

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

Revisado

116

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206121

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Salvaleon

4^a Brigada.

Zona S.

Itinerarios con brújula

Cuaderno num. 3

Comprende los itin^{os} n^{os} 1-2-3-4-5-6-7 y 8

Brújula de "Águino"

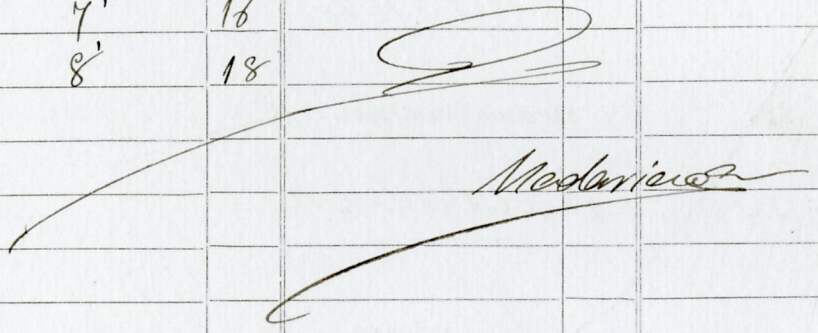
núm. 515

cuya declinación es de 14°

Observador: D. Frómiso de Madroga y de la Torre



ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1'	1				
2'	4				
3'	7				
4'	8				
5'	9				
6'	9				
7'	16				
8'	18				
					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;"><u>Notas</u></p> <p>1.^a Las estadias se han colocado en su posición vertical para las lecturas.</p> <p>2.^a Los ángulos de pendiente de 4° en adelante se han observado y consignado.</p> <p>3.^a La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>4.^a La declinación de la brújula se ha deducido de la observación del rumbo de la base de la triangulación de Salvallon.</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;"><u>Medarica</u></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira.		Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.	Metros.	Metros.	Depresión.	Elevación.	
	<i>Itinerario n° 1.</i>							
	Empieza en el M. S. de la línea límite de Barcarota con Sal-							
	valem y termina en el punto 6 del itin° n° 2. Zona Norte del plano de							
	Salvalem. Determina el camino a través de Salvalem a Tesoro de los Caballeros.							
M. S. 1		10	45	190	45	1158.	00	
1	M. S. límite Barcarota Salvalem	190	45	70	45	1168.	00	168.00
	2	11	45	1191	45	92.	00	
2	1	1191	45	11	45	92.	00	92.00
	2	25	20	208	20	119.	00	
2	2	208	20	25	20	119.	00	19.00
	4	11	00	1191	00	42.	00	
4	2	1191	00	11	00	42.	00	42.00
	5	2	00	182	00	158.	00	
5	4	182	00	2	00	158.	00	158.00
	6	20	00	210	00	158.	00	
6	5	210	00	20	00	158.	00	158.00
	7	5	20	185	20	70.	00	
7	6	185	20	5	20	70.	00	70.00
	8	359	45	1179	45	21.	00	
8	7	1179	45	359	45	21.	00	21.00
	9	240	45	160	45	102.	00	
9	8	1160	45	240	45	102.	00	102.00
	10 E	100	20	190	20	1144.	00	
10	9	190	20	100	20	1144.	00	144.00

Madriñena

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itin° n° 1</i>
		<i>Madriñena</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	6	00	186	00	257.00	
11	10	186	00	6	00	257.00	261.00
	12	225	00	222	00	124.00	
12	11	2210	00	225	00	124.00	124.00
	10	222	00	2202	00	192.00	
13	12	222	00	22	00	192.00	192.00
	14E	7	45	1287	45	96.00	
14	10	1887	45	7	45	96.00	96.00
	15	44	15	184	15	144.00	
15	14	184	15	4	15	144.00	144.00
	16	258	15	178	15	129.00	
16	15	178	15	258	15	129.00	129.00
	17	8	15	188	15	104.00	
17	16	188	15	8	15	104.00	104.00
	18 E	26	00	206	00	68.00	
18	17	206	00	26	00	68.00	68.00
	19	44	20	194	20	180.00	
19	18	194	20	44	20	180.00	180.00
	20	20	00	210	00	146.00	
20	19	210	00	20	00	146.00	146.00
	21 S.P.	146	20	196	20	178.00	
21	20	196	20	16	20	178.00	178.00
	22	177	20	197	20	74.00	
22	21	197	20	17	20	74.00	74.00

