

122

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205255

102

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Estados 389

MS 63485

Provincia.

Badajoz



Término municipal.

Puebla de Alcocer

1ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 6 de detalles

Brújula de metal sistema Colombi núm. 425

cuya declinación es de 15 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.
W ^o n ^o 127	del 1 ^o al 5				
iv ^o n ^o 128	5 al 8				
iv ^o n ^o 129	8 al 11				
iv ^o n ^o 130	11 al 14				
iv ^o n ^o 131	14 al 20				
2 ^o n ^o 132	20 al 23				
2 ^o n ^o 133	23 al 29				
iv ^o n ^o 134	29 al 32				
2 ^o n ^o 135	32 al 34				
2 ^o n ^o 136	34 al 39				
2 ^o n ^o 137	39 al 43				
2 ^o n ^o 138	43 al 45				

Pascual

Notas.

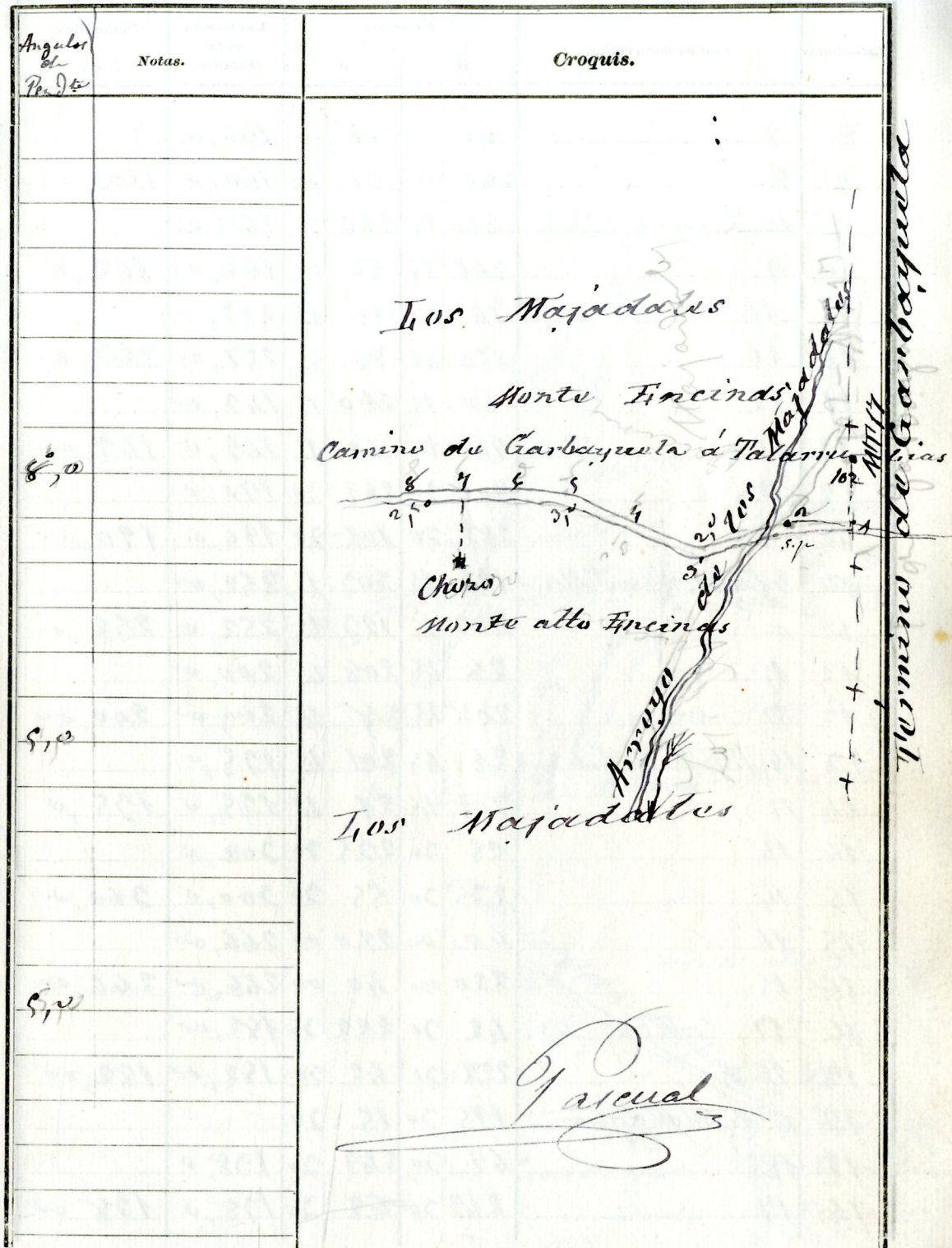
Croquis.

*Nota - Los valores consignados en la casilla
"Distancias metros son los promedios de las
lecturas hechas en la Estadia corregida
su inclinacion*

Pascual

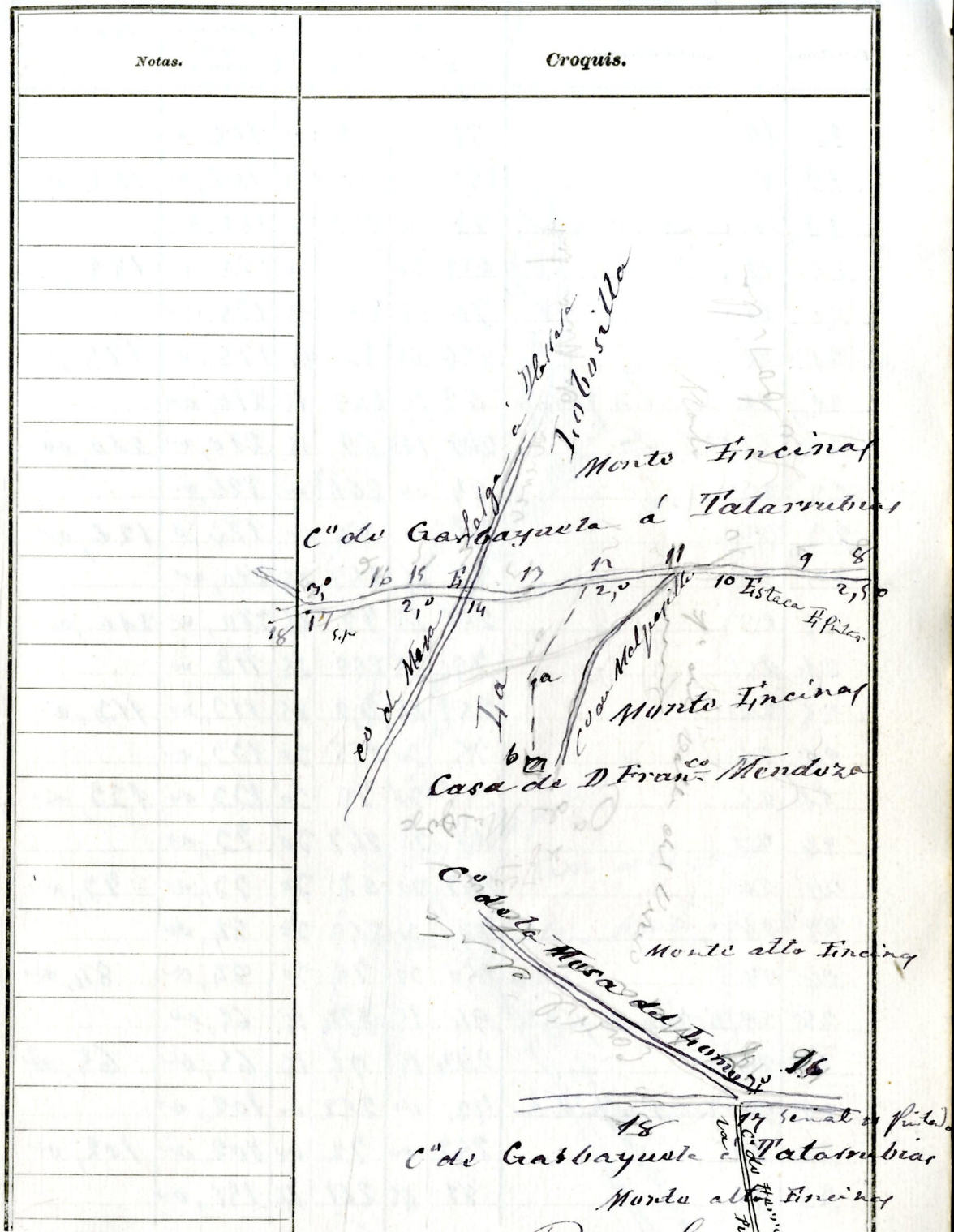
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
<p>W. 127 Empieza en el Punto 102 N. 17 del W. del Deslinde con Garbayuela y Pueblo de Meocel y termina en el punto 199 del W. en el límite entre Talasrubias y Pueblo de Meocel. Determina el camino que de Garbayuela conduce a Talasrubias y cañeteo hasta el punto 199 y desde el W. de Meocel</p>							
1	Pto 102 N. 17 del límite con Garbayuela	151	00	331	00	50,0	
1	2	85	15	265	15	150,0	49,03
2	1	265	15	85	15	150,0	150,0
2	3	109	30	289	30	168,0	168,0
3	2	289	30	109	30	168,0	168,0
3	4	61	15	241	15	145,0	145,0
4	3	241	15	61	15	145,0	143,70
4	5	101	00	281	00	152,0	152,0
5	4	281	00	101	00	152,0	152,0
5	6	85	45	268	45	200,0	200,0
6	5	268	45	85	45	200,0	200,0
6	7	114	30	294	30	173,0	173,0
7	6	294	30	114	30	173,0	171,69
7	a Choro	205	30	25	30	45,0	45,0
8	7	25	30	205	30	45,0	45,0
7	8	110	00	290	00	182,0	182,0
8	7	290	00	110	00	182,0	182,0

Paisual



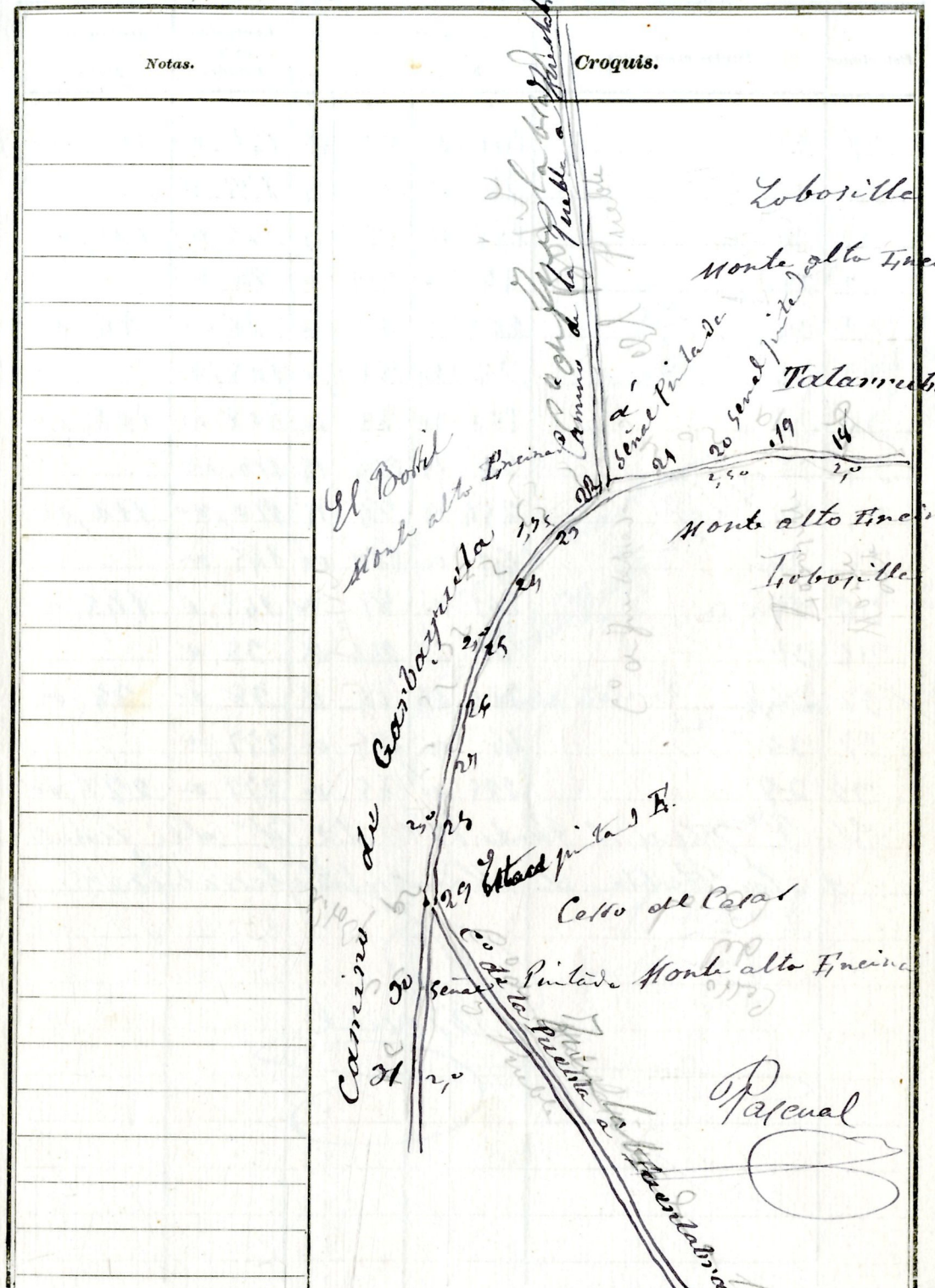
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
8	9	80	00	260	00	160,0	
9	8	260	00	80	00	160,0	160,00
9	10 Estaca F. Pintada	86	15	266	15	162,0	
10	9	266	15	86	15	162,0	162,00
10	11	76	45	256	45	227,0	
11	10	256	45	76	45	227,0	227,00
11	12	60	15	240	15	149,0	
12	11	240	15	60	15	149,0	149,00
12	a	101	30	281	30	190,0	
a	12	281	30	101	30	190,0	190,00
a	b Casa de D. Fran ^{co} Mendoza	123	15	303	15	252,0	
b	a	303	15	123	15	252,0	252,00
12	13	28	45	208	45	200,0	
13	12	208	45	28	45	200,0	200,00
13	14 Estaca F. Pintada	21	45	201	45	135,0	
14	13	201	45	21	45	135,0	135,00
14	15	55	30	235	30	200,0	
15	14	235	30	55	30	200,0	200,00
15	16	40	00	220	00	266,0	
16	15	220	00	40	00	266,0	266,00
16	17 Señal capitana	42	30	222	30	182,0	
17	16	222	30	42	30	182,0	182,00
17	C ^o de Mendoza	195	30	15	30		
17	18	69	30	249	30	138,0	
18	17	249	30	69	30	138,0	138,00

