

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

43

205655

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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



Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Don Alvaro

1^a Brigada.

1-18

Itinerarios con brújula. n.º 1 al 18 inclusivos

Cuaderno núm. *uno* de detalles

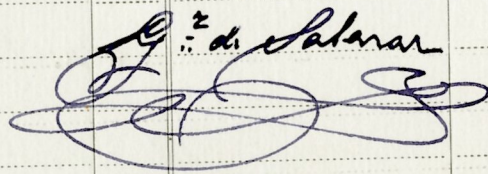
Brújula de *l. Instituto*, sistema *Izquierdo* núm. *264*

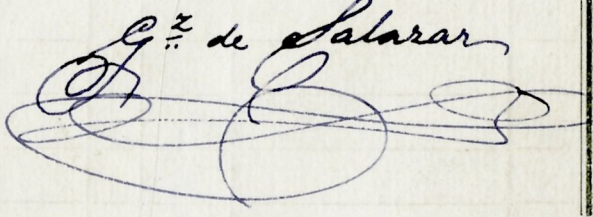
cuya declinación es de *17° 52' 50"*

Observador: D. *Ramón Gámez de Salazar y Hernández*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	2 al 7				
2	7 " 11				
3	11 " 13				
4	12 " 14				
5	14 " 16				
6	16 " 17				
7	18				
8	19 al 20				
9	21 " 22				
10	22 " 24				
11	24 " 25				
12	26 " 27				
12	27				
13	28 al 29				
15	29 " 30				
16	31				
17	32 al 33				
18	33 " 35				

G.^o de Salazar


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		1
		<p>Atas.</p> <p>1.^o Los miras de estadia se han colocado en posición vertical para los lecturas.</p> <p>2.^o Los ángulos de pendiente desde 4° en adelante se han observado y corrigido.</p> <p>3.^o La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>4.^o La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de las deducciones de los sumos, de los of.^{os} 6.^o "Hinojales" a "Corrales", "Carpinteras" a "Valdonoro" y "Horca" a "Valdonoro" cuya observación consta en el folio 22 suelta del cuaderno n.º dos y último de detalles del Bosquejo Planimétrico de Don Alvaro</p>
		G. ^o de Salazar 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 1						
	Empieza en el pt. 1.º situado en la finca de						
	del n.º 2 del límite de Don Álvaro con						
	Zara junto Alange y termina en el pt.º						
	36 situado en el pt.º del itinerario n.º 1 del límite						
	de Don Álvaro con Mérida						
	Determina el Perrocanil de Madrid						
	a Badajoz (ancho 10 metros)						
1		22	30	212	30	202.0	
1	al 2 de lit.º = K. 424	212	30	32	30	202.0	202.0
1	2	22	30	212	30	212.0	
2	1	212	30	32	30	212.0	212.0
2	3 situado en pt.º	22	15	212	15	100.0	
3	2	212	15	32	15	100.0	100.0
3	4	25	30	215	30	111.00	
4	3	215	30	35	30	111.00	111.0
5	4	36	15	226	15	125.0	
5	5	226	15	36	15	125.0	125.0
5	6	58	14	238	14	96.0	
6	5	238	14	58	14	96.0	96.0
6	7 = K. 425	71	55	251	55	128.0	
7	6	251	55	71	55	128.0	128.0
7	8	83	30	265	30	250.0	
8	7	265	30	83	30	250.0	250.0
8	9	85	30	265	30	200.0	

J. de Salazar
1025

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(2)
		J. de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de			Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.		
9	f	265	0	85	0	200.0				200.0
9	10 read 10 pt.	85	59	265	59	252.0				
10	9 read 14 pt.	265	59	85	59	252.0				252.0
10	11 = K. 436	85	0	265	0	186.0				
11	10	265	0	85	0	186.0				186.0
11	12 = Digo	85	20	265	20	88.0				
12	11	265	20	85	20	88.0				88.0
12	13 read 17 pt.	85	0	265	0	252.0				
13	12	265	0	85	0	252.0				252.0
13	14	85	15	265	15	186.0				
14	13	265	15	85	15	186.0				186.0
14	4	78	20	258	20	148.0				
15	14	258	20	78	20	148.0				148.0
15	26	71	15	251	15	126.0				
16	15	251	15	71	15	126.0				126.0
16	a	63	20	243	20	71.0				
a	16	243	20	63	20	71.0				71.0
16	17	65	20	235	20	156.0				
17	16	235	20	65	20	156.0				156.0
17	18 read 17 pt. K. 437	66	15	236	15	165.0				
18	17	236	15	66	15	165.0				165.0
18	19	65	15	235	15	120.0				
19	18	235	15	65	15	120.0				120.0
19	20 read 17 pt.	68	15	238	15	111.0				
20	19	238	15	68	15	111.0				111.0

J. de Salazar
2195

(2)

Croquis y notas.

