

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJO TOPOGRÁFICO.

205836

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

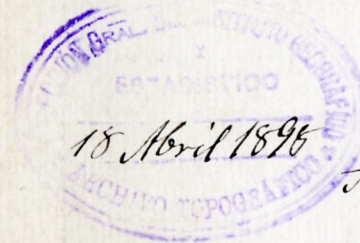
Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Herrera del Duque

4^a Brigada.



Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm.

22

Brújula de

Breitnaupt.

núm.

228

cuya declinación es de

15°

Observador: D.

Francisco de Medinaga y de la Fuente

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
3	2				
4	8				
5	57				
6	58				
	<i>Madariaga</i>				

Croquis.

Nota. Los estados son de antiguo modelo por no haber llegado los nuevos en la fecha en que se hicieron los itinerarios contenidos en este cuaderno.

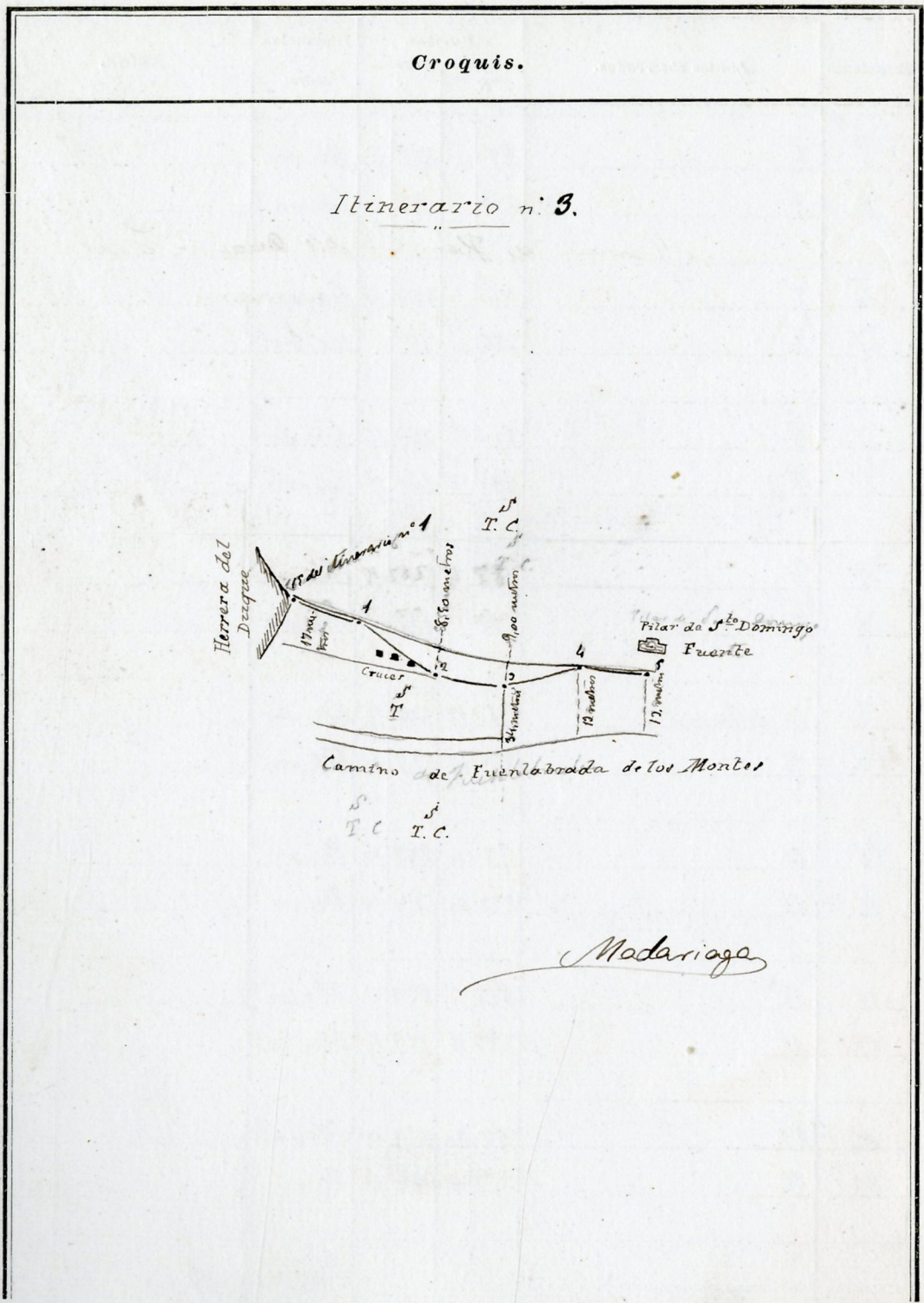
Fra - Los valores consignados en la casilla "Distancias medidas" son las lecturas hechas en la estadía corregidas de inclinación.

Madariaga

La corrección del reparo general sobre latitudes de caminos y arroyos, invalida las notas de su referencia, apareciendo acotadas.

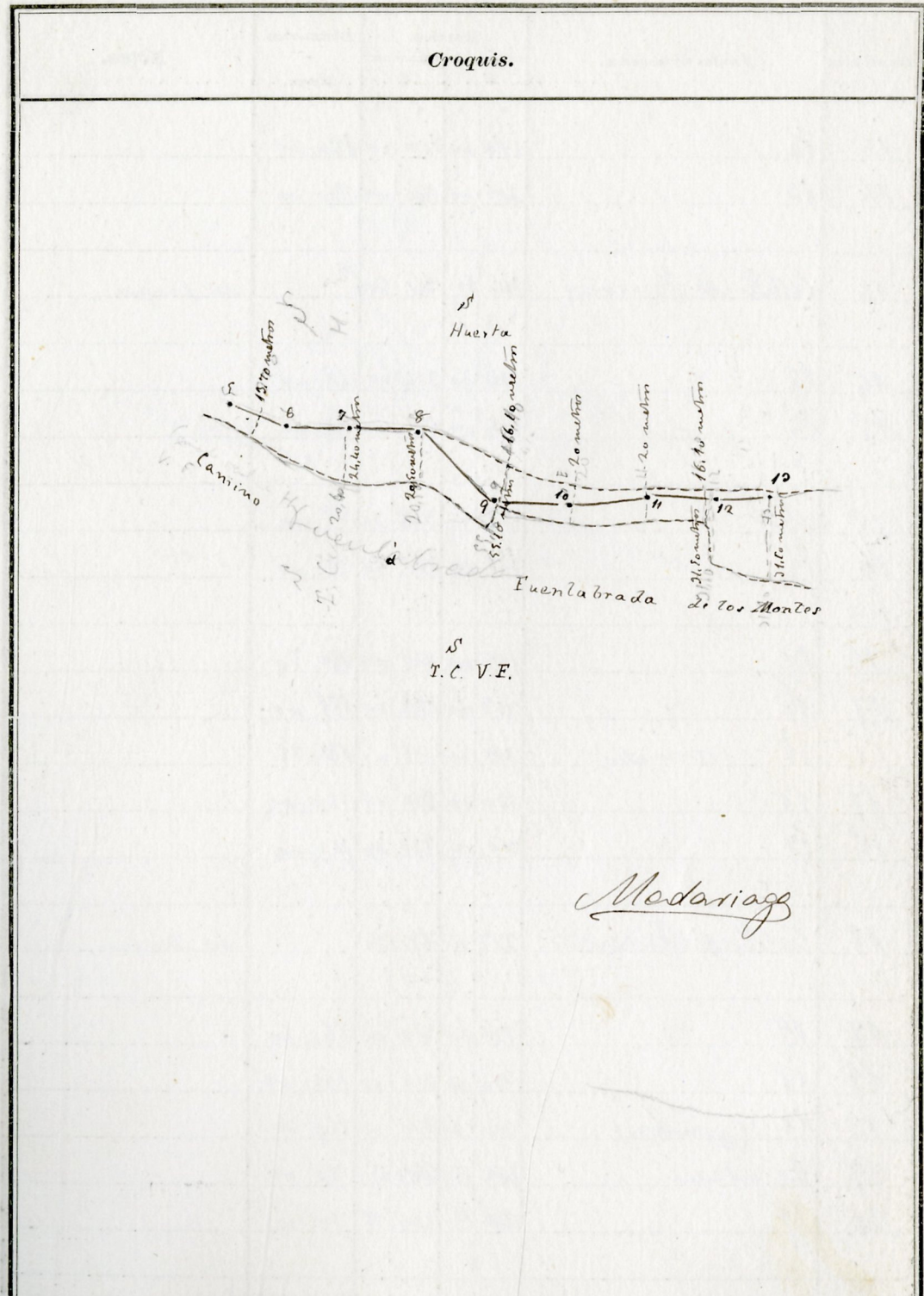
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
<i>Itinerario n° 3</i>					
<i>Determina el camino de Herrera del Duque a Fuentabrada de los Montes. Este camino es de herradura.</i>					
<i>Empieza en el punto 18 s.p. de Ter. n° 1 y termina en el punto 127-14 Mojón del destino de Herrera del Duque y Fuentabrada de los Montes.</i>					
18	1	87	15	267	15 58,00
1	18 s.p. de Ter. n° 1	267	15	87	15 58,00
1	2	97	00	277	00 80,00
2	1	277	00	97	00 80,50
2	1 (promedio)	277	00	97	00 80,25
2	2	94	00	274	00 46,00
2	2	274	00	94	00 46,00
2	4	78	45	258	45 120,50
4	2	258	45	78	45 120,00
4	2 (promedio)	258	45	78	45 120,25
4	5	91	15	271	15 180,00
5	4	271	15	91	15 180,00

Modariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
5	6	97	277	60,00	
6	5	277	97	60,00	
6	7	75	255	40,00	
7	6	255	75	40,00	
7	8	100 15	280 15	60,00	
8	7	280 15	100 15	60,00	
8	9	117	297 16	110,00	
9	8	297	117	110,00	
9	10 estaca	95 15	275 15	180,00	
10	9	275 15	95 15	180,00	
10	11	97 20	277 20	84,00	
11	10	277 20	97 20	84,00	
11	12	117 15	297 15	110,00	
12	11	297 15	117 15	110,00	
12	12	77 20	257 20	81,00	
12	12	257 20	77 20	81,00	

Medariage



Medariage

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.	
		N.	S.			
10	14	120	300	120,00		
14	10	300	120	120,00		
14	Castillo de Herrera	214	30	34	30	de Enrique
14	18	124	00	214	00	68,00
18	14	214	00	124	00	68,00
18	16	128	20	208	20	52,00
16	18	208	20	128	20	52,00
16	17	129	00	209	00	180,50
17	16	209	00	129	00	181,00
17	16 (promedio)	209	00	129	00	180,75
17	18	120	00	210	00	140,00
18	17	210	00	120	00	140,00
18	Castillo de Herrera	237	20	57	30	de Enrique
18	19	120	00	210	00	160,60
19	18	210	00	120	00	160,00
19	18 (promedio)	210	00	120	00	160,20
19	20 estaca	100	15	280	15	70,00
20	19	280	15	100	15	70,00

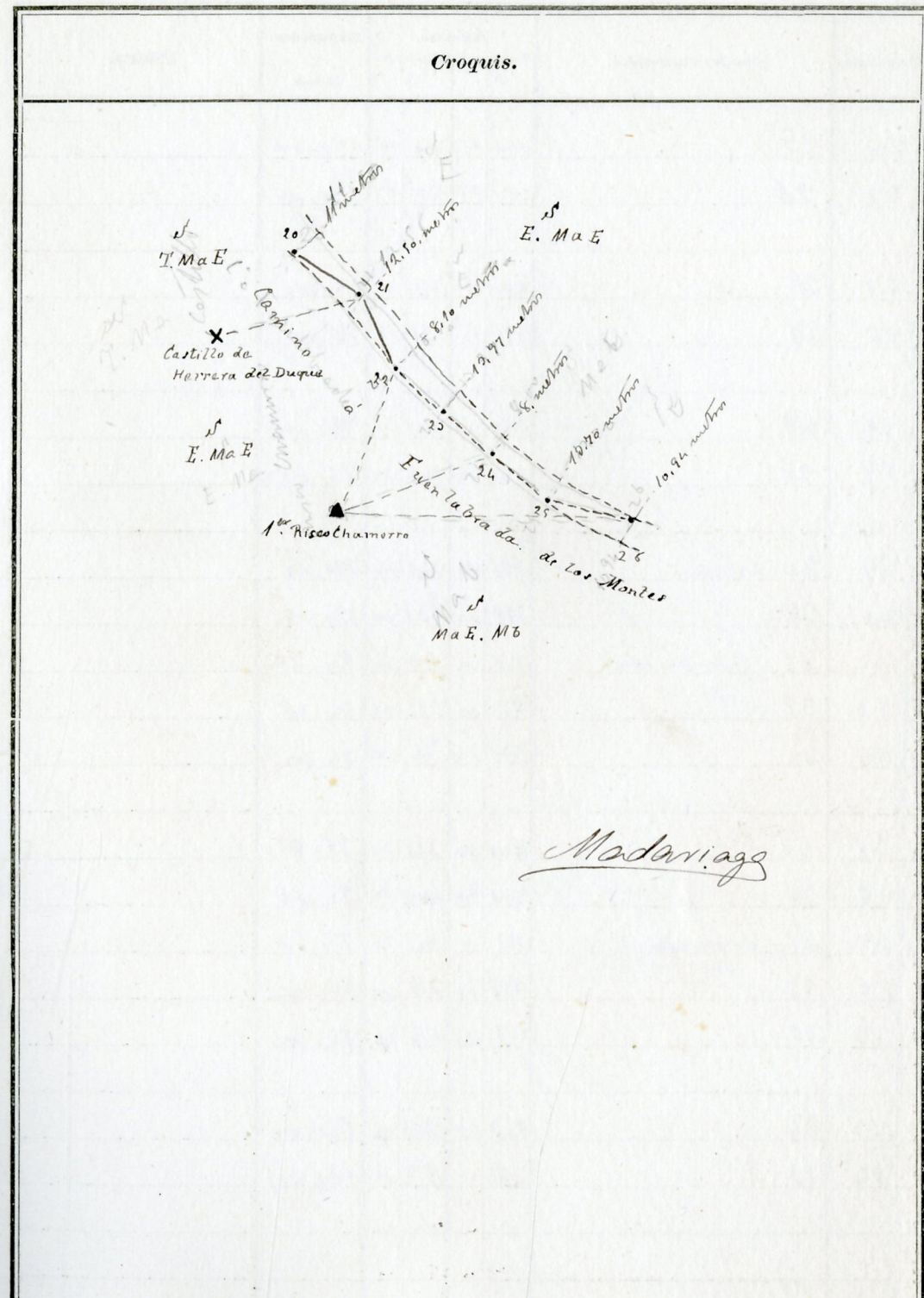
Madariaga



Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
20	21	116 45	296 45	222,00	
21	20	296 45	116 45	222,60	
21	20 (promedio)	296 45	116 45	222,20	
21	Castillo de Herrera	251 20	71 20		de surge
21	22	126 20	206 20	210,00	
22	21	206 20	126 20	210,00	
22	1.º Risco Chamorro ▲	171 20	281 20		
22	23	99 00	279 00	60,60	
23	22	279 00	99 00	60,00	
23	24	120 00	210 00	140,10	
24	23	210 00	120 00	140,20	
24	23 (promedio)	210 00	120 00	140,15	
24	1.º Risco Chamorro ▲	176 00	356 00		
24	25	125 00	215 00	160,00	
25	24	215 00	125 00	160,00	
25	26	109 20	289 20	260,20	
26	25	289 20	109 20	260,20	
26	25 (promedio)	289 20	109 20	260,25	
26	1.º Risco Chamorro ▲	188 20	8 20		

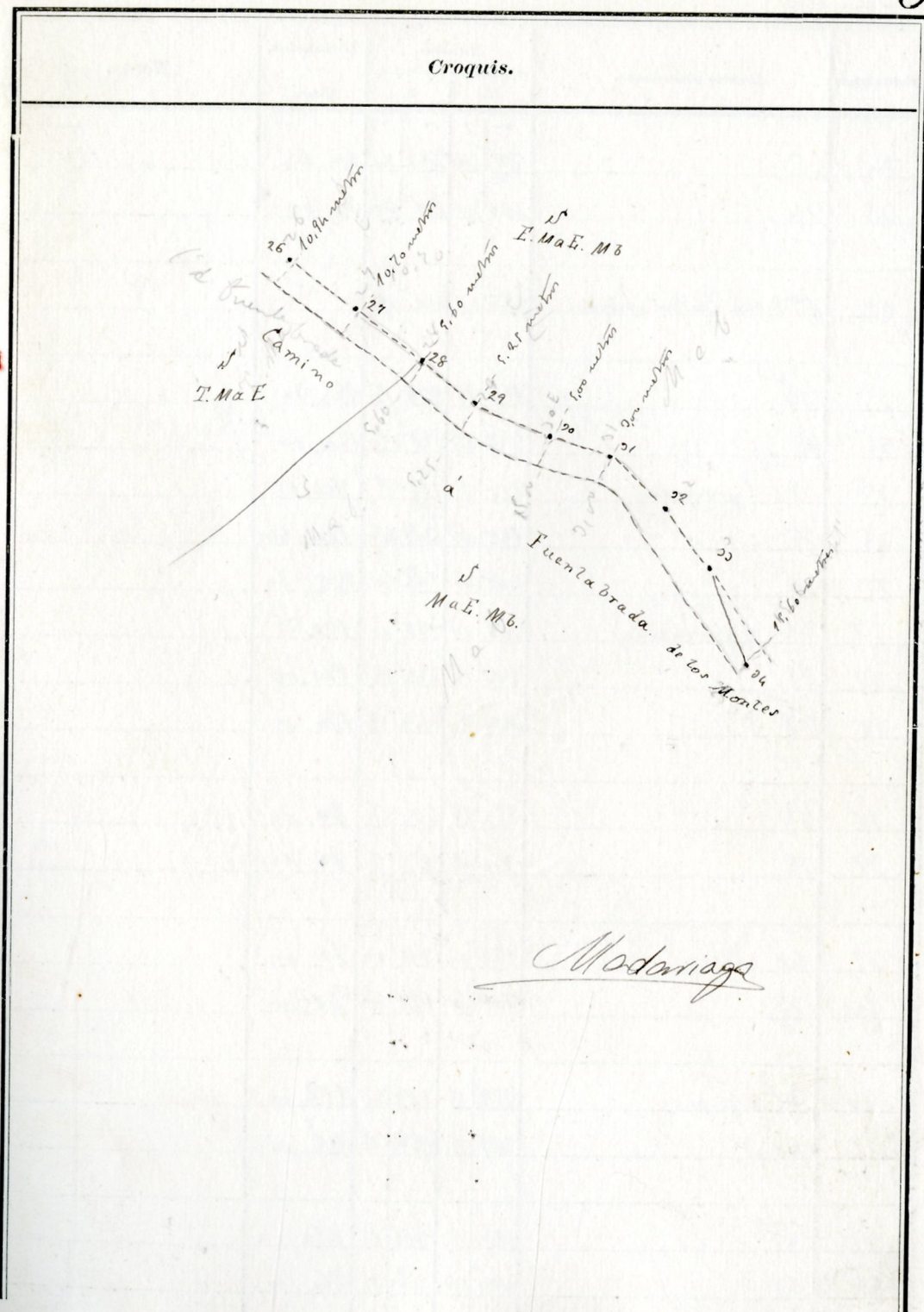
Madariaga



Madariaga

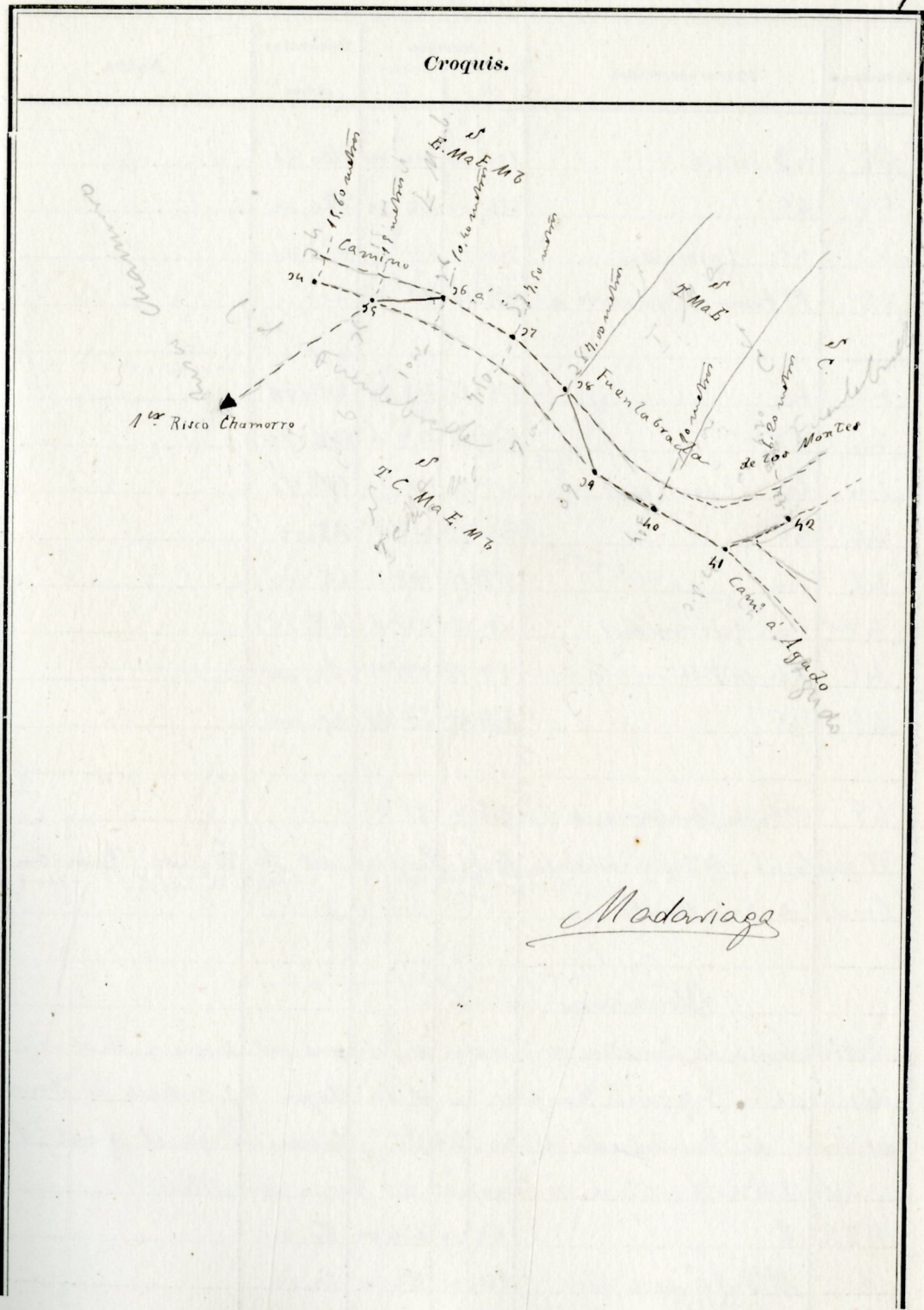
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.		
		N.	S.				
26	27	130	118	210	118	190,00	
27	26	210	118	120	118	190,00	
27	28	121	118	211	118	114,000	
28	27	211	118	121	118	114,000	
28	29	141	20	221	20	76,00	
29	28	221	20	141	20	76,00	
29	20 estaca	101	00	281	00	120,60	
20	29	281	00	101	00	120,00	
20	29 (promedio)	281	00	101	00	120,20	
20	21	91	00	271	00	24,00	
21	20	271	00	91	00	24,00	
21	22	141	20	221	20	75,80	
22	21	221	20	141	20	76,00	
22	21 (promedio)	221	20	141	20	75,90	
22	23	128	00	208	00	80,00	
23	22	208	00	128	00	80,00	
23	24	157	00	227	00	160,00	
24	23	227	00	157	00	160,00	

