15 239	15	154,0	154,00
2	3	237	15 57	15	157,0	
3	2	57	15 237	15	157,0	157,00
3	V. T. Cabezas Rubias	167	45 347	45		
3	4	229	15 49	15	192,0	
4	3	49	15 229	15	192,0	192,00
4	5	236	00 56	00	160,0	
5	4	56	00 236	00	160,0	160,00
5	V. T. Cabezas Rubias	156	45 336	45		
5	6	238	30 58	30	172,0	
6	5	58	30 238	30	172,0	172,00
6	7	223	15 43	15	118,0	
7	6	43	15 223	15	118,0	118,00
7	8	214	30 34	30	148,0	
8	7	34	30 214	30	148,0	148,00
8	2	20	15 200	15	157,0	

Parcial

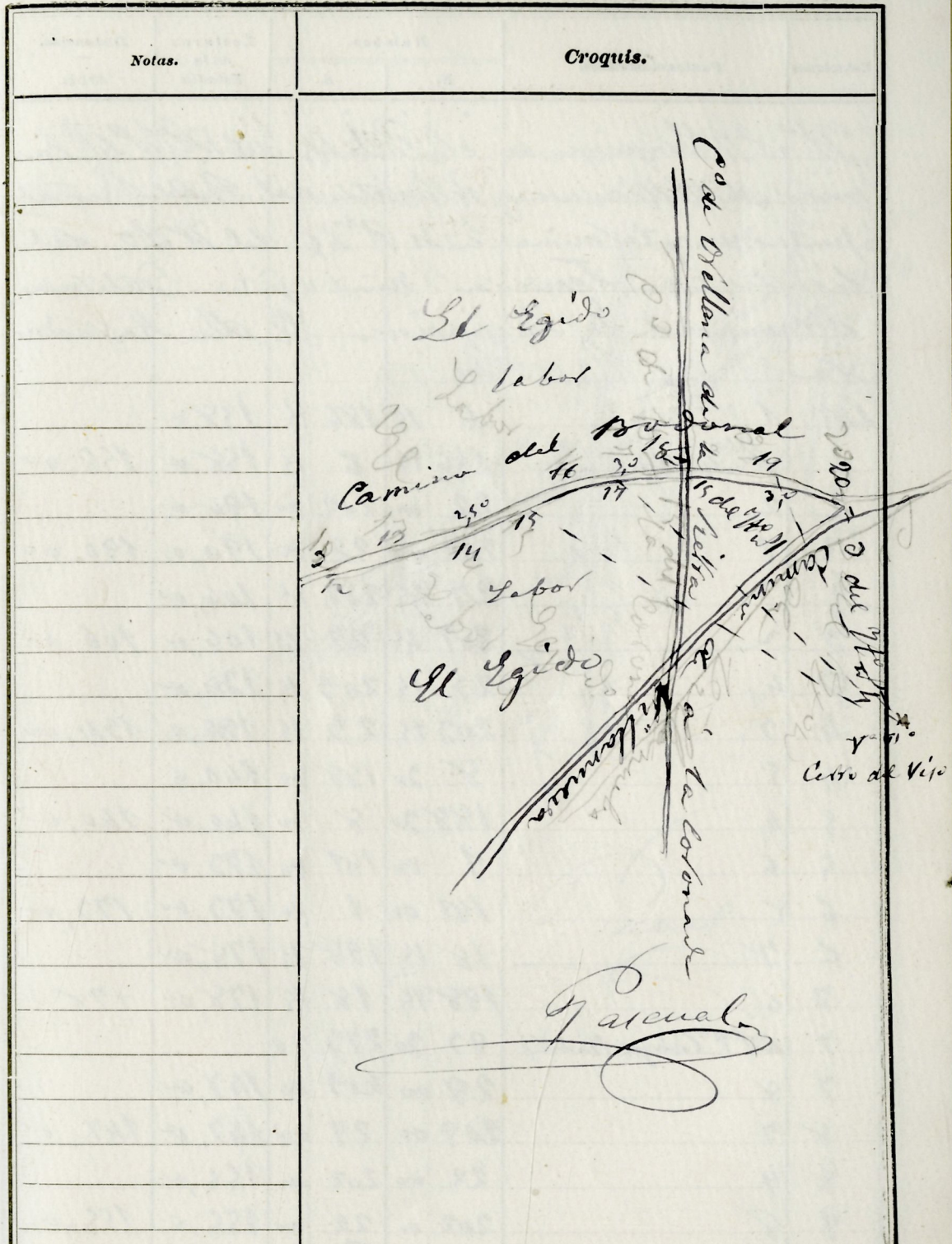


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
a	8	200	15 20	15	157,0	157,0
a	b	214	15 214	15	182,0	
b	a	214	15 34	15	182,0	182,0
b	c	6	45 186	45	115,0	
c	b	186	45 6	45	115,0	115,0
c	d	251	15 171	15	90,0	
d	c	171	15 251	15	90,0	90,0
d	e	13	15 193	15	144,0	
e	d	193	15 13	15	144,0	144,00
e	f	21	00 211	00	244,0	
f	e	211	00 31	00	244,00	244,00
f	g	12	00 192	00	106,0	
g	f	192	00 12	00	106,00	106,00
g	h = P. 2 ^{da} del V. 2 ^{do} de límite	22	30 202	30	238,0	
h	g	202	30 22	30	238,0	238,0
8	9	198	45 18	45	208,0	
9	8	18	45 198	45	208,0	208,0
9	V. T. Cabezas Rubias	128	30 308	30		
9	10 Señal a punta de	200	00 20	00	146,0	
10	9	20	00 200	00	146,00	146,00
10	11	197	30 17	30	220,0	
11	10	17	30 197	30	220,0	220,0
11	12	196	30 16	30	180,0	
12	11	16	30 196	30	180,0	180,00
12	13	206	30 26	30	155,0	

Pachual

Notas.	Croquis.
	<p>Termino de Acahuera</p> <p>3^a del V. 2^{do} de límite</p> <p>El Egido</p> <p>El Egido labor</p> <p>Caminos del Bodoval</p> <p>El Egido</p> <p>Pachual</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.			
		N.	S.					
13	12	26	30	206	30	193,0	153,0	
13	V. T. Cabezas Nuevas	99	15	279	15			
13	14	217	30	37	30	167,0	167,00	
14	13	37	30	217	30	167,0		
14	15	217	30	37	30	118,0	118,00	
15	14	37	30	217	30	118,0		
15	V. T. Cerro del Viejo	170	00	250	00			
15	16	211	15	31	15	175,0	175,00	
16	15	31	15	211	15	175,0		
16	17	219	45	39	45	126,0	126,00	
17	16	39	45	219	45	126,0		
17	V. T. Cerro del Viejo	155	00	335	00			
17	18 = 15 de 18/11	216	30	36	30	102,0	102,00	
18	17	36	30	216	30	102,0		
18	19	220	00	110	00	165,0	165,00	
19	18	110	00	220	00	165,0		
19	V. T. Cerro del Viejo	140	30	320	30			
19	20	208	45	28	45	110,0	110,00	
20	19	28	45	208	45	110,0		
21	Pto 20 = Pto 3 del 21/11 Camino de Villanueva y Poligono del Pueblo Pasqual							



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
	<p>El P^o 1^o empieza en el Punto 45 del N^o 4^o camino de Villanueva y Perimetro del Pueblo señal capitada y termina en el P^o 46 del N^o 2^o del limite con Acedera señal capitada. Determina el camino de la Suscripción. El de Villanueva y de Acedera.</p>				
1 ^o	1	6 15	186 15	158,00	
1	P ^o 45 del N ^o 4 ^o	186 15	6 15	158,00	158,00
1	2	22 00	202 00	190,00	
2	1	202 00	22 00	190,00	190,00
2	3	27 45	207 45	106,00	
3	2	207 45	27 45	106,00	106,00
3	4	23 15	203 15	134,00	
4	3	203 15	23 15	134,00	134,00
4	5	8 30	188 30	140,00	
5	4	188 30	8 30	140,00	140,00
5	6	1 00	181 00	173,00	
6	5	181 00	1 00	173,00	173,00
6	7	18 15	198 15	178,00	
7	6	198 15	18 15	178,00	178,00
7	V ^o P ^o Cabuya Rubia	97 30	273 30		
7	8	29 00	209 00	147,00	
8	7	209 00	29 00	147,00	147,00
8	9	22 00	202 00	155,00	
9	8	202 00	22 00	155,00	155,00