Paranal



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
18	19	72	15	252	142,00
19	18	252	15	72	142,00
19	20 Señal a Pintado	73	30	253	122,00
20	19	253	30	73	122,00
20	21	76	45	256	175,00
21	20	256	45	76	175,00
21	22 Señal a Pintado	69	15	249	210,00
22	21	249	15	69	210,00
22	23	84	00	264	126,00
23	22	264	00	84	126,00
23	24	77	45	257	210,00
24	23	257	45	77	210,00
24	25	79	45	259	113,00
25	24	259	45	79	113,00
25	26	75	30	255	133,00
26	25	255	30	75	133,00
26	27	67	30	247	73,00
27	26	247	30	67	73,00
27	28	70	30	250	84,00
28	27	250	30	70	84,00
28	29 Estaca H. pinto	94	15	274	65,00
29	28	274	15	94	65,00
29	30 Señal a Pintado	72	00	252	102,00
30	29	252	00	72	102,00
30	31	81	45	261	151,00

Paseo



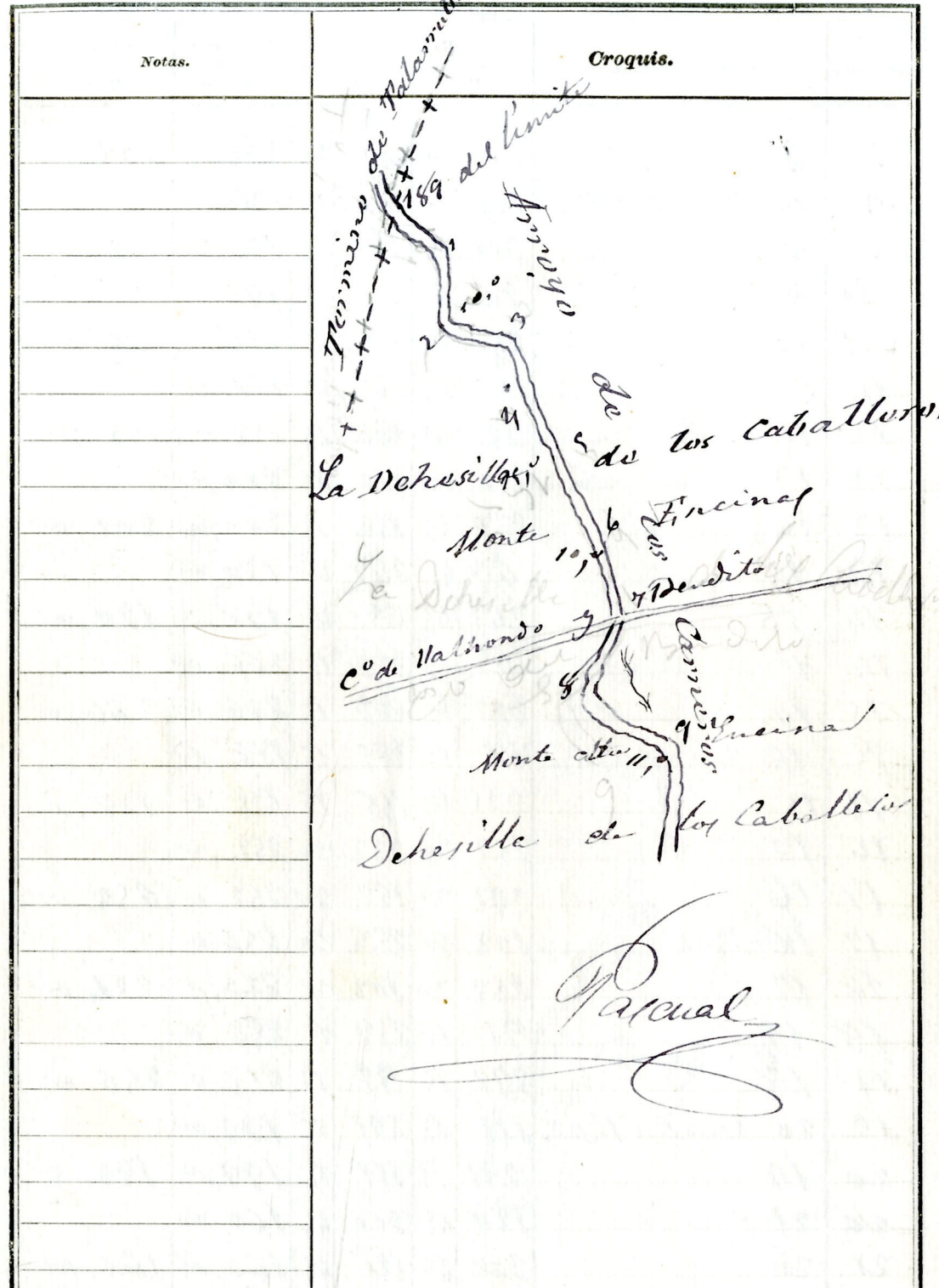
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
31	30	261	45 87	45	151,00	451,00
31	32	75	25 255	45	175,00	
32	31	255	45 75	45	175,00	175,00
32	33	82	00 262	00	96,00	
33	32	262	00 82	00	96,00	96,00
33	34	72	30 252	30	108,00	
34	33	252	30 72	30	108,00	108,00
34	35	74	15 254	15	110,00	
35	34	254	15 74	15	110,00	110,00
35	36	81	00 261	00	145,00	
36	35	261	00 81	00	145,00	145,00
36	37	64	45 244	45	38,00	
37	36	244	45 64	45	38,00	38,00
37	38	45	00 225	00	277,00	
38	37	225	00 45	00	277,00	277,00
38	Pl ^{ta} 38 en el Punto 199 del N ^o del limite de la Puebla de Alcoy y Talcahuano					

Pareual

Notas.	Croquis.
	<p>El Bosmil</p> <p>Monte alto Finca</p> <p>Talcahuano</p> <p>Co de Castañeda</p> <p>31 30</p> <p>32 31</p> <p>33 32</p> <p>34 33</p> <p>35 34</p> <p>36 35</p> <p>37 36</p> <p>38 37</p> <p>199 del Trimito</p> <p>Cerro del Canal</p> <p>Termino de Talcahuano</p> <p>Pareual</p>

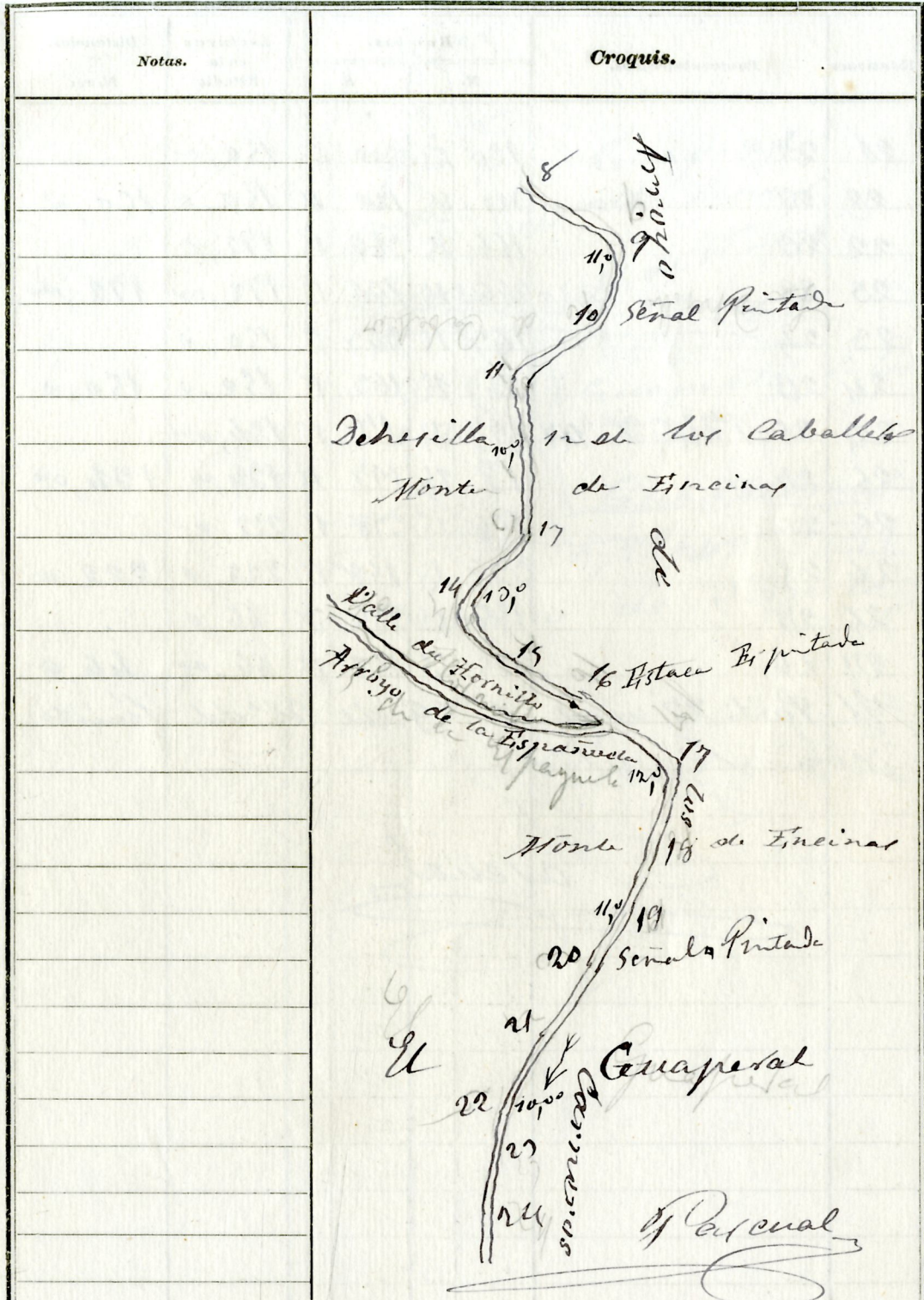
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
<p>No. 128 Empieza en el P. 189 del N. del limite con Palasumbia y Puebla de Meaco y termina en el P. 59 del N. del limite de Puebla de Meaco y de Simula Rio Guadalupe. Debe terminarse en el Arroyo de los Carnetas. El de la corriente constante.</p>							
189	1	171	15	351	15	94,00	
1	1 ^o	351	15	171	15	94,00	94,00
1	2	81	30	261	30	185,00	
2	1	261	30	81	30	185,00	185,00
2	3	241	45	61	45	193,00	
3	2	61	45	241	45	193,00	193,00
3	4	152	15	332	15	214,00	
4	3	332	15	152	15	214,00	214,00
4	5	156	30	336	30	170,00	
5	4	336	30	156	30	170,00	170,00
5	6	142	45	322	45	166,00	
6	5	322	45	142	45	166,00	166,00
6	7	152	15	332	15	145,00	
7	6	332	15	152	15	145,00	145,00
7	8	140	15	320	15	146,00	
8	7	320	15	140	15	146,00	146,00
8	9	240	30	60	30	232,00	