Medinica

1696

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin ^o 1'
		Medinica

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'				
22	a	178	15	258	15	70.	0	8	0
a	22	258	15	178	15	70.	5	0	69.54
	b	144	15	224	15	80.			
b	a	224	15	144	15	80.			50.00
	c	119	00	279	00	152.		17	00
c	b	279	00	119	00	152.	7	00	149.72
	d	181	00	1	00	110.		6	00
d	c	1	00	181	00	110.	6	00	108.80
	e	189	20	9	20	45.			
e	d	9	20	189	20	45.			45.00
	f	189	45	9	45	402.			
f	e	9	45	189	45	402.			402.00
22	23	258	15	178	15	180.			
23	22	178	15	258	15	180.			180.00
	24	258	00	178	00	78.			
24	23	178	00	258	00	78.			78.00
	25	11	00	191	00	185.			
25	24	191	00	11	00	185.			185.00
	Casa 1 ^a	209	15	29	15	110.			
25	Casa 1 ^a	209	15	29	15	110.			110.00
	Casa 2 ^a	209	00	109	00	80.			
25	Casa 2 ^a	209	00	109	00	80.			80.00
	Casa 3 ^a	292	20	112	20	89.			
25	Casa 3 ^a	292	20	112	20	89.			89.00

Madrugada

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Ilin ^o n ^o 1 ^o
		Madrugada

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	262	20	62	20	46.00	
5	6	62	20	262	30	46.00	46.00
	6	219	00	299	00	62.00	
6	5	29	00	219	00	62.00	62.00
	7	189	00	249	00	20.00	
7	6	249	00	189	00	20.00	20.00
	8	214	00	224	00	60.00	
8	7	24	00	214	00	60.00	60.00
	9	207	20	227	20	40.00	
9	8	27	20	207	20	40.00	40.00
	10 E	208	45	58	45	122.00	
10	9	58	45	208	45	122.00	122.00
	11	227	20	47	20	84.00	
11	10	47	20	227	20	84.00	84.00
	12	246	00	66	00	20.00	
12	11	66	00	246	00	20.00	20.00
	13	271	00	91	00	26.00	
13	12	91	00	271	00	26.00	26.00
	14	256	00	76	00	23.00	
14	13	76	00	256	00	23.00	23.00
	15	257	00	71	00	40.00	
15	14	71	00	257	00	40.00	40.00
	16	265	00	85	00	45.00	
16	15	85	00	265	00	45.00	45.00