Parcial

Notas.	Croquis.
	<p>Camino de Villanueva y Perimetro del Pueblo Caminos de Acedera Caminos de la Suscripción Caminos de la Corte Real Parcial</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
9	VT Cabezas Rubias	101	45	281	45		
9	10 Señal a pitado	13	15	192	15	84,00	
10	9	193	15	17	15	84,00	84,00
10	11	26	15	206	15	200,00	
11	10	206	15	26	15	200,00	198,44
11	12	14	00	194	00	140,00	
12	11	194	00	14	00	140,00	140,00
12	13	33	15	213	15	105,00	
13	12	213	15	33	15	105,00	105,00
13	14	43	45	223	45	174,00	
14	13	223	45	43	45	174,00	174,00
14	15	18	45	198	45	108,00	
15	14	198	45	18	45	108,00	108,00
15	VT Cabezas Rubias	123	00	303	00		
15	16	11	45	191	45	76,00	
16	15	191	45	11	45	76,00	76,00
16	17	11	45	191	45	190,00	
17	16	191	45	11	45	190,00	190,00
17	18	10	00	190	00	124,00	
18	17	190	00	10	00	124,00	124,00
18	19	28	15	208	15	177,00	
19	18	208	15	28	15	177,00	177,00
19	20 Señal a pitado	14	15	194	15	140,00	
20	19	194	15	14	15	140,00	140,00
20	21	2	15	182	15	110,00	

Racional

Angulos Pendiente	Notas.	Croquis.
4.30		<p>The sketch shows a path of 21 numbered points. Key features include: <ul style="list-style-type: none"> Point 9: VT Cabezas Rubias Point 10: Señal a pitado Point 15: VT Cabezas Rubias Point 16: Señal a pitado Point 19: Señal a pitado Point 20: Señal a pitado Other labels: Caminino, Labor, El Ejido, Cabezas Rubias. </p>

Racional

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
21	20	182	15 2 15	110,0	110,00
21	V. T.º Paso Campillo	40	30 220 30		
21	22	177	45 197 45	182,0	
22	21	197	45 19 45	182,00	182,00
22	23	21	30 201 30	155,00	
23	22	201	30 21 30	155,00	155,00
23	V. T.º Paso Campillo	50	45 230 45		
23	24	19	00 199 00	177,0	
24	23	199	00 19 00	177,0	177,00
24	25	22	30 202 30	112,0	
25	24	202	30 22 30	112,00	112,00
25	V. T.º Paso Campillo	65	30 215 30		
25	24 Pozo del Egido	14	15 194 15	110,0	
26	25	194	15 14 15	110,00	110,00
26	27	13	30 193 30	198,0	
27	26	193	30 13 30	198,00	198,00
27	V. T.º Paso Campillo	98	45 278 45		
27	25	12	45 192 45	116,0	
28	27	192	45 12 45	116,00	116,00
28	V. T.º Paso Campillo	114	30 294 30		
29	P.º 25 al P.º 46 del N.º 2 del límite				
30	Accedo				

J. P. P. P.

Notas.

Croquis.

Termino de Acudera

El Egido

Caminos de la Sucro...