Parual

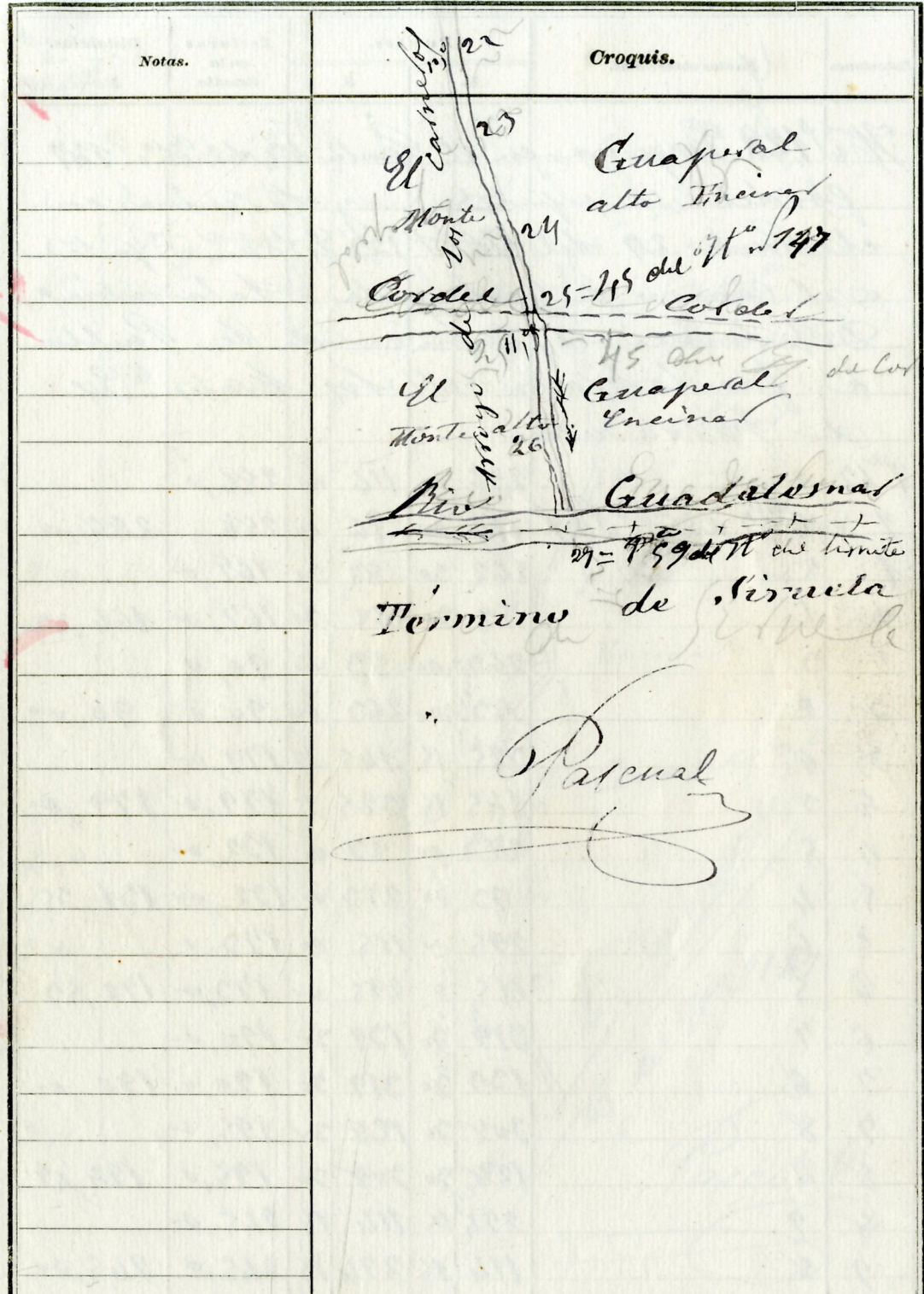


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
9	8	60	30	240	30	232,00	232,00
9	10 Señal a Pitalo	122	15	202	15	136,00	
10	9	202	15	122	15	136,00	136,00
10	11	70	45	250	45	198,00	
11	10	250	45	70	45	198,00	198,00
11	12	141	45	221	45	158,00	
12	11	221	45	141	45	158,00	158,00
12	13	150	15	330	15	200,00	
13	12	330	15	150	15	200,00	200,00
13	14	63	45	243	45	170,00	
14	13	243	45	63	45	170,00	170,00
14	15	127	15	317	15	266,00	
15	14	317	15	127	15	266,00	266,00
15	16 Utam a Pitalo	155	15	335	15	138,00	
16	15	335	15	155	15	138,00	138,00
16	17	152	30	332	30	252,00	
17	16	332	30	152	30	252,00	252,00
17	18	102	30	282	30	224,00	
18	17	282	30	102	30	224,00	224,00
18	19	91	15	271	15	256,00	
19	18	271	15	91	15	256,00	256,00
19	20 Señal a Pitalo	111	15	291	15	199,00	
20	19	291	15	111	15	199,00	199,00
20	21	120	45	300	45	160,00	
21	20	300	45	120	45	160,00	160,00

Pascual



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
21	22	120	45	300	45	150,0	
22	21	300	45	120	45	150,0	150,0
22	23	166	15	346	15	172,0	
23	22	346	15	166	15	172,00	172,00
23	24	163	15	343	15	150,0	
24	23	343	15	163	15	150,0	150,0
24	25 = 1 ^o Cordel No 147	197	15	17	15	134,00	
25	24	17	15	197	15	134,00	134,00
25	26	158	15	338	15	222,00	
26	25	338	15	158	15	222,0	222,00
26	27	155	45	335	45	46,0	
27	26	335	45	155	45	46,00	46,00
El Punto 27 es el P ^o 29 del N ^o del limite con Siruela							
Pascual							



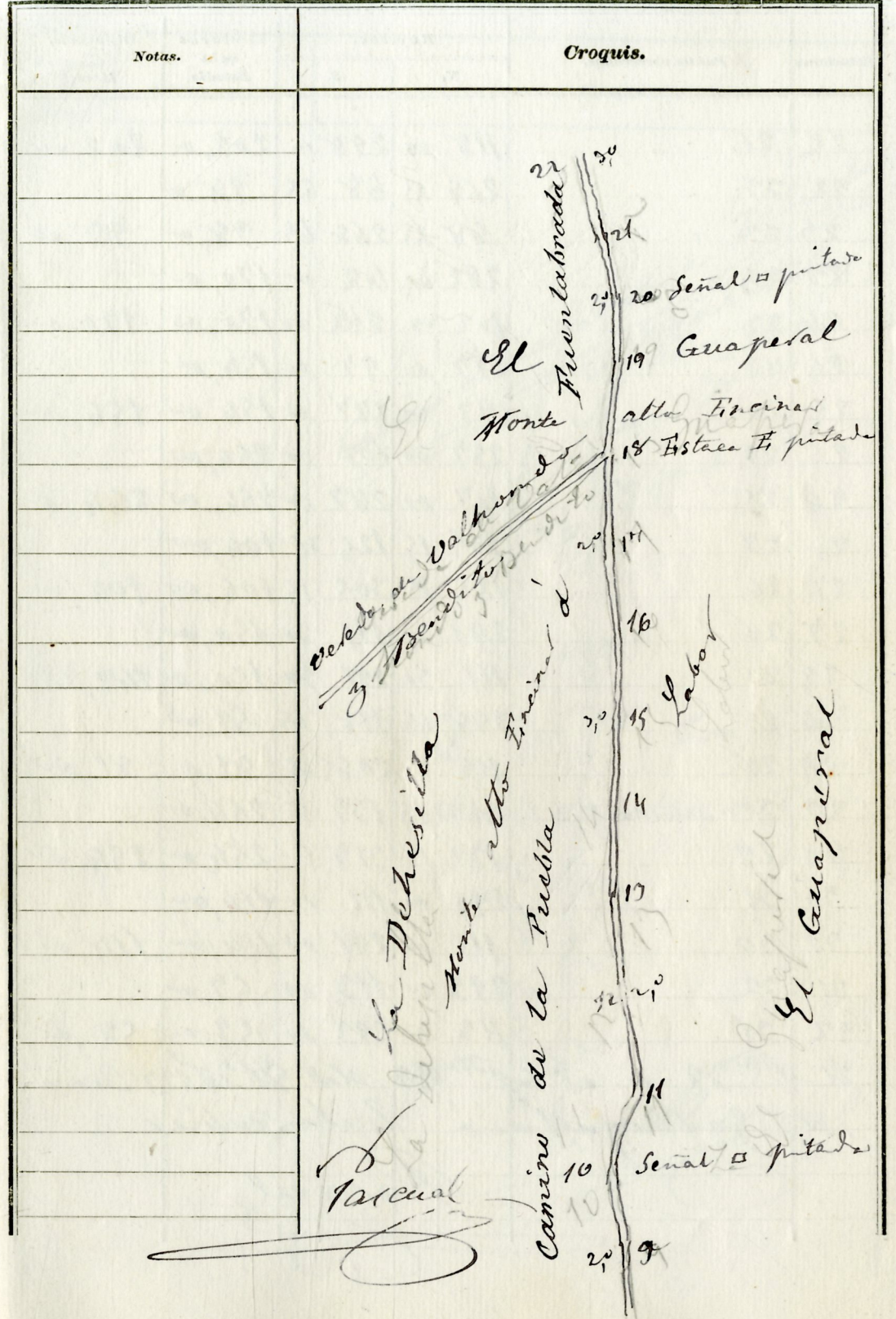
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	<p>W^o 129 Impiégase en el Punto 43 del W^o 147 Cordel Señal p^{ta} de la y determine en el Punto 29 del W^o 127 y taca el p^{ta} de el camino de Gabbayuda a talarubias Determine el camino de la Puebla a Fuentebrada del top. Montez. 21 de la graduada</p>				
P ^o 43	1	296 00	116 00	286,0	
1	P ^o 43 del W ^o 147	116 00	296 00	286	286,0
1	2	262 30	82 30	167,0	
2	1	82 30	262 30	167,0	164,42
2	3	263 00	83 00	90,0	
3	2	83 00	263 00	90,0	90,00
3	4	325 15	145 15	179,0	
4	3	145 15	325 15	179,0	179,0.
4	5	273 00	93 00	132,0	
5	4	93 00	273 00	132,0	131,35
5	6	295 00	115 00	172,0	
6	5	115 00	295 00	172,0	172,53
6	7	319 30	139 30	190,0	
7	6	139 30	319 30	190,0	190,0
7	8	308 30	128 30	195,0	
8	7	128 30	308 30	195,0	194,47
8	9	294 15	114 15	245,0	
9	8	114 15	294 15	245,0	245,00

Pascual

Angulo de Pend.	Notas.	Croquis.
7,0		
4,0		
3,0		
2,0		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
9	10 Señal en P. h. s.	313	00	133	00	150, 00	
10	9	133	00	313	00	150, 00	150, 00
10	11	282	30	102	30	190, 00	
11	10	102	30	282	30	190, 00	190, 00
11	12	285	30	105	30	249, 00	
12	11	105	30	285	30	249, 00	249, 00
12	13	301	00	121	00	142, 00	
13	12	121	00	301	00	142, 00	142, 00
13	14	294	30	114	30	186, 00	
14	13	114	30	294	30	186, 00	186, 00
14	15	301	00	121	30	96, 00	
15	14	121	30	301	30	96, 00	96, 00
15	16	209	15	129	15	198, 00	
16	15	129	15	209	15	198, 00	198, 00
16	17	313	15	133	15	140, 00	
17	16	133	15	313	15	140, 00	140, 00
17	18 Estaca E. pitado.	313	15	133	15	134, 00	
18	17	133	15	313	15	134, 00	134, 00
18	19	281	30	101	30	184, 00	
19	18	101	30	281	30	184, 00	184, 00
19	20 Señal u pitado.	276	00	96	00	210, 00	
20	19	96	00	276	00	210, 00	210, 00
20	21	293	00	113	00	165, 00	
21	20	113	00	293	00	165, 00	165, 00
21	22	298	00	118	00	202, 00	

Paronal



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	<p>El camino de Garbayeta a Talahubia senalada y termina en el Punt. 215 MT 37. de la linea limite de Poble de Alcor y Talahubia senalada. Determina el camino de la Mesa de Lomo a Talahubia de 14 de los Cabros de Lomo de Cabros</p>				
1	P 17 del No. 127	216	30	167,0	167,0
1	2 s.p	47	00	227,0	200,0
2	1	227	00	47	200,0
2	2	26	00	214	92,0
3	2	214	00	26	92,0
3	4	51	30	231	148,0
4	3	231	30	51	148,0
4	5	27	15	207	62,0
5	4	207	15	27	62,0
5	6	31	30	211	120,0
6	5	211	30	31	120,0
6	7	22	45	202	72,0
7	6	202	45	22	72,0
7	8	42	30	222	82,0
8	7	222	30	42	82,0
8	9	40	30	220	60,0
9	8	220	30	40	60,0

Pascual

Angulos de Pendi.	Notas.	Croquis.
6,00		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
9	10 Señal en Punta	70	15	250	15	66,00	
10	9	250	15	70	15	66,00	66,00
10	11	106	30	286	30	55,00	
11	10	286	30	106	30	55,00	55,00
11	12	92	00	272	00	162,00	
12	11	272	00	92	00	162,00	162,00
12	13 Estaca # pitada	56	30	236	30	112,00	
13	12	236	30	56	30	112,00	112,00
13	14 Estaca # pitada	22	15	202	15	106,00	
14	13	202	15	22	15	106,00	106,00
14	15	18	00	198	00	107,00	
15	14	198	00	18	00	107,00	107,00
15	16	29	45	209	45	136,00	
16	15	209	45	29	45	136,00	136,00
16	17	16	00	196	00	80,00	
17	16	196	00	16	00	80,00	80,00
17	18 Chozo del Boidel	90	00	270	00		
17	18	6	30	186	30	185,00	
18	17	186	30	6	30	185,00	185,00
18	19	25	00	209	00	63,00	
19	18	209	00	25	00	63,00	63,00
19	20 Chozo del Boidel	123	30	303	30		
19	20 Señal pitada	42	30	222	30	159,00	
20	19	222	30	42	30	159,00	159,00
20	21	27	00	217	00	124,00	

Paracual

Notas.	Croquis.
	<p>El Boidel</p> <p>Monte alto Encinal</p> <p>Codo de la Mesa de Tramo a</p> <p>Arroyo de los Boidel</p> <p>Monte alto Encinal</p> <p>Paracual</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
1	218	129	30	94,00	94,00
1	2	266	15	86,00	82,00
2	1	86	15	266	82,00
2	3	275	15	95	90,00
3	2	95	15	275	90,00
3	4	278	30	98	105,00
4	3	98	30	278	105,00
4	5	274	15	94	150,00
5	4	94	15	274	150,00
5	6	257	45	77	232,00
6	5	77	45	257	232,00
6	7	266	15	86	82,00
7	6	86	15	266	82,00
7	8	277	30	97	114,00
8	7	97	30	277	114,00
8	9	304	00	124	167,00
9	8	124	00	304	167,00
9	10 Señal pinta de	297	00	117	176,00