Maderiasa

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin^o n^o 2'</p> <p>Maderiasa</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
16	17	270	15	90	15			
17	16	90	15	270	15			24.00
	18	209	00	29	00			
18	17	29	00	209	00			26.00
	19	196	00	16	00			
119	18	16	00	196	00			74.00
	20 E	119	00	11	00			
20	19	11	00	119	00			176.00
	21	180	00	0	00			
21	20	0	00	180	00			116.00
	care	221	20	141	20			
21	care	221	20	141	20			180.00
	22	200	20	20	20			
22	21	20	20	200	20			126.00
	23	189	45	9	45			
23	22	9	45	189	45			184.00
	24	190	00	10	00			
24	23	10	00	190	00			120.00
	25	196	20	16	20			
25	24	16	20	196	20			180.00
	26 E	190	00	10	00			
26	25	10	00	190	00			126.00
	27	191	45	11	45			
27	26	11	45	191	45			100.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Ilin° n° 2'
		En el punto 17 termina la vereda de la Alameda hasta cuyo punto se unida al arroyo
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
27	Casa	127	20	217	20	40.00	
	Casa	127	20	217	20	40.00	40.00
	28	210	00	20	00	180.00	
28	27	20	00	210	00	180.00	180.00
Itinerario n° 3'							
Empieza en el punto 12 del límite de Barcarrota con Salvaleón y termina en el punto 18 del itinerario. Determina un trazo del camino de herradura que conduce desde Barcarrota a Salvaleón de la Barra.							
42	1	164	45	244	45	164.00	
1	4 del límite Barcarrota Salvaleón	244	45	164	45	164.00	164.00
	2	177	45	257	45	220.00	
2	1	257	45	177	45	220.00	220.00
	2	165	00	265	00	108.00	
2	2	265	00	165	00	108.00	108.00
	4	165	20	265	20	272.00	
4	2	265	20	165	20	272.00	272.00
	5 = 26 del Itinerario n° 2'						
5	4	224	00	144	00	148.00	148.00
	6	134	20	214	20	160.00	7 0
6	5	214	20	134	20	160.00	7 0 157.61
	7	100	20	280	20	184.00	
7	6	280	20	100	20	184.00	184.00
	8 E	112	20	292	20	162.00	8 0
8	7	292	20	112	20	162.00	8 0 140.82

Maderiera

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
280	1112	227.20
1112	28	47.20
		227.00
		166.00
		166.00

Itin° n° 2'

Itin° n° 3'

Maderiera

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8	9	172° 20'	200 20'	66.00			
9	8	200 20'	172 20'	66.00			66.00
	10 = 18 del Itin° n° 1	107° 17'	217 17'	80.00			
10	9	217 17'	107 17'	80.00			80.00
Itinerario n° 4							
Empieza en el punto 14 del itin° n° 1 y termina en el punto 24 del límite de Barcarrota con Salvallon. Determina el camí de Narrador y continúe de Salvallon y Salvatierra a Higuera de Vargas. Marmado y red de los Cantareros.							
14	1	209 45'	29 45'	126.00			
1	14 del itin° n° 1	29 45'	209 45'	126.00			126.00
	2	227 15'	47 15'	100.00			
2	1	47 15'	227 15'	100.00			100.00
	3	208 00'	28 00'	110.00			
3	2	28 00'	208 00'	110.00			110.00
	4	214 00'	24 00'	72.00			
4	3	24 00'	214 00'	72.00			72.00
	5	219 15'	29 15'	96.00			
5	4	29 15'	219 15'	96.00			96.00
	6	226 00'	46 00'	66.00			
6	5	46 00'	226 00'	66.00			66.00
	7	251 00'	71 00'	120.00			
7	6	71 00'	251 00'	120.00			120.00
	8 = 24 del límite de Bar	204 20'	54 20'	201.00			
8	7	54 20'	204 20'	201.00			201.00

Madriz

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itin° n° 3'
		Itin° n° 4'
		Madriz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<u>Itinerario n° 5'</u>						
	Comienza en el punto 1 del límite de Barracorta con Salvaleón y termina en el punto 8 del itin n° 5'. Determina la línea de Salvaleón a la casa de la Dama Contienda.						
1	1	60 45	260 45	190.00			
1	2	260 45	60 45	190.00			190.00
	2	59 00	299 00	269.00			
2	1	299 20	199 00	269.00			269.00
	2	88 45	268 45	66.00			
3	2	268 45	88 45	66.00			66.00
	3	82 20	262 20	124.00	7 00		
4	3	262 20	82 20	124.00		7 00	122.12
	<u>Itinerario n° 6'</u>						
	Comienza en el punto 18 del itin n° 1 y termina en el punto 32 del límite de Salvaleón con Salvatierra. Determina el 2° tronco con la herradura y conduce de Barracorta a Salvatierra de la Dama.						
18	1	104 20	214 20	162.00			
1	2	214 20	104 20	162.00			162.00
	2	102 20	212 20	61.00			
2	1	212 20	102 20	61.00			61.00
	2	107 00	287 00	170.00			
3	2	287 00	107 00	170.00			170.00
	4	88 45	268 45	100.00			
4	3	268 45	88 45	100.00			100.00
	<u>Medanica</u>						