Pozo

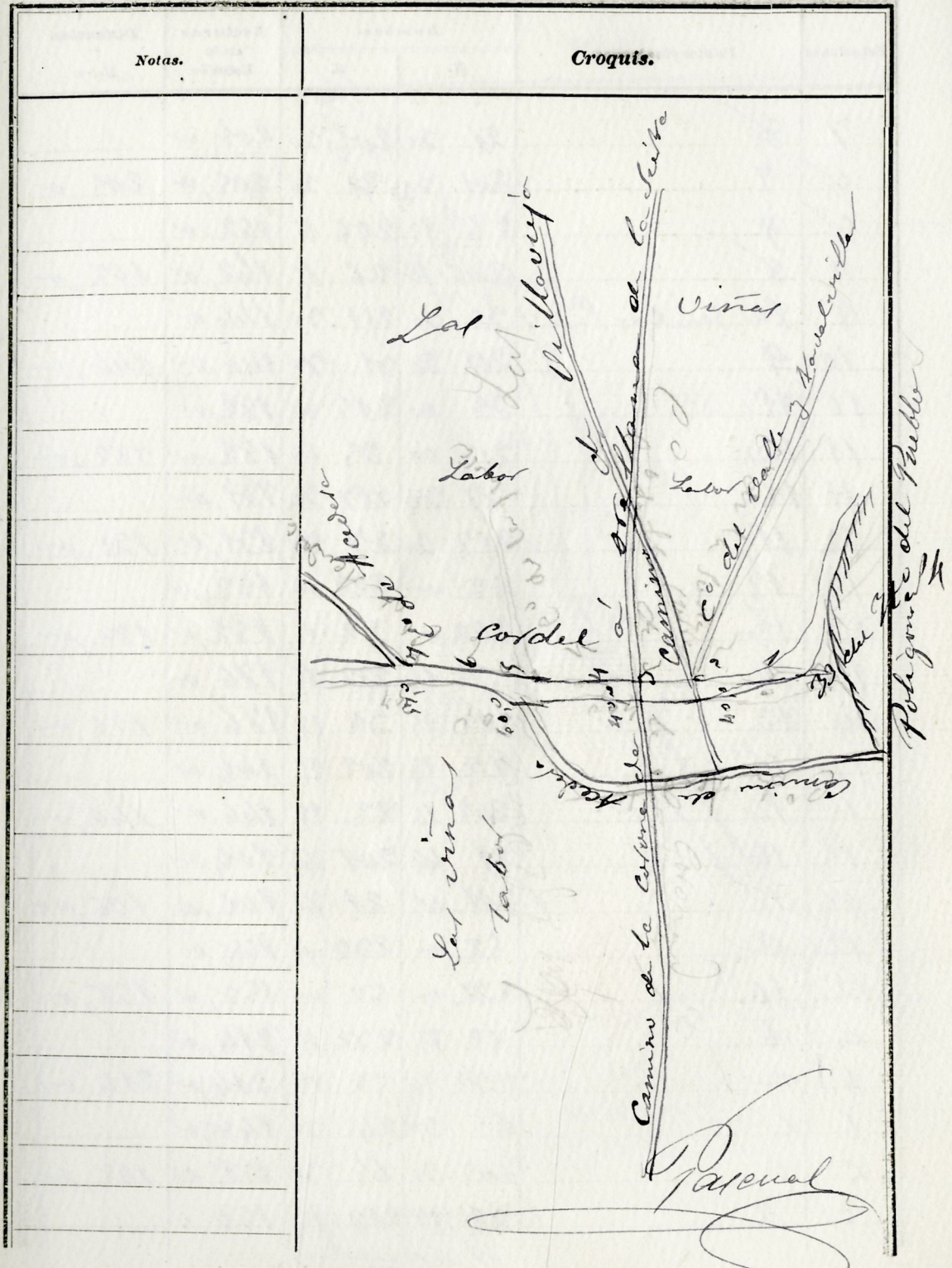
El Egido

V. T.º Paso Campillo

J. P. P. P.

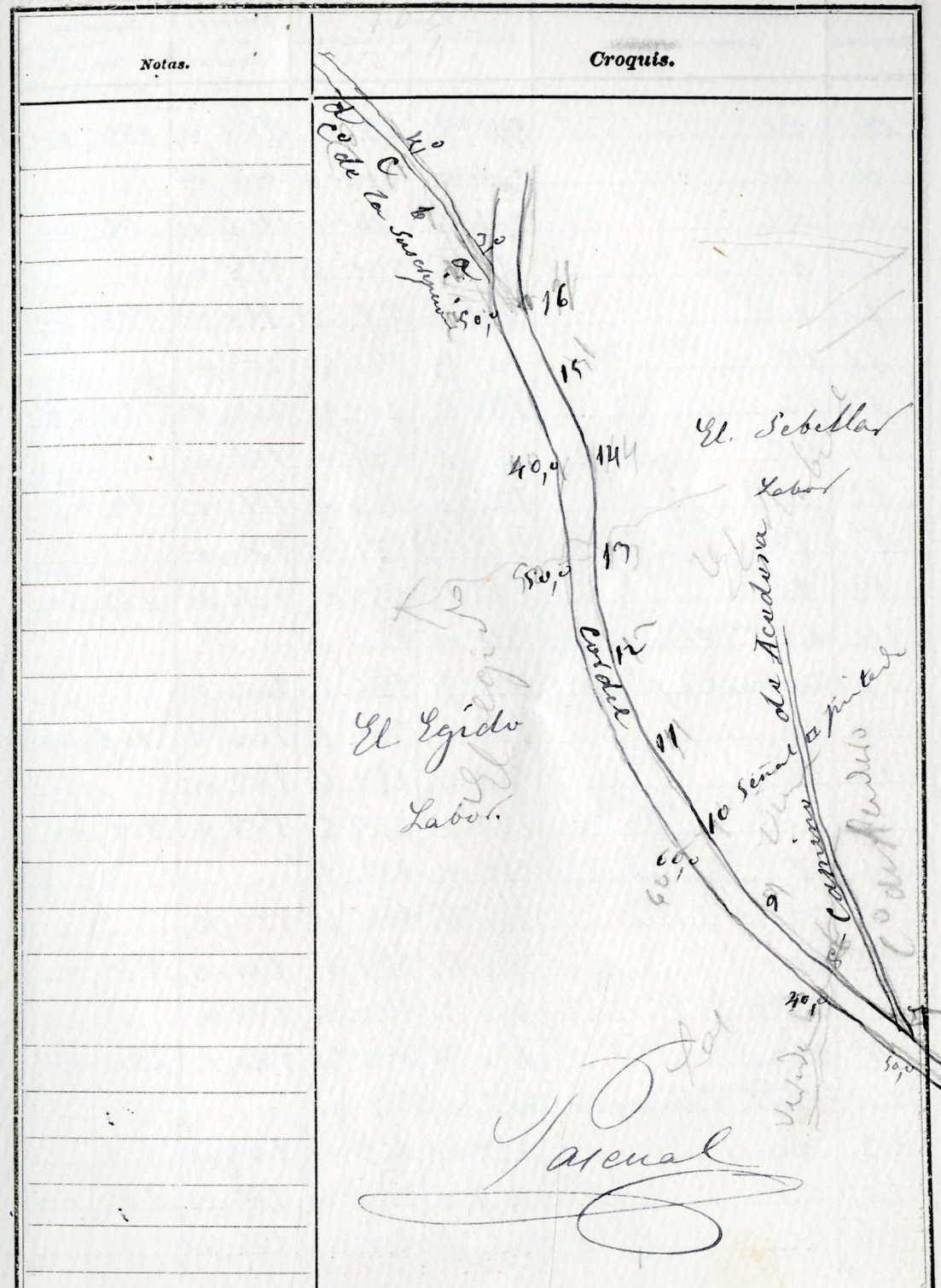
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
<p>7^o P 8 Empieza en el Punto 35 del N. 4 C'de Villanueva y Poligono del Pueblo señal pitada y termina en el Punto 28 del N. 2 de limite con Acetate señal pitada. Determina el C'de del glaciar de Adela y de Acetate de la Pucallpa</p>							
P 33	1	10	30	190	20	128,0	
1	P 35 del N. 4	190	30	10	30	128,0	428,0
1	2	16	00	196	00	140,0	
2	1	196	00	16	00	140,0	140,0
2	3	24	45	204	45	146,0	
3	2	204	45	24	45	146,0	146,00
3	a P 7 del N. 1	89	15	269	15	112,0	
a	3	269	15	89	15	112,0	112,00
3	4	26	00	216	00	117,0	
4	3	216	00	26	00	117,0	117,00
4	5	38	15	218	15	156,0	
5	4	218	15	38	15	156,0	156,00
5	a Cruz de Piedra	196	00	16	00	90,0	
a	5	16	00	196	00	90,0	90,00
5	6	24	15	204	15	142,0	
6	5	204	15	24	15	142,0	142,00
6	7	11	15	191	15	164,0	
7	6	191	15	11	15	164,0	164,00

Pareval



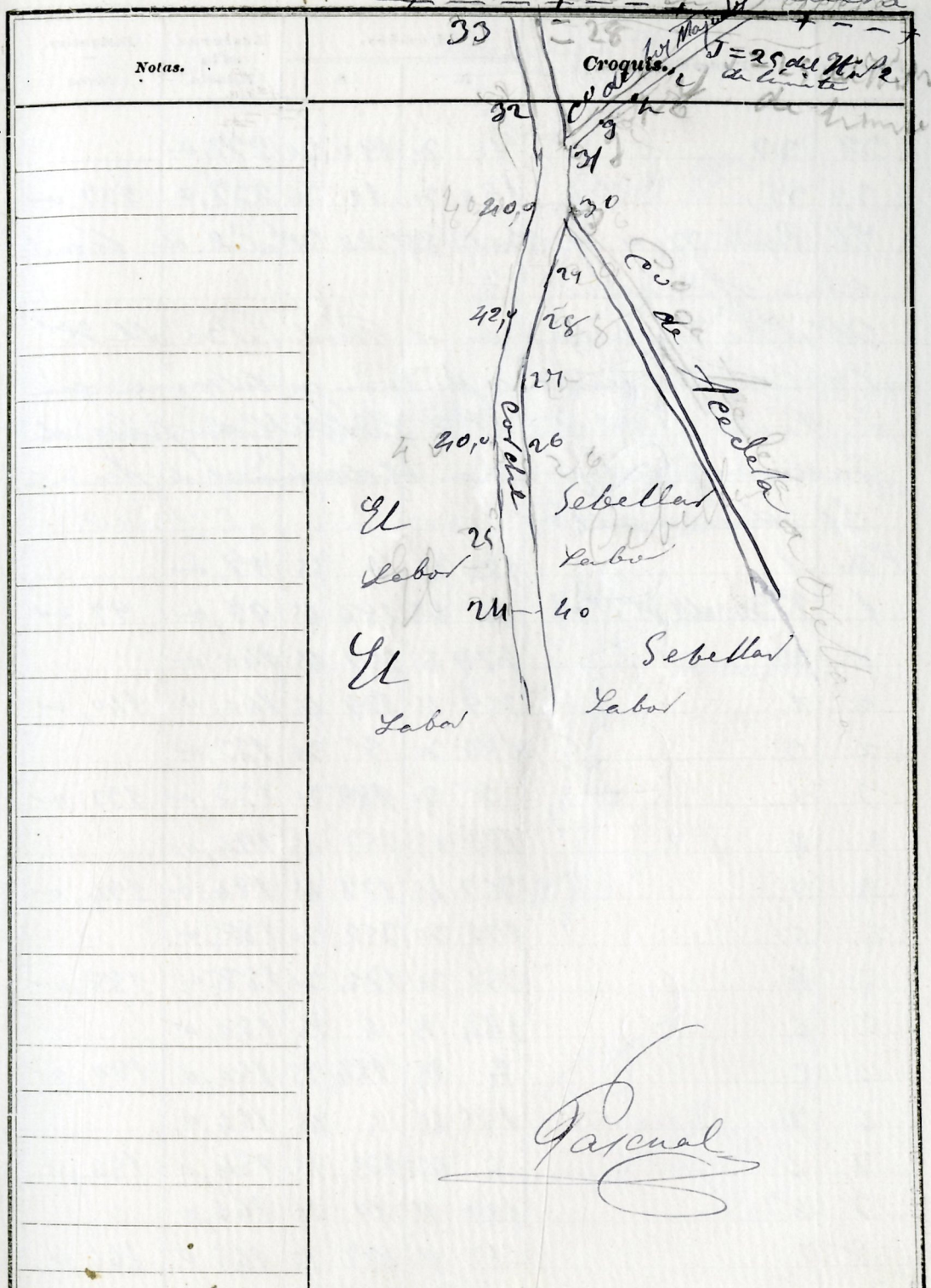
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
7	8	21	30	201	30	205,0	
8	7	201	30	21	30	205,0	205,0
8	9	26	15	206	15	162,0	
9	8	206	15	26	15	162,0	162,0
9	10 Señal y Punto	31	30	211	30	144,0	
10	9	211	30	31	30	144,0	144,0
10	11	25	00	215	00	182,0	
11	10	215	00	35	00	182,0	182,0
11	12	37	30	217	30	131,0	
12	11	217	30	37	30	131,0	131,0
12	13	42	00	222	00	182,0	
13	12	222	00	42	00	182,0	182,0
13	14	32	15	212	15	176,0	
14	13	212	15	32	15	176,0	176,0
14	15	22	15	202	15	146,0	
15	14	202	15	22	15	146,0	146,0
15	16	21	45	201	45	106,0	
16	15	201	45	21	45	106,0	106,0
16	a	52	00	232	00	158,0	
a	16	232	00	52	00	158,0	158,0
a	b	52	15	232	15	214,0	
b	a	232	15	52	15	214,0	214,0
b	c	65	30	245	30	148,0	
c	b	245	30	65	30	148,0	148,0
c	d	29	15	219	15	182,0	

9 Arcañal



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
25	24	165	45	345	45	182,0	182,00
25	V. T. Colmena	301	00	121	00		
25	26	247	45	167	45	196,0	
26	25	167	45	347	45	196,0	196,00
26	27	342	15	163	15	170,0	
27	26	163	15	342	15	170,00	170,00
27	28	319	15	139	15	188,0	
28	27	139	15	319	15	188,0	188,00
28	29	314	00	134	00	204,0	
29	28	134	00	314	00	204,0	204,00
29	V. T. Colmena	289	00	109	00		
29	30 Señal apitada	315	15	135	15	264,0	
30	29	135	15	315	15	264,0	264,00
30	31	3	30	183	30	204,0	
31	30	183	30	3	30	204,0	204,00
31	g	342	00	163	00	154,0	
g	31	163	00	342	00	154,0	154,00
g	h	330	15	150	15	165,0	
h	g	150	15	330	15	165,0	165,00
h	i	351	45	171	45	170,0	
i	h	171	45	351	45	170,0	170,00
i	J = 25 del 7 ^{no} del límite de Academa	349	15	169	15	100,0	
J	i	169	15	349	15	100,0	100,00
31	32	16	30	196	30	176,0	
32	31	196	30	16	30	176,0	176,00