Croquis detallado de la estación de Don Alvaro

Croquis del it.º n.º 1

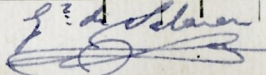
J. de Salazar

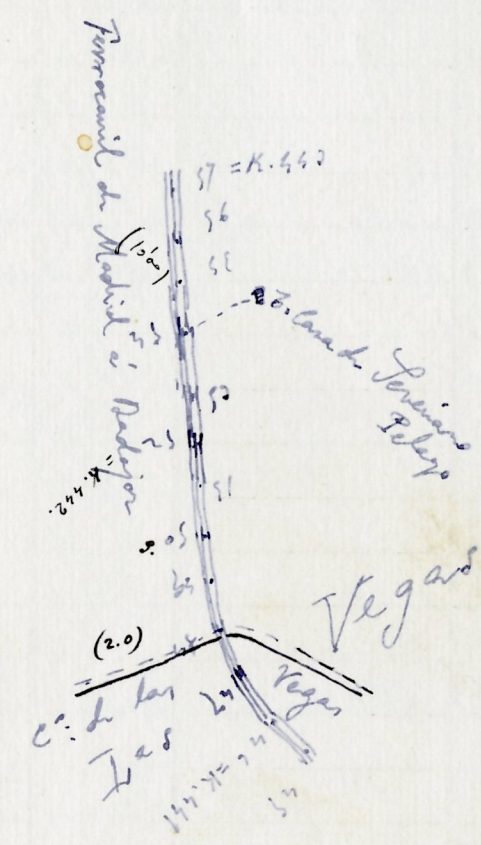
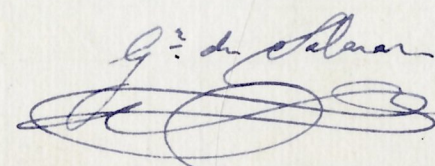
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
22	22	212	55	22	55	64.0					64.0
22	24 = K. 429	22	55	212	55	102.0					
23	22	212	55	22	55	102.0					102.0
33	25	20	20	210	20	265.0					
25	23	210	20	20	20	265.0					265.0
25	26	20	15	210	15	166.0					
26	25	210	15	20	15	166.0					166.0
26	27	28	0	218	0	157.0					
27	26	218	0	28	0	157.0					157.0
27	28 = K. 430	28	15	218	15	150.0					
28	27	218	15	28	15	150.0					150.0
28	29	28	15	218	15	70.0					
29	28	218	15	28	15	70.0					70.0
29	30 = K. 440	25	0	215	0	185.0					
30	29	215	0	25	0	185.0					185.0
40	41	25	0	215	0	177.0					
41	40	215	0	25	0	177.0					177.0
41	42	23	55	216	55	158.0					
42	41	216	55	23	55	158.0					158.0
42	43	25	55	214	55	176.0					
43	42	214	55	25	55	176.0					176.0
43	44	27	20	217	20	287.0					
44	43	217	20	27	20	287.0					287.0
45	44	20	20	210	20	92.0					
35	44	210	20	20	20	92.0					92.0

J. de Salas
5690

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>J. de Salas</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
45	46 = K. 441	20	15	200	15	102.0					
46	45	200	15	20	15	102.0					102.0
46	47	20	0	200	0	210.0					
47	46	200	0	20	0	210.0					210.0
47	48	11	15	191	15	60.0					
48	47	191	15	11	15	60.0					60.0
48	49	4	35	183	35	166.0					
49	48	183	35	4	35	166.0					166.0
49	50 señal 12 pta.	2	15	180	15	175.0					
50	49	180	15	2	15	175.0					175.0
50	51	2	20	180	20	259.0					
51	50	180	20	2	20	259.0					259.0
51	52 = K. 442	2	25	180	25	120.0					
52	51	180	25	2	25	120.0					120.0
52	53	2	15	180	15	280.0					
53	52	180	15	2	15	280.0					280.0
53	54	2	35	184	35	109.0					
54	53	184	35	2	35	109.0					109.0
54	B-lana de Perisano Pelajo	202	35	122	35	175.0					
B	54	122	35	202	35	175.0					175.0
54	55	2	35	180	35	187.0					
55	54	180	35	2	35	187.0					187.0
55	56	4	15	185	15	200.0					
56	55	185	15	4	15	200.0					200.0
56	57 = K. 443	5	35	185	35	288.0					