Empieza en el Pto 218 del N del limite con Galarrubias y termina en el Pto 63 del N del limite con Garbayuela. Determina el camino de Galarrubias a Fuentebrada de los Montes y desde Garbayuela hasta el Pto 12 y desde aqui de herradura

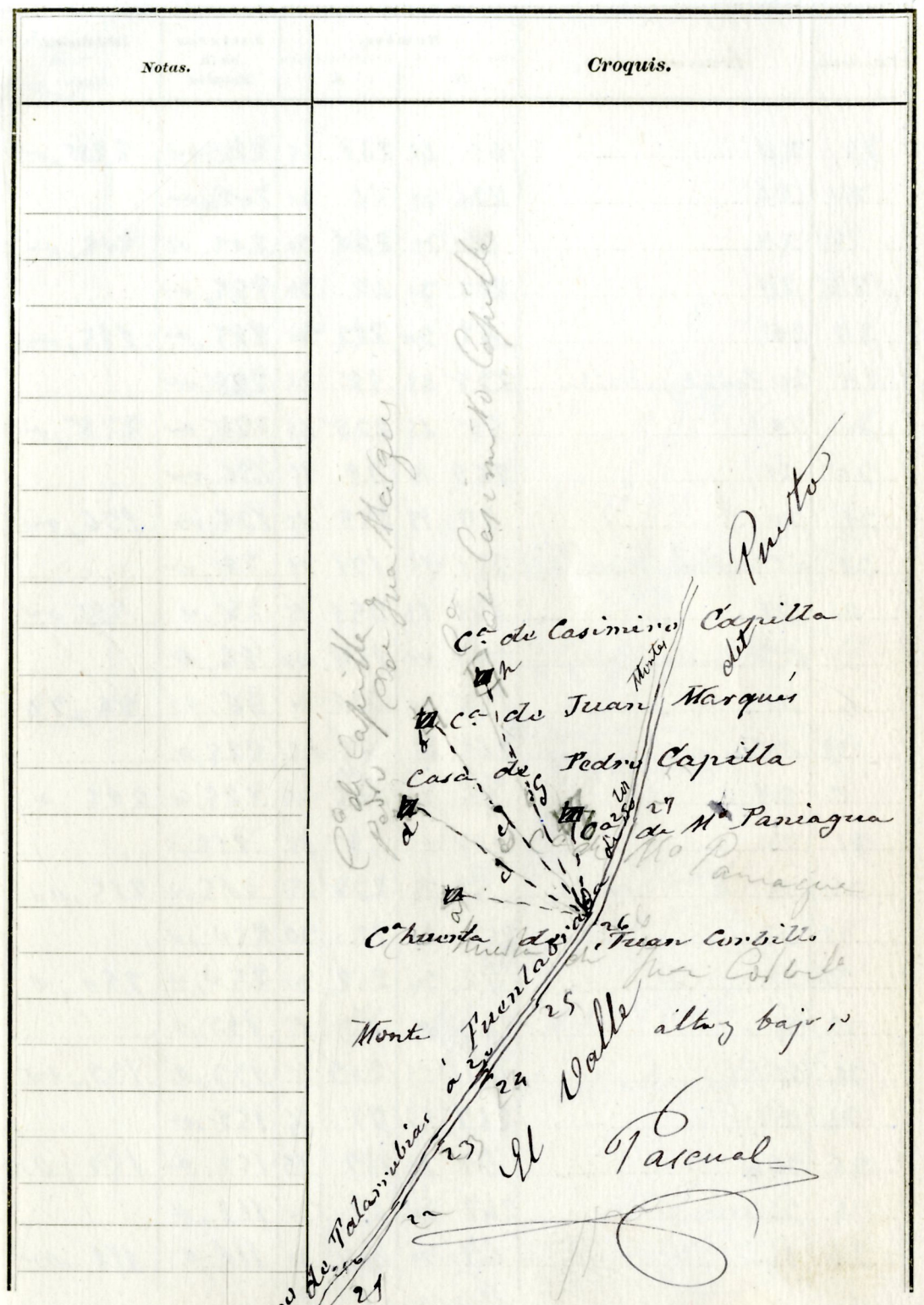
Patual

Notas.	Croquis.

Termino de Galarrubias

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
22	23	256	30 76	30	100,00
23	22	76	30 256	30	100,00
23	24	270	15 90	15	102,00
24	23	90	15 270	15	102,00
24	25	280	00 100	00	77,00
25	24	100	00 280	00	77,00
25	26	265	30 85	30	127,00
26	25	85	30 265	30	127,00
26	a C ^o de Juan Corbillo	328	30 148	30	268,00
26	26	148	30 328	30	268,00
26	b C ^o de M. Paniagua	287	45 107	45	299,00
26	26	107	45 287	45	299,00
26	c	307	15 127	15	215,00
26	26	127	15 307	15	215,00
26	d C ^o de Pedro Capilla	307	15 127	15	202,00
26	26	127	15 307	15	202,00
26	e	296	15 116	15	220,00
26	26	116	15 296	15	220,00
26	f C ^o de Juan Malguera	296	15 116	15	210,00
26	26	116	15 296	15	210,00
26	g	291	30 111	30	221,00
26	26	111	30 291	30	221,00
26	h C ^o de Casimiro Capilla	291	30 111	30	210,00
26	26	111	30 291	30	210,00
26	27	241	45 61	45	228,00

Paseo



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
27	24	61	45	241	45	228,00	228,00
27	25	236	30	56	30	202,00	
28	27	56	30	236	30	202,00	202,00
28	29	222	30	42	30	185,00	
29	28	42	30	222	30	185,00	185,00
29	30 Señal pitada	228	45	58	45	228,00	
30	29	58	45	228	45	228,00	228,00
30	21	259	15	79	15	136,00	
31	20	79	15	259	15	136,00	136,00
31	a C ^a de Andrés Corral	251	15	171	15	28,00	
a	31	171	15	251	15	28,00	28,00
31	6 ^a de Hipólito Rodríguez	238	00	158	00	86,00	
6	31	158	00	238	00	86,00	84,72
31	C ^a de Lucía	265	45	85	45	229,00	
c	31	85	45	265	45	229,00	229,00
31	32	228	15	58	15	215,00	
32	31	58	15	228	15	215,00	215,00
32	33	252	30	72	30	250,00	
33	32	72	30	252	30	250,00	250,00
33	34	247	15	67	15	133,00	
34	33	67	15	247	15	133,00	133,00
34	35	257	45	77	45	152,00	
35	34	77	45	257	45	152,00	152,00
35	36	247	30	67	30	111,00	
36	35	67	30	247	30	111,00	111,00

Papual

Angulo de Pend.

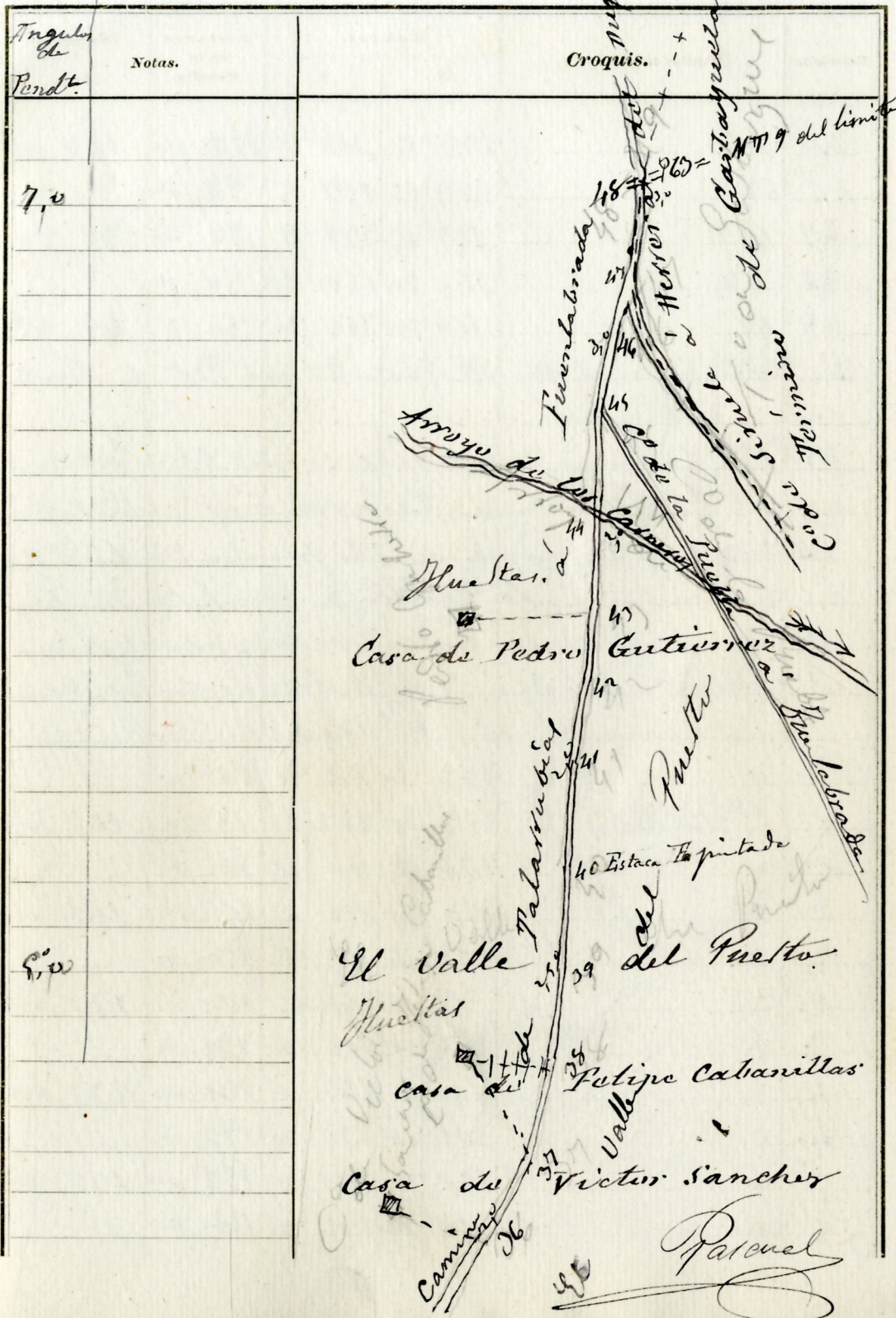
Notas.

Croquis.

7,0

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
36	a C ^a de Victor Sanchez	329	15	149	15	104,0	
a	36	149	15	329	15	104,0	102,45
36	37	263	15	83	15	145,0	
37	36	83	15	263	15	145,0	145,00
37	a C ^a de Felipe Cabanillas	315	45	135	45	151,0	
a	37	135	45	315	45	151,0	151,0
37	38	283	00	103	00	110,00	
38	37	103	00	283	00	110,0	110,00
38	39	272	45	92	45	203,00	
39	38	92	45	272	45	203,00	203,00
39	40 Estac. Epitada	281	30	101	30	68,00	
40	39	101	30	281	30	68,00	68,00
40	41	270	30	90	30	60,00	
41	40	90	30	270	30	60,00	60,00
41	42	277	00	97	00	91,00	
42	41	97	00	277	00	91,00	91,00
42	43	266	00	86	00	86,00	
43	42	86	00	266	00	86,00	86,00
43	a Casa de Pedro Gutierrez	30	15	210	15	163,00	
a	43	210	15	30	15	163,00	161,75
43	44	277	45	97	45	152,00	
44	43	97	45	277	45	152,00	152,00
44	45 Estac. Epitada	280	30	100	30	155,00	
45	44	100	30	280	30	155,00	155,00
45	46	308	15	128	15	123,0	

Paracual



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.				
		N.	S.						
46	45	128	15	308	15	123,00	123,00		
46	47	337	15	157	15	72,00			
47	46	157	15	337	15	72,00	71,80		
47	48	240	30	160	30	90,00			
48	47	160	30	340	30	90,00	49,69		
<p>El Punto 48 es el Stojo de Puntos 63 del 1^{er} de limite con Gabayuela</p> <p>El 152 empieza en el punto 22 del 2^{do} camino de Gabayuela a Talasubias y enal pinta y termina en el punto 39 del 152</p> <p>Este es el Camino de la Puebla a Huatabrada por la mesa larga. Determina el camino de la Puebla a Huatabrada de los montes y camino de Huatabrada</p>									
1 ^{er}	22	1		283	30	102	30	167,00	
1	22	1	22 del 127	102	30	283	30	167,00	167,00
1	2			270	45	90	45	165,00	
2	1			90	45	270	45	165,00	165,00
2	3	S. J.		268	45	88	45	170,00	
3	2			88	45	268	45	170,00	170,00
3	4			286	00	106	00	231,00	
4	3			106	00	286	00	231,00	231,00
4	5			211	00	131	00	172,00	
5	4			131	00	211	00	172,00	172,00
5	6			211	00	131	00	162,00	