Madarriaga



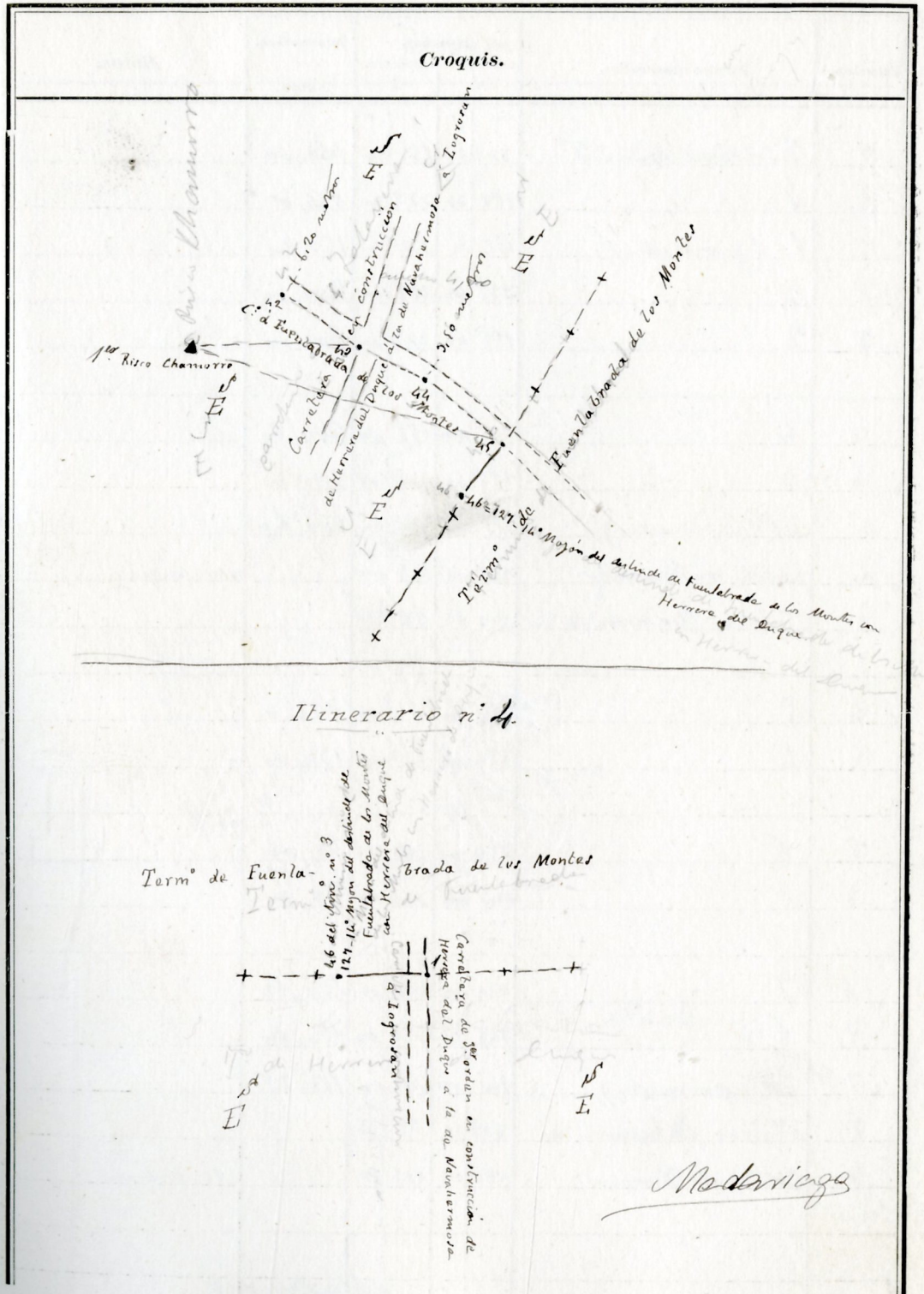
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.		
		N.	S.				
24	25	80	20	260	20	64,00	
25	24	260	20	80	20	64,00	
25	1 ^{er} Risco Chamorro ▲	296	00	40	00		
25	26	118	15	298	15	120,20	
26	25	298	15	118	15	120,00	
26	25 (promedio)	298	15	118	15	120,15	
26	27	128	00	208	00	120,60	
27	26	208	00	128	00	120,60	
27	26 (promedio)	208	00	128	00	120,55	
27	28	144	15	224	15	120,00	
28	27	224	15	144	15	120,00	
28	29	151	15	221	15	80,00	
29	28	221	15	151	15	80,00	
29	40 estaca	121	00	201	00	80,00	
40	29	201	00	121	00	80,00	
40	41 s.p. □	159	15	229	15	112,00	
41	40	229	15	159	15	112,00	
41	42	126	15	206	15	110,00	
42	41	206	15	126	15	110,00	

Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
42	42 estaca	124 00	214 00	220,50	
43	42	214 00	124 00	220,00	
43	42 (promedio)	214 00	124 00	220,20	
43	1 ^{er} Punto Chamorro ▲	251 70	71 20		
43	44	128 70	208 20	108,00	
44	43	208 20	128 70	108,20	
44	43 (promedio)	208 20	128 70	108,10	
44	45	128 15	218 15	48,00	
45	44	218 15	128 15	48,50	
45	44 (promedio)	218 15	128 15	48,25	
45	46 = MI 14'	57 15	227 15	10,00	
46	45	227 15	57 15	10,00	
45	1 ^{er} Punto Chamorro ▲	261 70	81 20		
El punto 46 = MI 14' del deslinde de Herrera del Duque con Fuente - brada de los Montes.					
Itinerario n° 4					
Determina la carretera de 3 ^{er} orden de Herrera del Duque a la de vía vehicular a Logroño. Empieza en el M.º Mojon del deslinde de Herrera del Duque con Fuentebrada de los Montes y termina en el punto 1 s.p.º del itin. n° 1, deslinde de Herrera del Duque con Abor.					
MI 14'	1	54 00	224 00	50,00	
1	MI 14' del deslinde.	224 00	54 00	50,00	

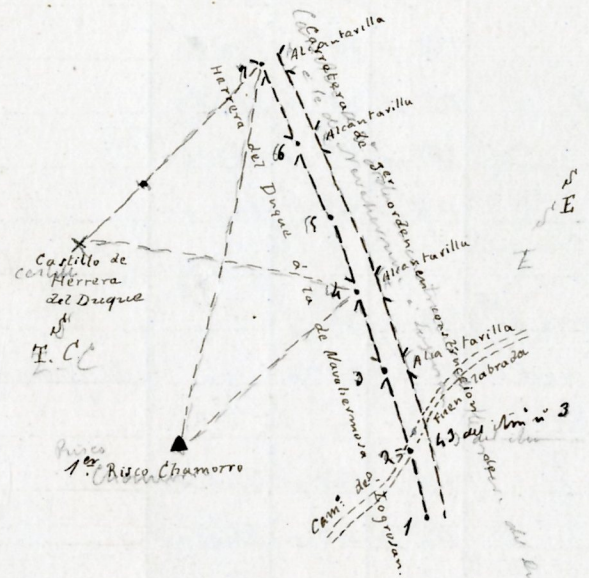
Medariago



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
1	2 - 42 del Sur n. 3	222 20	182 20	160, 00	
2	1	182 20	222 20	160, 80	
2	1 (promedio)	182 20	222 20	160, 60	
2	2	228 00	188 00	200, 00	
3	2	188 00	228 00	200, 00	
3	4	228 00	188 00	200, 10	
4	2	188 00	228 00	200, 20	
4	2 (promedio)	188 00	228 00	200, 40	
4	Castillo de Herrera	288 00	108 00		del Duque
4	1 ^{er} Puzo Chamorro ▲ 70	252 10	72 15		
4	5	224 00	184 00	122, 00	
5	4	184 00	224 00	122, 00	
5	6	221 00	141 00	20, 00	
6	5	141 00	221 00	20, 00	
6	7	221 00	141 00	180, 60	
7	6	141 00	221 00	180, 60	
7	6 (promedio)	141 00	221 00	180, 25	
7	1 ^{er} Puzo Chamorro ▲	229 20	59 20		
7	Castillo de Herrera	281 00	101 00		del Duque

Madariaga

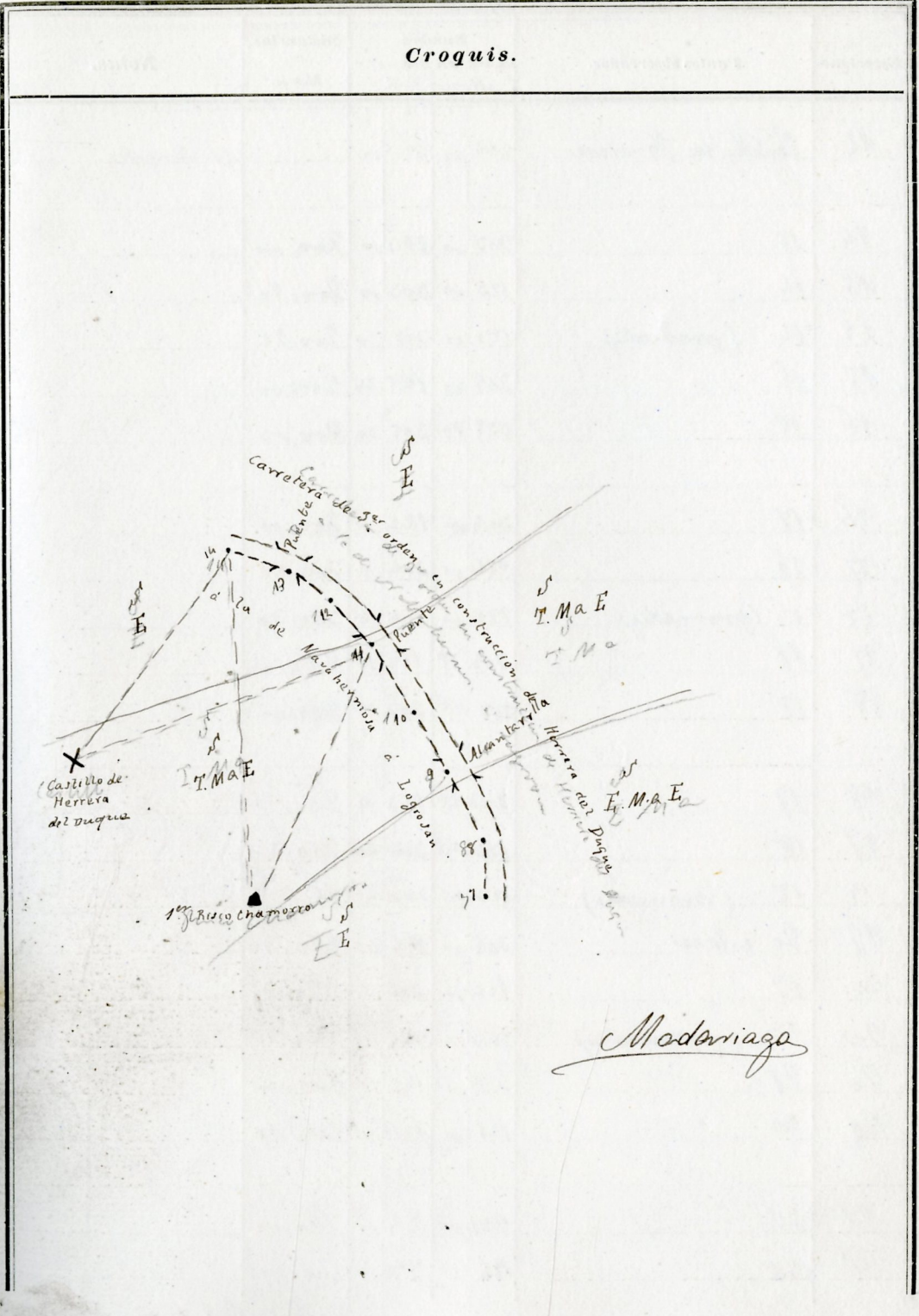
Croquis.



Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
7	8	221 ⁰⁰	141 ⁰⁰	120,50	
8	7	141 ⁰⁰	221 ⁰⁰	120,00	
8	7 (promedio)	141 ⁰⁰	221 ⁰⁰	120,25	
88	9	207 ⁴⁵	127 ⁴⁵	250,00	
9	8	127 ⁴⁵	207 ⁴⁵	250,00	
9	10 estaca	208 ⁰⁰	128 ⁰⁰	200,66	
10	9	128 ⁰⁰	208 ⁰⁰	200,40	
10	9 (promedio)	128 ⁰⁰	208 ⁰⁰	200,50	
10	11	208 ⁰⁰	128 ⁰⁰	150,00	
11	10	128 ⁰⁰	208 ⁰⁰	150,00	
11	1 ^{er} Brice Chamorro ▲	208 ⁰⁰	28 ⁰⁰		
11	Castillo de Herrera	270 ²⁰	92 ²⁰		del Duque
11	12	208 ⁰⁰	128 ⁰⁰	240,00	
12	11	128 ⁰⁰	208 ⁰⁰	240,00	
12	13	205 ⁰⁰	125 ⁰⁰	100,00	
13	12	125 ⁰⁰	205 ⁰⁰	100,10	
13	12 (promedio)	125 ⁰⁰	205 ⁰⁰	100,05	
13	14	206 ⁰⁰	126 ⁰⁰	200,10	
14	13	126 ⁰⁰	206 ⁰⁰	200,20	
14	13 (promedio)	126 ⁰⁰	206 ⁰⁰	200,40	
14	1 ^{er} Brice Chamorro ▲	188 ⁰⁰	8 ⁰⁰		

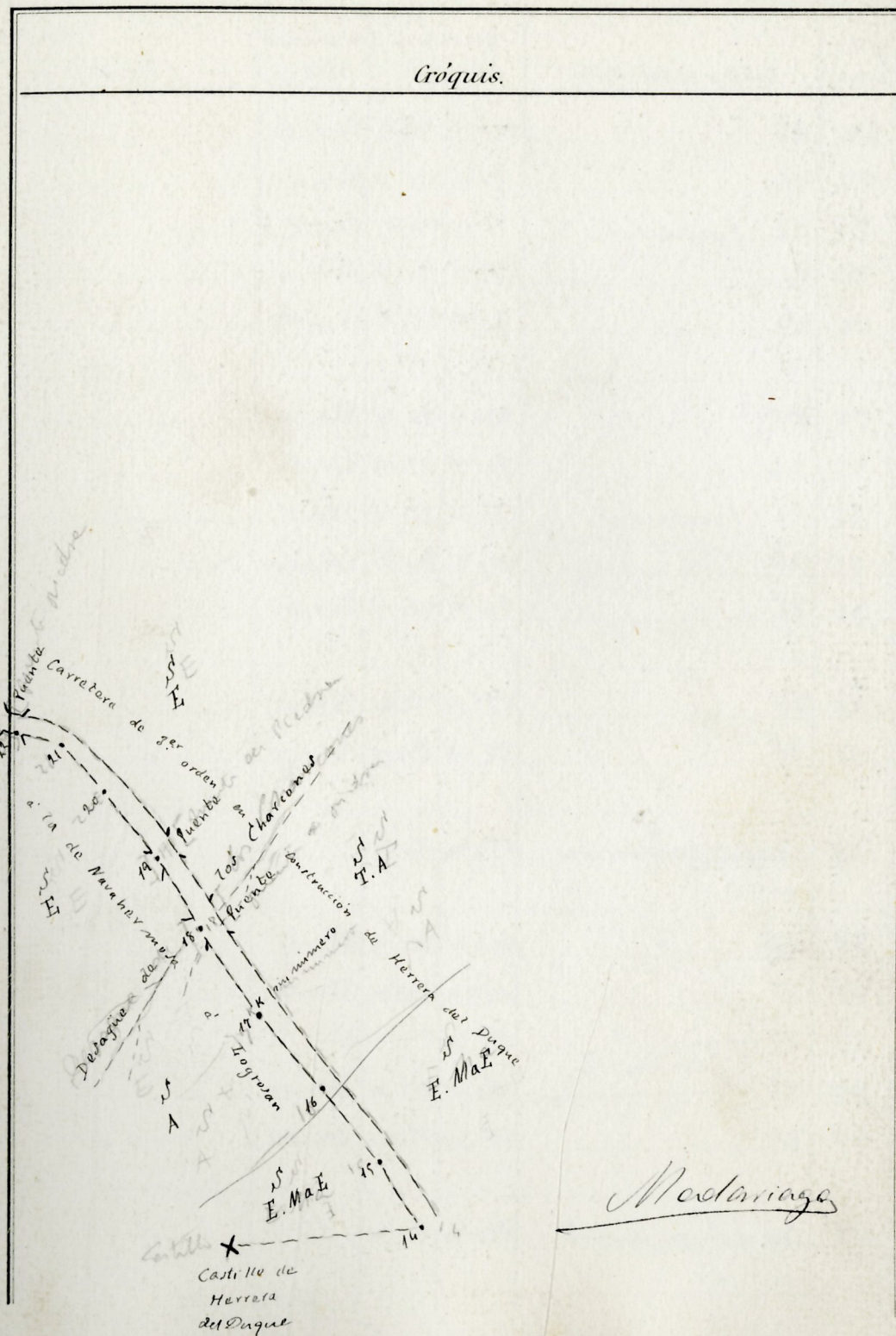
Madariaga



Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
14	Castillo de Herrera	266 ⁰⁰	86 ⁰⁰		el dique
14	15	202 ⁰⁰	122 ⁰⁰	200,00	
15	16	122 ⁰⁰	202 ⁰⁰	200,50	
15	16 (promedio)	122 ⁰⁰	202 ⁰⁰	200,25	
15	16	205 ²⁰	125 ²⁰	200,00	
16	15	125 ²⁰	205 ²⁰	200,00	
16	17	204 ⁰⁰	124 ⁰⁰	200,00	
17	16	124 ⁰⁰	204 ⁰⁰	200,50	
17	16 (promedio)	124 ⁰⁰	204 ⁰⁰	200,20	
17	18	202 ¹⁵	122 ¹⁵	260,00	
18	17	122 ¹⁵	202 ¹⁵	260,00	
18	19	202 ⁴⁵	122 ⁴⁵	260,50	
19	18	122 ⁴⁵	202 ⁴⁵	260,20	
19	18 (promedio)	122 ⁴⁵	202 ⁴⁵	260,25	
19	20 estaca	204 ⁰⁰	124 ⁰⁰	220,20	
20	19	124 ⁰⁰	204 ⁰⁰	220,00	
20	19 (promedio)	124 ⁰⁰	204 ⁰⁰	220,25	
20	21	201 ⁰⁰	121 ⁰⁰	140,00	
21	20	121 ⁰⁰	201 ⁰⁰	140,00	
21	22	274 ⁰⁰	94 ⁰⁰	140,00	
22	21	94 ⁰⁰	274 ⁰⁰	140,00	

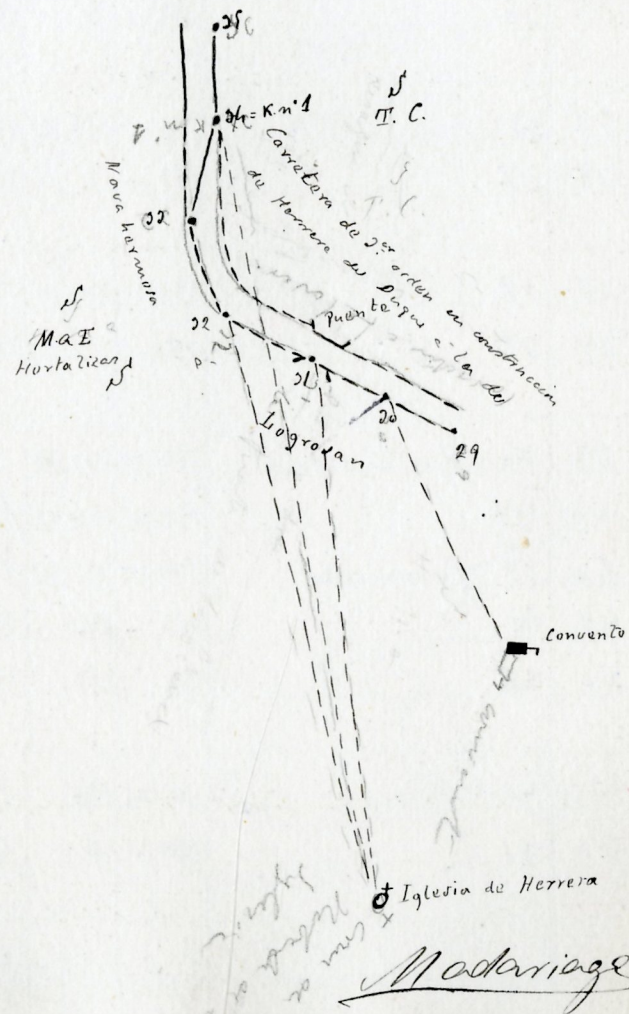
Madariaga



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
29	20 estaca	222	142	200,00	Desde la estación 1
20	29	142	222	200,00	hasta la 24-Km 1 que es la parte de carretera
20	Convento de Herrera	169 45	269 45		comprendida dentro del término de Herrera
20	21	215 20	135 20	86,00	del Duque, está en construcción y construida
21	20	135 20	215 20	86,00	desde el Km 1 hasta
21	Iglesia de Herrera	192 00	12 00		el límite con Aliz, de la provincia de Cáceres.
21	22	214 00	124 00	150,00	<u>Madariaga</u>
22	21	124 00	214 00	150,00	
22	Iglesia de Herrera	182 15	2 15		
22	22	256 00	176 00	45,00	
22	22	176 15	256 15	45,00	
22	24-Km 1	25 00	208 00	200,60	
24	22	208 00	25 00	200,60	
24	22 (promedio)	208 00	25 00	200,50	
24	Iglesia de Herrera	187 00	7 00		
24	25	6 00	186 00	280,00	
25	24	186 00	6 00	280,00	

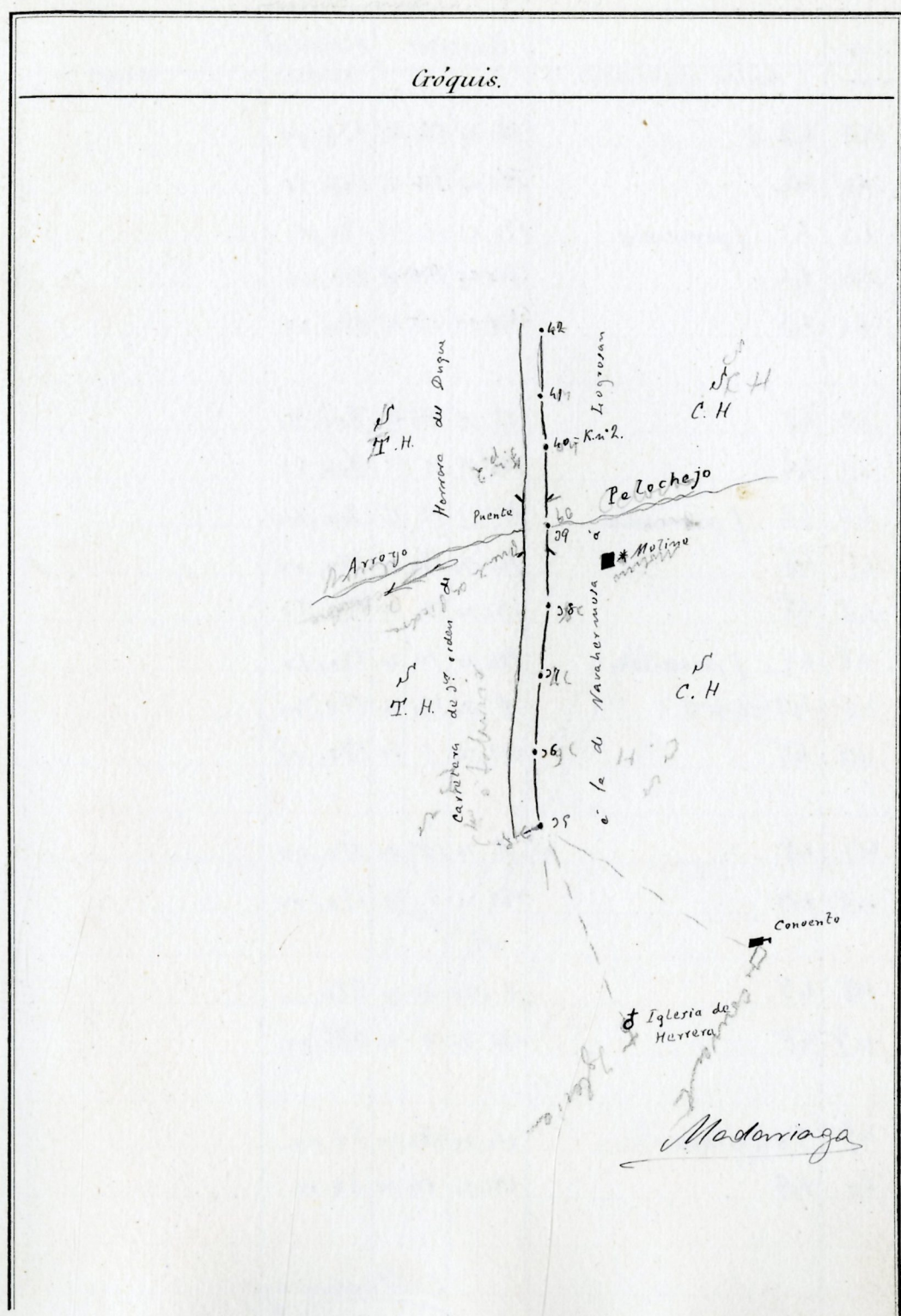
Madariaga

Croquis.