Pascual



Pascual

Estaciones	Puntos observados	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
32	33	10	30	190	237,0		
33	32	190	30	10	237,0	237,0	
<p>El Punto 33 es el Punto 28 del It^{no} 2 de limite con Acedela</p> <p>El n^o 9 empieza en el Punto n^o 30 del It^{no} 28 Cordel señal a putado y termina en el Punto 7 del It^{no} 28 Cordel de fero de ganado. Determina el camino de Acedela y de la cañal camino de fero.</p>							
P ^{no} 1	1	184	45	4	45	97,0	
1	P ^{no} 30 del It ^{no} 28	4	45	184	45	97,0	97,0
1	2	179	45	259	45	140,0	
2	1	259	45	179	45	140,0	140,0
2	3	188	30	8	30	133,0	
3	2	8	30	188	30	133,0	133,0
3	4	177	45	357	45	194,0	
4	3	357	45	177	45	194,0	194,0
4	5	172	30	352	30	188,0	
5	4	352	30	172	30	188,0	188,0
5	6	184	15	4	15	180,0	
6	5	4	15	184	15	180,0	180,0
6	7	185	45	5	45	154,0	
7	6	5	45	185	45	154,0	154,0
7	8	197	15	17	15	166,0	
8	7	17	15	197	15	166,0	166,0

Gaspar

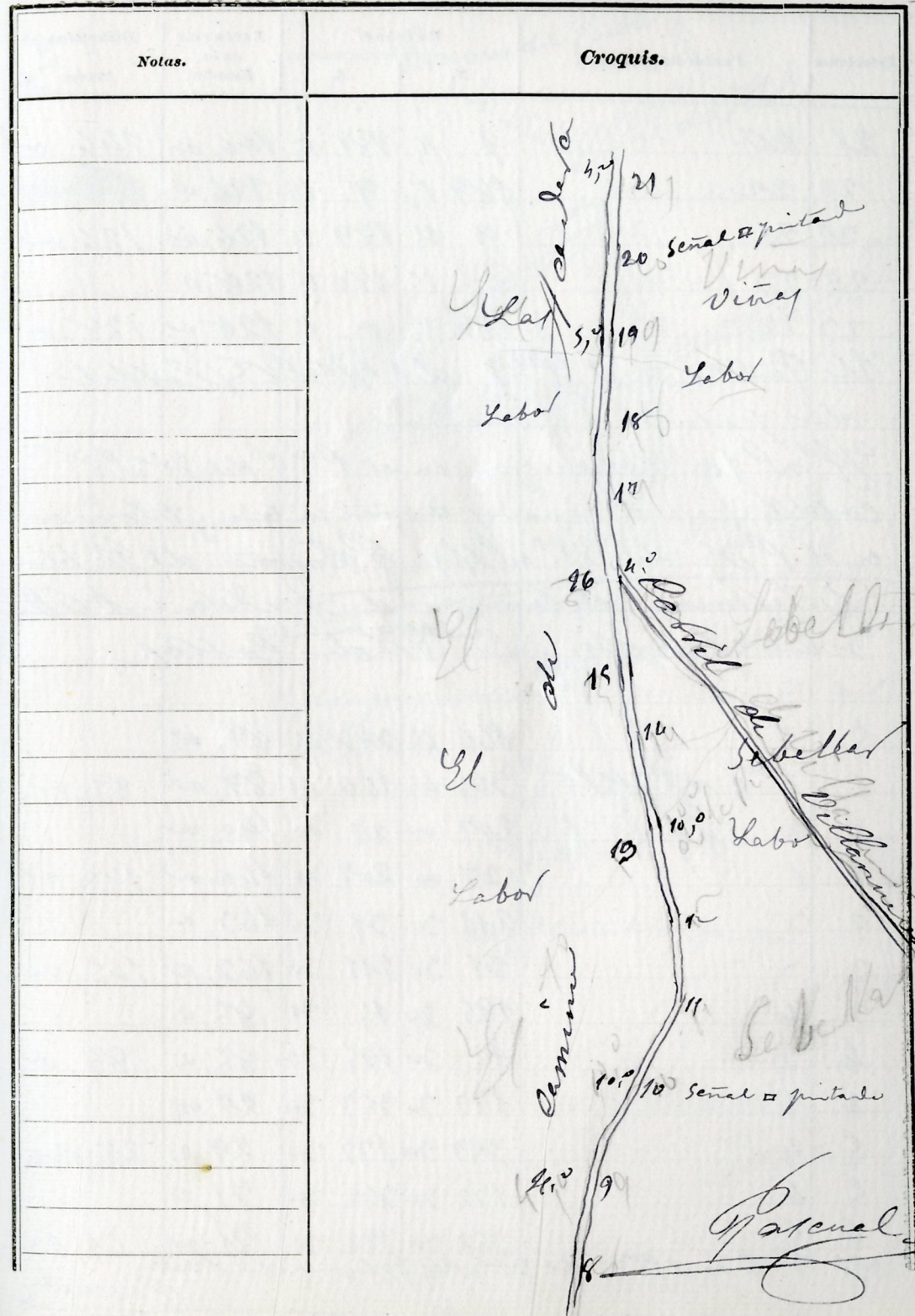
Itinerario n.º 4
Croquis.

Notas.

The sketch map illustrates a route starting from point 1 and ending at point 8. The route is marked with numbers 1 through 8 along a central line. To the left of the route, the word 'Caracas' is written vertically. To the right, 'Acedela' is written vertically. Further right, 'Laguna Chatea' is labeled near point 2. Below that, 'Sebellan' and 'Lebor' are labeled near points 5 and 6 respectively. At the bottom, 'Camino de' is written vertically. A circular feature, possibly a well or a pond, is drawn near point 2. The signature 'Gaspar' is written at the bottom of the page.

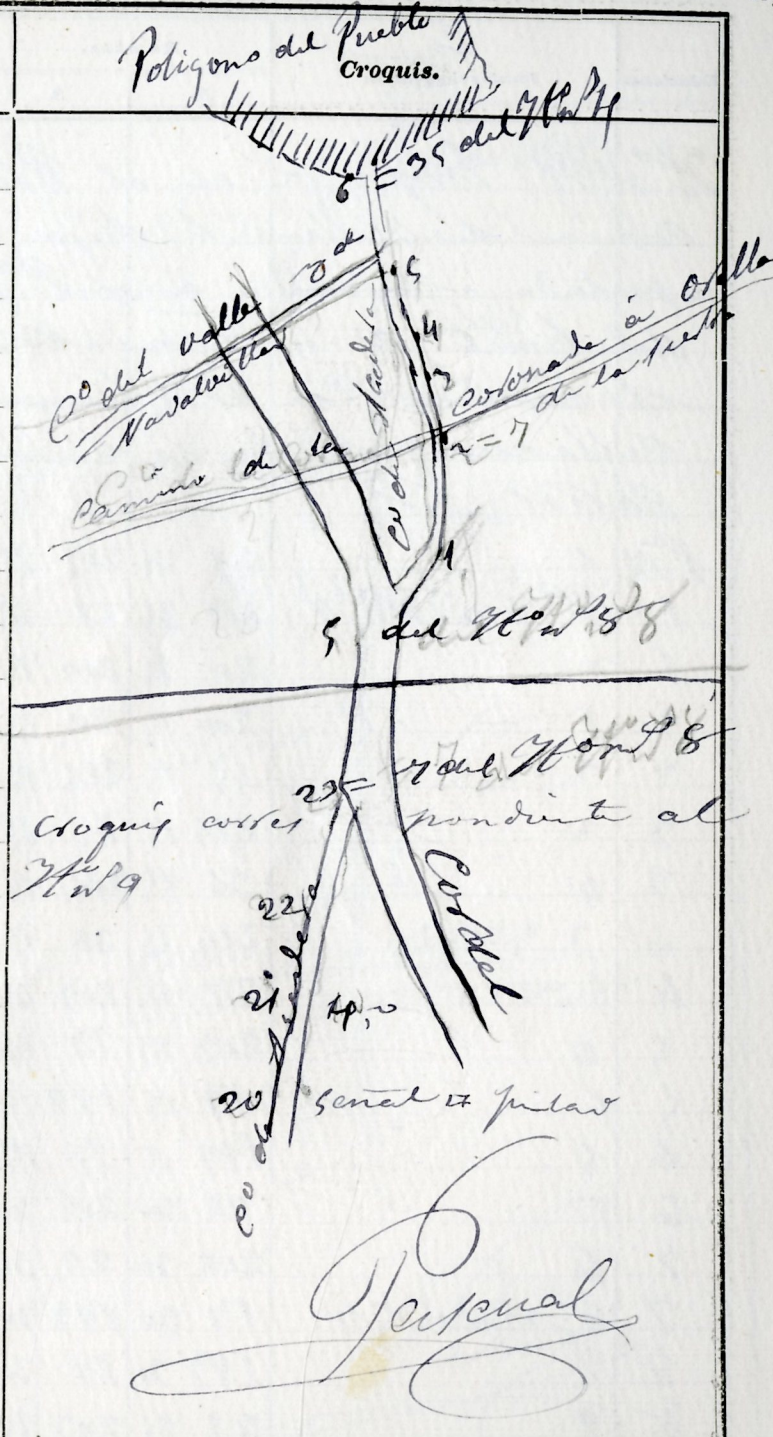
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
8	9	199 30	19 30	160,0	
9	8	19 30	199 30	160,0	160,00
9	10 Señal o pitado	175 30	355 30	176,0	
10	9	355 30	175 30	176,0	176,0
10	11	165 45	345 15	196,0	
11	10	345 15	165 45	196,0	196,0
11	12	174 00	354 00	185,0	
12	11	354 00	174 00	185,0	185,00
12	13	171 15	351 15	90,0	
13	12	351 15	171 15	90,00	90,00
13	14	162 15	342 15	190,0	
14	13	342 15	162 15	190,0	190,00
14	15	169 45	349 45	156,0	
15	14	349 45	169 45	156,0	156,00
15	16	182 15	2 15	196,0	
16	15	2 15	182 15	196,0	196,00
16	17	183 45	2 45	165,0	
17	16	2 45	183 45	165,0	165,00
17	18	178 45	358 45	136,0	
18	17	358 45	178 45	136,0	136,00
18	19	179 45	359 45	146,0	
19	18	359 45	179 45	146,0	146,00
19	20 Señal o pitado	175 45	355 45	148,0	
20	19	355 45	175 45	148,0	148,00
20	21	181 15	1 15	146,0	