G. de Salazar

 4668

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		 <p> Puntacanal de Madrid a Badajoz B-lana de Perisano Pelajo C. de las Vegas Vegas 57 = K. 443 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 (2.0) 141.4 = 2.2 53 </p>
		<p>G. de Salazar</p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
57	56	185	25	7	35	288.0					288.0
57	58	6	0	186	0	35.0					
58	57	186	0	6	0	35.0					35.0
58	59	2	35	182	45	160.0					
59	58	182	45	2	35	160.0					160.0
59	60	4	15	183	15	166.0					
60	59	183	15	4	15	166.0					166.0
60	61	3	0	184	0	176.0					
61	60	184	0	3	0	176.0					176.0
61	62	5	15	185	15	197.0					
62	61	185	15	5	15	197.0					197.0
62	62	2	45	180	45	230.0					
62	62	180	45	2	45	230.0					230.0
<p>El 62 = 26 sendo el pto. del ito. n.º 1 del límite de Don Alvaro con Mérida</p> <p>8940</p> <p>Itinerario n.º 2</p> <p>Comienza en el pto. 26 sendo el pto. del ito. n.º 27 que determina el Cordil. de ganados, y termina en el pto. 14 sendo el pto. del ito. del límite de Don Alvaro con Valverde de Mérida</p> <p>Determina el C. de Mérida, parte del perímetro del pueblo y el C. de Valverde de Mérida en su línea del f.º de conector el 2.º</p> <p>26 1 184 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0</p> <p>f.º de Salazar</p>											

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		7
		<p>(It. n.º 1) (It. n.º 2)</p> <p>It. n.º de Mérida</p> <p>Cordil. de ganados</p> <p>It. n.º Tijera</p> <p>f.º de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
1		4	0	186	0	104.0					104.0
1 a	A. de S. Bernate	192	20	12	20	94.0					94.0
2	1 señal en pta.	12	20	192	20	94.0					94.0
1	2 señal en pta.	29	15	219	15	80.0					80.0
2	1 invertido	219	15	29	15	80.0					80.0
2	2	26	0	206	0	194.0					194.0
3	2 invertido	206	0	26	0	194.0					194.0
3	4	185	15	5	15	127.0					127.0
4	3	5	15	185	15	127.0					127.0
4	5	199	0	19	0	258.0					258.0
5	4	19	0	199	0	258.0					258.0
5	6	192	20	12	20	188.0					188.0
6	5	12	20	192	20	188.0					188.0
6	7	220	15	30	15	212.0					212.0
7	6	30	20	220	20	212.0					212.0
7	8	192	15	12	15	150.0					150.0
8	7	12	15	192	15	150.0					150.0
8	9 señal en pta.	175	0	255	0	92.0					92.0
9	8	255	0	175	0	92.0					92.0
9	10 señal en pta.	220	15	30	15	160.0					160.0
10	9	30	15	220	15	160.0					160.0
10	11	240	20	20	20	156.0					156.0
11	10	20	20	240	20	156.0					156.0
11	12	186	15	6	15	269.0					269.0
12	11	6	15	186	15	269.0					269.0

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch map showing a path with points 1-12, bearings, and distances. Labels include 'Cordillera de la Tijera', 'San Bernate', 'Cerro de Salazar', and 'Cerro de la Tijera'. A signature 'J. de Salazar' is at the bottom.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
12	12	190	15	10	15	200.0					
12	12	10	25	190	15	200.0					200.0
12	14	196	55	16	35	295.0					
16	12 señal a pto.	16	55	196	55	295.0					295.0
14	15	207	35	27	55	152.0					
15	13 señal a pto.	27	35	207	35	152.0					152.0
11	16	202	55	52	55	180.0					
16	15	52	55	202	55	180.0					180.0
16	17	222	20	52	20	190.0					
17	16	52	20	222	20	190.0					190.0
17	18 señal a pto.	196	0	16	0	114.0					
18	17	16	0	196	0	114.0					114.0
18	19	202	15	22	15	212.0					
19	18	22	15	202	15	212.0					212.0
19	20 señal a pto.	210	45	20	55	112.0					
20	19	20	55	210	55	112.0					112.0
20	21 señal a pto.	205	55	25	55	257.0					
21	20	25	55	205	55	257.0					257.0
21	22	270	0	90	0	117.0					
22	21	90	0	270	0	117.0					117.0
22	23 señal a pto.	277	0	97	0	126.0					
23	22	97	0	277	0	126.0					126.0
23	24	255	15	74	15	106.0					
24	23	74	15	255	15	106.0					106.0
24	25	277	55	97	35	52.0					