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
35	Convento de Herrera	172 45	282 45		
35	Iglesia de Herrera	188 45	16 45		
35	36	5 00	185 00	170,00	
36	35	188 00	9 00	170,00	
36	37	4 00	184 00	200,60	
37	36	184 00	4 00	200,60	
37	38	5 00	185 00	140,00	
38	37	185 00	5 00	140,00	
38	39	250 00	170 00	180,00	
39	38	170 00	250 00	180,00	
39	40 = Km. 22 s. p. ind.	282 45	172 45	90,60	
40	39	172 45	282 45	90,20	
40	39 (promedio)	172 45	282 45	90,15	
40	41	282	172	150,00	
41	40	172	282	150,00	
41	42	0 45	180	22,00	
42	41	180 45	0	22,00	

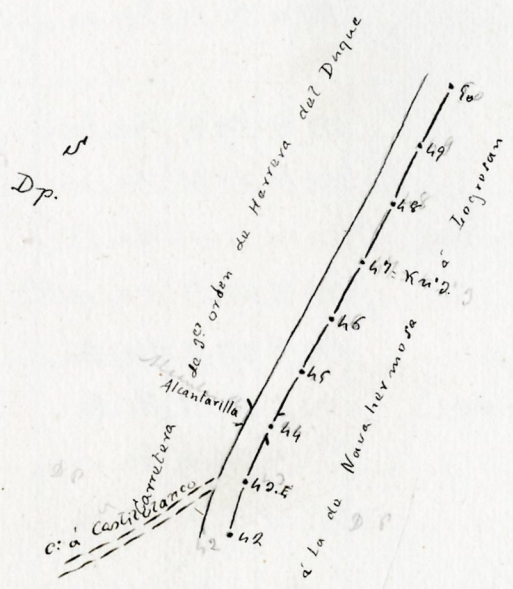
Madariaga



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
42	40.E	14 45	194 45	124,00	
40	42	194 45	14 45	124,20	
40	42 (promedio)	194 45	14 45	124,05	
40	44	14 45	194 45	110,00	
44	40	194 45	14 45	110,00	
44	45	15 15	195 15	200,20	
45	44	195 15	15 15	200,50	
45	44 (promedio)	195 15	15 15	200,40	
45	46	14 20	194 20	170,00	
46	45	194 20	14 20	170,50	
46	45 (promedio)	194 20	14 20	170,50	
46	47 = X n.º	1 20	181 20	170,00	
47	46	181 20	1 20	170,00	
47	48	1 20	181 20	150,00	
48	47	181 20	1 20	150,00	
48	49	1 20	181 20	220,00	
49	48	181 20	1 20	220,00	
49	80 Estaca	14 20	194 20	50,00	
80	49	194 20	14 20	50,00	

Medanazgo

Cròquis.

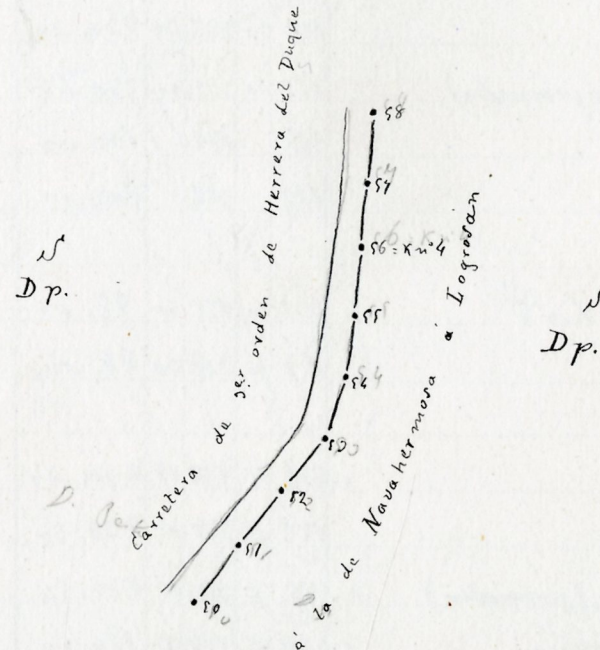


Medanazgo

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
80	81	27 45	207 45	125,00	
81	80	207 45	27 45	125,00	
81	82	17	197	66,00	
82	81	197	17	66,00	
82	83	8 20	188 20	22,00	
83	82	188 20	8 20	22,00	
83	84	2 20	182 20	90,00	
84	83	182 20	2 20	90,00	
84	85	251 45	171 45	140,50	
85	84	171 45	251 45	140,00	
85	84 (promedio)	171 45	251 45	140,25	
85	86 = 82 4	252 15	172 15	110,00	
86	85	172 15	252 15	110,20	
86	85 (promedio)	172 15	252 15	110,10	
86	87	252 45	172 45	80,00	
87	86	172 45	252 45	80,00	
87	88	258 20	178 20	180,20	
88	87	178 20	258 20	180,20	
88	87 (promedio)	178 20	258 20	180,25	

Madariaga

Cróquis.

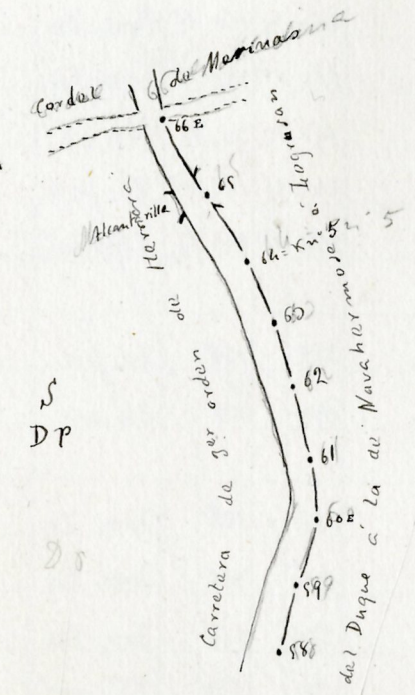


Madariaga

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
58	59	1 30	181 20	180,00	
59	58	181 20	1 30	180,00	
59	60 estaca	1 20	181 20	52,00	
60	59	181 20	1 20	52,00	
60	61	1 15	181 15	22,00	
61	60	181 15	1 15	22,00	
61	62	225 20	155 20	220,50	
62	61	155 20	225 20	220,50	
62	61 (promedio)	155 20	225 20	220,40	
62	63	252	172	100,00	
63	62	172	252	100,00	
63	64 = Km 5	228 20	158 20	98,00	
64	63	158 20	228 20	98,00	
64	65	228 15	158 15	220,40	
65	64	158 15	228 15	220,50	
65	64 (promedio)	158 15	228 15	220,50	
65	66 estaca	228 15	158 15	85,00	
66	65	158 15	228 15	85,00	

Madariaga

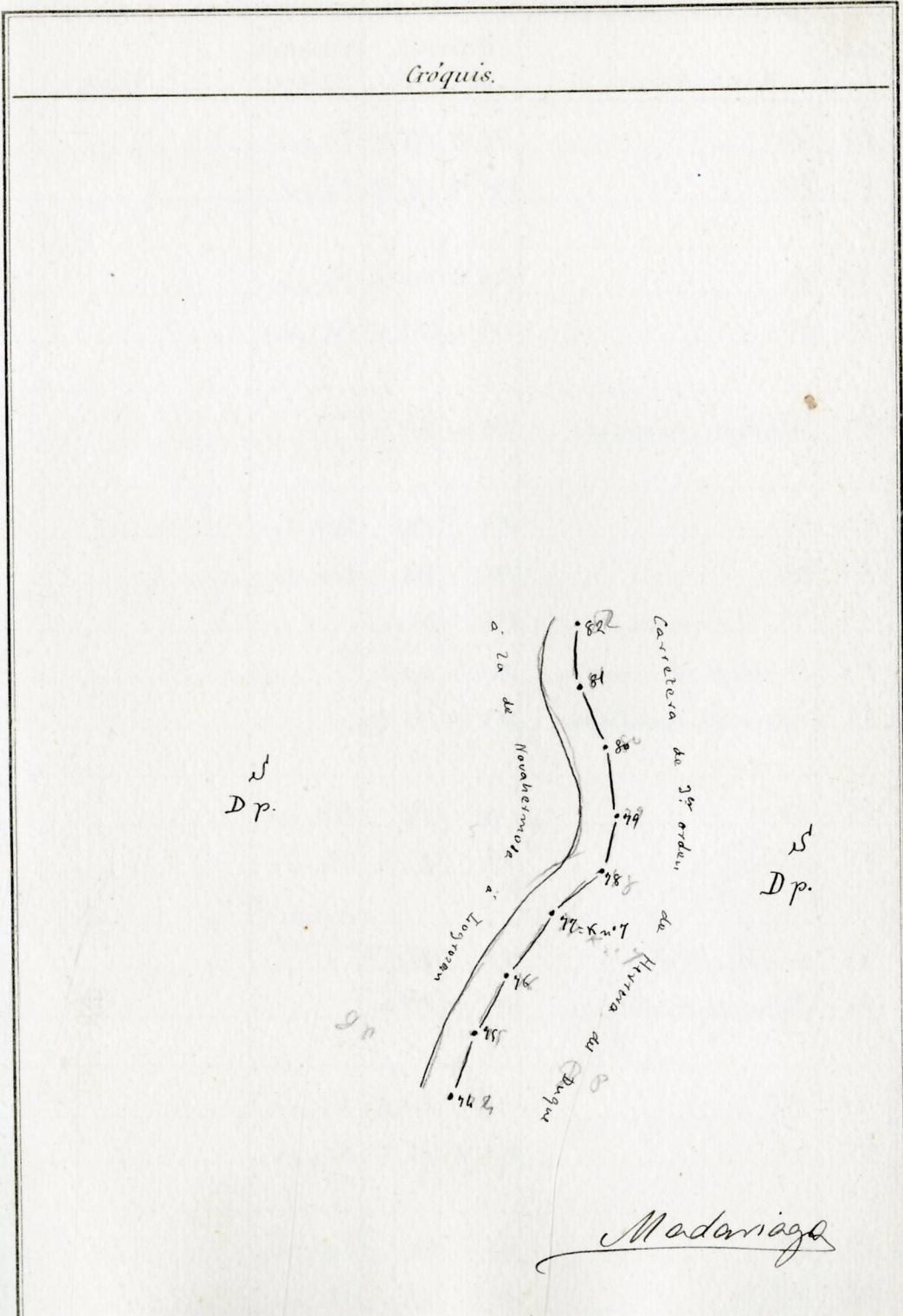
Croquis.



Madariaga

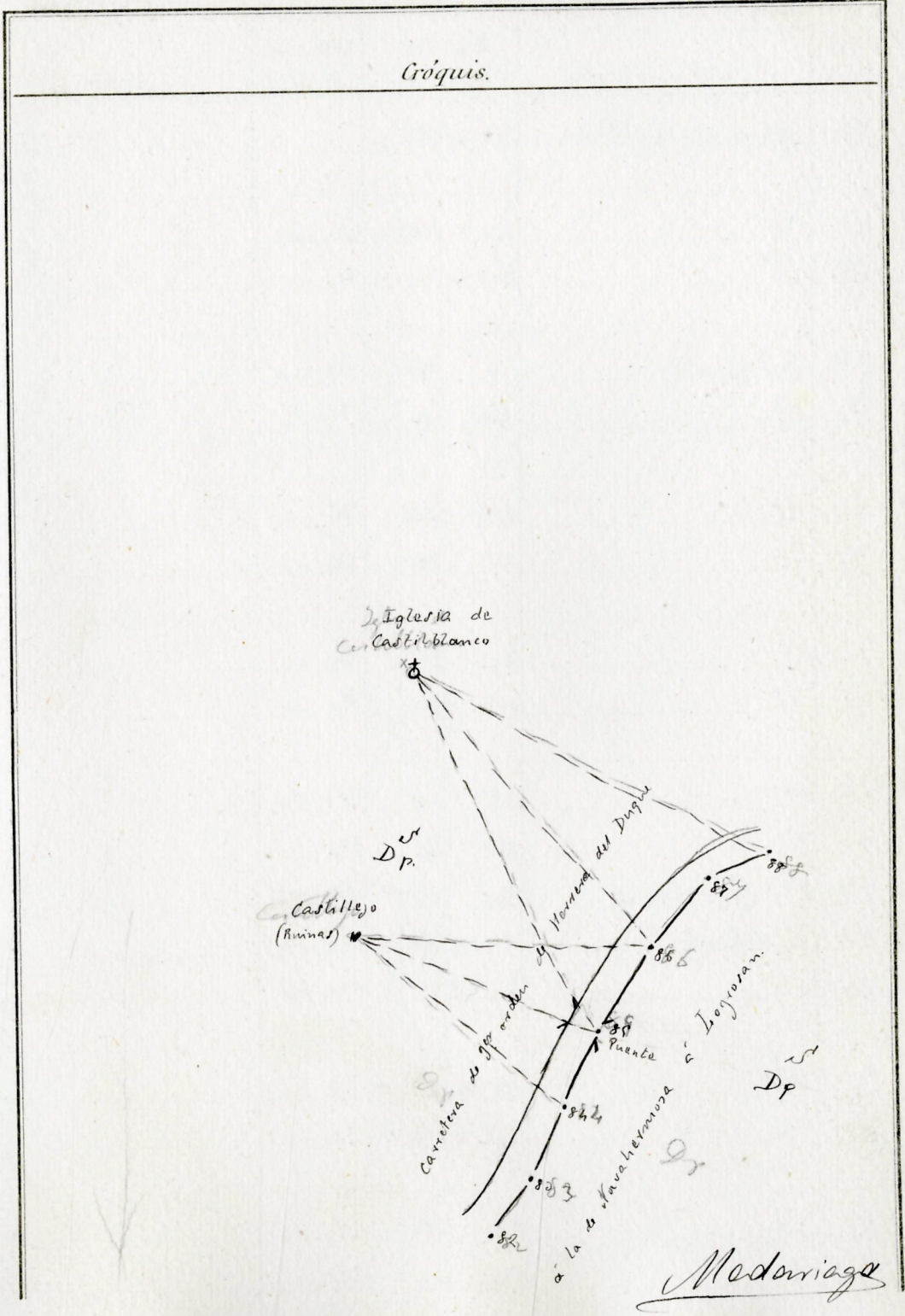
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
74	75	17 20	197 20	200, 80	
75	74	197 20	17 20	200, 00	
75	74 (promedio)	197 20	17 20	200, 29	
75	76	17 20	197 20	160, 00	
76	75	197 20	17 20	160, 00	
76	77 = 5 n. 7	11 15	191 15	140, 00	
77	76	191 15	11 15	140, 00	
77	78	8 20	188 20	47, 00	
78	77	188 20	8 20	47, 00	
78	79	280 20	170 30	22, 00	
79	78	170 20	280 20	22, 00	
79	80 etapa	224 20	184 20	110, 00	
80	79	184 20	224 20	110, 00	
80	81	261	161	28, 00	
81	80	161	261	28, 00	
81	82	359 20	179 20	66, 00	
82	81	179 20	359 20	66, 00	

Madariago



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
82	80	16 15	196 15	90,00	
80	82	196 15	16 15	90,00	
80	84	259 20	179 20	80,00	
84	80	179 20	259 20	80,00	
84	Castillejo (Ruinas)	288 00	108 00		
84	85	254	174	200,80	
85	84	174	254	200,80	
85	84 (promedio)	174	254		
85	Castillejo (Ruinas)	280 20	100 20		
85	Iglesia de Castilblanco	257 20	177 20		
85	86	11	191	180,00	
86	85	191	11	180,00	
86	Castillejo (Ruinas)	274	94		
86	Iglesia de Castilblanco	256 00	176 20		
86	87	24 15	204 15	24,00	
87	86	204 15	24 15	24,00	
87	88	41	221	80,00	
88	87	221	41	80,00	

Medanriago

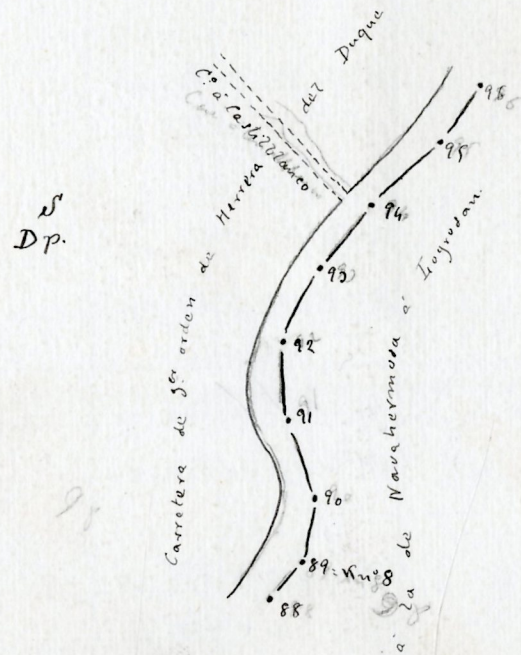


Medanriago

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
88	Iglesia de Castilblanco	356	176		
88	89	22 20	202 20	14,00	
89	88	202 20	22 20	14,00	
89	90: Km ⁸	0	180	17,00	
90	89	180	0	17,00	
90	91	225	145	74,00	
91	90	145	225	74,00	
91	92	242	162	20,00	
92	91	162	242	20,00	
92	93	21	201	210,20	
93	92	201	21	210,20	
93	92 (promedio)	201	21	210,25	
93	94 estaca	27 45	207 45	130,00	
94	93	207 45	27 45	130,00	
94	95	28 20	208 20	70,00	
95	94	208 20	28 20	70,00	
95	96	44	224	22,00	
96	95	224	44	22,00	

Madariaga

Cróquis.



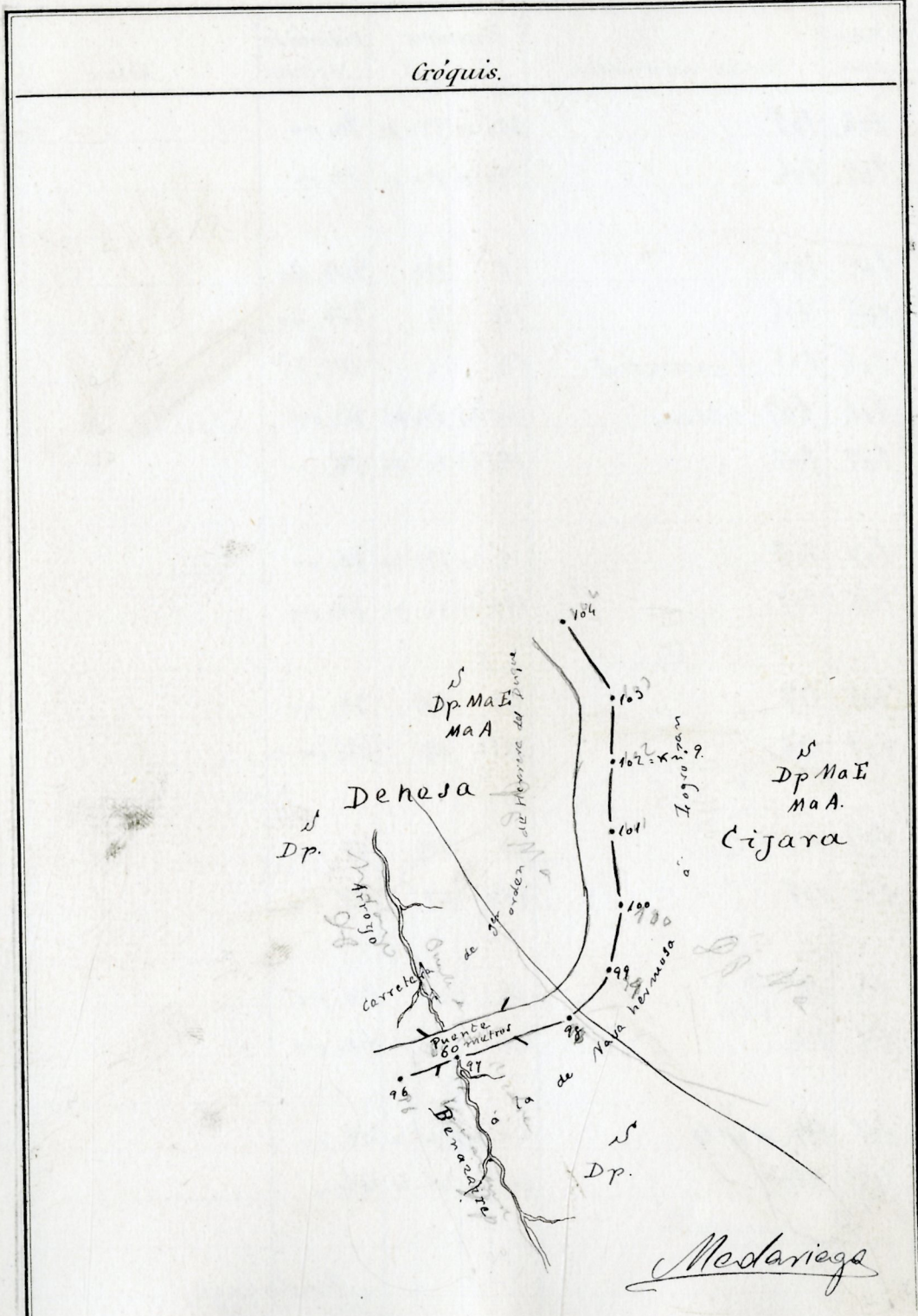
S
DP.

S
DP.

Madariaga

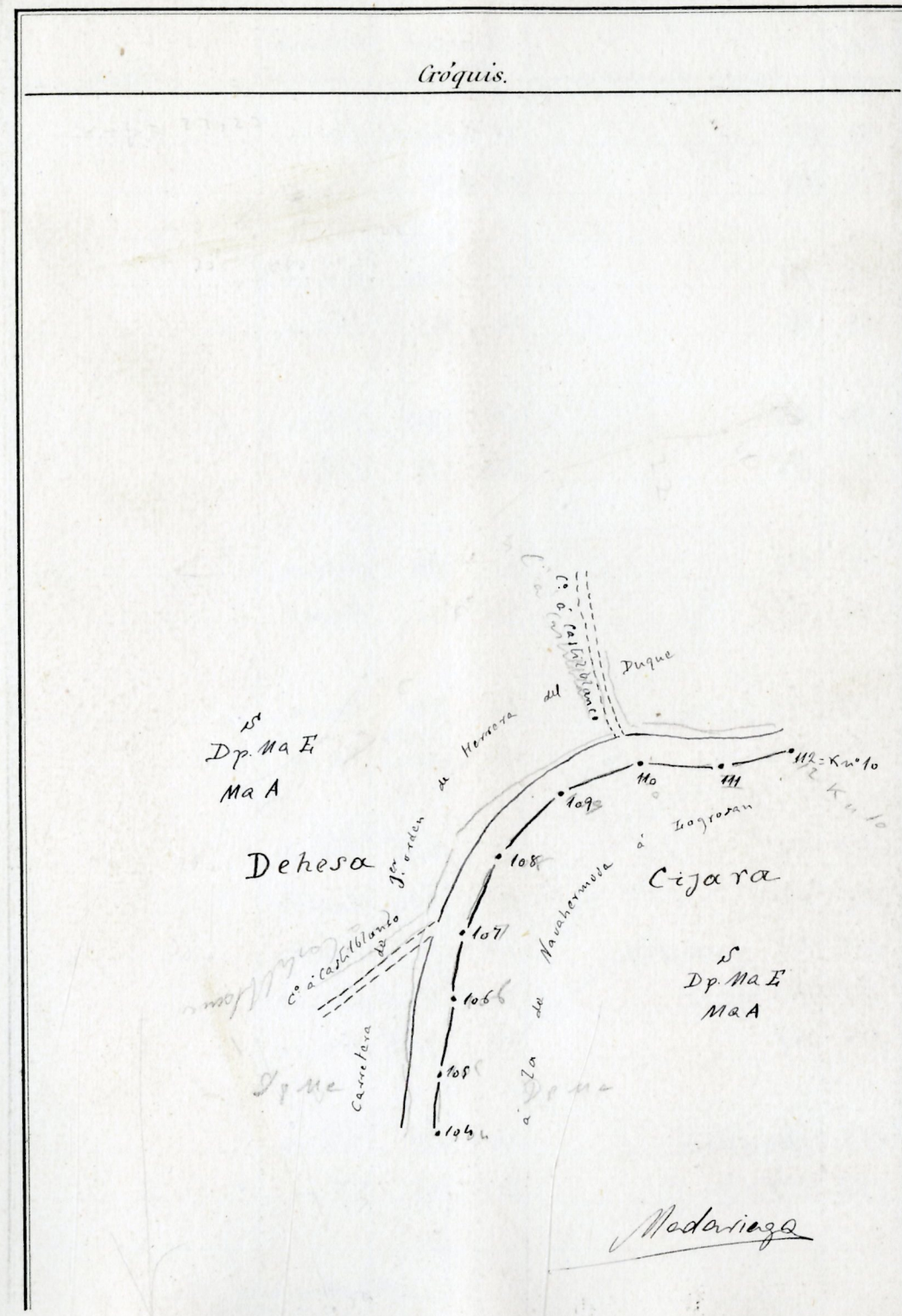
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias: Metros.	Notas.
		N.	S.		
96	97	72 15	252 15	66,00	
97	96	252 15	72 15	66,00	
97	98	75	255	180,20	
98	97	255	75	180,00	
98	97 (promedio)	255	75	180,10	
98	99	51 15	231 15	20,00	
99	98	231 15	51 15	20,00	
99	100 estaca	25 15	225 15	22,00	
100	99	225 15	25 15	22,00	
100	101	357 20	177 20	90,00	
101	100	177 20	357 20	90,00	
101	102: kn ^o 9	247 15	167 15	26,00	
102	101	167 15	247 15	26,00	
102	100	245 20	165 20	120,00	
100	102	165 20	245 20	120,00	
100	106	218 15	138 15	180,00	
106	100	138 15	218 15	180,00	