Parcial



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
21	20	7	15	181	15	146,0	146,0
21	22	189	15	9	15	126,0	126,0
22	21	9	15	189	15	126,0	126,0
22	23	0	15	180	15	128,0	
27	22	180	15	0	15	128,0	128,0
El Punto 27 es el Pto 7 del 4to Pto del cordel de paso de ganados							
El Pto 10 empieza en el Pto 5 del 4to Pto cordel de paso de ganados y termina en el Pto 5 del 4to Pto Poligono de Pueblo							
Determina el camino de Acedera a Belleza la vieja							
5	1	166	45	246	45	89,0	
1	Pto 5 del 4to Pto	246	45	166	45	89,0	89,0
1	2 84 de 2to Pto	207	00	27	00	140,0	
2	1	27	00	207	00	140,0	140,0
2	3)	211	30	31	30	163,0	
3	-	31	30	211	30	163,0	163,0
3	4	195	20	15	20	85,0	
4	3)	15	20	195	20	85,0	85,0
4	5	177	30	357	30	29,00	
5	4	357	30	177	30	29,0	28,24
5	6	172	20	252	20	71,0	
6	5	352	30	172	30	71,0	71,00
El Pto 6 es el Pto 35 del 2to Pto Poligono de Pueblo Pascual							

Angulo de Pend.	Notas.
	Poligono del Pueblo Croquis.
	00 del valle Navalete
	Camino de la
	35 del 4to Pto
	3 del 4to Pto
	4 del 4to Pto
	5 del 4to Pto
	6 del 4to Pto
	7 del 4to Pto
	8 del 4to Pto
	9 del 4to Pto
	10 del 4to Pto
	11 del 4to Pto
	12 del 4to Pto
	13 del 4to Pto
	14 del 4to Pto
	15 del 4to Pto
	16 del 4to Pto
	17 del 4to Pto
	18 del 4to Pto
	19 del 4to Pto
	20 del 4to Pto
	21 del 4to Pto
	22 del 4to Pto
	23 del 4to Pto
	24 del 4to Pto
	25 del 4to Pto
	26 del 4to Pto
	27 del 4to Pto
	28 del 4to Pto
	29 del 4to Pto
	30 del 4to Pto
	31 del 4to Pto
	32 del 4to Pto
	33 del 4to Pto
	34 del 4to Pto
	35 del 4to Pto
	36 del 4to Pto
	37 del 4to Pto
	38 del 4to Pto
	39 del 4to Pto
	40 del 4to Pto
	41 del 4to Pto
	42 del 4to Pto
	43 del 4to Pto
	44 del 4to Pto
	45 del 4to Pto
	46 del 4to Pto
	47 del 4to Pto
	48 del 4to Pto
	49 del 4to Pto
	50 del 4to Pto
	51 del 4to Pto
	52 del 4to Pto
	53 del 4to Pto
	54 del 4to Pto
	55 del 4to Pto
	56 del 4to Pto
	57 del 4to Pto
	58 del 4to Pto
	59 del 4to Pto
	60 del 4to Pto
	61 del 4to Pto
	62 del 4to Pto
	63 del 4to Pto
	64 del 4to Pto
	65 del 4to Pto
	66 del 4to Pto
	67 del 4to Pto
	68 del 4to Pto
	69 del 4to Pto
	70 del 4to Pto
	71 del 4to Pto
	72 del 4to Pto
	73 del 4to Pto
	74 del 4to Pto
	75 del 4to Pto
	76 del 4to Pto
	77 del 4to Pto
	78 del 4to Pto
	79 del 4to Pto
	80 del 4to Pto
	81 del 4to Pto
	82 del 4to Pto
	83 del 4to Pto
	84 del 4to Pto
	85 del 4to Pto
	86 del 4to Pto
	87 del 4to Pto
	88 del 4to Pto
	89 del 4to Pto
	90 del 4to Pto
	91 del 4to Pto
	92 del 4to Pto
	93 del 4to Pto
	94 del 4to Pto
	95 del 4to Pto
	96 del 4to Pto
	97 del 4to Pto
	98 del 4to Pto
	99 del 4to Pto
	100 del 4to Pto



Pascual

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
<p>N.º 111 Empieza en el Pto de N.º 9 Camino de Orellana la Vieja a Acuña Senel a pitada y termina en el Pto de N.º 9 del limite con Acuña. Determina el camino de Orellana la Vieja a Villanueva de la Serrana por el Cabal</p>							
Pto 1	Pto 16 del N.º 9	21	45	207	45	150,00	
1	2	207	25	21	25	150,00	150,00
1	2	20	15	200	15	182,00	
2	1	200	15	20	15	182,00	183,00
2	3	45	15	225	15	197,00	
3	2	225	15	45	15	197,00	197,00
3	4	36	15	216	15	138,00	
4	3	216	15	36	15	138,00	138,00
4	5	27	45	207	45	124,00	
5	4	207	45	27	45	124,00	124,00
5	6	19	15	199	15	288,00	
6	5	199	15	19	15	288,00	288,00
6	7	22	30	202	30	146,00	
7	6	202	30	22	30	146,00	146,00
7	8 = 22 de N.º 8	17	30	197	30	175,00	
8	7	197	30	17	30	175,00	175,00
8	9	27	15	207	15	196,00	
9	8	207	15	27	15	196,00	196,00

Pascual

Notas.	Croquis.
	<p>16 de N.º 9</p> <p>Camino de Orellana la Vieja</p> <p>10,00</p> <p>Labranza de la Serrana</p> <p>Labos</p> <p>Caldes</p> <p>22 de N.º 8</p> <p>Camino de Orellana la Vieja</p> <p>Pascual</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
9	10 Señal capitada	26	15	206	15	206,0	
10	9	206	15	26	15	235,0	235,00
10	11	33	45	210	45	232,0	
11	10	210	45	33	45	232,00	232,00
11	12	60	45	240	45	120,0	
12	11	240	45	60	45	120,0	120,00
12	13	84	00	264	00	195,0	
13	12	264	00	84	00	195,00	195,00
13	Pto 44 del 7to 2 del limite	58	15	238	15	120,0	
44	45 del 7to 11	238	15	58	15	120,0	120,00
13	45 del 7to 2 del limite	79	15	259	15	121,0	
45	13	259	15	79	15	121,0	121,00
El Pto 48 del 7to 2 del limite con Accedera.						261,00	
<p>7to n° 12 Empieza en el Pto 48 del 7to 2 del limite con Orillana de la Sierra señal capitada y termina en el punto 19 del 7to n° 32 camino de Villavieja señal capitada del Determino del camino de Orillana de la Sierra a Accedera. El dicho camino de Orillana de la Sierra</p>							
1	Pto 19 del 7to n° 32	19	45	199	45	123,0	
1	Pto 19 del 7to n° 32 del limite	199	45	19	45	123,0	123,00
1	2	257	45	177	45	135,00	