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		9
		<p>C: de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
25	24	97	35	227	35	52.0	52.0
25	25	225	20	135	20	60.0	
26	25	135	20	225	20	60.0	60.0
26	27	220	15	130	15	52.0	
27	26	130	15	220	15	52.0	52.0
27	28 <i>reel 12 pt.</i>	228	15	58	15	27.0	
28	27	58	15	228	15	27.0	27.0
28	29	222	45	142	45	200.0	
29	28	142	45	222	45	200.0	200.0
29	30 <i>reel 10 pt.</i>	222	45	110	45	185.0	
30	29	110	45	222	45	185.0	185.0
30	31	211	35	101	35	125.0	
31	30	101	35	211	35	125.0	125.0
31	32 <i>reel 10 pt.</i>	208	35	128	35	169.0	
32	31	128	35	208	35	169.0	169.0
32	33	219	15	129	15	160.0	
32	32	109	15	219	15	160.0	160.0
32	34	218	35	128	35	185.0	
34	33	128	35	218	35	185.0	185.0
34	35	297	20	117	20	192.0	
35	34	117	20	297	20	192.0	192.0
35	36	297	0	117	0	217.0	
36	35	117	0	297	0	217.0	217.0
36	37	297	20	117	20	295.0	
37	36	117	20	297	20	295.0	295.0

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		(10)
		<p>J. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
27	28	295	20	115	20	229.0					
28	27	115	20	295	20	229.0					229.0
28	29	207	55	121	55	225.0					
29	28	121	55	207	55	225.0					225.0
29	40	222	0	152	0	200.0					
40	29	152	0	222	0	200.0					200.0
40	51	211	20	121	20	257.0					
51	40	121	20	211	20	257.0					257.0
51	52	211	15	121	15	266.0					
52	51	121	15	211	15	266.0					266.0
52	53	298	20	118	20	105.0					
53	52	118	20	298	20	105.0					105.0
53	55	229	20	169	20	121.0					
55	53	169	20	229	20	121.0					121.0
55	55	227	55	157	55	80.0					
55	55	157	55	227	55	80.0					80.0

El 35 = 14 read o pto del itinerario del límite de Don Alvarez con Valvede de Merida

Itinerario n.º 3

Comienza en el pto 12 read o pto del itinerario del límite de Don Alvarez con Valvede de Merida y termina en el pto 27 read o pto del límite de Don Alvarez con Valvede de Merida y M.D.T. con

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Mérida							
	Determinación del Cordón de parados (parte)							
12	1	217 35	27 35	117.6				
1	2 del lit.	28 15	218 15	117.0			117.0	
1	3 del 2 nivel	206 0	26 0	112.0				
2	1	26 0	206 0	112.0			112.0	
2	2	216 0	26 0	162.0				
2	2	26 0	216 0	162.0			162.0	
2	3	210 35	20 35	220.0	5 45			
3	2	20 35	210 35	220.0		5 35	217.79	
3	5 nivel a pte.	220 20	20 20	172.0				
3	3	40 20	220 20	172.0			172.0	
5	6	217 35	27 35	220.0				
5	5	27 35	217 35	220.0			220.0	
6	7	216 0	26 0	205.0				
7	6	26 0	216 0	205.0			205.0	
7	8 nivel a pte.	211 20	21 20	218.0				
8	7	21 20	211 20	218.0			218.0	
8	9 nivel a pte.	217 35	27 35	212.0				
9	8	27 35	217 35	212.0			212.0	
9	10 altura a pte.	218 0	28 0	226.0				
10	9	28 0	218 0	226.0			226.0	
10	11	225 35	25 35	197.0				
11	10	25 35	225 35	197.0			197.0	
11	12	225 20	25 20	86.0				

J. de Salazar 2062

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		12
		J. de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
12	11	55	20	225	20	86.0				86.0	
12	12	222	55	52	55	228.0					
12	12	52	55	222	55	228.0				228.0	
12	13	222	15	52	15	200.0					
13	12	52	0	222	0	200.0				200.0	
13	13 = 21 = M. D. T.	220	51	30	51	154.0					
13	13	50	51	220	51	154.0				154.0	
<p>El 13 = 21 vend. en pto. del ito n.º 2800 del lito. de Don Alvaro con Vahunde de Mérida y M. D. T. con Mérida</p> <p>Itinerario n.º 4</p> <p>Comienza en el pto. 26 vend. en pto. del ito. n.º 1 del lito. de Don Alvaro con "El Palazuelo" de Mérida y termina en el pto. 22 vend. en pto. del ito. n.º 25 de detalles que determina parte del perímetro del pueblo de Don Alvaro</p> <p>Determina el C.º de Villagómez</p> <p>C.º de Veracruz</p>											
26	1	87	20	267	20	26.0					
1	26 del 1 de J.	267	20	87	20	26.0				26.0	
1	2	118	55	298	55	125.0					
2	1	298	55	118	55	125.0				125.0	
2	2	97	55	277	55	200.0					
2	2	277	55	97	55	200.0				200.0	