Medanaga



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
104	105	250 20	170 20	80,00	
105	104	170 20	250 20	80,00	
105	106	4	184	200,20	
106	105	184	4	200,20	
106	108 (promedio)	184	4	200,25	
106	107 estaca	10 45	190 45	80,00	
107	106	190 45	10 45	80,00	
107	108	12 20	192 20	80,00	
108	107	192 20	12 20	80,00	
108	109	28	208	28,00	
109	108	208	28	28,00	
109	110 estaca	49	229	27,00	
110	109	229	49	27,00	
110	111	61	241	60,00	
111	110	241	61	60,00	
111	112. X=10	46 20	226 20	22,00	
112	111	226 20	46 20	22,00	

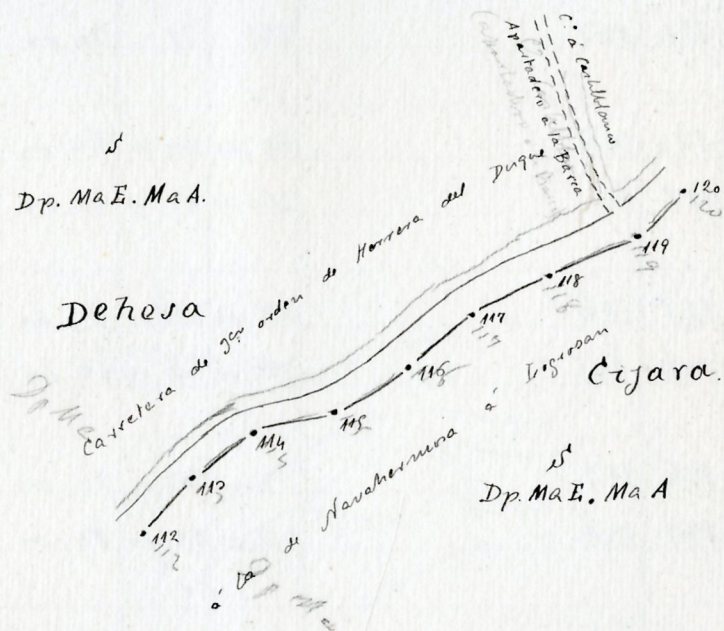
Madariaga



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
112	113	31 30	211 30	110.00	
113	112	211 30	31 30	110.00	
113	114	45	225	140.00	
114	113	225	45	140.00	
114	115	67	247	182.00	
115	114	247	67	182.00	
115	116	31	211	140.00	
116	115	211	31	140.00	
116	117	40	220	70.00	
117	116	220	40	70.00	
117	118	68	248	200.20	
118	117	248	68	200.80	
118	118 (promedio)	248	68	200.60	
118	119 estaca	71 15	251 15	160.00	
119	118	251 15	71 15	160.00	
119	120 estaca	45	225	27.00	
120	119	225	45	27.00	

Medanaga

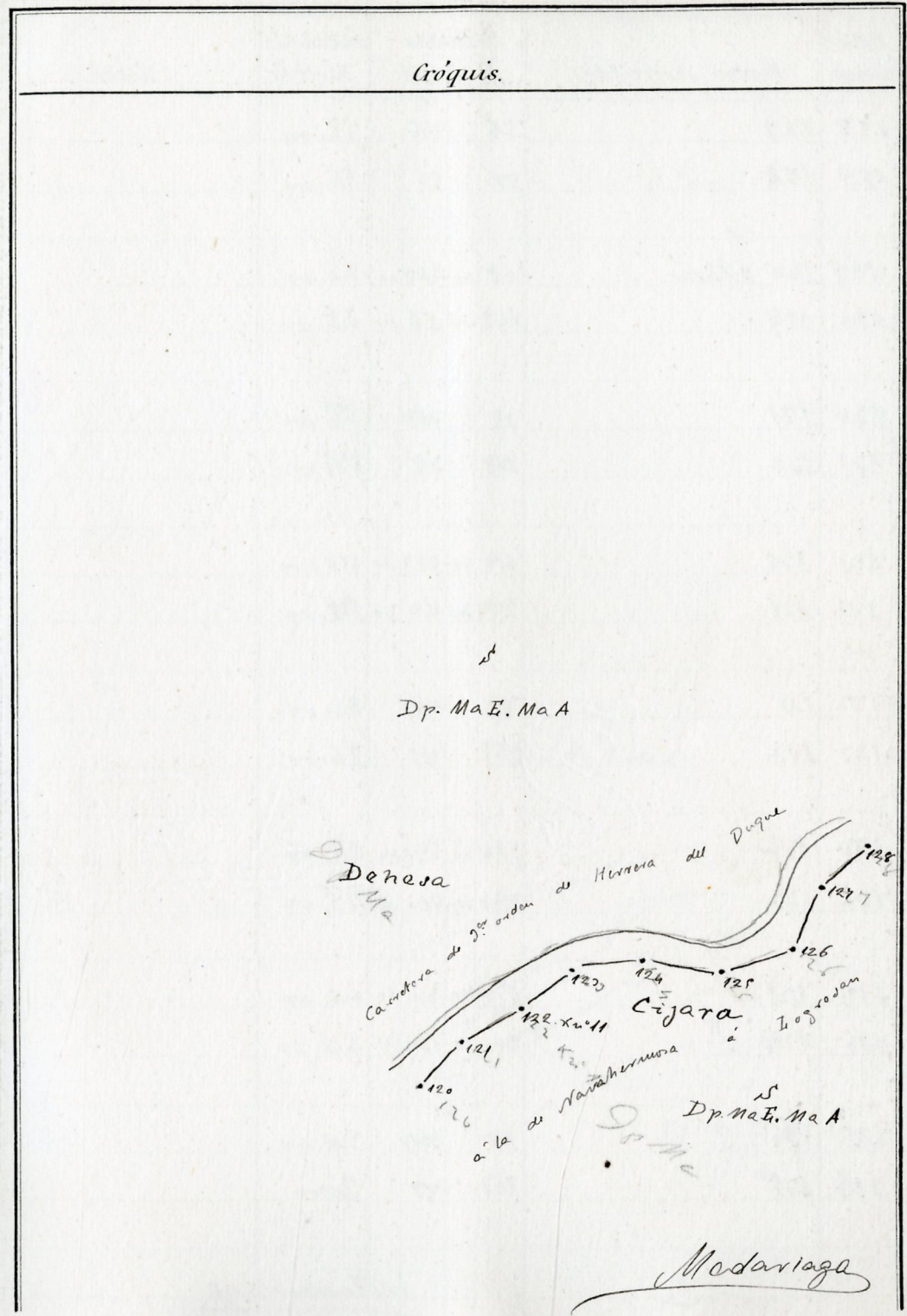
Croquis.



Medanaga

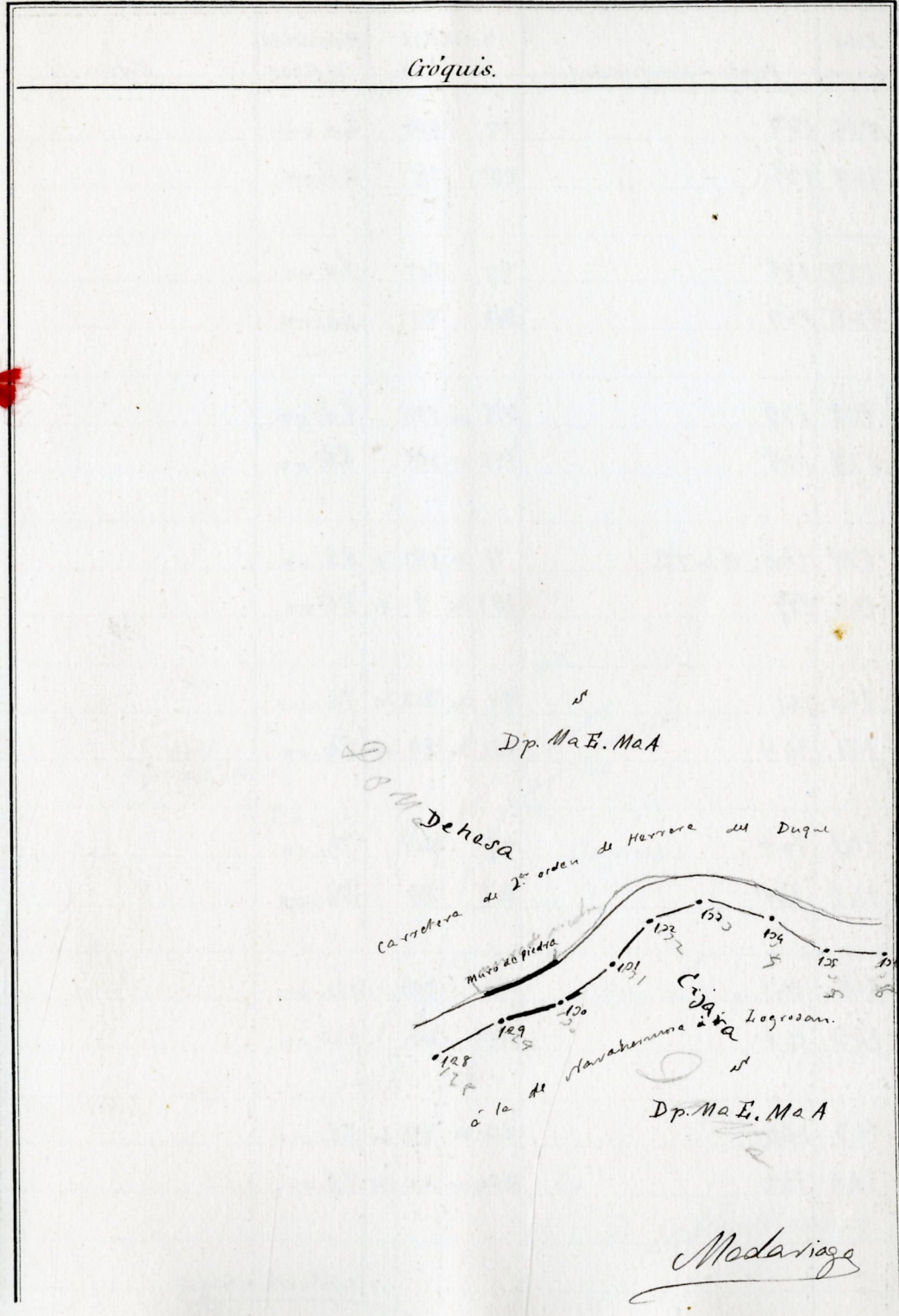
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
120	121	25	208	60,00	
121	120	208	25	60,00	
121	122 = R. n. 11	84	224	80,00	
122	121	224	84	80,00	
122	123	87	227	170,00	
123	122	227	87	170,00	
123	124	71	251	20,00	
124	123	251	71	20,00	
124	125	80	260	60,00	
125	124	260	80	60,00	
125	126	48	228	60,00	
126	125	228	48	60,00	
126	127	22	202	80,00	
127	126	202	22	80,00	
127	128	44	224	82,00	
128	127	224	44	82,00	

Madariaga



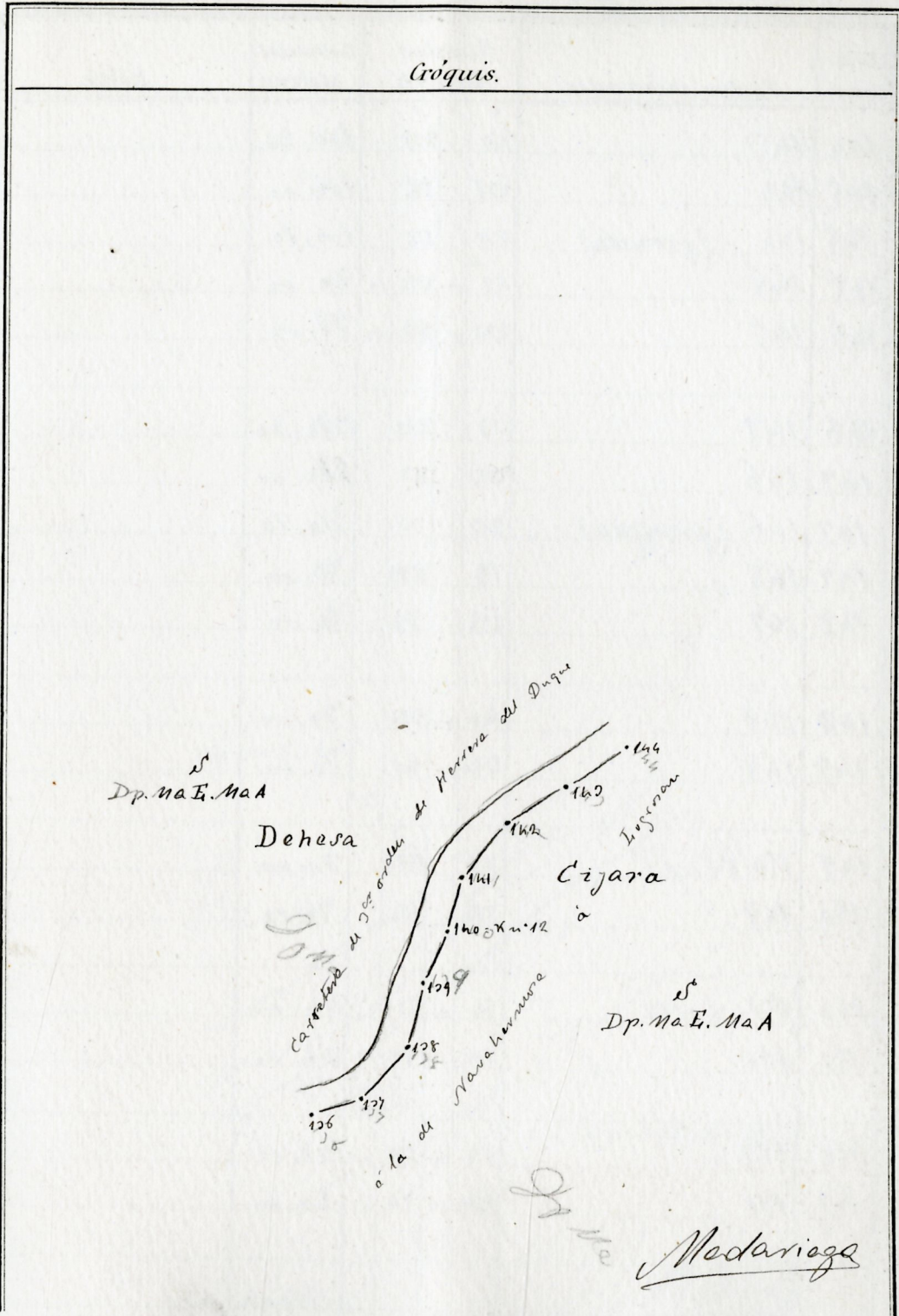
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
128	129	56	226	82,00	
129	128	226	56	82,00	
129	120 estaca	68	248	40,00	
120	129	248	68	40,00	
120	121	28	218	58,00	
121	120	218	28	58,00	
121	122	49	229	112,00	
122	121	229	49	112,00	
122	122	75	255	24,00	
122	122	255	75	24,00	
122	124	110	290	28,00	
124	122	290	110	28,00	
124	125	120	310	40,00	
125	124	310	120	40,00	
125	126	87	267	20,00	
126	125	267	87	20,00	

Madariaga



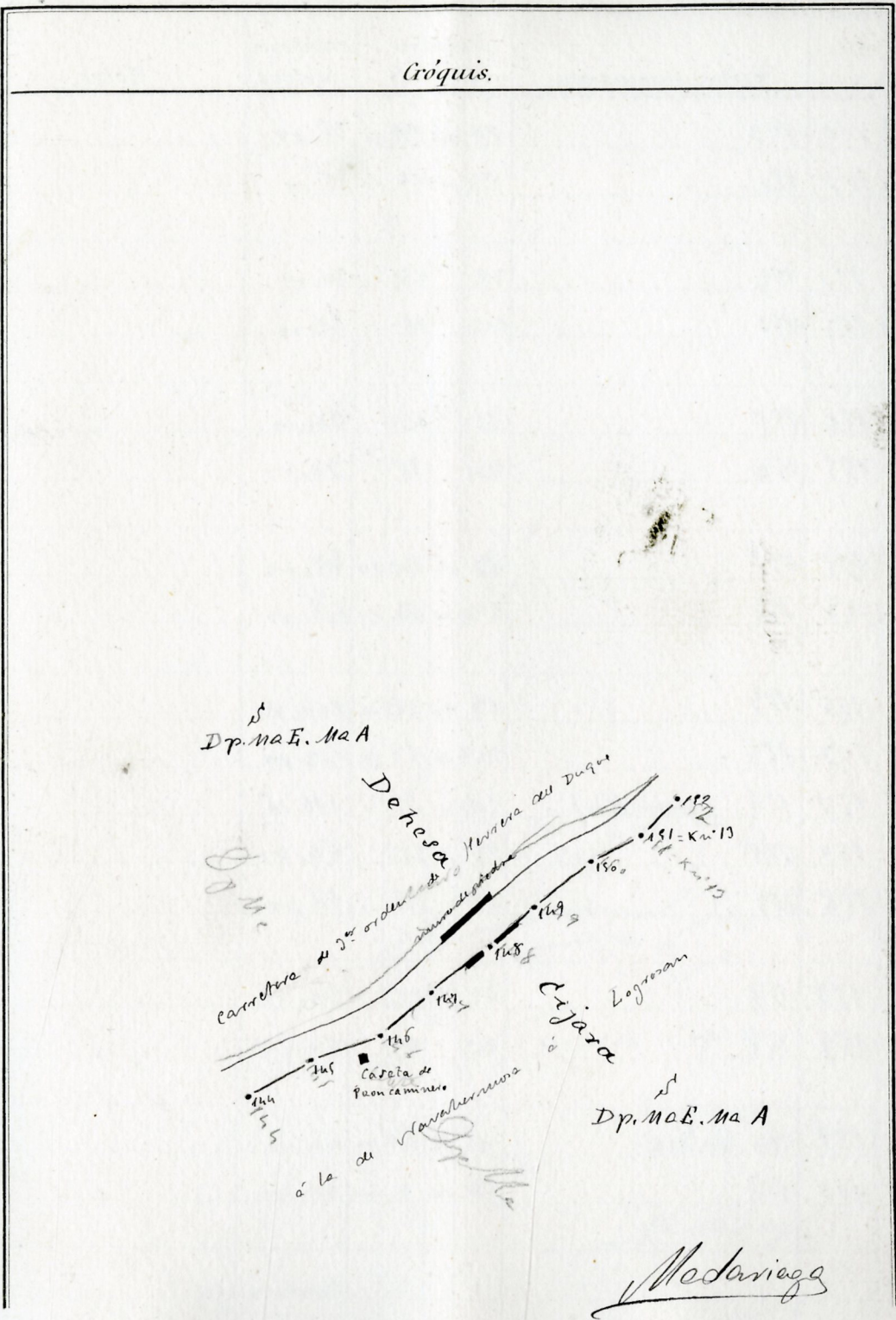
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
126	127	88	228	40.00	
127	126	208	58	40.00	
127	128	27	207	60.00	
128	127	207	27	60.00	
128	129	285	145	80.00	
129	128	175	285	80.00	
129	140 X n. 12.	7 30	187 30	28.00	
140	129	187 30	7 30	28.00	
140	141	22 30	202 30	84.00	
141	140	202 30	22 30	84.00	
141	142	29	209	74.00	
142	141	209	29	74.00	
142	140	46	226	130.00	
140	142	226	46	130.00	
140	144	44 00	224 00	66.00	
144	140	224 00	44 00	66.00	

Madariaga



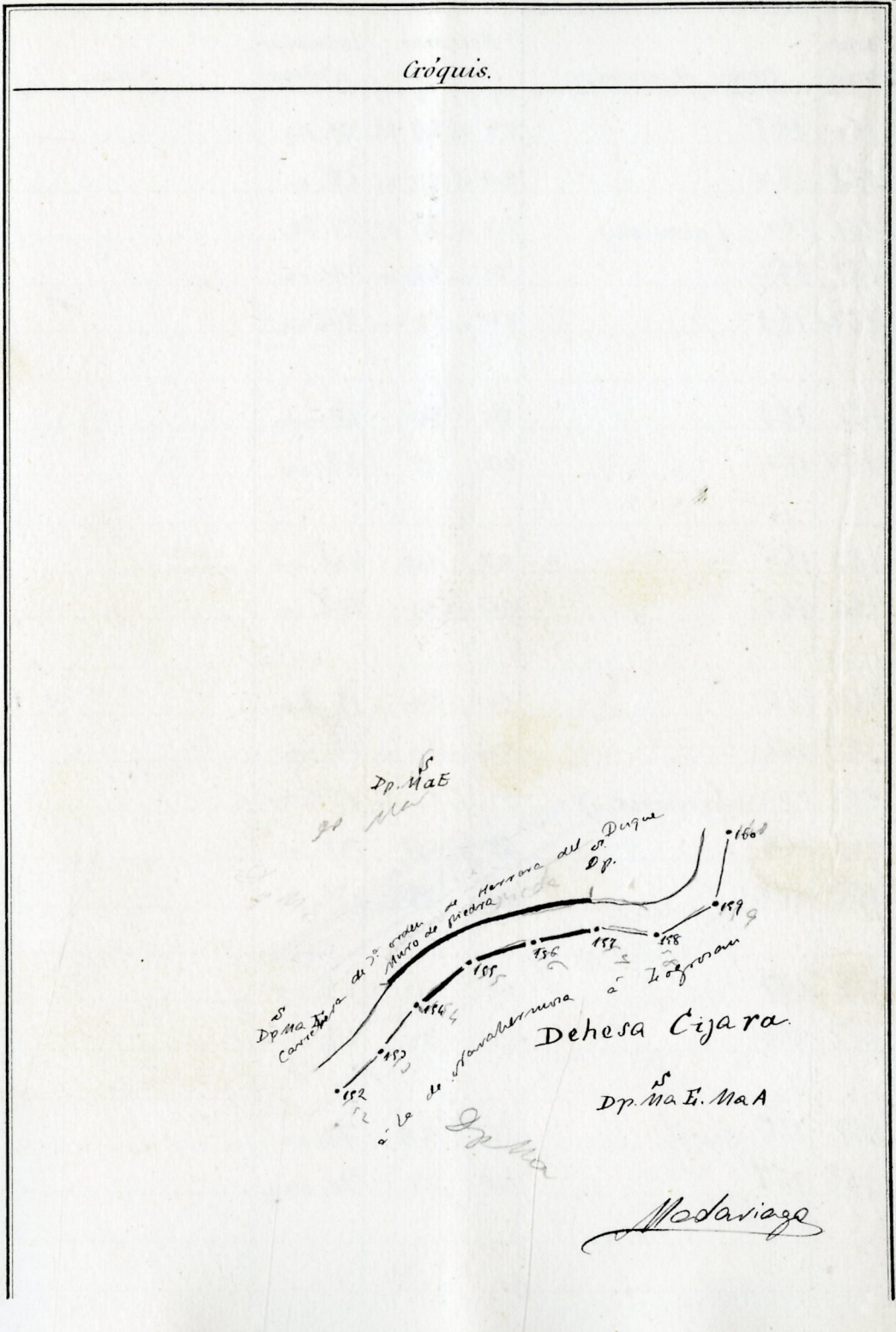
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
144	145	58	238	100,20	
145	144	238	58	100,00	
145	144 (promedio)	238	58	100,10	
145	146	52	232	90,00	
146	145	232	52	90,00	
146	147	22	212	210,20	
147	146	212	22	210,00	
147	146 (promedio)	212	22	210,10	
147	148	89	229	80,00	
148	147	229	89	80,00	
148	149	40	220	70,00	
149	148	220	40	70,00	
149	150 estaca	44	224	70,00	
150	149	224	44	70,00	
150	151 - Km 10	84	234	66,00	
151	150	234	84	66,00	
151	152	84	234	60,00	
152	151	234	84	60,00	