Angulos de Perce.	Notas.	Croquis.
3,00		
2,00		
4,30		

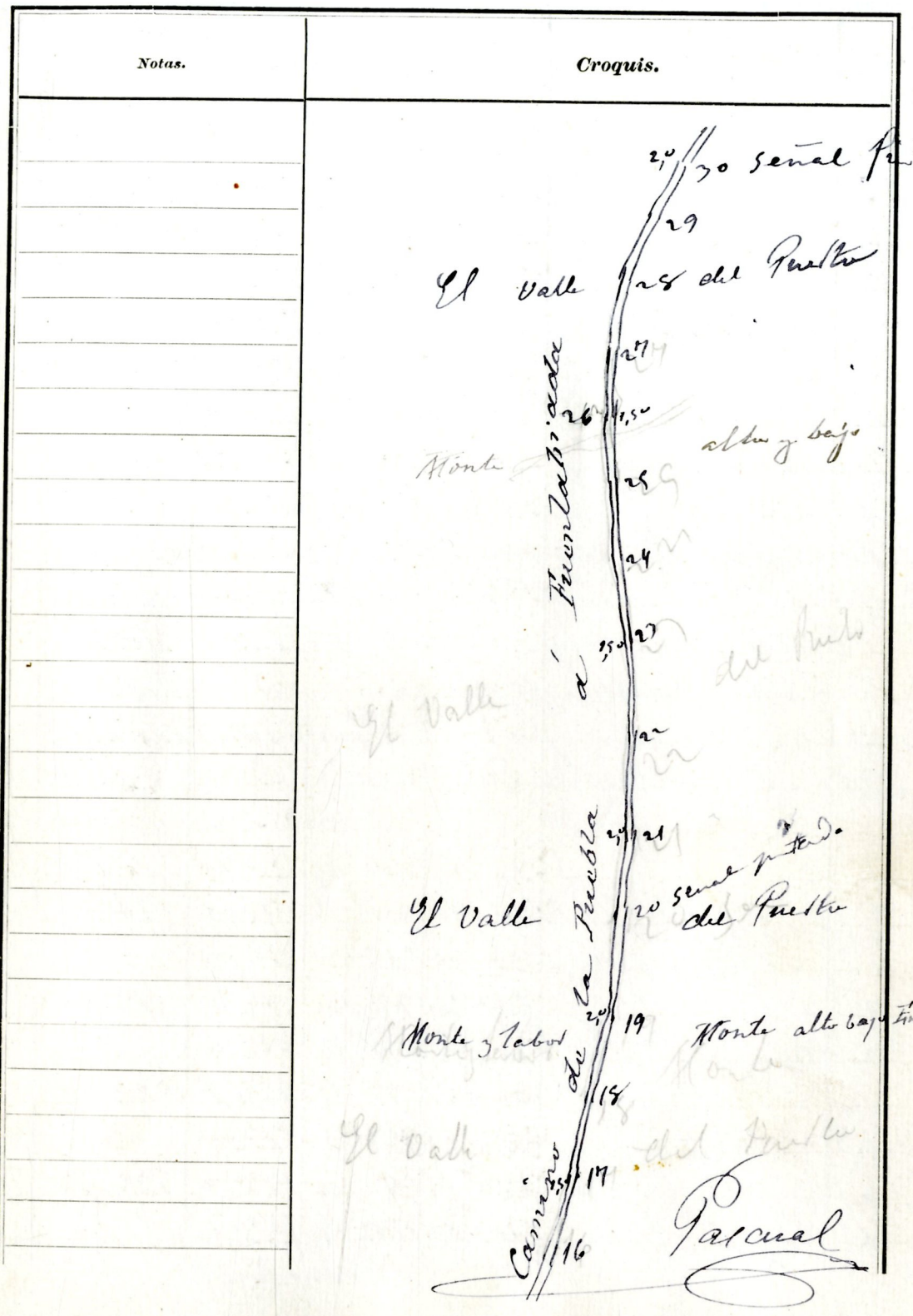
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
6	5	131	02	311	00	162,00	162,00
6	7	329	45	149	45	168,00	
7	6	149	45	329	45	168,00	168,00
7	a. C. de Gregorio Cano	293	45	113	45	209,00	
a	7	113	45	293	45	209,00	202,38
7	8	244	45	164	45	147,00	
8	7	164	45	244	45	147,00	147,00
8	9	339	45	159	45	98,00	
9	8	159	45	339	45	98,00	98,00
9	10 Señal pintada	329	15	149	15	102,00	
10	9	149	15	329	15	102,00	102,00
10	11	302	30	122	30	89,00	
11	10	122	30	302	30	89,00	89,00
11	12	292	15	112	15	90,00	
12	11	112	15	292	15	90,00	90,00
12	13 Señal pintada	270	30	90	30	154,00	
13	12	90	30	270	30	154,00	153,05
13	14	268	15	88	15	117,00	
14	13	88	15	268	15	117,00	117,00
14	15	281	15	101	15	215,00	
15	14	101	15	281	15	215,00	215,00
15	16/6	269	30	89	30	194,00	
16	15	89	30	269	30	194,00	194,00
16	17	282	45	102	45	248,00	
17	16	102	45	282	45	248,00	248,00

Paternal

Angulo de Pendi.	Notas.	Croquis.
6,30		<p>Hand-drawn croquis map showing a survey route through a valley. The route is marked with points 5 through 17. Key locations include Valle Monte, Puente la Puella, Arroyo de la Puella, Señal pintada, El de la Puella, Guapetal, alto Finca, and Casa de Gregorio Cano. Distances between points are noted along the route.</p>
4,920		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
17	18	295	15 115	15	128,0	
18	17	115	15 295	15	128,0	128,0
18	19	293	15 113	15	230,0	
19	18	113	15 293	15	230,0	230,0
19	20 Señalopintada	276	15 96	15	200,0	
20	19	96	15 276	15	200,0	200,0
20	21	295	00 115	00	230,0	
21	20	115	00 295	00	230,0	230,0
21	22	301	15 121	15	171,0	
22	21	121	15 301	15	171,0	171,0
22	23	202	30 123	30	119,0	
23	22	123	30 202	30	119,0	119,0
23	24	284	45 104	45	245,0	
24	23	104	45 284	45	245,0	245,0
24	25	269	00 89	00	176,0	
25	24	89	00 269	00	176,0	176,0
25	26	286	45 106	45	188,0	
26	25	106	45 286	45	188,0	188,0
26	27	300	00 120	00	66,0	
27	26	120	00 300	00	66,0	66,0
27	28	292	00 112	00	233,0	
28	27	112	00 292	00	233,0	233,0
28	29	295	45 115	45	80,0	
29	28	115	45 295	45	80,0	80,0
29	30 Señalopintada	214	15 134	15	195,0	

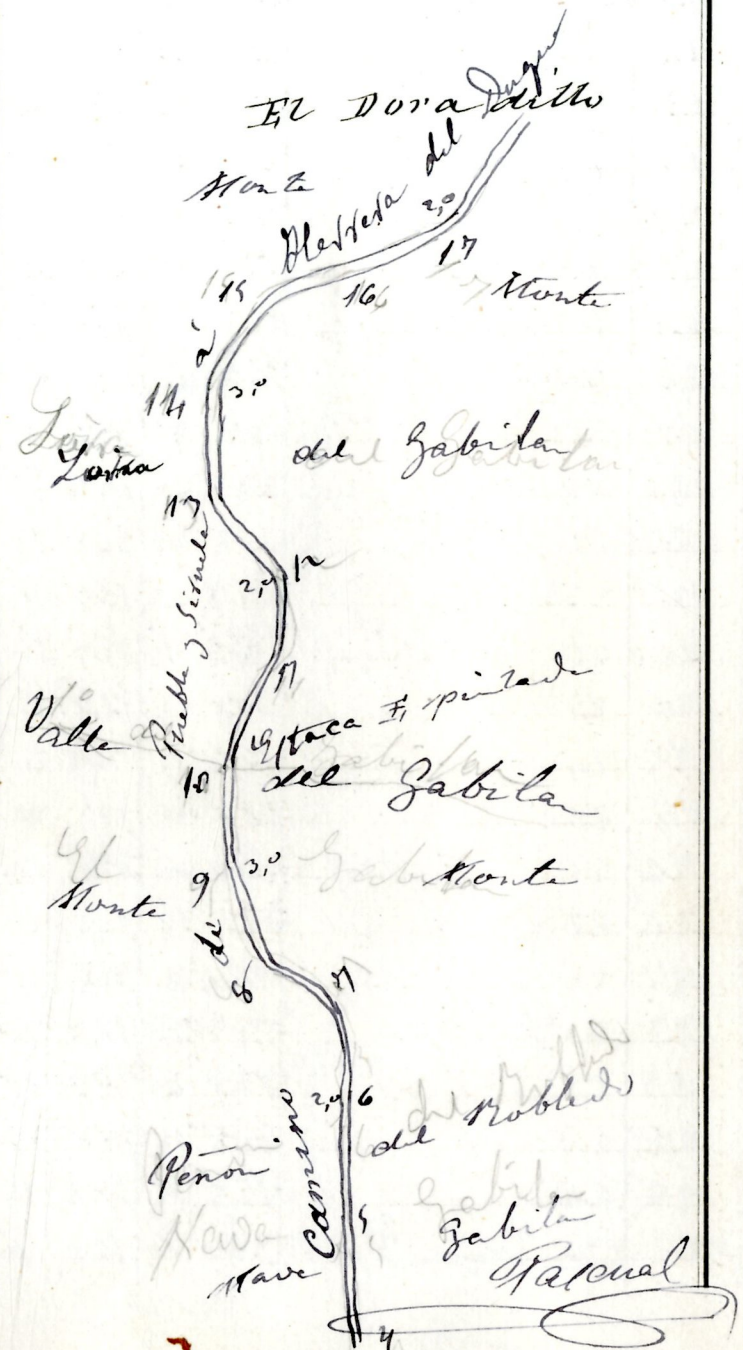
Pascual



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
5	4	184	45	4	45	258,0	258,0
5	6	327	30	147	30	66,0	
6	5	147	30	327	30	66,00	66,00
6	7	343	00	163	00	50,0	
7	6	163	00	343	00	50,0	49,62
7	8	44	00	224	00	90,0	
8	7	224	00	44	00	90,0	89,02
8	9	1	30	181	30	190,00	
9	8	181	30	1	30	190,0	185,51
9	10 Estaca E Pintada	356	00	176	00	300,0	
10	9	176	00	356	00	300,0	299,42
10	11	244	15	164	15	151,00	
11	10	164	15	244	15	151,00	149,85
11	12	344	15	164	15	286,00	
12	11	164	15	344	15	286,0	281,21
12	13	29	15	209	15	118,0	
13	12	209	15	29	15	118,0	117,01
13	14	51	45	231	45	66,00	
14	13	231	45	51	45	66,0	65,75
14	15	7	45	187	45	42,0	
15	14	187	45	7	45	42,0	41,18
15	16	345	15	165	15	40,0	
16	15	165	15	345	15	40,00	39,95
16	17	212	45	132	45	52,00	
17	16	132	45	212	45	52,0	50,71

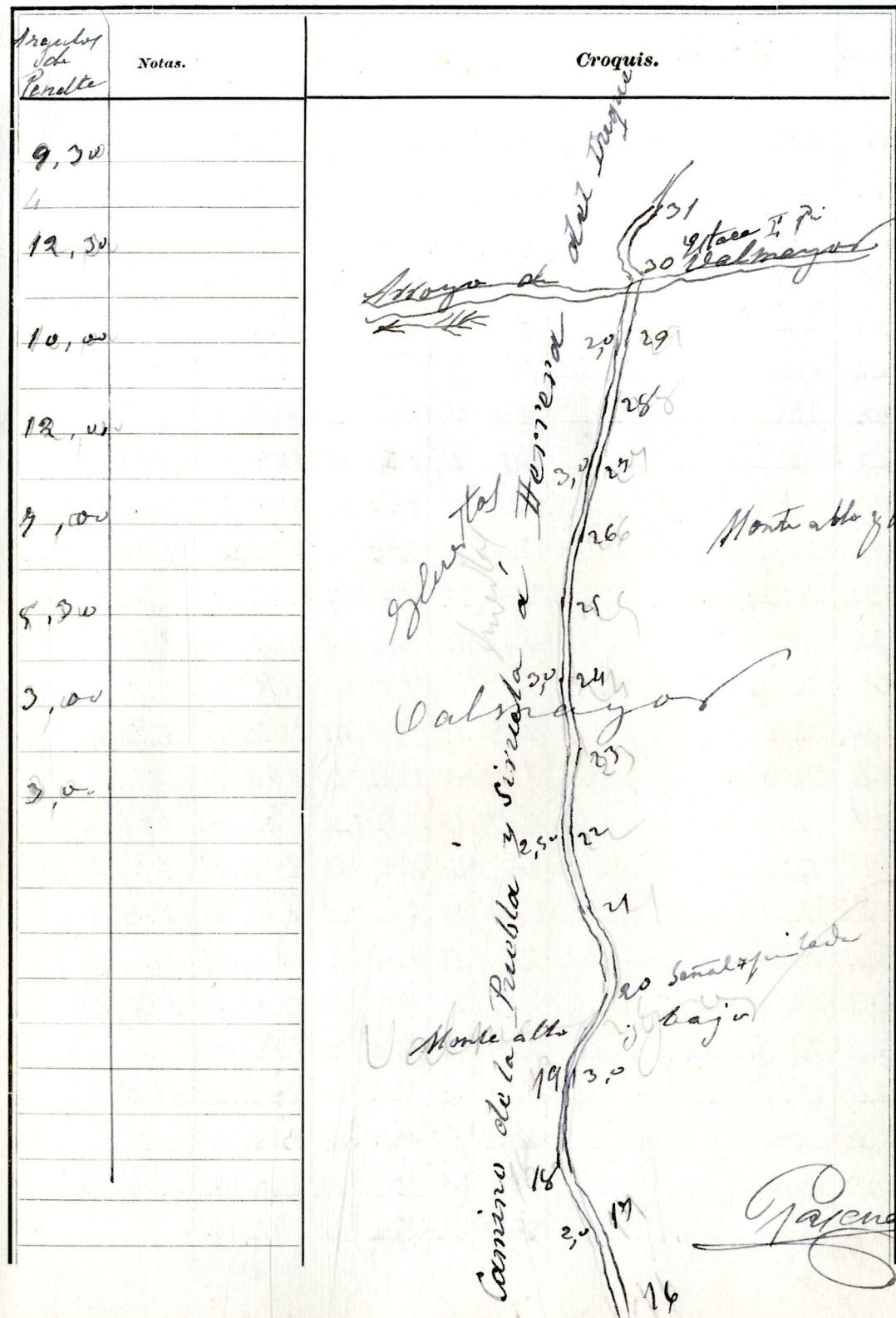
Racional

Angular de Puntos	Notas.	Croquis.
5,00		El Dorado
6,00		Monte
9,00		Monte
2,30		del Gabilar
5,00		
2,30		
5,15		Valle de Estaca E pintada
3,30		del Gabilar
8,00		Monte
2,00		
9,00		Penon
		Have Camano
		del Gabilar
		Racional