Pascual

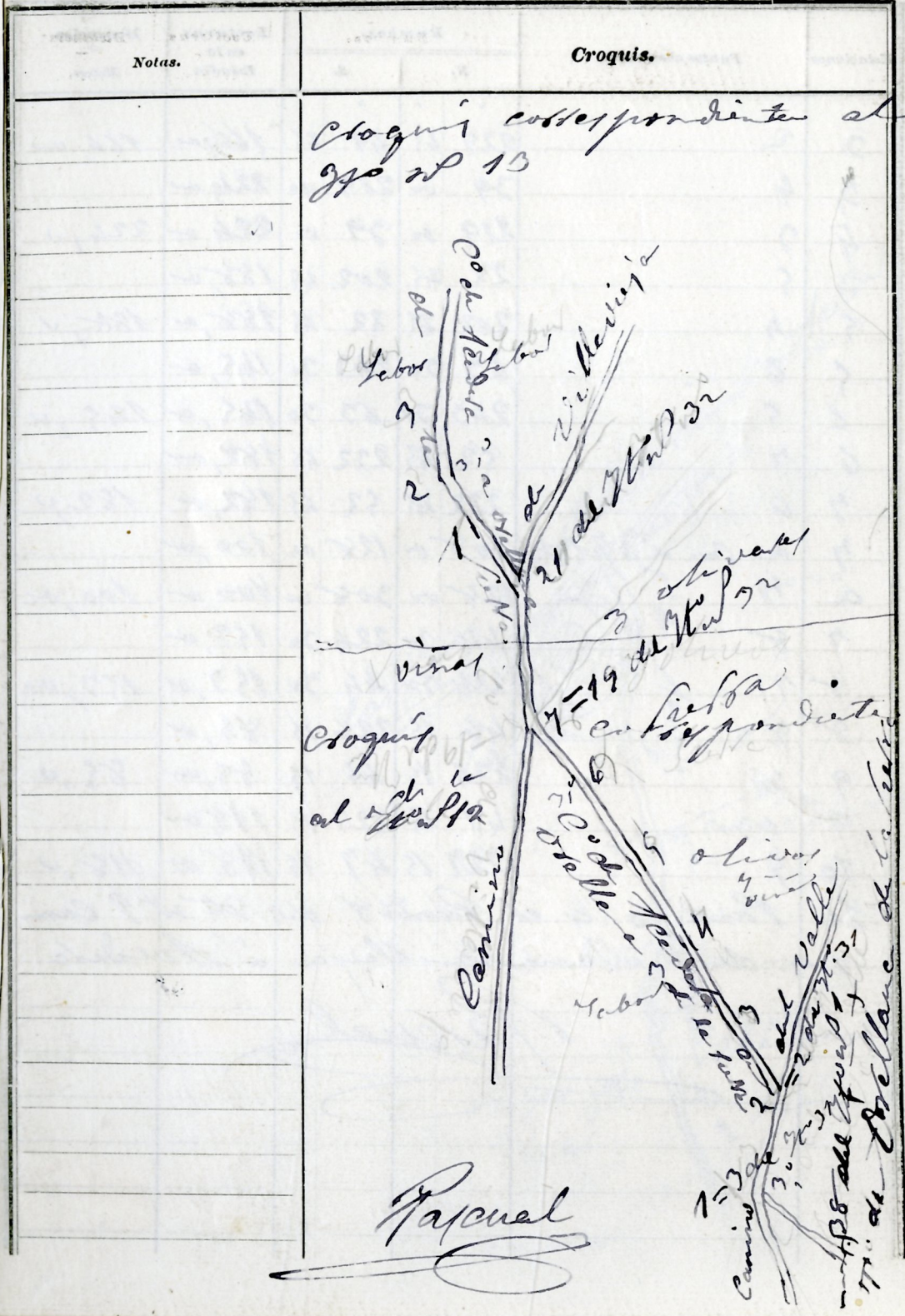
Notas.

Croquis correspondiente al 7to n° 11

Croquis correspondiente al 7to n° 12

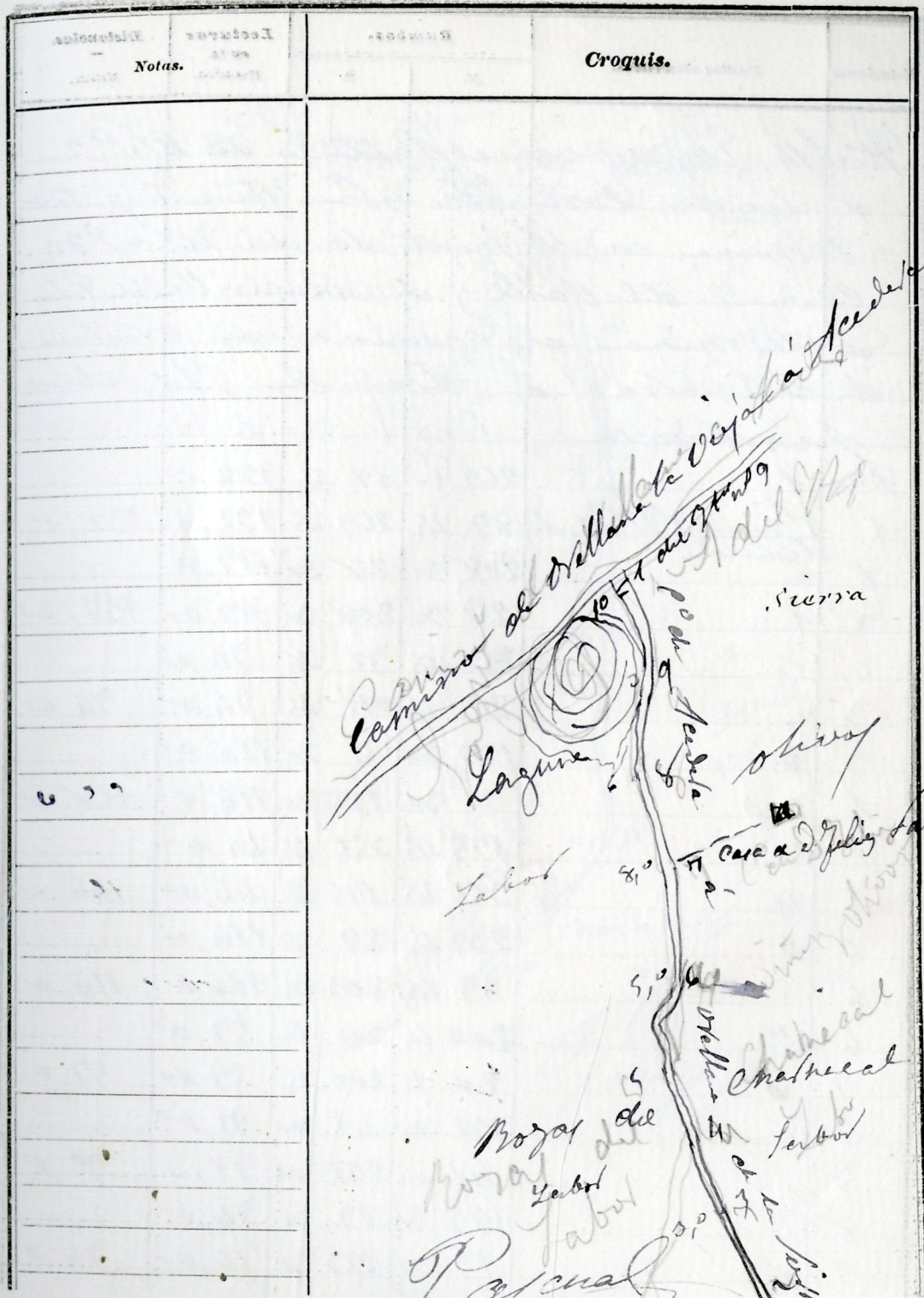
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
2	1	177 45	357 45	135,0	135,0
2	3	31 15	211 15	186,0	
3	2	211 15	31 15	186,0	186,0
3	4	16 00	196 00	164,0	
4	3	196 00	16 00	164,0	164,0
4	5	46 30	226 30	188,0	
5	4	226 30	46 30	188,0	188,0
5	6	59 15	239 15	130,0	
6	5	239 15	59 15	130,0	130,0
6	7	68 45	248 45	111,0	
7	6	248 45	68 45	111,0	111,0
El P ^{to} 7 y el P ^{to} 19 del It ^{no} 32 camino de Orellana la Vieja a Villavieja					
34 ^o y 43 ^o Empiezan en el Punto 21 de It ^{no} 29 camino de Orellana a Villavieja senal a pitada y termina en el Punto 1 del Itinerario n ^o 9 camino de Orellana la Vieja a Acedera. Determina el camino de Orellana de la Villa a Acedera					
El de Ferradusa					
21	41	31 45	211 45	55,0	
1	P ^{to} 21 del It ^{no} 29	211 45	31 45	55,0	55,0
1	2	68 45	248 45	162,0	
2	1	248 45	68 45	162,0	162,0
2	3	49 45	229 45	166,0	