Medariagg

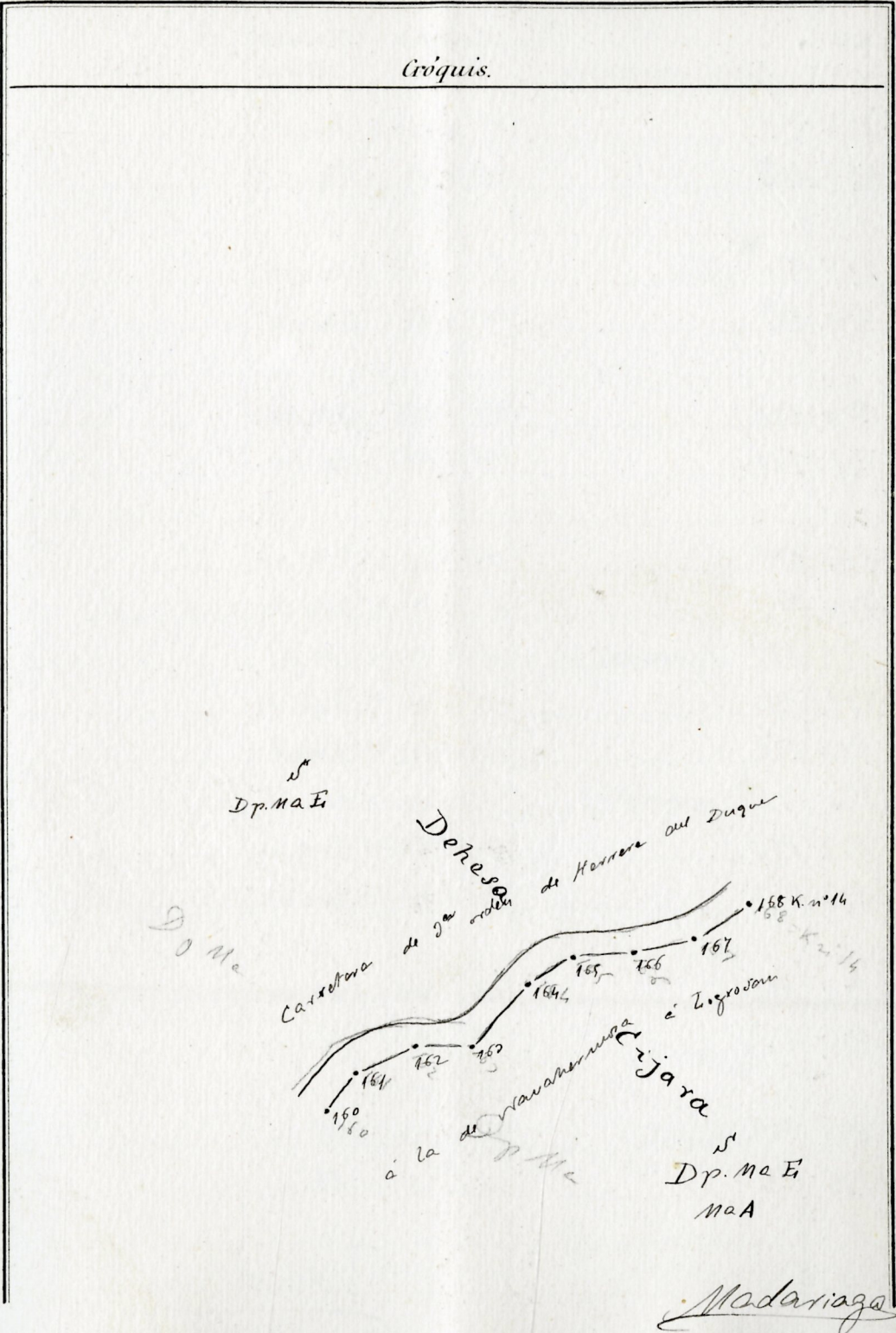


Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
182	180	19 ⁰⁰	199 ⁰⁰	28,00	
182	182	199 ⁰⁰	19 ⁰⁰	28,00	
182	184	22	212	60,00	
184	182	212	22	60,00	
184	185	81	221	20,00	
185	184	221	81	20,00	
185	186	63 ⁰⁰	242 ⁰⁰	48,00	
186	185	242 ⁰⁰	63 ⁰⁰	48,00	
186	187	69 ²⁰	249 ²⁰	100,10	
187	186	249 ²⁰	69 ²⁰	100,00	
187	186 (promedio)	249 ²⁰	69 ²⁰	100,05	
187	188	98	278	58,00	
188	187	278	98	58,00	
188	189	42	222	26,00	
189	188	222	42	26,00	
189	160 Estaca	0 ⁰⁰	180 ⁰⁰	60,00	
160	189	180 ⁰⁰	0 ⁰⁰	60,00	

Madariaga



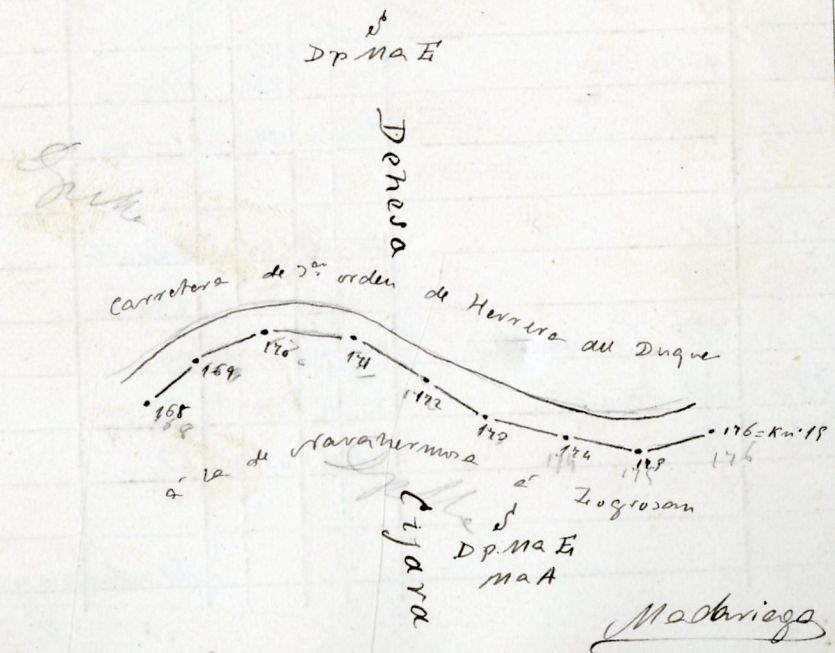
Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
150	151	27 45	27 45	27,60	
151	150	207 45	27 45	28,00	
151	150 (promedio)	207 45	27 45	27,80	
151	152	50 00	220 00	24,00	
152	151	220 00	50 00	24,00	
152	153	82	262	42,00	
153	152	262	82	42,00	
153	154	22	202	126,00	
154	153	202	22	126,00	
154	155	50 00	220 00	15,80	
155	154	220 00	50 00	16,00	
155	154 (promedio)	220 00	50 00	15,90	
155	156	88	268	172,00	
156	155	268	88	172,00	
156	157	72	252	48,00	
157	156	252	72	48,00	
157	158 = Km 1/4	58	228	70,00	
158	157	228	58	70,00	



Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
158	159	219 20	219 20	74,00	
159	158	219 20	219 20	74,00	
159	170 entaro	69	249	20,00	
170	159	249	69	20,00	
170	171	96	276	20,00	
171	170	276	96	20,00	
171	172	122 45	202 45	200,40	
172	171	202 45	122 45	200,50	
172	171 (promedio)	202 45	122 45	200,45	
172	172	122 45	202 45	200,20	
172	172	202 45	122 45	200,40	
172	172 (promedio)	202 45	122 45	200,35	
172	174	110 45	290 45	200,00	
174	172	290 45	110 45	200,00	
174	175	109	289	60,00	
175	174	289	109	60,00	
175	176 Km 15	80 00	260 00	88,00	
176	175	260 00	80 00	88,00	

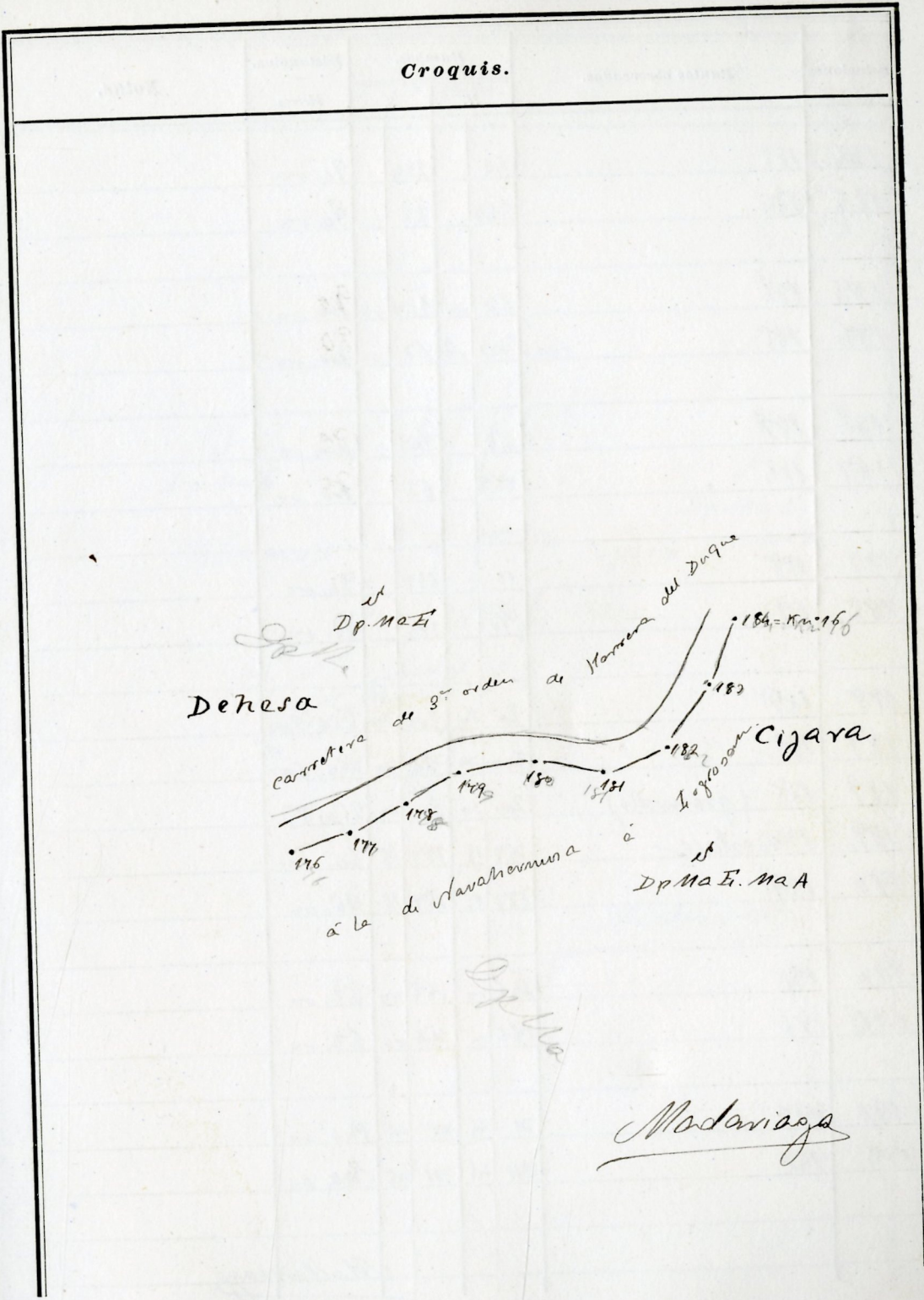
Medanaga

Croquis.



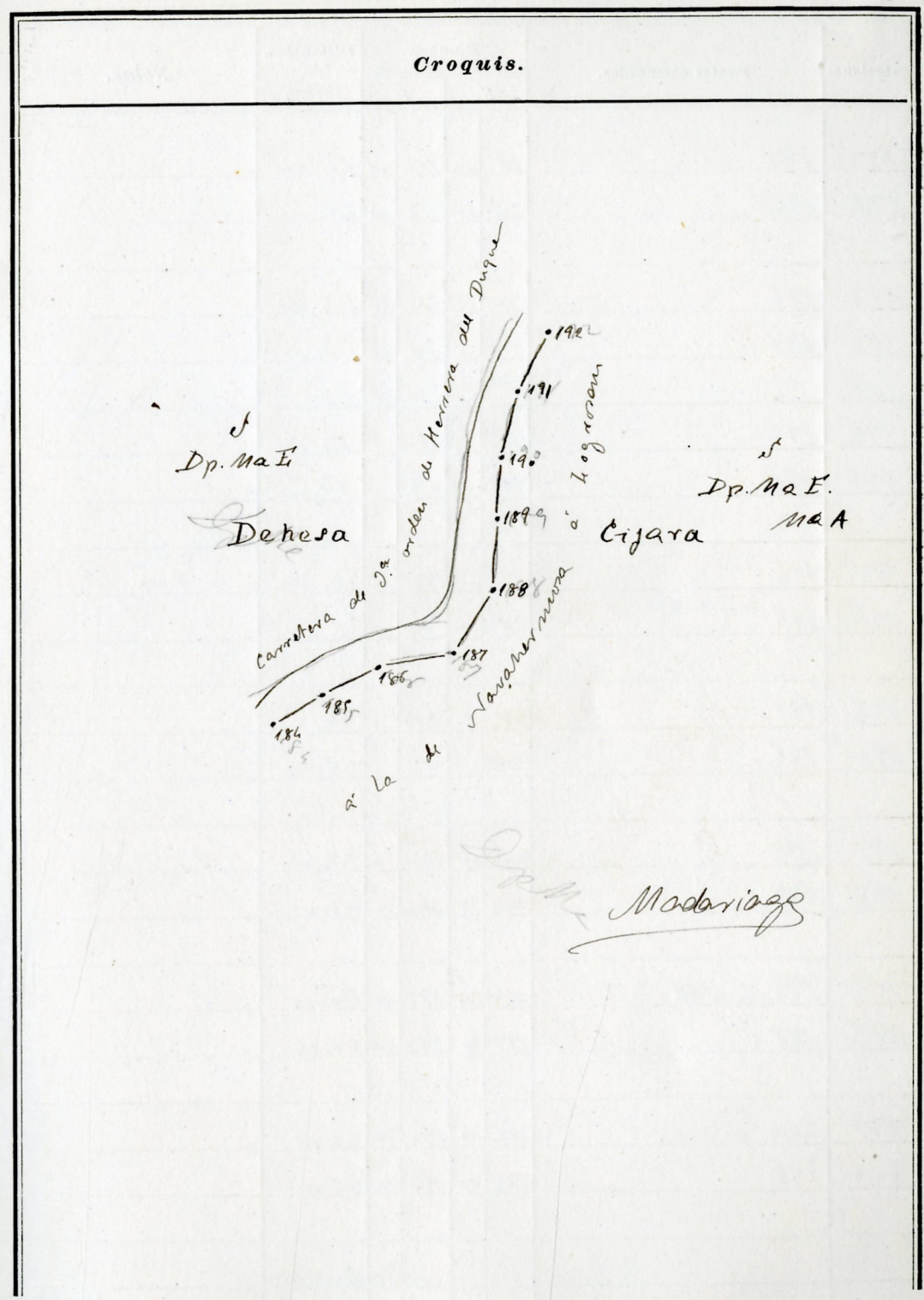
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Notas.
		N.	S.	Metros.		
176	177	75	288	240,10		
177	178	255	75	240,00		
177	178 (promedio)	258	75	240,05		
177	178	87	227	90,00		
178	177	227	87	90,00		
178	179	62	262	120,00		
179	178	262	62	120,00		
179	180 estaca	84	264	60,00		
180	179	264	84	60,00		
180	181	102	282	84,00		
181	180	282	102	84,00		
181	182	84	224	100,00		
182	181	224	84	100,00		
182	183	20	210	220,10		
183	182	210	20	220,20		
183	182 (promedio)	210	20	220,15		
183	184 Km. 16	23	213	62,00		
184	183	213	23	62,00		

Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
184	185	44	224	90,00	
185	184	224	44	90,00	
185	186	60	267	100,00	
186	185	267	60	100,00	
186	187	69	269	100,00	
187	186	269	69	100,00	
187	188	12	192	90,00	
188	187	192	12	90,00	
188	189	20	200	250,90	
189	188	200	20	250,60	
189	188 (promedio)	200	20	250,75	
189	190 estaca	257	15	60,00	
190	189	177	15	60,00	
190	191	246	00	62,00	
191	190	168	00	62,00	
191	192	21	211	140,00	
192	191	211	21	140,00	

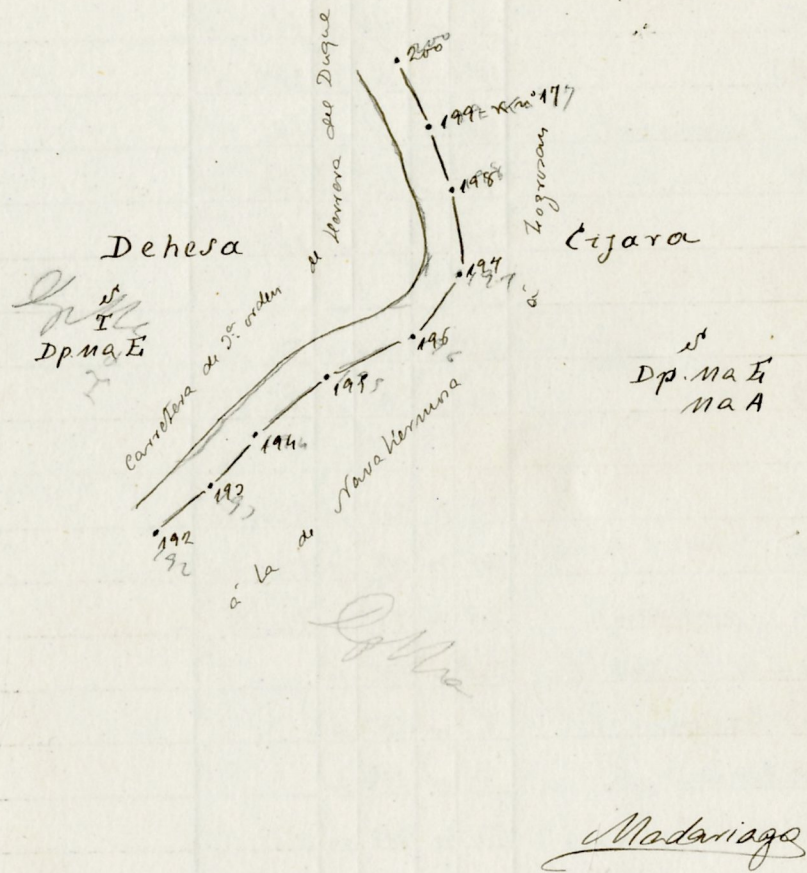
Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Notas.
		N.	S.	Metros.		
192	190	22	00	202	00	66,00
190	192	202	00	22	00	66,00
190	194	20	15	216	15	125,00
194	190	216	15	20	15	125,00
194	195	49		229		22,00
195	194	229		49		22,00
195	196	73	00	252	00	80,00
196	195	252	00	73	00	80,00
196	197	20		202		22,00
197	196	202		20		22,00
197	198	244	20	164	20	48,00
198	197	164	20	244	20	48,00
198	199-Xm-17	257	20	177	20	110,00
199	198	177	20	257	20	110,00
199	200 estaca	252	20	172	20	40,00
200	199	172	20	252	20	40,00

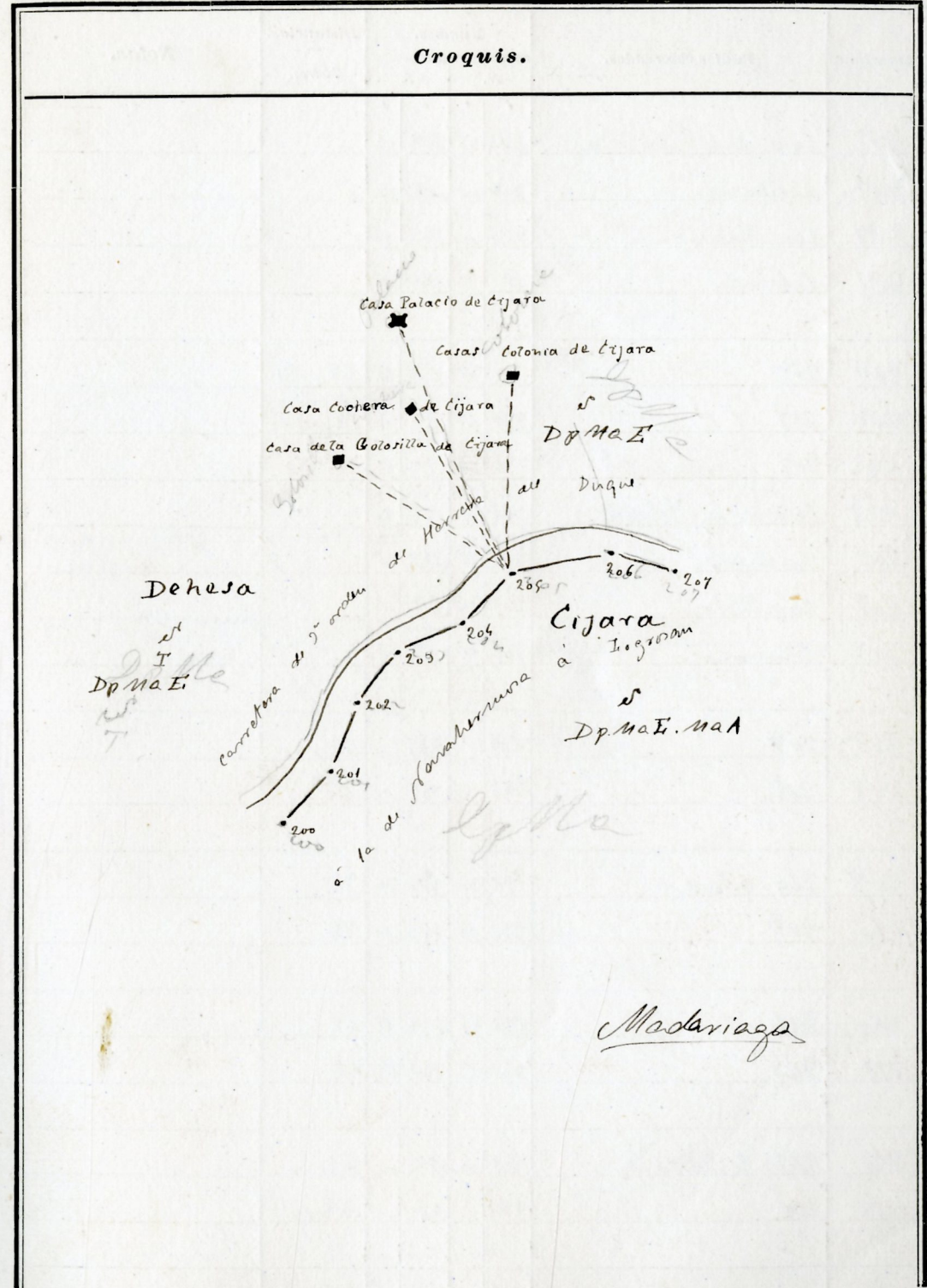
Medariago

Croquis.