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
17	188	9.30	335 15 155 15	45,00	
18	177	"	155 15 335 15	45,00	40,80
18	199	12.30	315 25 135 45	70,00	
19	185	"	135 25 315 45	70,00	66,88
19	200 Senal pitada	"	315 15 135 45	84,00	
20	199	10.0	135 15 315 45	84,00	81,47
20	21	9.2	329 15 159 15	68,00	
21	200	"	159 15 329 15	68,00	65,06
21	22	7.0	322 45 142 45	100,00	
22	211	"	142 45 322 45	100,00	98,51
22	230	5.0	342 45 162 45	182,00	
23	222	"	162 45 342 45	182,00	180,33
23	244	"	329 15 149 15	177,00	
24	230	"	149 15 329 15	177,00	176,52
24	255	3.2	308 15 128 15	66,00	
25	244	"	128 15 308 15	66,00	65,81
25	26	"	318 00 138 00	108,00	
26	25	"	138 00 318 00	108,00	108,00
26	27	"	324 15 144 15	90,00	
27	26	"	144 15 324 15	90,00	90,00
27	288	"	309 30 129 30	47,00	
28	27	"	129 30 309 30	47,00	47,00
28	29	"	308 15 128 15	140,00	
29	28	"	128 15 308 15	140,00	140,00
29	30 Estaca E. p. p. p.	"	300 00 120 00	82,00	

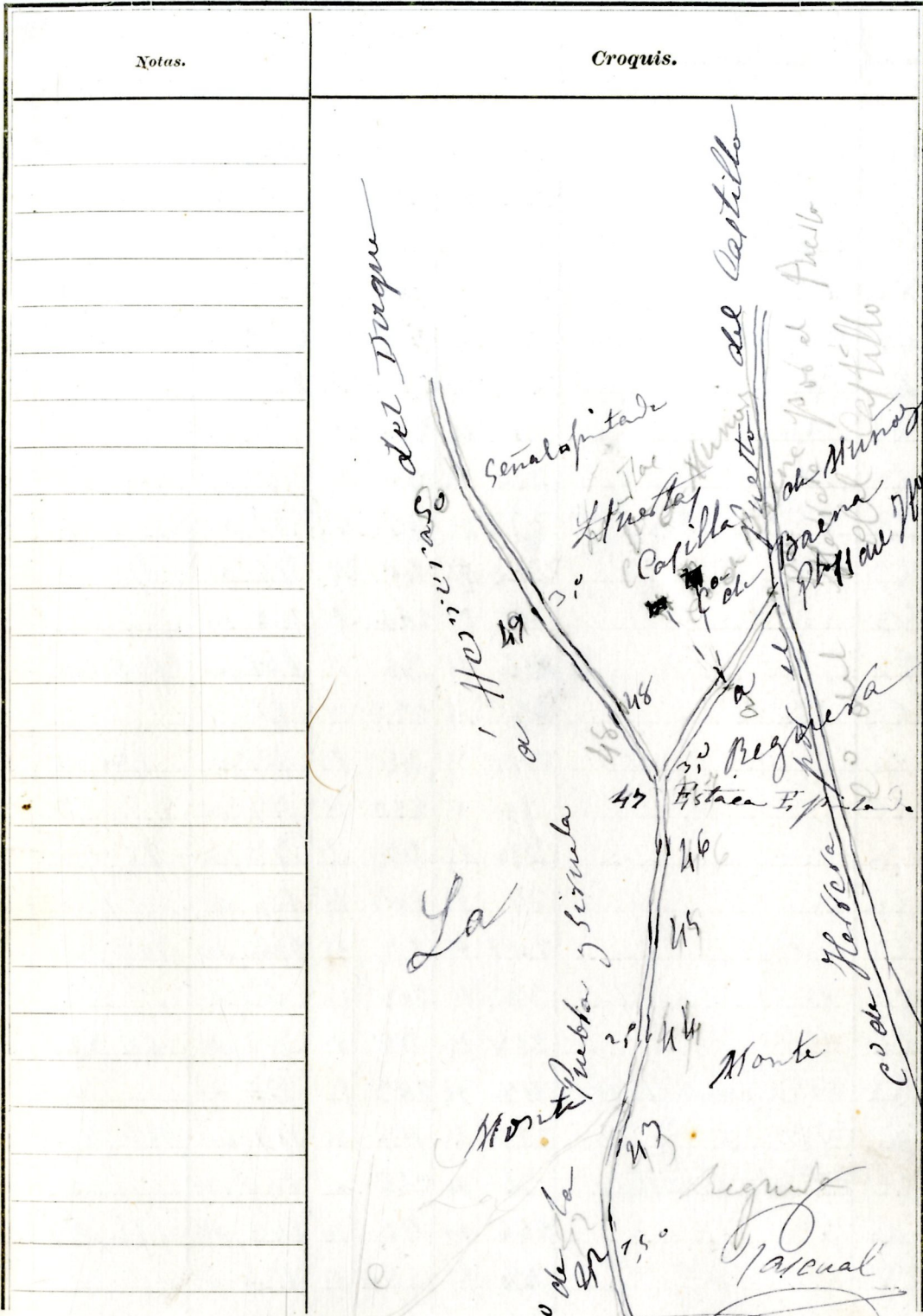
Paranal



Paranal

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
42	41	172	30	352	30	44,00	44,00
42	43	352	15	172	15	178,00	
43	42	172	15	352	15	178,00	178,00
43	44	215	45	135	45	68,00	
44	43	135	45	215	45	68,00	68,00
44	45	310	45	130	45	225,00	
45	44	130	45	310	45	225,00	225,00
45	46	304	15	124	15	116,00	
46	45	124	15	304	15	116,00	116,00
46	47 Estaca B. p. 124	324	45	144	45	170,00	
47	46	144	45	324	45	170,00	170,00
47	a	286	45	106	45	245,00	
a	47	106	45	286	45	245,00	245,00
a	P ^{to} H del 1 ^{er} P 136	299	45	119	45	278,00	
P H	a	119	45	299	45	278,00	278,00
a	b C ^o de Bonera	320	45	150	45	96,00	
b	a	150	45	320	45	96,00	96,00
a	c C ^o de Muñoz	338	15	158	15	136,00	
c	a	158	15	338	15	136,00	136,00
47	48	358	15	178	15	183,00	
48	47	178	15	358	15	183,00	183,00
48	49	200	00	200	00	144,00	
49	48	200	00	200	00	144,00	144,00
49	50 Señal p. 124	350	30	170	30	40,00	
50	49	170	30	350	30	40,00	40,00

Parcial



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.			
		N.	S.					
59	58	224	15	44	15	178,0	176,90	
59	60 Señal pinta de	24	15	214	15	80,0		
60	59	214	15	24	15	80,0	80,00	
60	60 de Tomas Roncesvalles	138	00	218	00	155,0		
60	60	218	00	138	00	155,0	152,36	
60	60 de Vicente Coronel	123	15	303	15	161,0		
60	60	303	15	123	15	161,0	158,78	
60	61	17	15	197	15	183,0		
61	60	197	15	17	15	183,0	180,65	
61	62	86	45	266	45	73,0		
62	61	266	45	86	45	73,0	73,00	
62	63	60	15	240	15	84,0		
63	62	240	15	60	15	84,0	83,22	
63	64	26	30	206	30	76,0		
64	63	206	30	26	30	76,0	76,00	
64	65	358	15	178	15	97,0		
65	64	178	15	358	15	97,0	96,33	
65	66	20	45	200	45	146,0		
66	65 Señal pinta de	200	45	20	45	146,0	145,28	
66	67	327	15	147	15	44,0		
67	66	147	15	327	15	44,0	42,67	
91	Punto 67 en el Punto 10 del 2º del límite con Huelata del Duque.							

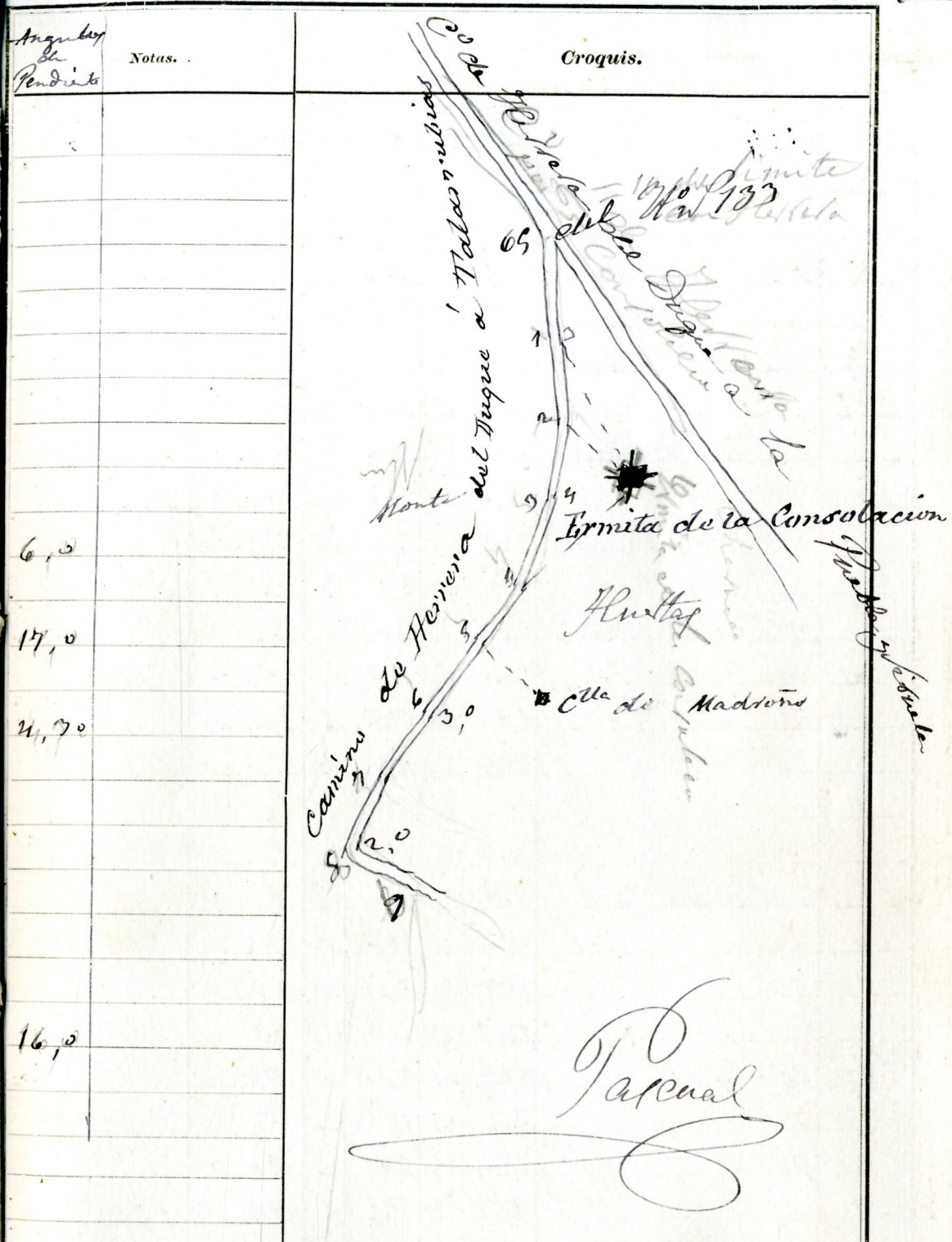
J. P. P. P.