J.º de Salazar 461

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(13)
		<p>Itin: 3</p> <p>Itin: 4</p> <p>Caudal de ganado</p> <p>V.º de Mérida</p> <p>C.º de Villagómez</p> <p>Ruiz Sanchez</p> <p>C.º de Villagómez</p> <p>C.º de Salazar</p> <p>C.º de Veracruz</p> <p>9.21.47 M. D. T.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
0	3	90	0	226	0		
4	0	270	0	90	0		226.0
4	5	88	45	268	45		166.0
5	4	268	45	88	45		166.0
5	6	95	20	275	20		220.0
6	5	275	20	95	20		220.0
6	7	107	15	287	15		97.0
7	6 <i>recol en pte</i>	287	15	107	15		97.0
7	8	119	0	299	0		121.0
8	7	299	0	119	0		121.0
8	9	111	15	291	15		172.0
9	8	291	15	111	15		172.0
9	10 <i>exten E pte</i>	117	0	297	0		179.0
10	9	297	0	117	0		179.0
10	11	112	20	292	20		75.0
11	10	292	20	112	20		75.0
11	12	121	45	211	45		52.0
12	11	211	45	121	45		52.0

Del 12 = 22 *recol en pte* del it. n.º 25 de detalles que determinan parte del pueblo de Don Alvaro

Itinerario n.º 5

Comienza en el pte 20 *recol en pte* del it. n.º 25 de detalles que determinan parte del perimetro del pueblo de Don Alvaro

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		14
		<p>J. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	Termina en el pto. 21						
	del límite de Don Álvaro con Miñada en "El Palanuelo"						
	Determina el Camino del Portenelo						
	C ^o de Inicial de campo						
20	1	288	15	108	15	92.0	
1	20 del 25	108	15	288	15	92.0	92.0
1	~	258	20	78	20	128.0	
~	1	78	20	258	20	128.0	128.0
2	2	260	20	80	20	164.0	
2	2	80	20	260	20	164.0	164.0
2	3	252	15	72	15	264.0	
3	2	72	15	252	15	264.0	264.0
3	3	250	20	70	20	55.0	
3	3	70	20	250	20	55.0	55.0
3	4	271	35	91	35	264.0	
4	3	91	35	271	35	264.0	264.0
4	7	280	35	100	35	190.0	
7	4	100	35	280	35	190.0	190.0
7	8	243	15	63	15	192.0	
8	7	63	15	243	15	192.0	192.0
8	9	225	35	55	35	264.0	
9	8	55	35	225	35	264.0	264.0
9	10 entre E pto.	265	35	85	35	196.0	
10	9	85	35	265	35	196.0	196.0

J. de Salazar
1840

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Pueblo Portenelo C. de Lanza Calle de ganado Puerto Alegre J. de Salazar </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	82	15	262	15		187.0
11	10 <i>invertido</i>	262	15	82	15		187.0
11	12	83	0	263	0		246.0
12	11 <i>invertido</i>	263	0	83	0		246.0
<p>El 12 = 31 <i>mitad sept. del ito n.º del</i> <i>hoy de Don Alvaro en "El Palomelo" de Alá</i> <i>nida</i></p> <p><i>Itinerario n.º 6</i> <i>Empieza en el pto. 2 <i>mitad sept. del</i></i> <i>ito n.º 1 de detalles que determina el Ferro-</i> <i>caril de Madrid a Badajoz y termina en el</i> <i>pto. 2 <i>mitad sept. del</i> ito n.º 26 de deta-</i> <i>lles que determina el C.º de Zorra Junto Alage</i> <i>y parte de la Colada de ganados</i> <i>Determina el C.º vicinal de</i> <i>los Corrales</i></p>							
0	1	22	30	212	30		112.0
1	2 <i>del 1 <i>mitad</i></i> <i>o pto.</i>	212	30	22	30		112.0
1	2	28	15	218	15		126.0
2	1	218	15	28	15		126.0
2	2	55	15	225	15		177.0
2	2	225	15	55	15		177.0
2	3	22	35	212	35		178.0
3	2	212	35	22	35		178.0
3	3	37	15	227	15		105.0

p.º de Salazar 592

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>(It. n.º 5)</p>
		<p>(It. n.º 6)</p> <p><i>p.º de Salazar</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
5	5	227	15	57	15	105.0					105.0
5	6	40	30	220	20	188.0					
6	5	220	20	50	20	188.0					188.0
6	7	55	20	226	20	166.0					
7	6	226	20	55	20	166.0					166.0
7	8	57	20	227	20	126.0					
8	7	227	55	57	55	126.0					126.0
8	9	75	55	255	55	229.0					
9	8	255	55	75	55	229.0					229.0
9	10 estaca E pt.	54	20	224	20	202.0					
10	9	224	20	54	20	202.0					202.0
10	11	55	15	225	15	200.0					
11	10	225	15	55	15	200.0					200.0
11	12	59	15	229	15	296.0					
12	11	229	15	59	15	296.0					296.0
12	13	77	55	257	55	254.0					
13	12	257	55	77	55	254.0					254.0
13	14	75	0	255	0	171.0					
14	13	255	0	75	0	171.0					171.0
14	15	252	15	72	15	200.0					
15	14 invertido	72	15	252	15	200.0					200.0
15	16 = 2 del 26	251	55	61	55	252.0	5	0			
16	15 invertido	61	55	251	55	252.0	5	0			252.0