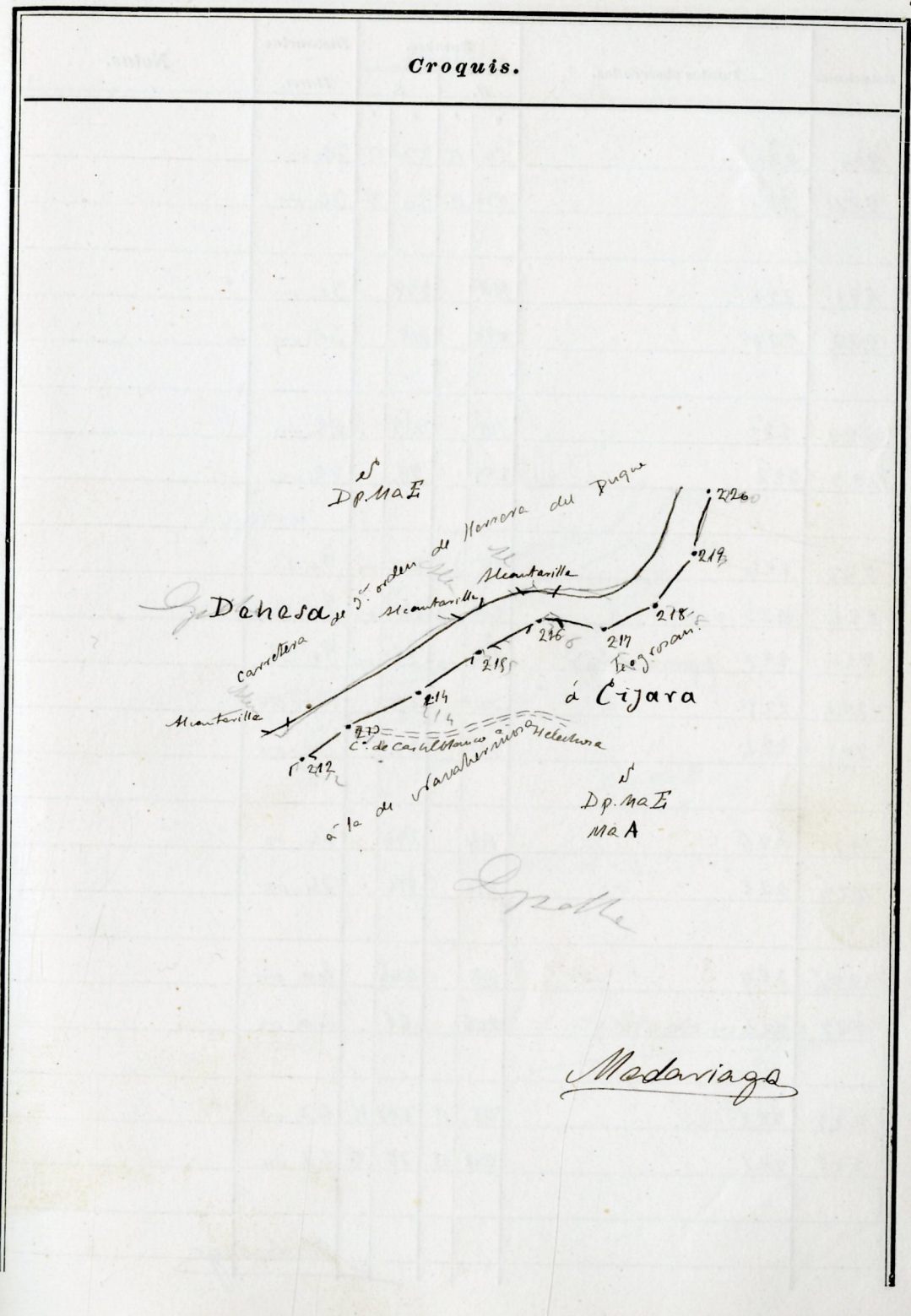
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
200	201	22	212	80,00	
201	200	212	22	80,00	
201	202	4	184	160,20	
202	201	184	4	160,00	
202	201 (promedio)	184	4	160,15	
202	203	33	212	180,00	
202	202	212	33	180,00	
203	204	84	244	74,00	
204	203	244	84	74,00	
204	205	28	208	120,10	
205	204	208	28	120,20	
205	204 (promedio)	208	28	120,15	
205	Casa de la Golorilla	255	175		
205	Casa Cochera	5	185		
205	Casa Palacio	7	187		
205	Colonia	25	215		
205	206	72	252	60,00	
206	205	252	72	60,00	
206	207	117	297	74,00	
207	206	297	117	74,00	

Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
212	210	49	229	17.00	
212	212	229	49	17.00	
212	214	78 20	258 20	55.00	
214	212	258 20	78 20	55.00	
214	215	51 15	221 15	86.00	
215	214	221 15	51 15	86.00	
215	216	70 15	250 15	52.00	
216	215	250 15	70 15	52.00	
216	217	122	202	20.00	
217	216	202	122	20.00	
217	218	71	251	29.00	
218	217	251	71	29.00	
218	219	45	225	56.00	
219	218	225	45	56.00	
219	220 intaca	20	200	52.00	
220	219	200	20	52.00	

Modariaga



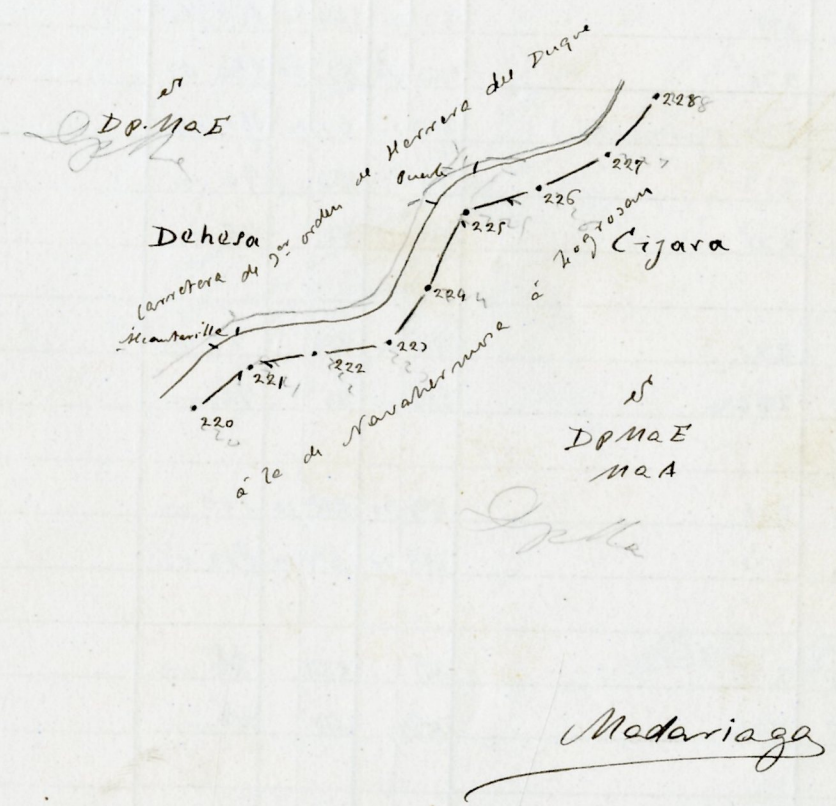
L. p. Ma E

Modariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
220	221	50 15	270 15	24,00	
221	220	270 15	50 15	24,00	
221	222	118	298	20,00	
222	221	298	118	20,00	
222	220	79	259	22,00	
220	222	259	79	22,00	
220	224	202 00	202 00	90,50	
224	220	202 00	202 00	90,25	
224	220 (promedio)	202 00	22 00	90,25	
224	225	02	212	120,00	
225	224	212	02	120,00	
225	226	114	294	24,00	
226	225	294	114	24,00	
226	227	66	246	40,00	
227	226	246	66	40,00	
227	228	58 15	218 15	42,00	
228	227	218 15	58 15	42,00	

Madariaga

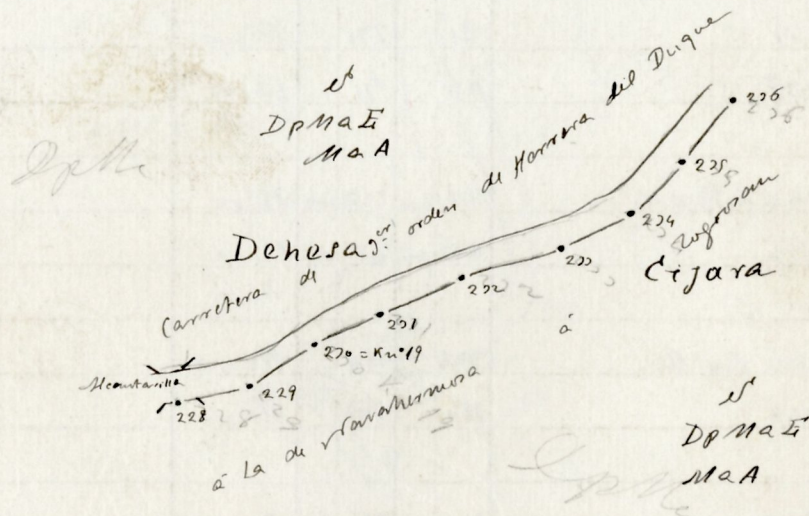
Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
228	229	111	291	22,00	
229	228	291	111	22,00	
229	220 - Km. 19 s.p.	68	248	100,20	
220	229	248	68	100,00	
220	229 (promedio)	248	68	100,10	
220	221	60 20	240 20	160,10	
221	220	240 20	60 20	160,00	
221	220 (promedio)	240 20	60 20	160,05	
221	222	70	280	96,00	
222	221	280	70	96,00	
222	223	74 00	284	74,00	
223	222	284 00	74	74,00	
223	224	69 20	249 20	100,00	
224	223	249 20	69 20	100,00	
224	225	47	227	86,00	
225	224	227	47	86,00	
225	226	86	226	110,00	
226	225	226	86	110,00	

Medavriaga

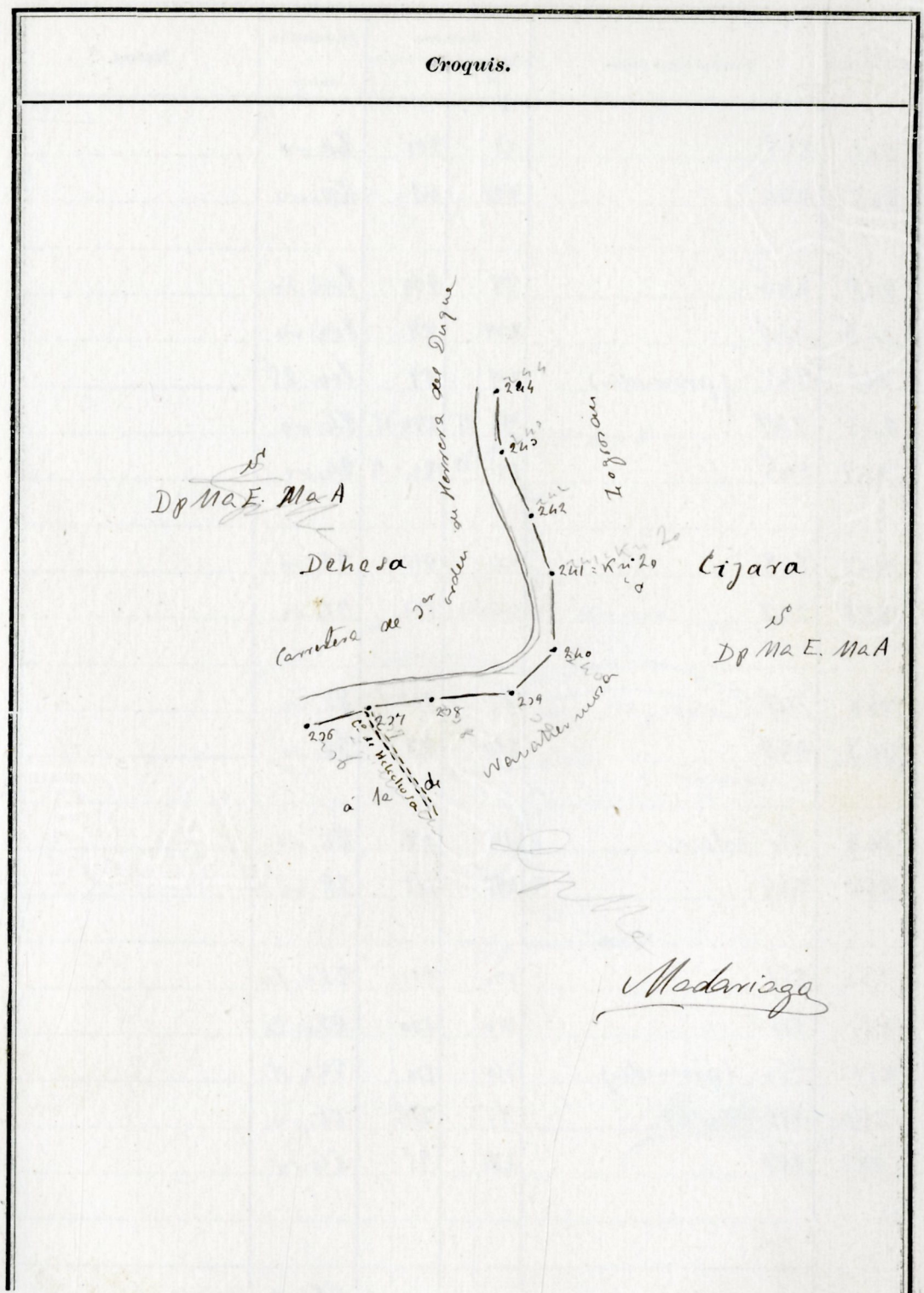
Croquis.



Medavriaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
226	227. r.p.	74	284	88,00	
227	226	284	74	88,00	
227	228	80 20	260 20	80,00	
228	227	260 20	80 20	80,00	
228	229	91	271	166,00	
229	228	271	91	166,00	
229	240 estaca	40 00	220 00	18,00	
240	229	220 00	40 00	18,00	
240	241. Km. 20	244	164	110,00	
241	240	164	244	110,00	
241	242	245 45	165 45	109,00	
242	241	165 45	245 45	109,00	
242	242	252	172	160,00	
242	242	172	252	160,00	
242	243	65 15	186 15	240,00	
243	242	186 15	65 15	240,00	

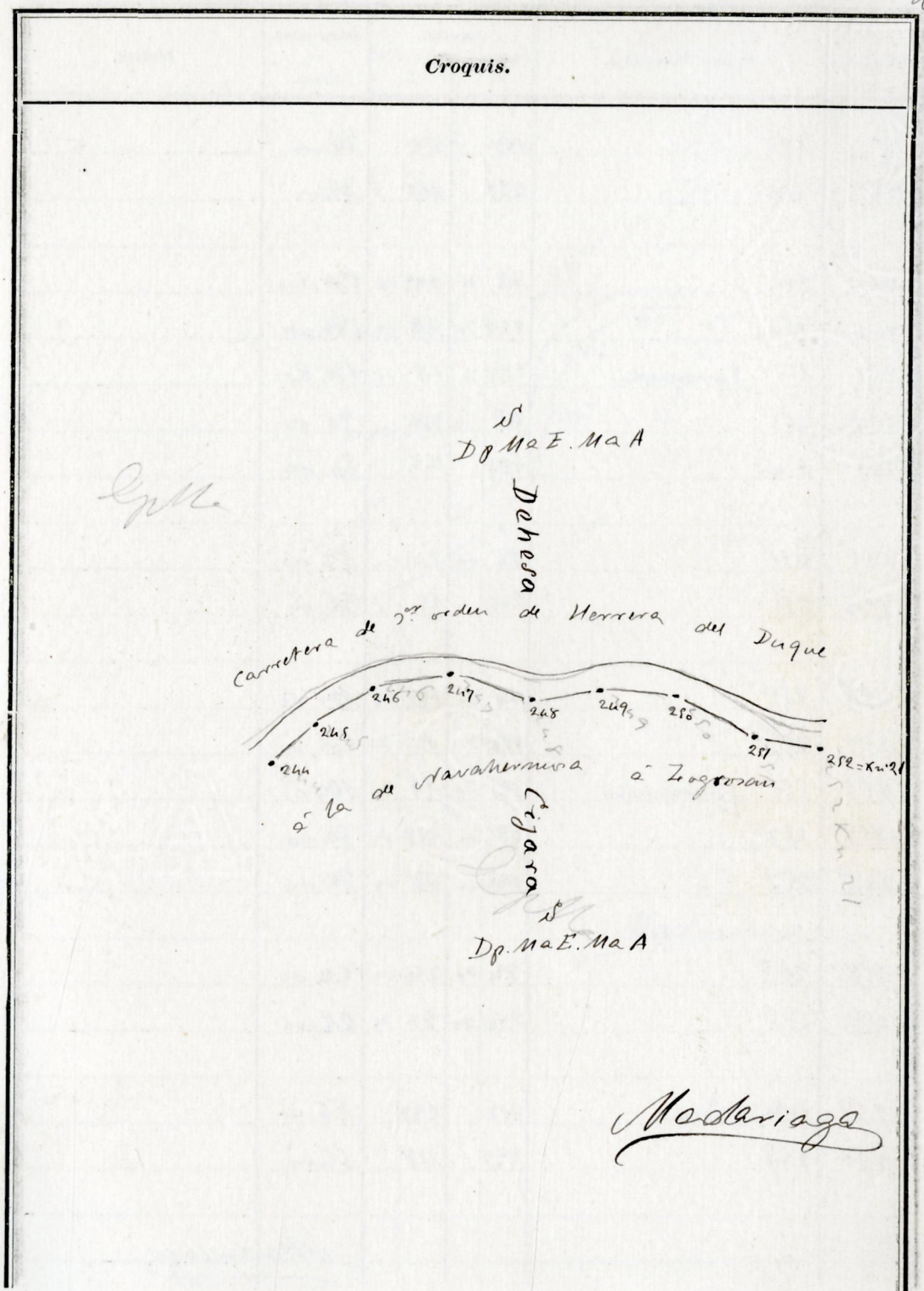
Madariaga



Madariaga

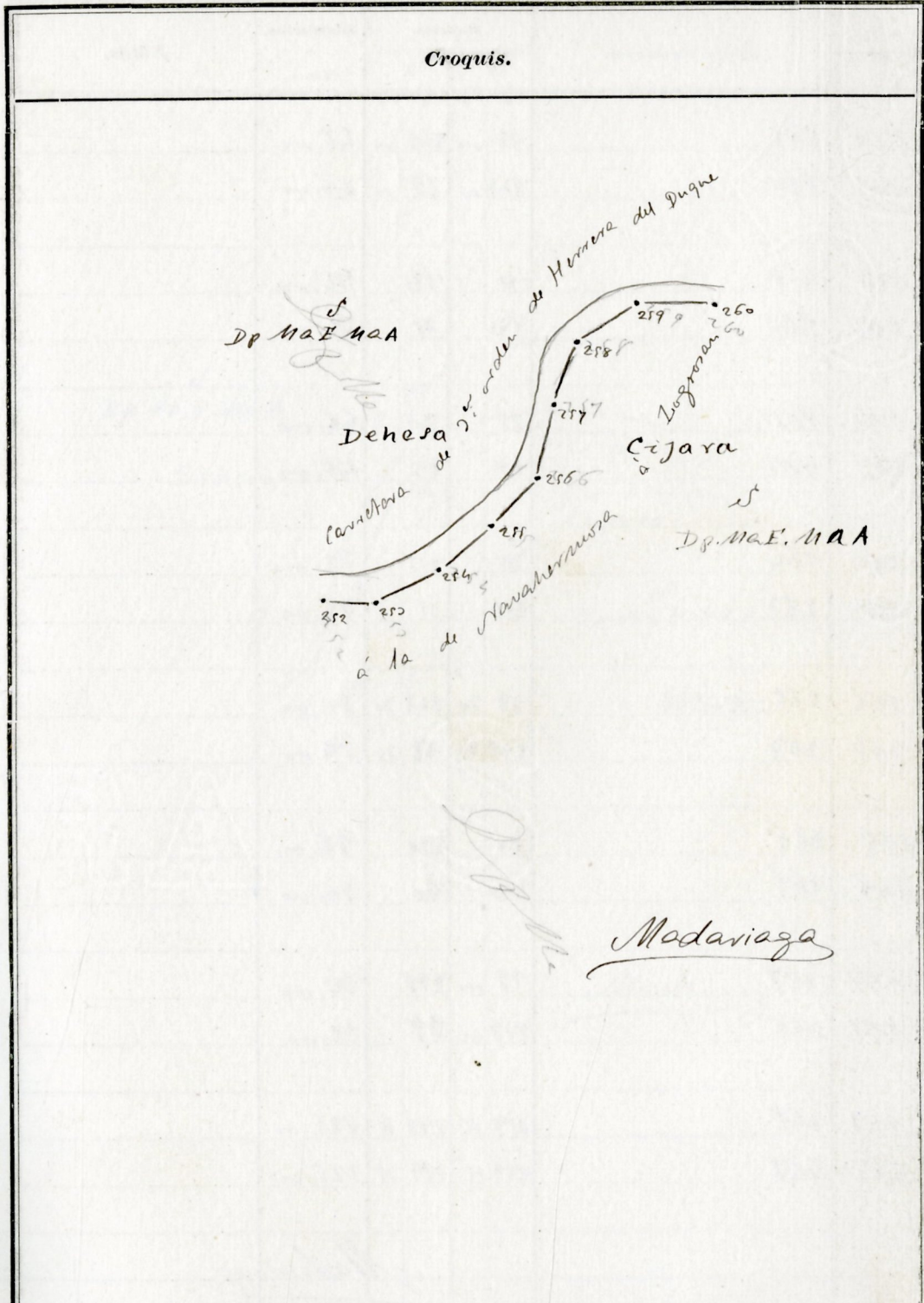
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
244	248	41	221	60,00	
245	244	221	41	60,00	
245	246	89	209	100,80	
246	245	209	89	100,00	
246	245 (promedio)	209	89	100,25	
246	247	94 15	274 15	24,00	
247	246	274 15	94 15	24,00	
247	248	100	210	92,00	
248	247	210	100	92,00	
248	249	80	260	82,00	
249	248	260	80	82,00	
249	250 Estaca	115	295	28,00	
250	249	295	115	28,00	
250	251	100	210	220,10	
251	250	210	100	220,20	
251	250 (promedio)	210	100	220,15	
251	252 Km 21	95	275	66,00	
252	251	275	95	66,00	

Madariaga



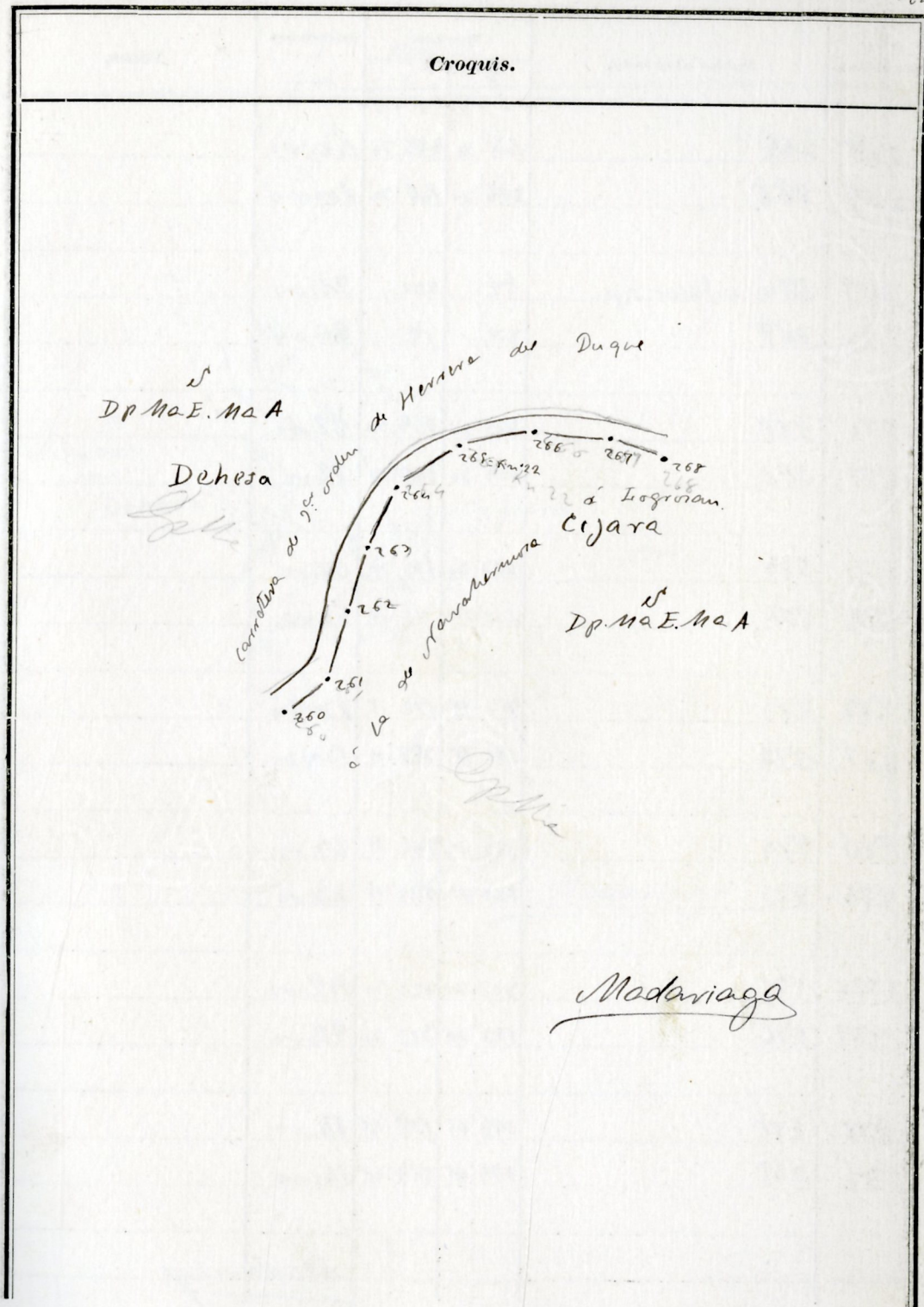
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
252	253	117	297	24.00	
253	252	297	117	24.00	
253	254	48 30	228 30	180.40	
254	253	228 30	48 30	180.00	
254	253 (promedio)	228 30	48 30	180.20	
254	255	48	228	90.00	
255	254	228	48	90.00	
255	256	65 00	245	80.00	
256	255	245 00	65	80.00	
256	257	12 30	193 30	160.10	
257	256	193 30	12 30	160.00	
257	256 (promedio)	193 30	12 30	160.05	
257	258	38 00	218 00	80.00	
258	257	218 00	38 00	80.00	
258	259	74 30	254 30	24.00	
259	258	254 30	74 30	24.00	
259	260 estaca	117	297	66.00	
260	259	297	117	66.00	

Modariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
250	251	62	242	46.00	
251	250	242	62	46.00	
251	252	111	179	74.00	
252	251	179	111	74.00	
252	253	25	205	46.00	
253	252	205	25	46.00	
253	254	25	215	72.00	
254	253	215	25	72.00	
254	255: Km 22	68	248	80.00	
255	254	248	68	80.00	
255	256	70	250	96.00	
256	255	250	70	96.00	
256	257	99	279	36.00	
257	256	279	99	36.00	
257	258	119	299	125.00	
258	257	299	119	125.00	