Notas.	Croquis.
4,30	
77,30	
8,00	
6,30	
5,30	
4,45	
4,00	
40,00	

C 24 59 P. P. P.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.			
		N.	S.					
<p>Nº 154 Impieza en el Punto 65 del N.º 133 Camino de Puebla y Sisula a Herrera del Duque por el Puerto de la Consolacion y termina en el P.º 200 N.º 12 del N.º del limite con Galassubias. De termina el Camino de Herrera del Duque a Galassubias. E. de N.º 12 de N.º 133</p>								
P.º 65	1	60	45	240	45	146,00		
1	P.º 65 del N.º 133	240	45	60	45	146,0	146,00	
1	Limite de la Consolacion	146	15	326	15			
1	2	60	96	45	276	45	78,0	
2	1	276	45	96	45	78,0	77,15	
2	Limite de la Consolacion	164	45	344	45	208,0		
a	2	170	344	45	164	45	208,0	190,22
a	3	430	78	30	258	30	84,0	
3	2	258	30	78	30	84,0	83,49	
3	4	59	15	239	15	49,0		
4	3	239	15	59	15	49,0	49,00	
4	Limite de la Consolacion	197	30	17	30			
4	5	56	45	236	45	112,0		
5	4	236	45	56	45	112,0	112,00	
5	a P.º del Madroño	147	15	327	15	117,0		
a	5	160	327	15	147	15	117,0	107,18
5	6	50	30	230	30	105,0		
6	5	230	30	50	30	105,0	105,0	
6	7	62	15	242	15	136,00		

Parcial



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
15	16	148	45	328	45	88,0	
16	15	328	45	148	45	88,0	87,20
16	17	144	75	324	15	100,0	
17	16	324	15	144	75	100,0	98,91
17	18	117	45	297	45	230,0	
18	17	297	45	117	45	230,0	228,35
18	18	359	15	179	15	69,0	
18	18	179	15	359	15	69,0	69,00
18	19	195	15	15	15	53,0	
19	18	15	15	195	75	53,0	53,00
19	20	102	45	282	15	148,00	
20	19	282	15	102	45	148,00	148,00
20	21	103	15	283	15	158,0	
21	20	283	15	103	15	158,00	158,00
21	22	116	45	296	45	44,0	
22	21	296	45	116	45	44,0	44,00
21	22	Punto 22 es el punto 2903 MT 42 del límite con Talasrubias					

Pascual

Angulo del Punto	Notas.	Croquis.
5,30		15 Valle de la Virgen
7,0		16 Huerta Huerta
5,0		17 Huerta
		18
		19
		20 Señal pital
		21
		22 = MT 42 con Balastubias

Pascual

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
<p>Apr 1859 Comienza en el Punto 12 del N° 121 Camino de Calabambas a Huancabamba. Itaca y piteo y termina en el Pto del N° del límite con Calabambas. Determina el C° de Galbayula a Calabambas. (Casete)</p>					
1	1	71 30	251 30	108,0	
1	2	251 30	71 30	108,0	108,0
1	2	67 45	247 45	77,0	
2	1	247 45	67 45	77,0	77,0
2	2	102 30	282 30	168,0	
3	2	282 30	102 30	168,0	168,0
3	4	66 30	246 30	203,0	
4	3	246 30	66 30	203,0	203,0
4	5	88 15	268 15	108,0	
5	4	268 15	88 15	108,0	108,0
5	6	93 00	273 00	80,0	
6	5	273 00	93 00	80,0	80,0
6	a Casa de Jimenez	244 15	164 15	78,0	
a	b	164 15	244 15	78,0	78,0
a	b	226 15	146 15	196,0	
b	a	146 15	226 15	196,0	196,0
b	c	329 30	149 30	212,0	
c	b	149 30	329 30	212,0	212,0
c	d	527 00	147 00	86,0	

General

Notas.	Croquis.

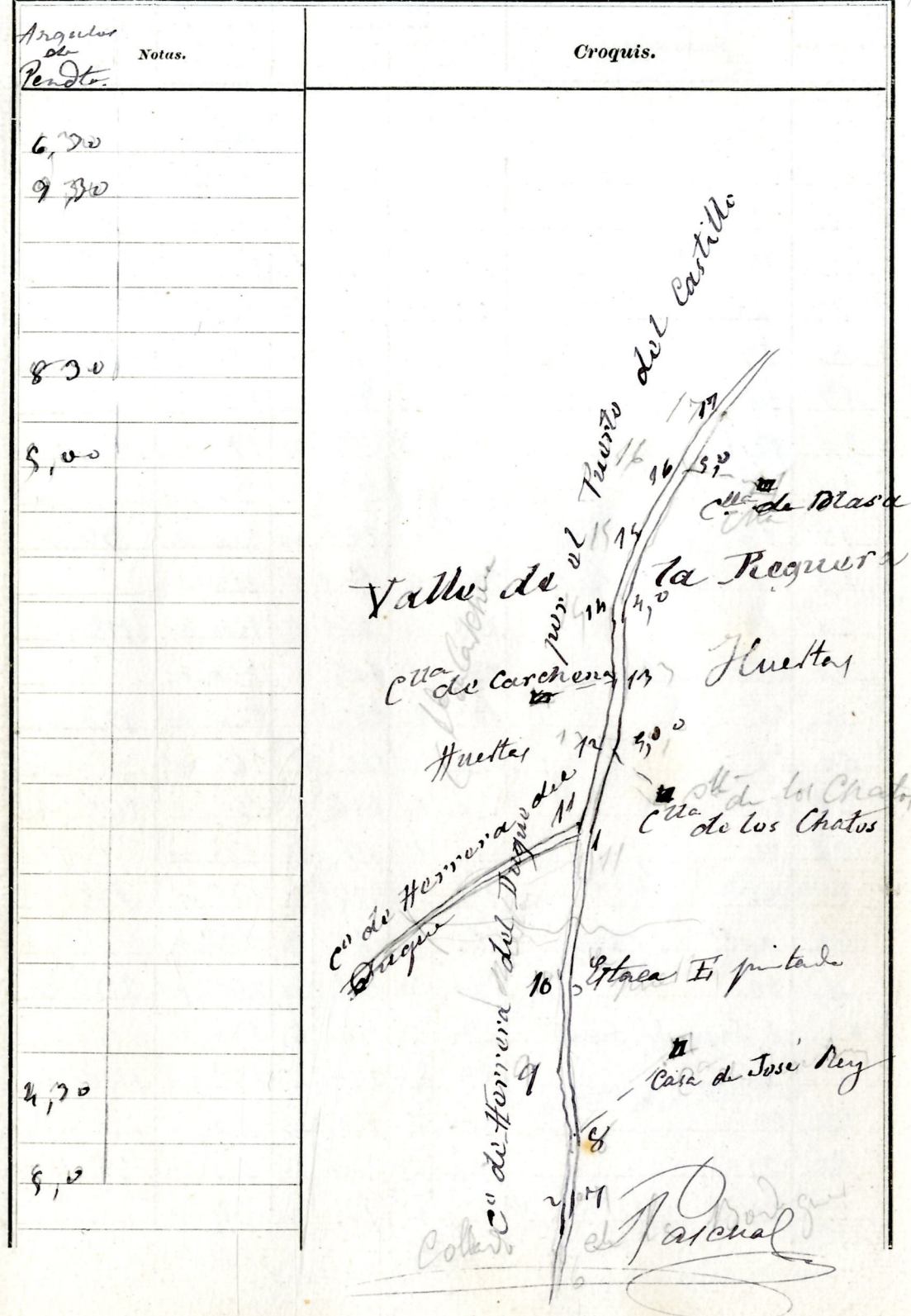
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
d	e	147	327	86,00	86,00
d	e cerca Paniquera	314	134	170,00	
e	d	134	314	170,00	170,00
e	f	330	150	172,00	
f	e	150	330	172,00	172,00
f	g	330	150	162,00	
g	f	150	330	162,00	162,00
g	h	64	244	143,00	
h	g	244	64	143,00	143,00
h	i	71	251	223,00	
i	h	251	71	223,00	223,00
de	Puntos y est. de P. del conch. de Bala Trabucales	324	219	del punto	

Papual

Notas.	Croquis.
	C. de D. Oton Medina
	g
	f
	C. de I. Ignacio Paniquera
	h
	i
	C. de J. Jimenez
	C. de Labor
	C. de Carbayuela de Talabilla
	biat 9 6
	Labor
	Terminos de Talabilla
	Camino de la Mayra
	C. de la Cruz
	Papual

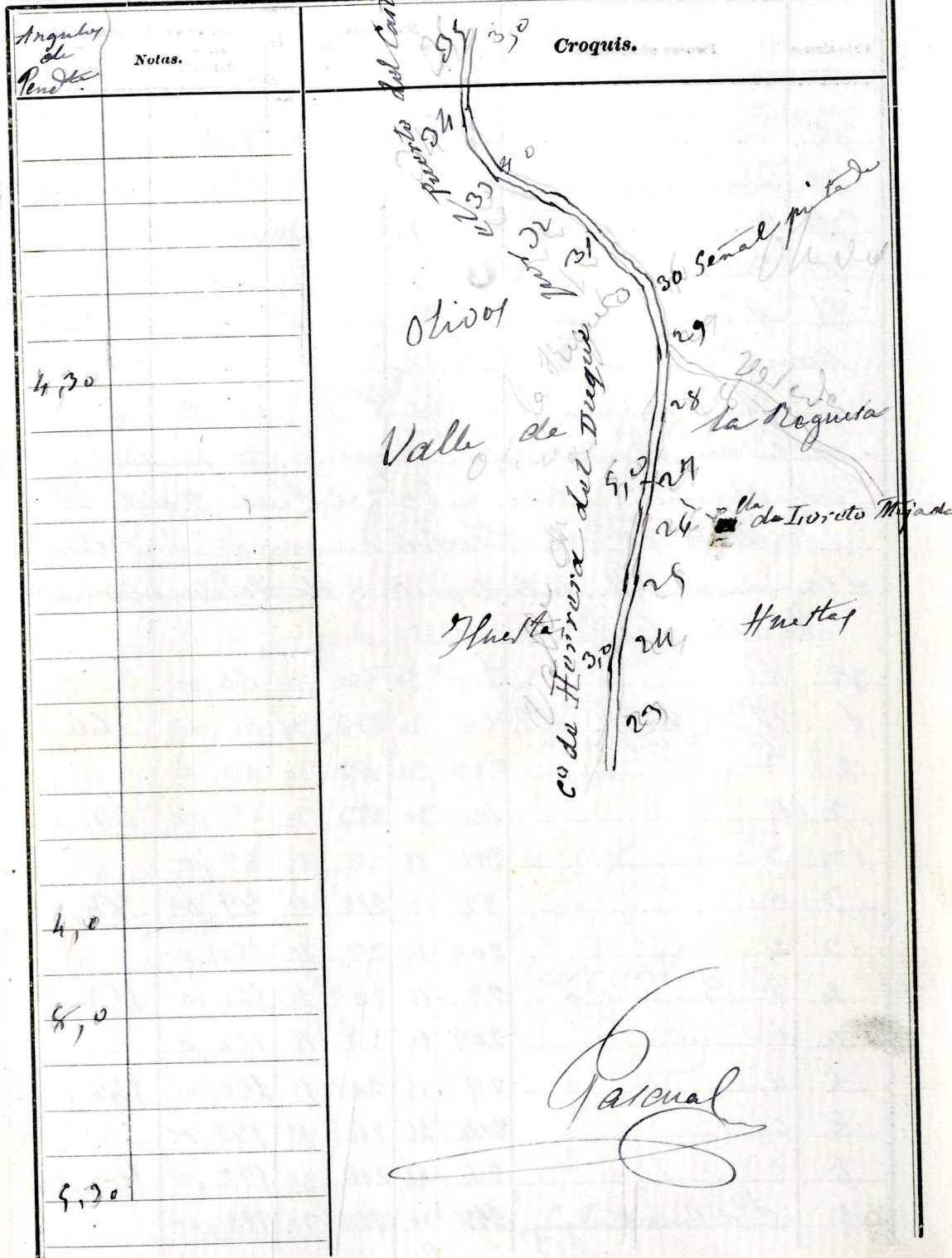
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
7	6 630	152 30	322 30	32,0	31,58
7	8 930	329 30	149 30	25,0	
8	77	149 30	329 30	25,0	24,28
8	a lla de Jose Rey	269 30	89 30	228,0	
a	8	89 30	269 30	228,0	228,0
8	9 830	344 30	164 30	154,0	
9	8	164 30	344 30	154,0	150,64
9	10 Estaca Espritado	337 15	157 15	108,0	
10	9	157 15	337 15	108,0	107,18
10	11	340 00	160 00	264,0	
11	10	160 00	340 00	264,0	264,0
11	12	315 00	155 00	118,0	
12	11	155 00	315 00	118,0	118,00
12	a lla de las Chatas	171 30	351 30	89,0	
a	12	351 30	171 30	89,0	89,0
12	13	308 15	128 15	108,0	
13	12	128 15	308 15	108,0	108,0
13	a lla de Pachera	78 00	258 00	50,0	
a	13	258 00	78 00	50,0	50,00
13	14	284 30	104 30	72,0	
14	13	104 30	284 30	72,0	72,0
14	15 430	306 45	126 45	66,0	
15	14	126 45	306 45	66,0	65,99
15	16 930	265 30	85 30	25,0	
16	15	85 30	265 30	25,0	24,80

Pascual



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
24	23	155	00	335	00	324,0	324,00
24	28	298	15	118	15	75,0	
25	24	118	15	298	15	75,0	75,00
25	26	294	15	114	15	76,0	
26	25	114	15	294	15	76,0	76,00
26	27	307	45	127	45	243,00	
27	26	127	45	307	45	243,00	241,50
27	27 ^{ta} de Loreto Mijada	216	45	26	45	185,00	
a	27	26	45	216	45	185,0	185,00
27	28	312	30	132	30	150,00	
28	27	132	30	312	30	150,0	150,00
28	29	319	00	139	00	150,00	
29	28	139	00	319	00	150,0	150,00
29	30 Señal pitada	303	30	123	30	232,00	
30	29	123	30	303	30	232,00	232,00
30	31	323	15	143	15	50,0	
31	30	143	15	323	15	50,0	50,00
31	32	7	30	187	30	84,00	
32	31	187	30	7	30	84,00	83,59
32	33	20	15	210	15	66,00	
33	32	210	15	20	15	66,0	64,80
33	34	45	45	225	45	83,00	
34	33	225	45	45	45	83,00	83,00
34	35	8	15	188	15	134,00	
35	34	188	15	8	15	134,00	132,76