El 16 = 2 nivel en pt. del it. del 26
 de detalles que determina el C: de Lara junto Alange
 J: de Salazar (3042)

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(17)

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 7						
	Empieza en el pto. 9 señal en pto. del it. n.º 2 de detalles que determina el C.º de Murda y termina en el pto. 29 señal en pto. del it. n.º 27 de detalles, que determina parte del Cordel de ganado.						
	Determina el C.º vecinal de la Tijera						
9	1	58	20	228	20	189.0	
1	9 del 2	228	20	58	20	189.0	189.0
2	2	40	45	222	45	202.0	
2	1	222	45	40	45	202.0	202.0
2	2	9	20	189	20	202.0	
2	2	189	20	9	20	202.0	202.0
2	4	22	45	202	45	212.0	
4	2	202	45	22	45	212.0	212.0
4	5	21	45	211	45	189.0	
5	4	211	45	21	45	189.0	189.0
5	6	40	45	220	45	191.0	
6	5	220	45	40	45	191.0	191.0
6	7	17	15	197	15	220.0	
7	6	197	15	17	15	220.0	220.0
7	8=29 del 27	17	15	197	15	112.0	
8	7	197	15	17	15	112.0	112.0
	El 8=29 señal en pto. del it. n.º 27 de detalles que determina el Cordel de ganado. (1489)						

J.º de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(18)
		J.º de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	Itinerario n.º 8 Comienza en el pto 25 en el pto de It. n.º 1 del It. de Da. Alvar. en Meida y termina en el pto 4 en el pto de It. n.º 10 de detalle, que determina el C.º de Zamencija Determina el C.º de Las Vegas C.º de Cano						
25	1	182	20	20	220.0		220.0
1	25 del 1 de I.	2	35	182	45	220.0	220.0
1	2	201	45	21	55	174.0	
2	1	21	55	201	45	174.0	174.0
2	2	160	15	250	15	160.0	
2	2	250	15	160	15	160.0	160.0
2	3	188	35	8	35	152.0	
3	2	8	35	188	65	152.0	152.0
3	3	181	20	1	20	227.0	
3	3	1	20	181	20	227.0	227.0
3	4	185	15	4	15	225.0	
3	4	4	15	185	15	225.0	225.0
3	5	182	15	2	15	216.0	
3	5	2	15	182	15	216.0	216.0
3	6	185	35	5	35	197.0	
3	6	5	35	185	35	197.0	197.0
3	7	184	0	4	0	240.0	
3	7	4	0	184	0	240.0	240.0

J. de Salazar
1592

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		19
		<p>It. n.º de Mérida</p> <p>C.º de Las Vegas</p> <p>C.º de Salazar</p>


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	8	3	0	184	0	240.0	240.0
9	10 estaca Ept ^a	190	45	10	35	210.0	
10	9	10	45	190	45	210.0	210.0
10	11	188	20	8	20	200.0	
11	10	8	20	188	20	200.0	200.0
11	12	186	15	6	11	185.0	
12	11	6	15	186	15	185.0	185.0
12	13 = 58 del 1	190	20	10	20	190.0	
13	12	10	20	190	20	190.0	190.0
13	14	190	20	10	20	190.0	
14	13	10	20	190	20	190.0	190.0
14	15	183	15	15	15	241.0	
15	14	15	0	194	0	241.0	241.0
15	16	214	45	25	45	222.0	
16	15	45	45	213	45	222.0	222.0
16	17	251	0	61	0	225.0	
17	16	0	61	251	0	225.0	225.0
17	18	228	0	58	0	155.0	
18	17	0	58	228	0	155.0	155.0
18	19	256	15	66	15	155.0	
19	18	15	66	256	15	155.0	155.0
19	20	208	45	58	45	201.0	
20	19 estaca Ept ^a	58	45	208	45	201.0	201.0