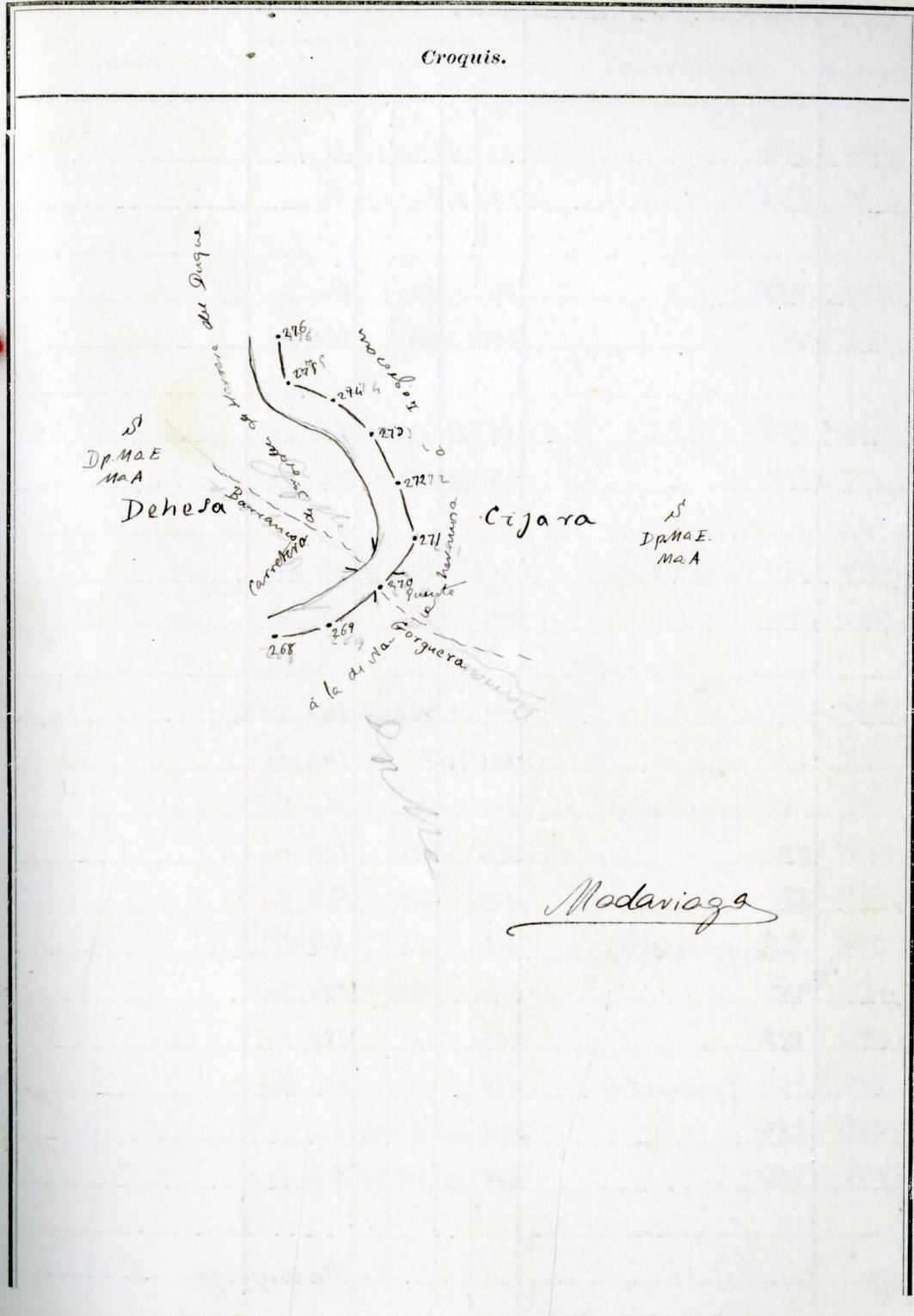
Madariaga



Madariaga

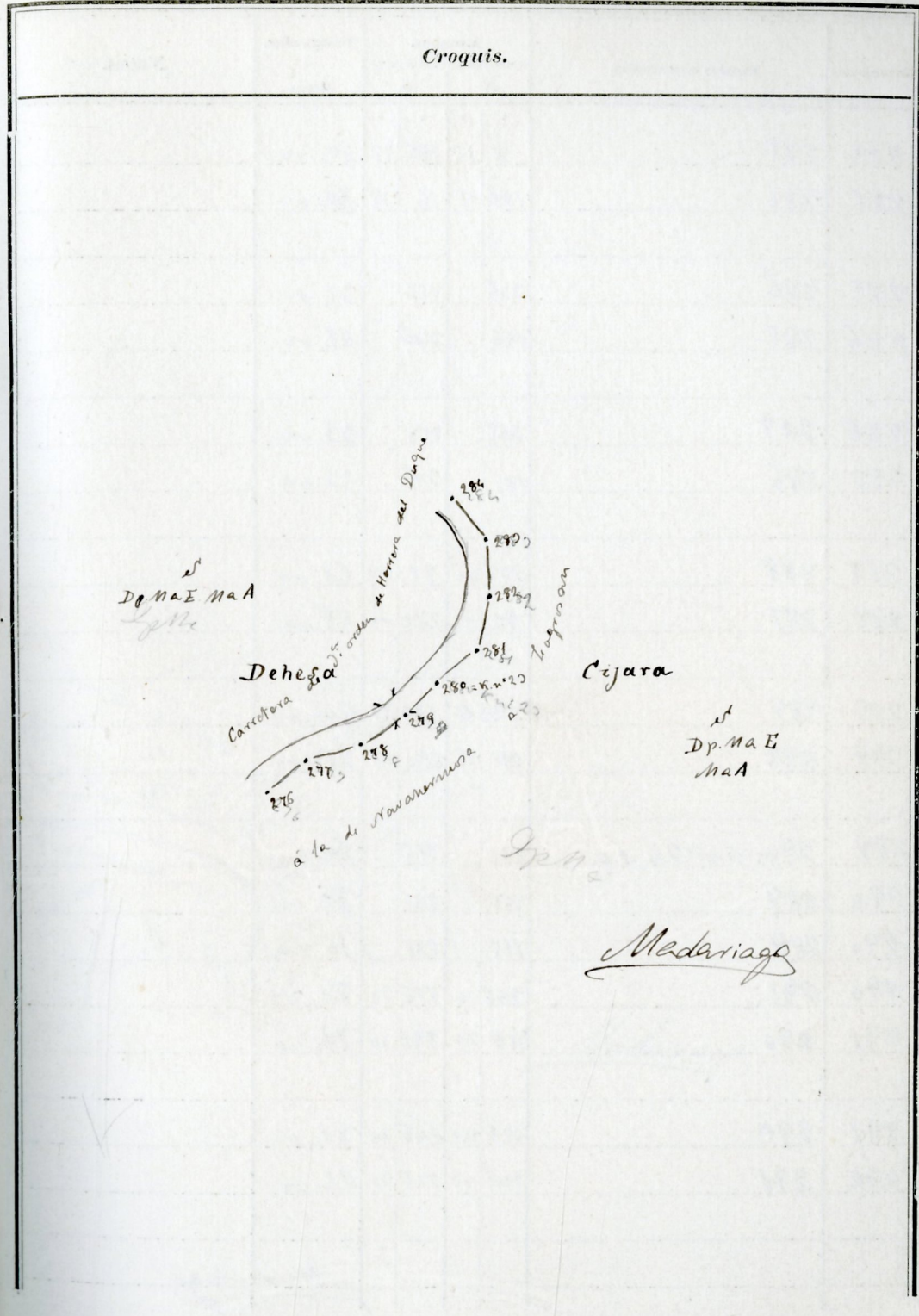
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
268	269	106	20 286	20	100,00
269	268	286	20 106	20	100,00
269	270 estaca. s.p.	52	202		26,00
270	269	202	52		26,00
270	271	249	20 169	20	32,00
271	270	169	20 249	20	32,00
271	272	210	20 100	20	60,00
272	271	100	20 210	20	60,00
272	273	252	15 172	15	130,00
273	272	172	15 252	15	130,00
273	274	222	15 142	15	60,00
274	273	142	15 222	15	60,00
274	275	200	20 120	20	92,00
275	274	120	20 200	20	92,00
275	276	259	45 179	45	14,00
276	275	179	45 259	45	14,00

Modariaga



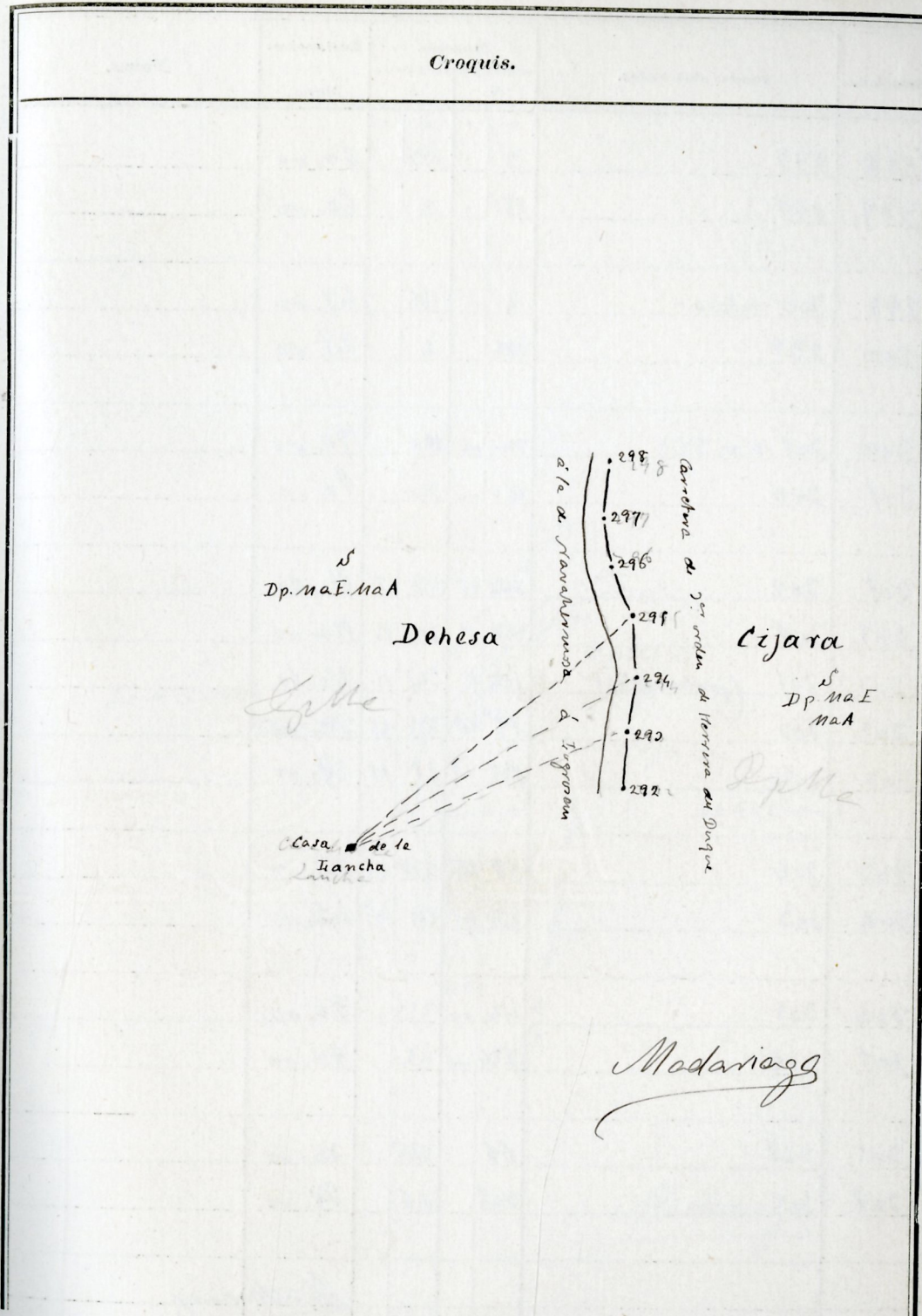
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
276	277	60 20	260 20	16,00	
277	276	260 20	60 20	16,00	
277	278	84	264	140,00	
278	277	264	84	140,00	
278	279	58 20	228 20	44,00	
279	278	228 20	58 20	44,00	
279	280 = Km 20 s.p.	44	224	27,00	
280	279	224	44	27,00	
280	281	41 20	221 20	140,20	
281	280	221 20	41 20	140,00	
281	280 (promedio)	221 20	41 20	140,10	
281	282	258	178	138,10	
282	281	178	258	148,20	
282	281 (promedio)	178	258	148,15	
282	282	6	186	170,20	
282	282	186	6	170,10	
282	282 (promedio)	186	6	170,20	
282	284	215 20	125 20	46,00	
284	282	125 20	215 20	46,00	

c Medarriaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
292	290	8 00	188 00	68.00	
290	292	188 00	8 00	68.00	
290	Casa de la Lancha	221 00	51 00		
290	294	9 00	189 00	120.00	
294	290	189 00	9 00	120.00	
294	Casa de la Lancha	215 00	35 00		
294	295	245 00	165 00	180.00	
295	294	165 00	245 00	180.00	
295	Casa de la Lancha	198 20	18 20		
295	296	241	161	120.00	
296	295	161	241	120.00	
296	297	252 00	172 00	84.00	
297	296	172 00	252 00	84.00	
297	298	240	160	120.00	
298	297	160	240	120.00	
298	297 (promedio)	160	240	120.15	

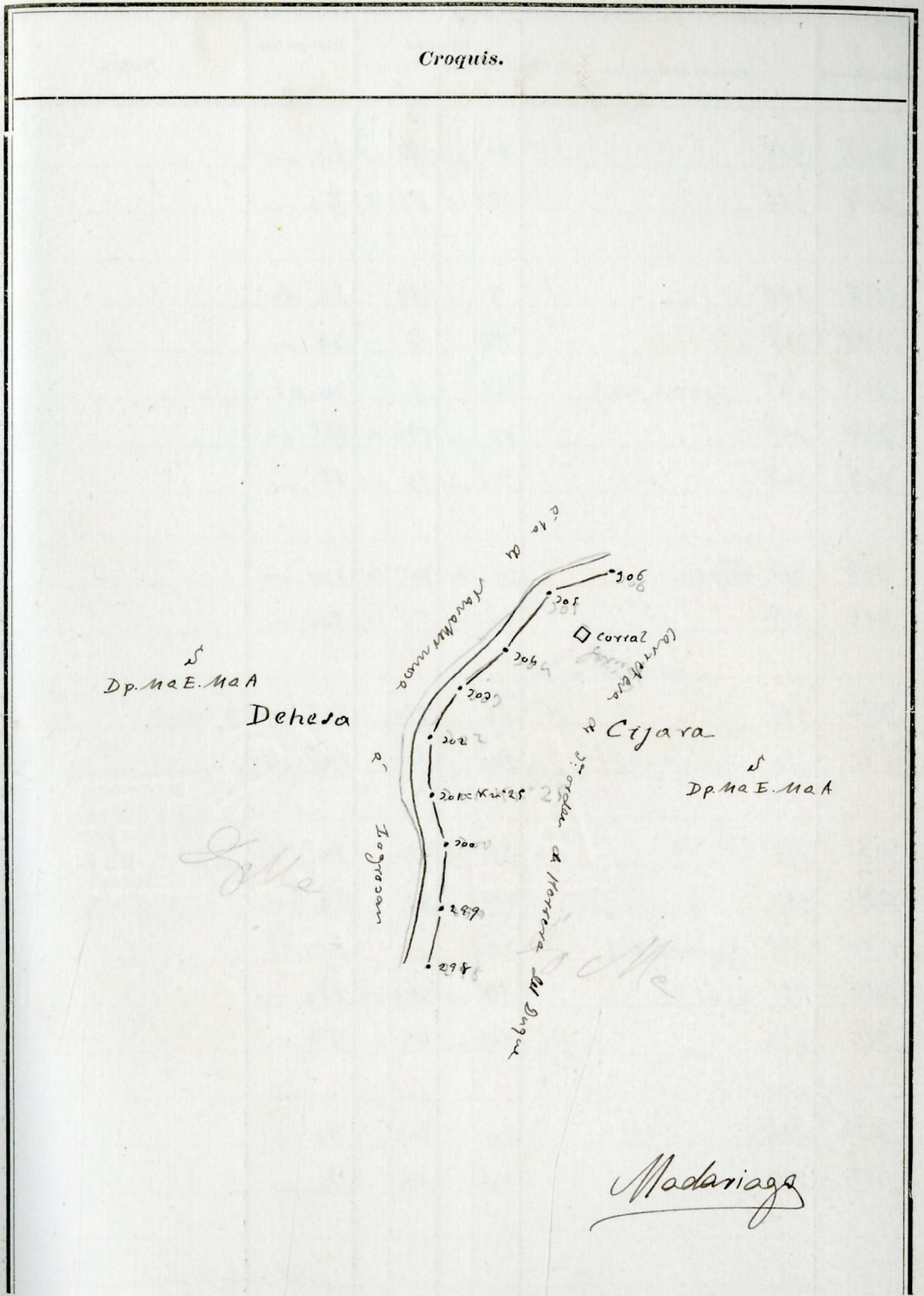
Modariago



Modariago

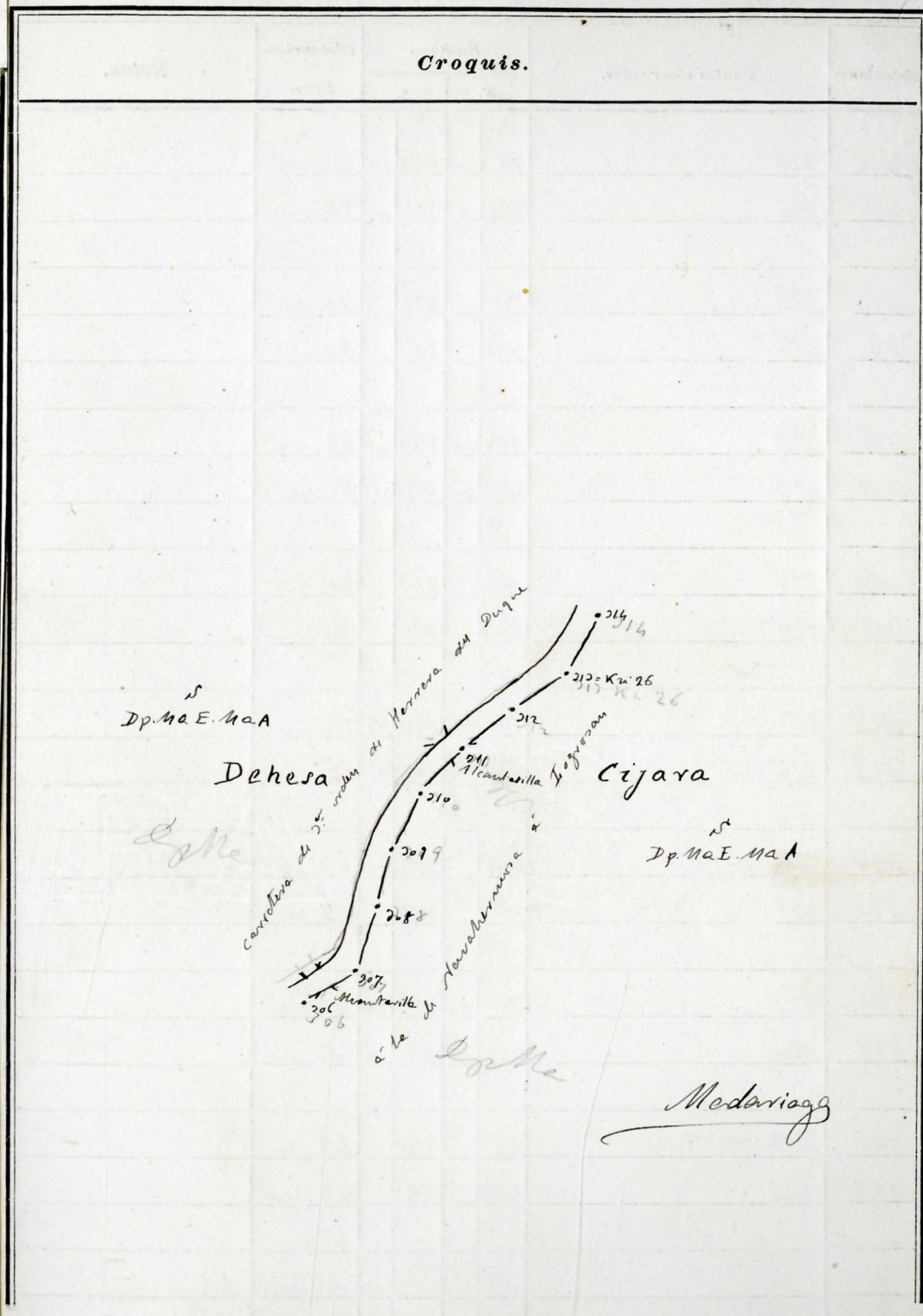
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
298	299	0	180	60.00	
299	298	180	0	60.00	
299	200 estaca	4	184	47.00	
200	299	184	4	47.00	
200	201: Km 255	260.00	160	90.00	
201	200	160.00	260	90.00	
201	202	248 15	158 15	110.20	
202	201	158 15	248 15	110.00	
202	201 (promedio)	158 15	248 15	110.10	
202	202	19 45	195 45	28.00	
202	202	195 45	19 45	28.00	
202	204	58 45	278 45	108.00	
204	202	278 45	58 45	108.00	
204	205	44.00	224	90.00	
205	204	224.00	44	90.00	
205	206	66	246	24.00	
206	205	246	66	24.00	

Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. Metros.	Notas.
		N.		S.			
206	207	82	45	262	45	60.00	
207	206	262	45	82	45	60.00	
207	208	7		187		24.10	
208	207	187		7		24.00	
208	207 (promedio)	187		7		24.05	
208	209	10	00	190	00	115.00	
209	208	190	00	10	00	115.00	
209	210 estaca	25	20	205	20	100.00	
210	209	205	20	25	20	100.00	
210	211	40		220		105.00	
211	210	220		40		105.00	
211	212	22		212		60.50	
212	211	212		22		60.00	
212	211 (promedio)	212		22		60.25	
212	212 = Km 26	62	00	242	00	150.00	
212	212	242	00	62	00	150.00	
212	214	24		204		70.00	
214	212	204		24		70.00	

Medanigg

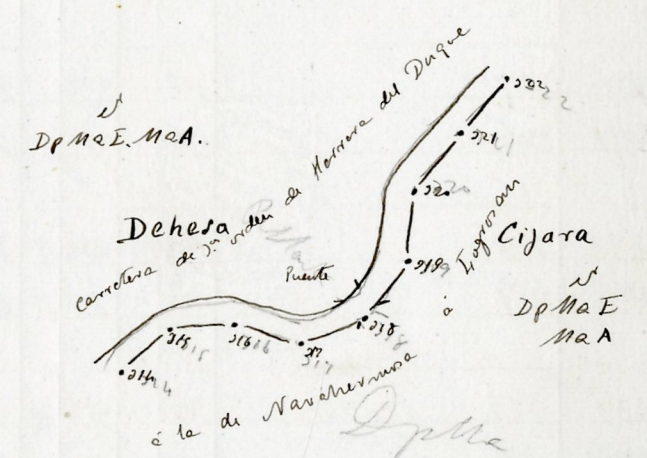


Medanigg

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.		
		N.	S.				
214	215	52	00	222	00	24,00	
215	214	232	00	52	00	24,00	
215	216	92		272		70,00	
216	215	272		92		70,00	
216	217	117	20	297	20	74,00	
217	216	297	20	117	20	74,00	
217	218	69		269		20,00	
218	217	269		69		20,00	
218	219	14	45	194	45	18,00	
219	218	194	45	14	45	18,00	
219	220 enfacas	246		166		53,00	
220	219	166		246		53,00	
220	221	29	00	219	00	44,00	
221	220	219	00	29	00	44,00	
221	222	52		222		42,00	
222	221	222		52		42,00	

Maderiaga

Croquis.



Maderiaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
222	223	60	260	22,00	
223	224	260	60	22,00	
223	224	42 00	222	29,00	
224	223	222 00	42	29,00	
224	225	70	250	70,00	
225	224	250	70	70,00	
225	226	8 20	188 20	16,00	
226	225	188 20	8 20	16,00	
226	227	219	109	29,00	
227	226	109	219	29,00	
227	228	96 15	276 15	80,00	
228	227	276 15	96 15	80,00	
228	229	72 20	252 20	60,00	
229	228	252 20	72 20	60,00	
229	220 estaca	88	268	47,00	
220	229	268	88	47,00	

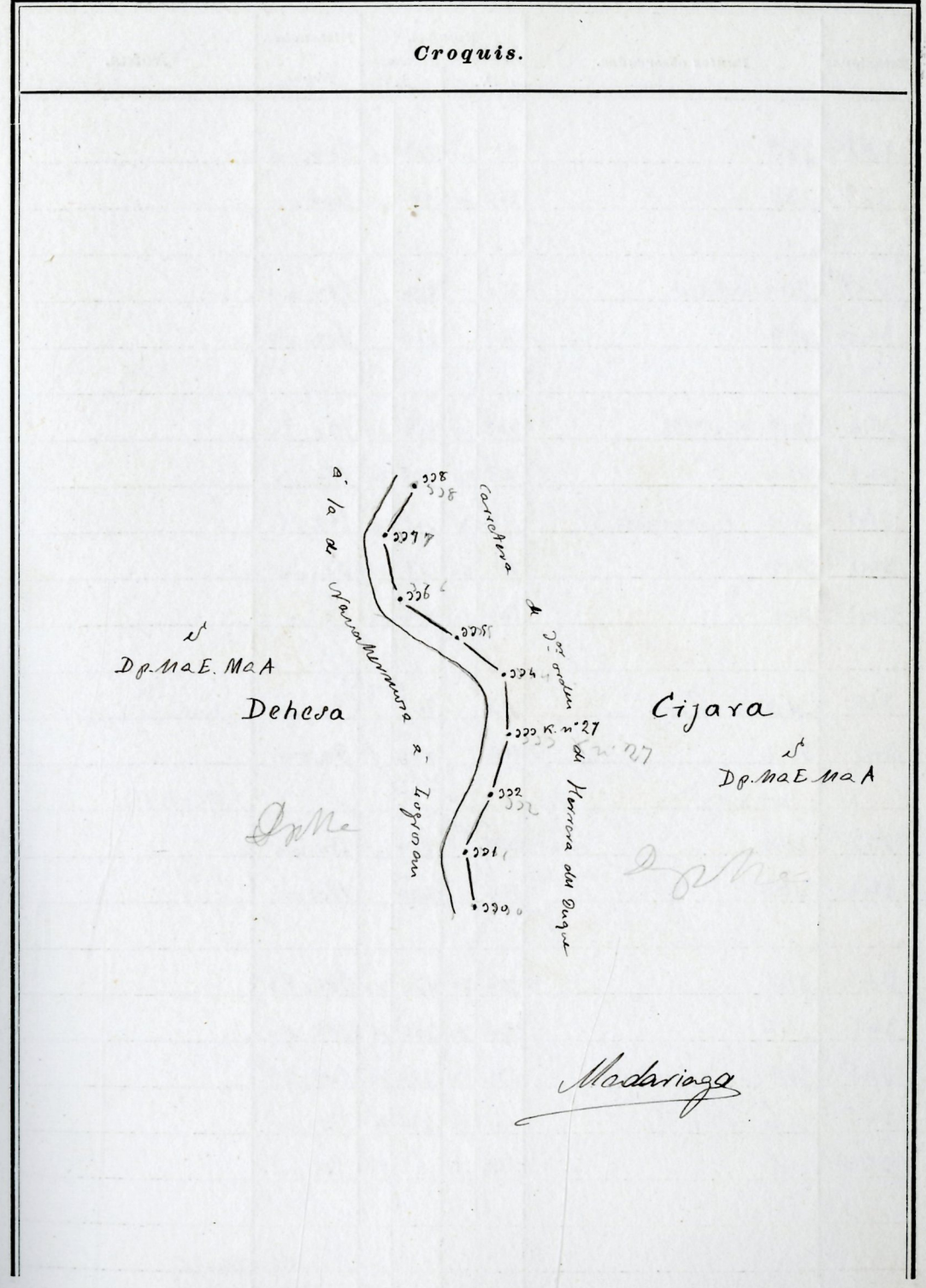
Madariaga

Croquis.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Notas.
		N.	S.	Metros.		
220	221	228	30	148	20	12,00
221	220	148	30	228	30	12,00
221	222	22		212		120,00
222	221	212		22		120,00
222	220: Km. 277	9	00	189	00	52,00
220	222	189	00	9	00	52,00
220	224	2	15	180	15	70,00
224	220	180	15	2	15	70,00
224	225	210	00	120	00	60,20
225	224	120	00	210	00	60,00
225	224 (promedio)	120	00	210	00	60,10
225	226	225		145		240,50
226	225	145		225		240,20
226	225 (promedio)	145		225		240,40
226	227	254	45	174	45	28,00
227	226	174	45	254	45	28,00
227	228	21	45	201	45	120,00
228	227	201	45	21	45	120,00

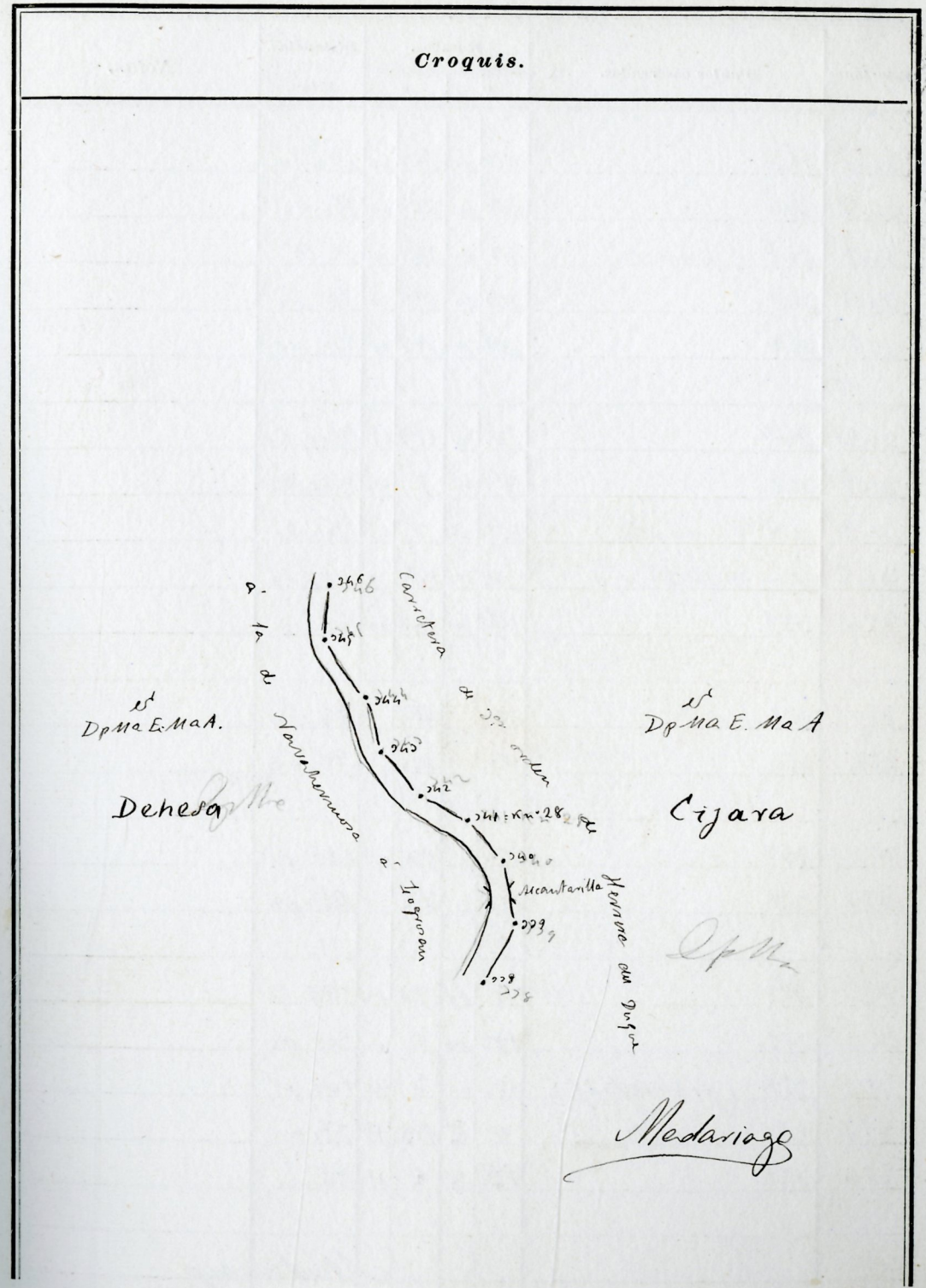
Madariaga



Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Distancias. — Metros.	Notas.
		N.		S.			
228	229	22	00	262	00	260,00	
229	228	202	00	22	00	260,00	
229	240 Estaca	250		170		100,00	
240	229	170		250		100,00	
240	241: Km 28	208	20	128	20	160,20	
241	240	128	20	208	20	160,20	
241	240 (promedio)	128	20	208	20	160,15	
241	242	212	00	122	00	27,00	
242	241	122	00	212	00	27,00	
242	243	228		148		90,00	
243	242	148		228		90,00	
243	244	220		150		150,00	
244	243	150		220		150,00	
244	245	214	20	124	20	140,50	
245	244	124	20	214	20	140,50	
245	244 (promedio)	124	20	214	20	140,25	
245	246	8	15	188	15	90,00	
246	245	188	15	8	15	90,00	

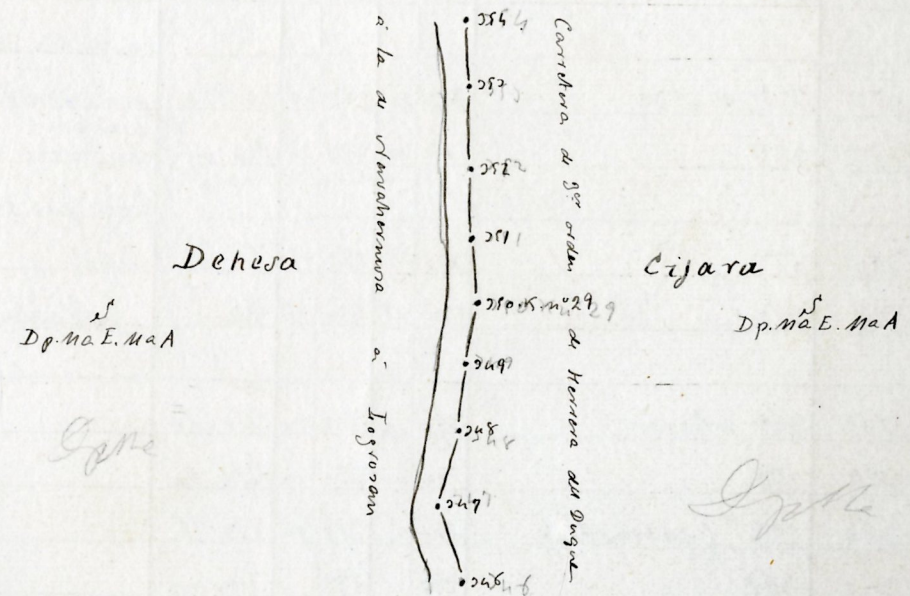
Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias.		Notas.
		N.	S.	Metros.		
246	247	227	00	147	00	86,80
247	246	147	00	227	00	86,00
247	246 (promedio)	147	00	227	00	86,25
247	248	259	20	179	20	90,00
248	247	179	20	259	20	90,00
248	249	7	45	187	45	240,40
249	248	187	45	7	45	240,00
249	248 (promedio)	187	45	7	45	240,20
249	250: Km ^o 29. s.p.	248	20	168	20	60,00
250	249	168	20	248	20	60,00
250	251	242		162		90,00
251	250	162		242		90,00
251	252	254		174		106,00
252	251	174		254		106,00
252	253	2	00	182	00	100,10
253	252	182	00	2	00	100,00
253	252 (promedio)	182	00	2	00	100,05
253	254	2	15	182	15	26,00
254	253	182	15	2	15	26,00

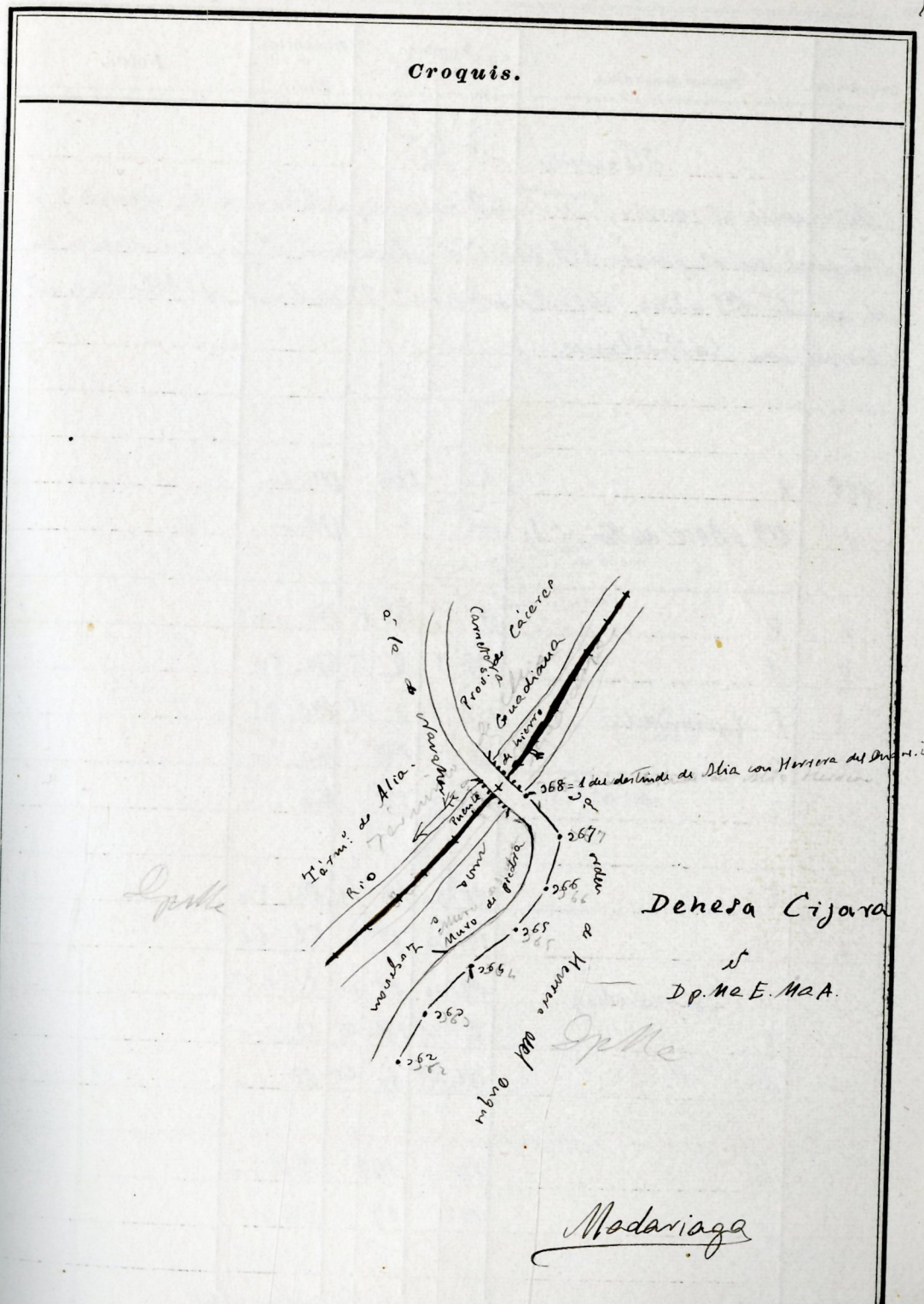
Madariago

Croquis.



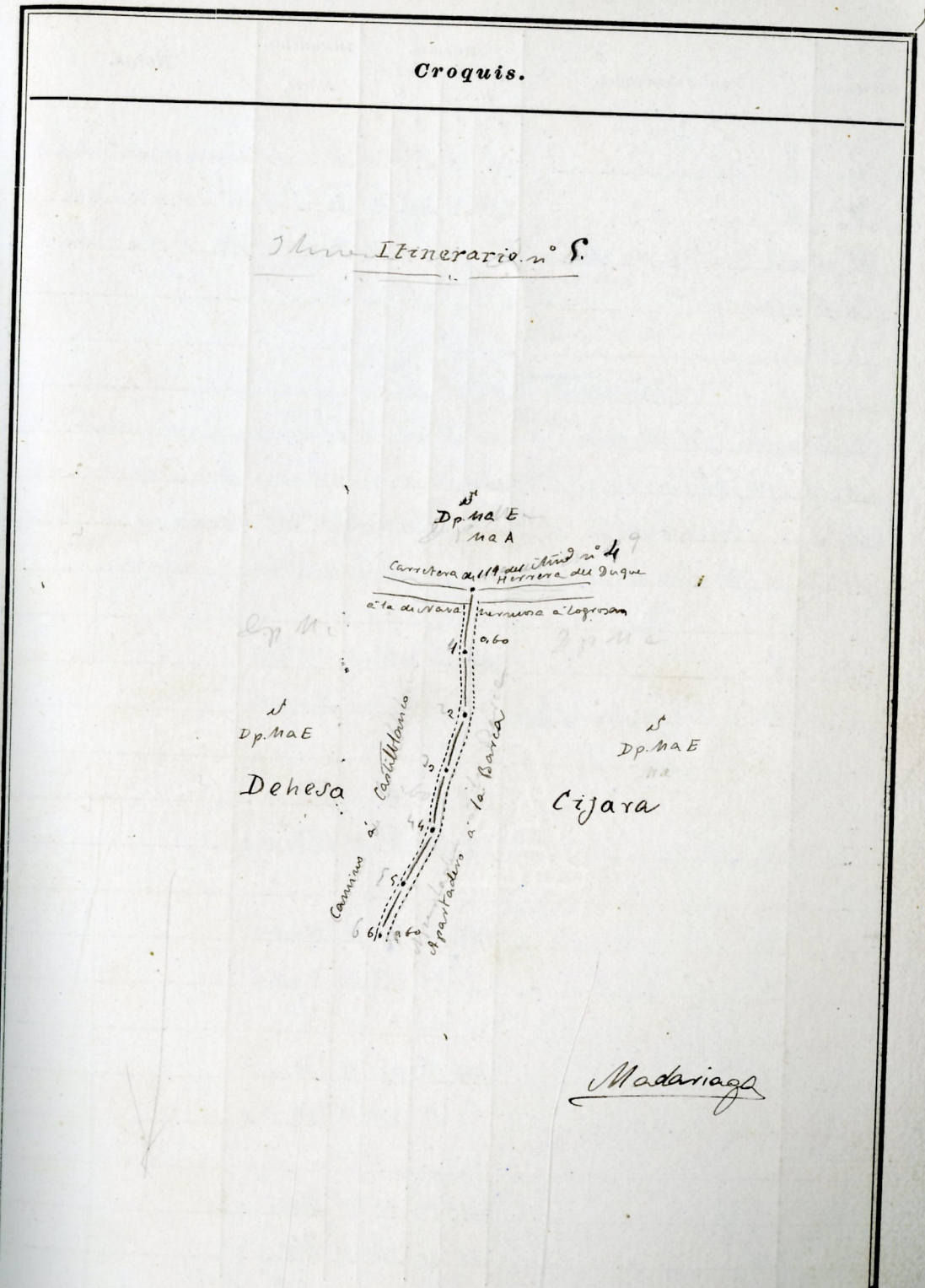
Madariago

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.		
		N.	S.				
262	262	25	45	205	45	170,00	En el Microómetro
262	262	205	45	25	45	170,00	ni K. 30 dice "Al límite con Cáceres"
262	264	29	29	50,00		60,00	0,870" y según la
264	262	219	29	50,00		60,00	doble medida con las estadias may
264	265	51	15	221	15	112,00	1042 metros.
265	264	221	15	51	15	112,00	Madariaga
265	266	46	15	226	15	120,00	
266	265	226	15	46	15	120,00	
266	267	19	45	199	45	228,00	
267	266	199	45	19	45	228,00	
267	268 s.p.	202	20	122	20	22,00	
268	267	122	20	202	20	22,00	
El punto 268 = 1 del itin ^o ni 1. del límite de con Alías.					Herrera del Duero		
					Madariaga		



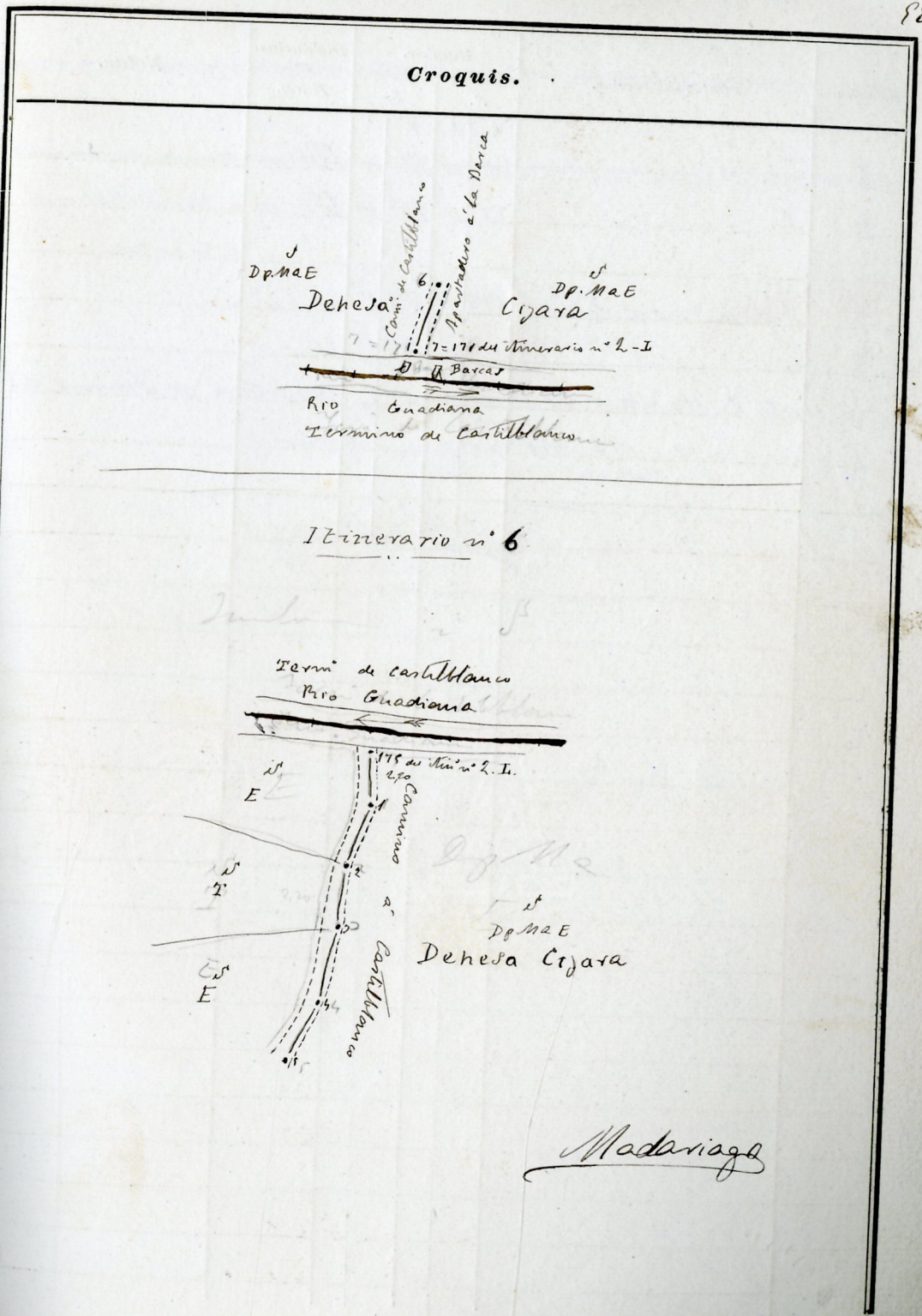
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
	Itinerario n° 5				
	Determina el camino ^{de herradura} de Castiblanco, (Apartadero a la Barca)				
	Empieza en el punto 119 estaca del itinerario n° 4 y termina en el punto 191 estaca del itinerario n° 2. distancia de Herrera del Duque con Castiblanco.				
119	1	4	184	172.00	
1	119 estaca del itin n° 4	184	4	172.00	
1	2	188 15	188 15	180.00	
2	1	188 15	8 15	180.80	
2	1 (promedio)	188 15	8 15	180.25	
2	2	18	198	160.00	
2	2	198	18	160.00	
3	4	11 20	191 20	56.50	
4	3	191 20	11 20	56.40	
4	2 (promedio)	191 20	11 20	56.45	
4	5	4 45	184 45	68.00	
5	4	184 45	4 45	68.00	
5	6	19	199	50.00	
6	5	199	19	50.00	

Madariaga



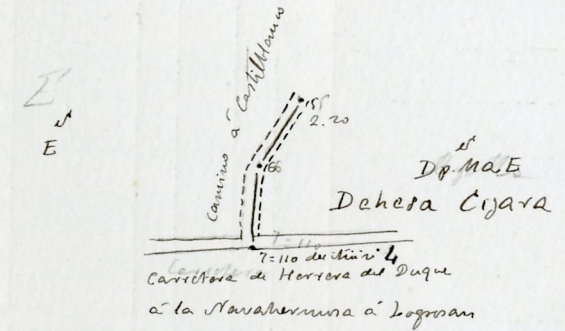
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. Metros.	Notas.
		N.	S.		
6	7	48 20	226 20	64,00	Quilómetros del camino en toda el
7	6	226 20	48 20	64,00	itinerario de ocho kilómetros.
El punto 7 = 171 del Itin ^o n ^o 2-I. del lado de Herrera del Duque con Castiblanco					
Itinerario n ^o 6 ^B					
Determina el camino ^{de la vanguardia} a Castiblanco, empezando en el punto 175 estaca del Itinerario n ^o 2-I del lado de Castiblanco con Herrera del Duque y termina en el punto No estaca del Itinerario n ^o 4-Ca. carretera de Herrera del Duque a la de Navahermosa a Zogragan.					
175	1	124 00	304 00	50,00	
1	175 estaca del itin ^o n ^o 2-I.	304 00	124 00	50,00	
1	2	182 20	192 20	198,00	
2	1	192 20	182 20	198,00	
2	2	187 20	7 20	90,00	
2	2	7 20	187 20	90,00	
3	4	202 15	23 15	230,00	
4	3	23 15	202 15	230,00	
4	5	211 20	21 20	240,00	
5	4	21 20	211 20	240,00	

Medariago



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Distancias. — Metros.	Notas.
		N.	S.		
5	6.	207 00	27 00	170,00	El ancho del camino
6	9	27 00	207 00	170,00	en todo el itinerario es de 2,20 metros.
6	7=110 estaca de itinerario n° 4	179 15	259 15	50,00	
7	6	259 15	179 15	50,00	
El punto 7=110 estaca de itinerario n° 4 Carretera de Herrera del Duque a la de Navahermosa a Logroño.					
<i>Modariaga</i>					

CROQUIS.



Modariaga

He