Rapuel



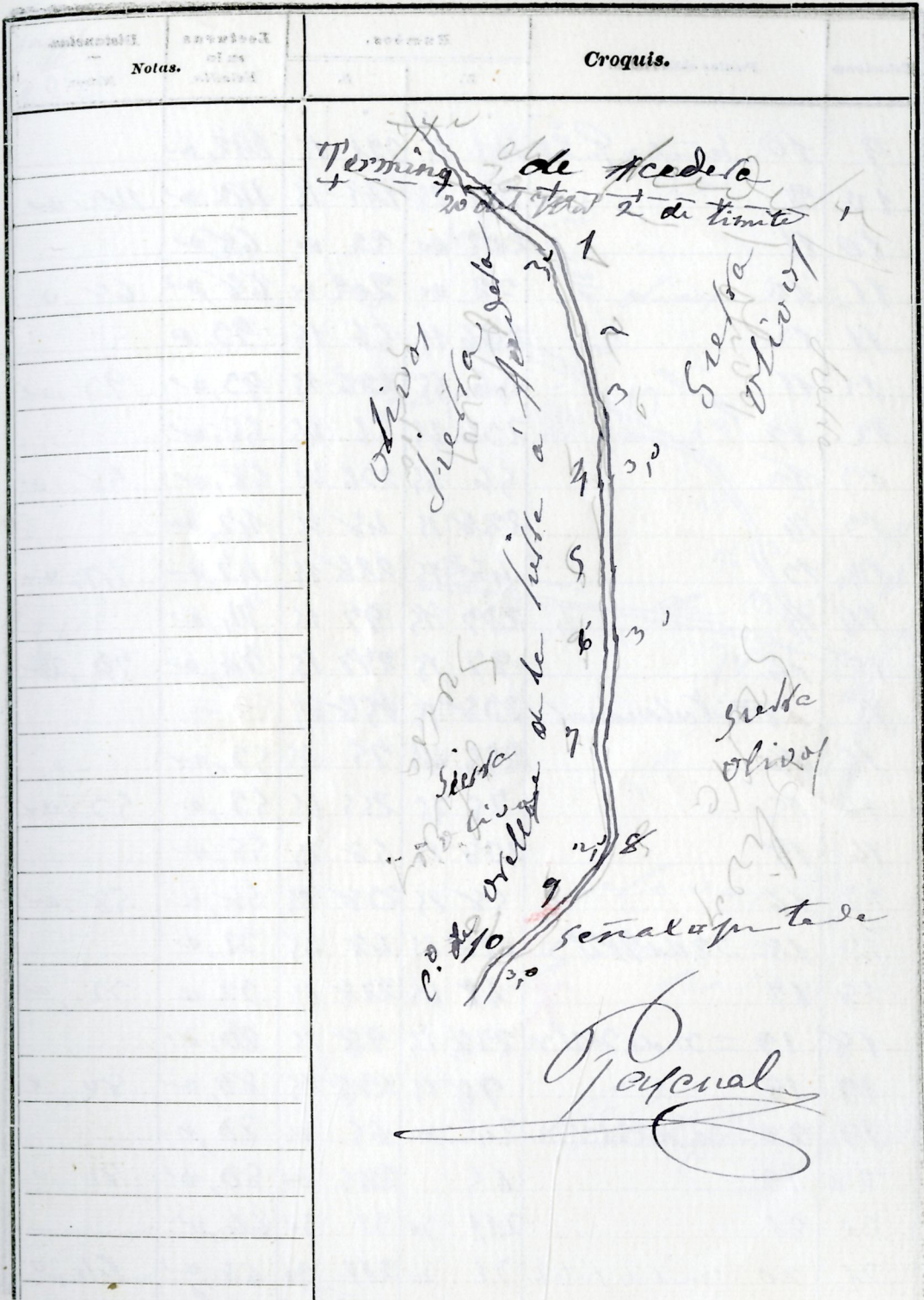
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.			
		N.	S.					
2	2	229	45	49	25	166,0	166,0	
3	4	39	00	219	00	224,0		
4	3	219	00	39	00	224,0	224,0	
3	5	22	25	202	25	188,0		
5	4	202	45	22	45	188,0	188,0	
5	6	63	30	243	30	145,0		
6	5	243	30	63	30	145,0	145,0	
6	7	52	45	232	45	182,0		
7	6	232	45	52	45	182,0	182,0	
7	a Casa de Felipe	208	00	128	00	100,0		
a	7	128	00	208	00	100,0	100,0	
7	8	44	30	224	30	157,0		
8	7	224	30	44	30	157,0	157,0	
8	9	46	15	226	15	85,0		
9	8	226	15	46	15	85,0	85,0	
9	10	47	15	227	15	118,0		
10	9	227	15	47	15	118,0	118,0	
El	Punto 10 y el Punto 1 del 25 al 9 Cami- no de Orillana de Vieja a Acceda							

Pascual



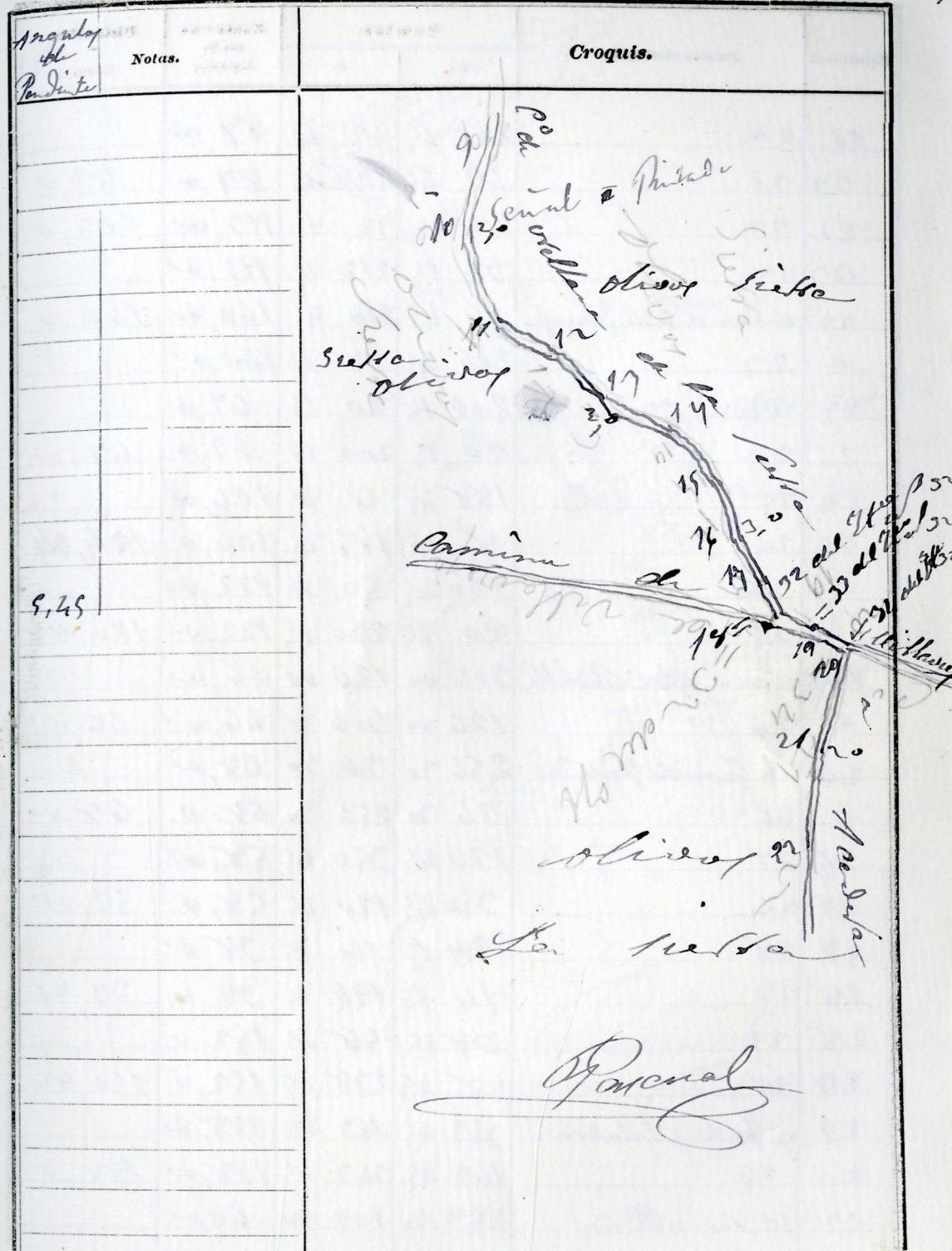
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
<p>Nº 14. Empiezo en el punto 20 del Nº 2 del limite con Acedera. Sigue en su curso y termina en el punto 10 del Nº 20 camino del Valle y de Navarvilla de Pile. Determina del camino del valle de la Misra a Acedera, y de Acedera a Navarvilla de Pile.</p>					
1	1	269	45	59	132,00
1	2	89	45	269	132,00
1	3	208	30	28	117,00
2	1	28	30	208	117,00
2	3	212	45	32	74,00
3	2	52	45	212	74,00
3	4	183	20	30	118,00
4	3	3	30	183	118,00
4	5	175	45	255	44,00
5	4	355	45	175	44,00
5	6	209	45	29	116,00
6	5	29	45	209	116,00
6	7	200	15	20	57,00
7	6	20	15	200	57,00
7	8	221	00	41	91,00
8	7	41	00	221	91,00
8	9	193	20	13	76,00
9	8	13	20	193	76,00