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<u>Itin n° 5'</u>
		<u>Itin n° 6'</u>
		<u>Medanica</u>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	76 45	256 45	142.00			
5	4	256 45	76 45	142.00			142.00
	6	97 00	277 00	80.00			
6	9	277 00	97 00	80.00			80.00
	7	100 00	280 00	114.00			
7	6	280 00	100 00	114.00			114.00
	8	96 70	276 70	96.00			
8	7	276 70	96 70	96.00			96.00
	9	85 00	265 00	118.00			
9	8	265 00	85 00	118.00			118.00
	10 E	112 15	292 15	46.00			
10	9	292 15	112 15	46.00			46.00
	11 E	90 15	270 15	122.00			
11	10	270 15	90 15	122.00			122.00
	12	118 70	298 70	112.00			
12	11	298 70	118 70	112.00			112.00
	10 S.P.	122 00	212 00	280.00			
12	12	212 00	122 00	280.00			280.00
	14	116 00	296 00	127.00			
14	12	296 00	116 00	127.00			127.00
	15	111 70	291 70	118.00			
15	14	291 70	111 70	118.00			118.00
	16	122 00	212 00	221.00			
16	15	212 00	122 00	221.00			221.00

Macarica

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itin ^o n ^o 6'
		<i>Macarica</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
16	17	144	45	224	45		
17	16	224	45	144	45		120.00
	18	121	15	211	15		
118	17	211	15	121	15		112.00
	19	122	00	202	00		
119	18	202	00	122	00		127.00
	20 E	122	45	202	45		
20	19	202	45	122	45		122.00
	21	97	00	277	00		
21	20	277	00	97	00		42.00
	22	127	20	217	20		
22	21	217	20	127	20		108.00
	23	149	00	229	00		
23	22	229	00	149	00		82.00
	24	172	20	252	20		
24	23	252	20	172	20		87.00
	25	145	45	225	45		
25	24	225	45	145	45		142.00
	26	122	15	212	15		
26	25	212	15	122	15		104.00
	27	168	45	248	45		
27	26	248	45	168	45		125.00
	28	159	45	239	45		
28	27	239	45	159	45		68.00

Medanica

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin^o n^o 6'</p>
		<p>Medanica</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
28	29	160 00	220 00	84.00			
29	28	220 00	160 00	84.00			84.00
	20 E	201 45	211 45	108.00			
30	29	211 45	101 45	108.00			108.00
	21	146 20	226 20	84.00			
31	20	226 20	146 20	84.00			84.00
	22	150 00	200 00	80.00			
32	21	200 00	150 00	80.00			80.00
	23	160 00	220 00	64.00			
33	22	220 00	160 00	64.00			64.00
	24	117 45	297 45	100.00			
34	23	297 45	117 45	100.00			100.00
	25	112 15	292 15	80.00			
35	24	292 15	112 15	80.00			80.00
	26	91 45	271 45	110.00			
36	25	271 45	91 45	110.00			110.00
	27	89 00	269 00	32.00			
37	26	269 00	89 00	32.00			32.00
	28	61 20	241 20	42.00			
38	27	241 20	61 20	42.00			42.00
	29	161 45	221 45	82.00			
39	28	221 45	161 45	82.00			82.00
	40 E	120 00	210 00	94.00			
40	29	210 00	120 00	94.00			94.00

Madrugada

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin^o n^o 6'</p> <p>Dehesa Monte Vendido Casas de Fuentes Calle de Baranola Monteporrino Salva Tierra</p>
		Madrugada