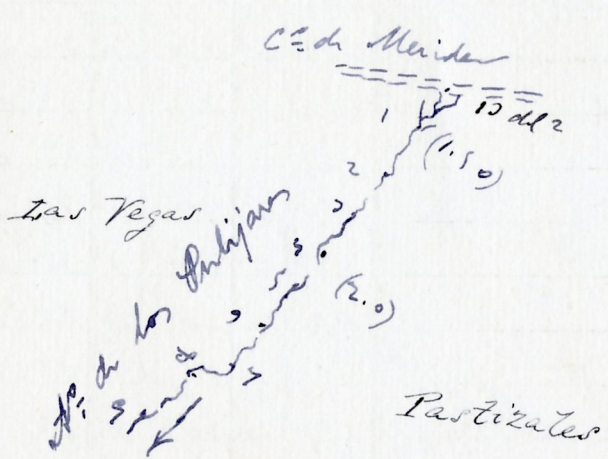
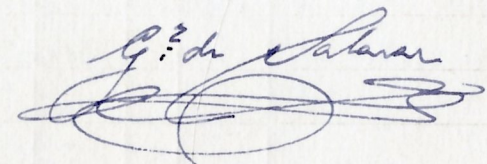
El 20 = 4 re- de a pt^a del ito P. 10 de este
 Hoja que determina el C^o de *Comunión*
J. de Salazar
 (3902)

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		20
		<p><i>J. de Salazar</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	Itinerario n.º 9						
	Comienza en el pto. 10 ¹² mds. pto. del it. n.º 2 de detalles que determina el pto. de Merida y termina en el pto. 1 ¹² mds. pto. del it. n.º 1 del límite de Don Alvaro con Merida						
	Determina el trayecto de los Parizales pto. de cuestas no constantes						
12	1	178	41	258	45	180.0	
1	12 del 2	258	45	178	41	180.0	180.0
1	2	151	0	221	0	75.0	
2	1	221	0	151	0	75.0	75.0
2	2	156	0	226	0	180.0	
2	2	226	0	156	0	180.0	180.0
2	3	162	45	242	45	55.0	
3	2	242	45	162	45	55.0	55.0
3	1	156	45	226	45	20.0	
3	3	226	45	156	45	20.0	20.0
3	6	120	20	210	20	98.0	
6	5	210	20	120	20	98.0	98.0
6	7	119	45	239	45	98.0	
7	6	239	45	119	45	98.0	98.0
7	8	85	45	265	45	72.0	
8	7	265	45	85	45	72.0	72.0
8	9 inactivo	263	45	223	45	66.0	

G. de Salazar

 491

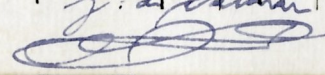
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(21)
		
		 G. de Salazar

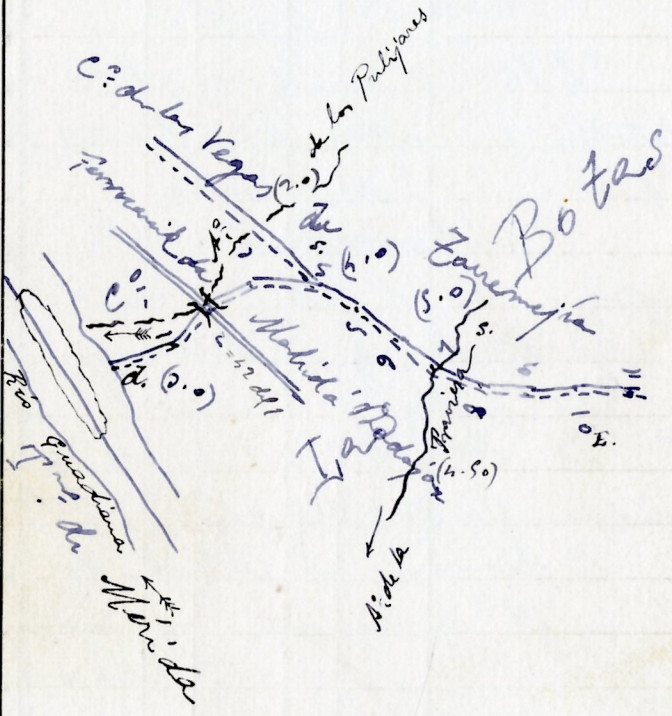
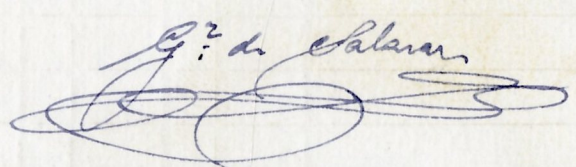
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	8	214 35	123 35	66.0			66.0
9	10 otra E pto	129 15	219 15	72.0			
10	9	219 15	129 15	72.0			72.0
10	11	153 15	222 15	29.0			
11	10	222 15	153 15	29.0			29.0
11	12	91 0	290 0	76.0			
12	11	290 0	110 0	76.0			76.0
12	12	105 20	285 20	85.0			
12	12	285 20	105 20	85.0			85.0
12	12 = 19 del 8 otra E pto	129 20	209 20	75.0			
14	12	209 20	129 20	75.0			75.0
14	13	131 20	221 20	52.0			
15	14	221 20	131 20	52.0			52.0
15	16 = 42 del 9 señal o pto	122 15	202 15	219.0			
16	15	202 15	122 15	219.0			219.0
16	17	121 20	201 20	60.0			
17	16	201 20	121 20	60.0			60.0
17	18	101 15	281 15	55.0			
18	17	281 15	101 15	55.0			55.0