Pascual

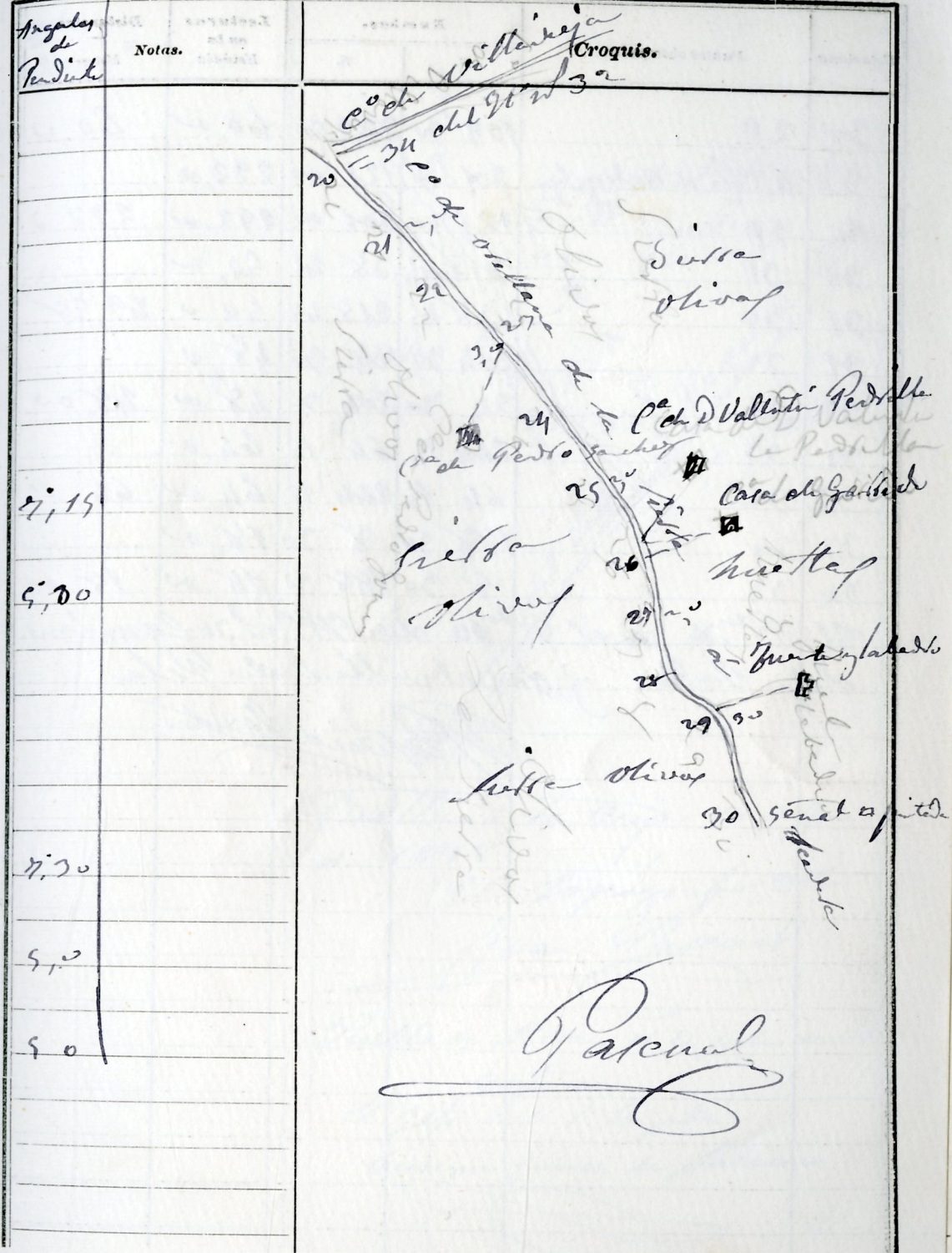


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
9	10 Señal a Punta	141	15	321	15	142,0	
10	9	321	15	141	15	142,0	142,0
10	11	202	00	92	00	68,0	
11	10	22	00	202	00	68,0	68,0
11	12	236	15	56	15	93,0	
12	11	56	55	236	15	93,0	93,0
12	13	236	45	56	45	58,0	
13	12	56	45	236	45	58,0	98,0
13	14	228	15	48	15	47,0	
14	13	48	15	228	15	47,0	117,0
14	15	277	15	97	15	74,0	
15	14	97	15	277	15	74,0	70,0
15	16	258	15	75	15	59,0	
16	15	75	15	258	15	59,0	53,0
16	17	238	15	58	15	58,0	
17	16	58	15	238	15	58,0	58,0
17	18 = 32 del N. P. 32	228	45	48	45	32,0	
18	17	48	45	228	45	32,0	32,0
18	19 = 32 del N. P. 32	278	15	98	15	80,0	
19	18	98	15	278	15	80,0	80,0
19	20 = 32 del N. P. 32	245	00	65	00	80,0	
20	19	65	00	245	00	80,0	80,0
20	21	211	30	31	30	64,0	
21	20 Señal a Punta	31	30	211	30	64,0	64,0

Porqueras



Estacion	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
21	22	229 45	219 45	87,00	
22	21	49 45	229 45	87,00	87,00
22	27	212 45	32 15	113,00	113,00
23	22	32 15	212 15	113,00	
23	a Casa de Pedro Gomez	34 45	214 45	160,00	160,00
a	23	214 45	34 45	160,00	
23	24	200 15	20 15	67,00	
24	23	20 15	200 15	67,00	67,00
24	25	188 45	8 45	106,00	
25	24	8 45	188 45	106,00	106,00
25	26	230 45	50 45	122,00	
26	25	50 45	230 45	122,00	120,88
26	a Casa de Valentin Pedrillo	306 00	126 00	46,00	
a	26	126 00	306 00	46,00	46,00
26	b Casa de Zaldívar	256 30	76 30	68,00	
b	26	76 30	256 30	68,00	68,00
26	27	170 45	350 45	58,00	
27	26	350 45	170 45	58,00	57,00
27	28	194 15	14 15	38,00	
28	27	14 15	194 15	38,00	37,71
28	29	238 45	58 45	152,00	
29	28	58 45	238 45	152,00	150,84
29	a Fuente y labrado	343 45	163 45	188,00	
a	29	163 45	343 45	188,00	188,00
29	30 Señal en el río	289 30	109 30	60,00	



Estacion	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
30	29	109 30	289 30	60,0	60,0
30	a Casa de Madrigalys	201 00	121 00	292,0	
a	30	121 00	201 00	292,0	292,0
30	31	218 45	38 45	50,0	
31	30	38 45	218 45	50,0	29,98
31	32	204 30	24 30	48,0	
32	31	24 30	204 30	48,0	48,00
32	33	244 15	64 15	64,0	
33	32	64 15	244 15	64,0	64,0
33	34	188 30	8 30	18,0	
34	33	8 30	188 30	18,0	18,0
31	9 ^{ta} 34 a el P ^{to} 10 de 9 ^{ta} al 30 Caminos del Valle y Navarvillas de Peta				
	Pascual				

36

Angelito
P. R. T.

Notas.

Croquis.

5,15

Orellana la Vieja 10 de junio de 1898
 El topografo 2^o
 Juan Pascual

Puebla de Atotonilco 11 de julio de 1898
 Conforme
 El jefe de la 1.^a brigada
 Enrique Jimer de Salazar

Pa-