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
40	41	95 00	2775 00	70.00			
41	40	2775 00	95 00	70.00			70.00
	42	885 70	265 70	156.00			
42	41	265 70	885 70	156.00			156.00
	43	68 00	248 00	92.00			
43	42	248 00	68 00	92.00			92.00
	44	48 00	228 00	31.00			
44	43	228 00	48 00	31.00			31.00
	45	885 00	265 70	112.00			
45	44	265 70	885 00	112.00			112.00
	46	89 00	269 00	72.00			
46	45	269 00	89 00	72.00			72.00
	47	120 70	200 70	74.00			
47	46	200 70	120 70	74.00			74.00
	48	96 70	276 70	124.00			
48	47	276 70	96 70	124.00			124.00
	49	471 15	251 15	20.00			
49	48	251 15	471 15	20.00			20.00
	50 E	48 70	228 70	62.00			
50	49	228 70	48 70	62.00			62.00
	51	170 15	250 15	68.00			
51	50	250 15	170 15	68.00			68.00
	52	45 15	255 15	26.00			
52	51	255 15	45 15	26.00			26.00

Medanica

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Denesa</p> <p>Monte Vendido</p> <p>Monte porrimo</p> <p>Cº de Barcarreta</p> <p>Salvatierra</p> <p>Itinº nº 6'</p>

Medanica

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
52	50	50	20	200	20	76.	00	00	00	00	
53	52	200	20	50	20	76.	00				76.
	54	56	15	206	15	58.	00				
54	50	206	15	56	15	58.	00				58.
	55	71	45	251	45	52.	00				
55	54	251	45	71	45	52.	00				52.
	56	78	00	258	00	24.	00				
56	55	258	00	78	00	24.	00				24.
	57	68	00	268	00	62.	00				
57	56	268	00	68	00	62.	00				62.
	58	98	00	278	00	140.	00				
58	57	278	00	98	00	140.	00				140.
	59	78	20	258	20	115.	00				
59	58	258	20	78	20	115.	00				115.
	60 E	84	00	264	00	46.	00				
60	59	264	00	84	00	46.	00				46.
	61	106	45	286	45	72.	00				
61	60	286	45	106	45	72.	00				72.
	62	94	00	274	00	61.	00				
62	61	274	00	94	00	61.	00				61.
	63	56	45	206	45	48.	00				
63	62	206	45	56	45	48.	00				48.
	64	88	15	268	15	50.	00				
64	63	268	15	88	15	50.	00				50.

Medanica
818

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° n° 6'
		Medanica

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
64	65	81	20	281	20			
65	64	281	20	81	20			62.00
	66	57	00	257	00			102.00
66	65	257	00	57	00			102.00
	67	100	00	280	00			44.00
67	66	280	00	100	00			44.00
	68	172	00	252	00			84.00
68	67	252	00	72	00			84.00
	69	60	20	240	20			76.00
69	68	240	20	60	20			76.00
	70 E	20	00	20	00			50.00
70	69	200	00	20	00			50.00
	71	24	00	214	00			24.00
71	70	214	00	24	00			24.00
	72	72	00	252	20			81.00
72	71	252	20	72	20			81.00
	73	66	20	246	20			90.00
73	72	246	20	66	20			90.00
	74	55	00	235	00			186.00
74	73	235	00	55	00			186.00
	75 = 1/2 límite	85	20	245	20			85.00
75	74	245	20	85	20			85.00