Parcial



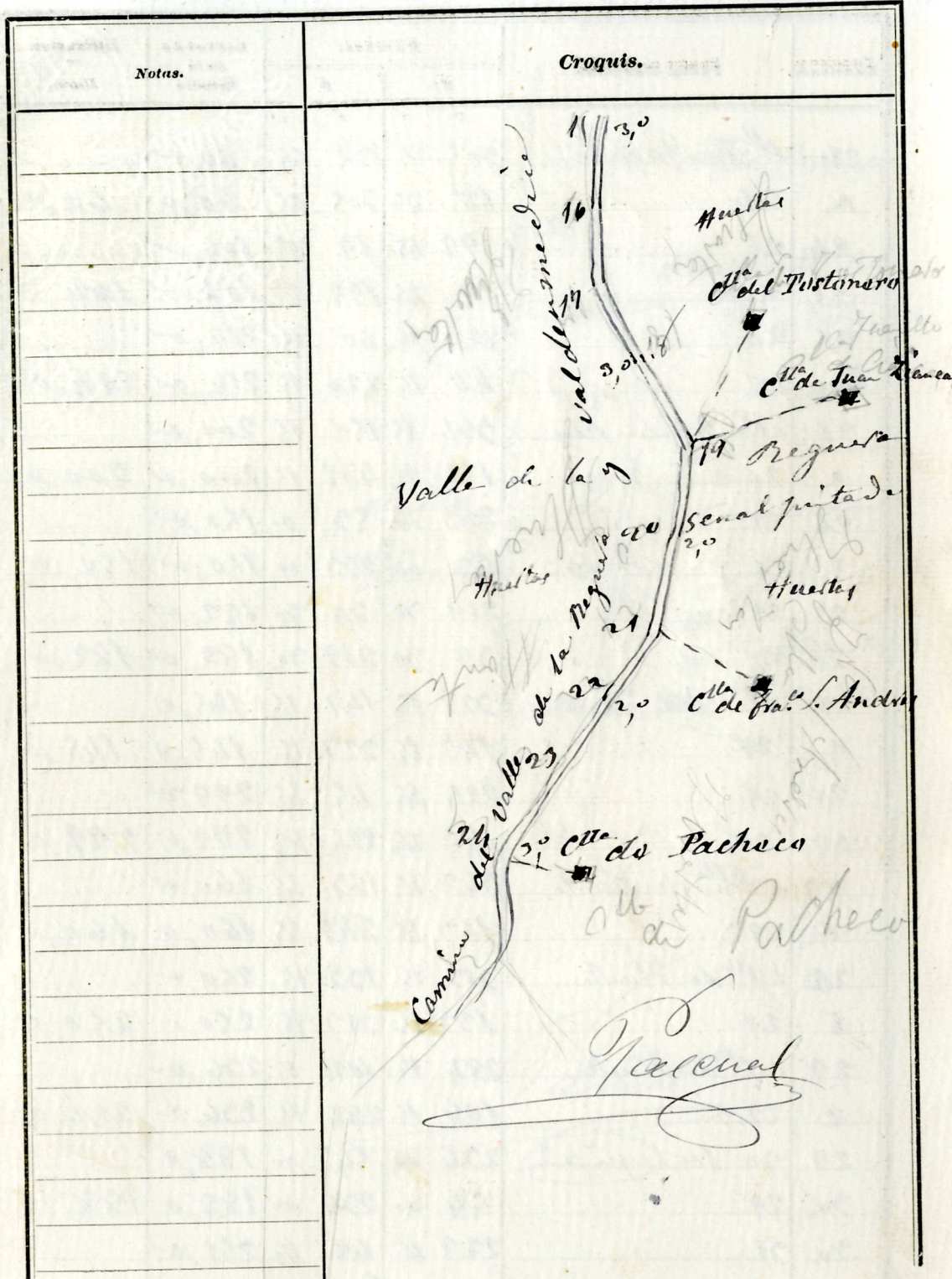
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
25	36	358	30 125	30 138,00	
36	35	178	30 258	30 138,00	138,00
36	37	32	30 212	30 108,00	
37	36	212	30 32	30 108,00	108,00
41	Punto 37 es el punto del N. de limite con Herreria del Duque				
41	Punto 37 empieza en el punto del N. de limite con Herreria del Duque se dirige a el punto de Castillo y termina en el punto 9 del N. de Arroyo de Valdecañal. Determina el camino de Valle de la Buzuela y de Valdecañal.				
41	Herreria del Duque				
32	1	258	30 58	30 66,00	
1	Punto 32 del N. de limite con Herreria	58	30 258	30 66,00	66,00
1	2	223	30 43	30 69,00	
2	1	43	30 223	30 69,00	67,66
2	33	212	15 32	15 89,00	
3	2	32	15 212	15 89,00	84,49
3	4	209	15 29	15 160,00	
4	3	29	15 209	15 160,00	158,25
4	8	209	15 29	15 160,00	
5	4	29	15 209	15 160,00	148,30
5	66	204	45 24	45 172,00	
6	5	24	45 204	45 172,00	170,69
6	11	218	30 138	30 112,00	

Garcual

Angulos de Perd.	Notas.	Croquis.
8,0		
10,0		
6,0		
6,0		
9,0		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
15	14	11	15	191	71,0	71,00	
15	16	206	45	26	45	62,00	
16	15	26	45	206	45	62,00	62,00
16	17	198	45	18	45	98,00	
17	16	18	45	198	45	98,00	98,00
17	18	245	15	65	45	72,00	
18	17	65	15	245	45	72,00	72,00
18	19	244	45	64	45	183,00	
19	18	64	45	244	45	183,00	183,00
19	a C ^{ta} del Cortonero	28	45	208	45	196,00	
a	19	208	45	28	45	196,00	196,00
19	b C ^{ta} de Juan Riancho	343	45	163	45	236,00	
b	19	163	45	343	45	236,00	236,00
19	20 Señal pinta de	219	45	39	45	100,00	
20	19	39	45	219	45	100,00	100,00
20	21	206	15	26	15	252,00	
21	20	26	15	206	15	252,00	252,00
21	a C ^{ta} de San. L. Andres	269	45	89	45	87,00	
a	21	89	45	269	45	87,00	87,00
21	22	203	15	23	15	72,00	
22	21	23	15	203	15	72,00	72,00
22	23	206	45	26	45	54,00	
23	22	26	45	206	45	54,00	54,00
23	24	194	45	14	45	86,00	
24	23	14	45	194	45	86,00	86,00

Pajonal

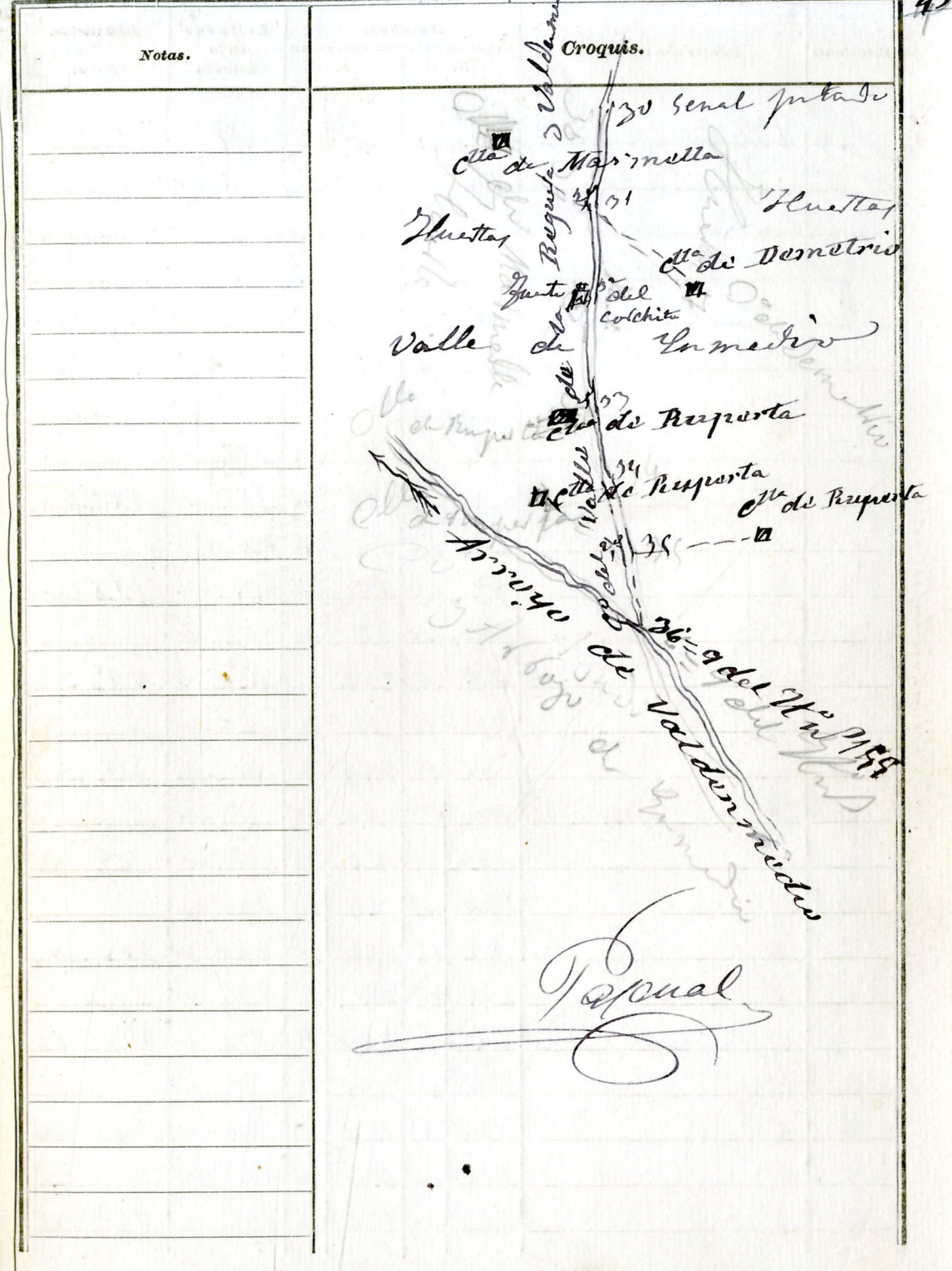


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
24	Alto de Pacheco	205	45	125	45	60,0	
a	24	125	45	305	45	60,0	60,0
24	25	199	45	19	45	104,0	
25	24	19	45	199	45	104,0	104,0
25	26	220	15	40	15	214,0	
26	25	40	15	220	15	214,0	214,0
26	a. l. de Valentin Rey	231	15	151	15	200,0	
a	26	151	15	331	15	200,0	200,0
26	27	233	00	53	00	150,0	
27	26	53	00	233	00	150,0	150,0
27	28	219	30	29	30	182,0	
28	27	29	30	219	30	182,0	182,0
28	a. l. de Pablo Esperanza	227	15	147	15	145,0	
a	28	147	15	327	15	145,0	145,0
28	29	225	45	45	45	299,0	
29	28	45	45	225	45	299,0	299,0
29	a. l. de Huerta	243	15	163	15	160,0	
a	29	163	15	343	15	160,0	160,0
29	b. l. de Huerta	213	15	133	15	250,0	
b	29	133	15	313	15	250,0	250,0
29	c. l. de Huerta	284	15	104	15	236,0	
c	29	104	15	284	15	236,0	236,0
29	30 Señal pitada	234	00	54	00	188,0	
30	29	54	00	234	00	188,0	188,0
30	31	229	45	49	45	251,0	

Pasual

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
31	30	49	45	229	45	251,0	251,00
31	a C ^{lla} de Marmella	71	00	251	00	55,0	55,00
a	31	251	00	71	00	55,00	55,00
31	b C ^{lla} de Demetrio	248	30	68	30	74,0	74,00
b	31	68	30	248	30	74,0	74,00
31	32	207	15	27	15	100,0	100,00
32	31	27	15	207	15	100,0	100,00
32	33	223	30	43	30	66,00	66,00
33	32	43	30	223	30	66,00	66,00
33	34	214	30	34	30	109,00	109,00
34	33	34	30	214	30	109,0	109,00
34	35	241	30	61	30	136,00	136,00
35	34	61	30	241	30	136,00	136,00
35	a C ^{lla} de Puqurta	98	15	278	15	54,00	54,00
a	35	278	15	98	15	54,00	54,00
35	b C ^{lla} de Puqurta	294	45	114	45	111,00	111,00
b	35	114	45	294	45	111,00	111,00
35	36	224	45	44	45	128,00	128,00
36	35	44	45	224	45	128,00	128,00
31	Punto 36, es el Pto 9 del C ^{lla} n ^o 159						
	Arroyo de Valdeamediano						
	Papual						



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
8	9	148	45	328	45	124,00	
9	8	328	45	148	45	124,00	123,39
9	10 Señal pinta	203	45	23	45	132,00	
10	9	23	45	203	45	132,00	131,35
10	11	211	45	31	45	212,00	
11	10	31	45	211	45	212,00	212,00
11	12	221	00	151	00	45,00	
12	11	151	00	221	00	45,00	45,00
32	p ^{ta} 1219 el Punto 16 del Arroyo de los Caballos					149	
	de los Caballos						

Pascual

Notas.

Croquis.

4,0

Publa de Mevot 21 de Mayo de 1898

El topógrafo 2º
Juan Pascual

Publa de Mevot 7 de septiembre de 1898

Confirme
El jefe de la 1.ª Brigada
Enrique Jimenez de Salazar

Re