El punto 75 = 1/2 del límite de Salvatierra con Salvatierra
Meduriana

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Iliz n° 6'</p> <p>Dehesa de Barcartola Chorro Dehesa Montepurino Cordel Gamados Salvatierra 75 = 1/2 límite Rio de...</p>
		<p><i>Meduriana</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 7						
	Comienza en el punto M del itinerario n° 6 y termina en el punto M4 del itinerario n° 2 (Zona Norte). Determina el camino de la Chirina de herradura.						
M 1		291	00	111	00	108.00	
1	M del itinerario n° 6'	111	00	291	00	108.00	108.00
2		218	00	128	00	76.00	
2	1	128	00	218	00	76.00	76.00
	2	231	20	191	20	120.00	
3	2	191	20	231	20	120.00	120.00
	4	240	19	160	19	98.00	6.00
4	2	160	19	240	19	98.00	6.00 94.28
	5	146	00	146	00	200.00	
5	4	146	00	146	00	200.00	200.00
	6	119	20	119	20	106.00	
6	5	119	20	119	20	106.00	106.00
	7	253	20	173	20	74.00	
7	6	173	20	253	20	74.00	74.00
	8	226	20	146	20	100.00	
8	7	146	20	226	20	100.00	100.00
	9	6	15	186	15	192.00	
9	8	186	15	6	15	192.00	192.00
	10 E	4	20	184	20	148.00	
10	9	184	20	4	20	148.00	148.00
	Maderiana						

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 7
		Maderiana

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.		Elevación.				
				o	'	o	'			
10	11	12	45	192	45	164.00				
11	10	192	45	12	45	164.00				164.00
	12	15	20	185	20	96.00				
12	11	185	20	15	20	96.00				96.00
	13	242	45	162	45	80.00				
13	12	162	45	242	45	80.00				80.00
	14	226	15	146	15	58.00				
14	13	146	15	226	15	58.00				58.00
	15	14	00	194	00	54.00				
15	14	194	00	14	00	54.00				54.00
	16	6	15	186	15	154.00				
16	15	186	15	6	15	154.00				154.00
	17	257	00	177	00	88.00				
17	16	177	00	257	00	88.00				88.00
	18	226	00	156	00	54.00				
18	17	156	00	226	00	54.00				54.00
	19	217	15	127	15	104.00				5'
19	18	127	15	217	15	104.00			5'	103.21
	20 = 14 del Itin. 2 (Punto N.)	219	20	129	20	90.00			5'	
20	19	129	20	219	20	90.00			5'	89.74

Medanica

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin ^o n ^o 7'
		<i>Medanica</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n° 8</i>							
<i>Comienza en el punto 12 del Itin° n° 1 y termina en el punto 13 del Itin° n° 6</i>							
<i>Determina la Vereda de los Cantareros, camino de herradura</i>							
12	1	899	20	269	20	76.00	
1	12 del Itin° n° 1	269	20	899	20	76.00	76.00
	2	72	00	252	00	114.00	
2	1	252	00	72	00	114.00	114.00
	3	75	20	255	20	92.00	
3	2	255	20	75	20	92.00	92.00
	4	70	00	250	00	96.00	
4	3	250	00	70	00	96.00	96.00
	5	88	20	268	20	112.00	
5	4	268	20	88	20	112.00	112.00
	6	74	15	254	15	160.00	
6	5	254	15	74	15	160.00	160.00
	7	85	15	266	15	80.00	
7	6	266	15	85	15	80.00	80.00
	8	89	00	269	00	87.00	
8	7	269	00	89	00	87.00	87.00
	9 E	71	20	251	20	200.00	
9	8	251	20	71	20	200.00	200.00
	10	81	20	261	20	114.00	
10	9	261	20	81	20	114.00	114.00
	11	72	20	252	20	184.00	
11	10	252	20	72	20	184.00	184.00

Madariaca

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itin° n° 8</i>
		<i>Madariaca</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
11	12	91	20	271	70	207.00		
12	11	271	70	91	20	207.00	207.00	
	10 = 12 del Norte a S'	91	45	271	45	101.00		
12	12	271	45	91	45	101.00	101.00	
Medanosa								

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Este cuadro es copia de 191 est en 20648 m</p> <p style="text-align: right;">Medanosa</p> <p>191 est 20648 m</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">Sal</p>