del 11 = e señal o pto del ita n.º 1 del hito de Don Alvaro con Mérida
 Itinerario n.º 10
 Comienza en el pto de señal o pto del ita n.º 1 del hito de Don Alvaro con Mérida y termina en el pto 7 señal o pto
 G. Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		(22)
		G. Salazar

Estraciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión	Elevación.		
	mitada del ito n.º 25 de detalle, que determina parte del perímetro del pueblo de San Alvaro							
	Determinar el C.º de Encarnación							
	C.º caracter							
d 1		272	45	92	45	25.0		
1 d del 1 de J.		92	45	272	45	25.0	25.0	
1 252 del 1 punto		203	20	124	20	82.0		
2 1		124	20	203	20	82.0	82.0	
2 2		285	20	105	20	252.0		
2 2		105	20	285	20	252.0	252.0	
2 3 punto en pto		265	15	85	15	144.0		
3 3		85	15	265	15	144.0	144.0	
4 5		231	0	61	0	178.0		
5 5		61	0	231	0	178.0	178.0	
5 6		225	20	45	20	122.0		
6 5		45	20	225	20	122.0	122.0	
6 7 punto en pto		236	0	56	0	187.0		
7 6		56	0	236	0	187.0	187.0	
7 8		262	20	82	20	220.0		
8 7		82	20	262	20	220.0	220.0	
8 9		279	0	99	0	90.0		
9 8		99	0	279	0	90.0	90.0	
9 10 altura E pto		260	45	80	45	152.0		
10 9		80	45	260	45	152.0	152.0	
10 11		260	20	80	20	160.0		

C.º de Calvario

 1478

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(25)
		
		 C.º de Calvario

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	80	20	260	20		160.0
11	12 nivel 17 pt ^o	255	20	75	20		184.0
12	11	75	20	255	20		184.0
12	12	217	20	27	20		80.0
12	12	27	20	217	20		80.0
12	14	226	55	56	55		128.0
13	12	43	55	226	55		128.0

El 14 = 7 nivel 17 pt^o del it^o n^o 25
 de detalles que determina parte del perímetro del pueblo de Don Alvaro

Itinerario n^o 11

Comienza en el pt^o 8 nivel 17 pt^o del it^o n^o 25 de detalles que determina parte del perímetro del pueblo y termina en el pt^o 1^o nivel 17 pt^o del it^o n^o 2 del límite de Don Alvaro con Zona Lento Alargo

Determina el it^o de los Patos

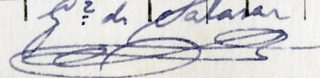
It^o de corrientes no contentas

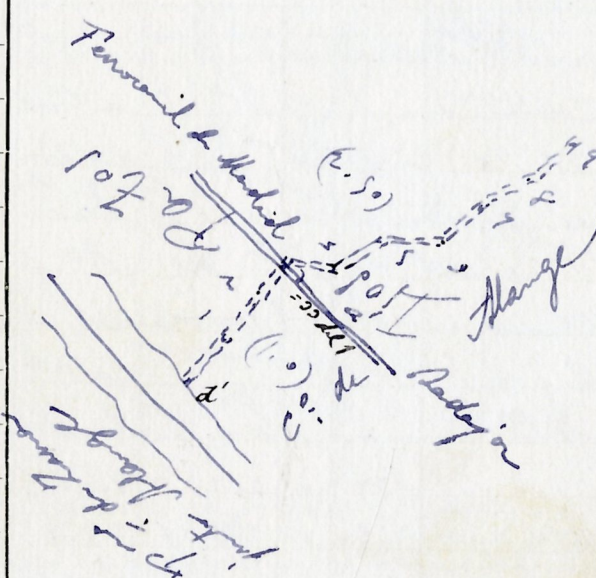
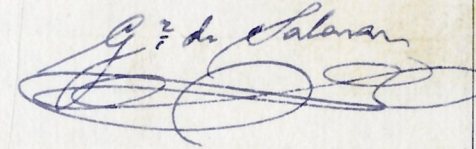
8	1	64	15	255	15		40.0
1	2 del 25	255	15	64	15		40.0
1	2	125	15	205	15		85.0
2	1	205	15	125	15		85.0
2	2	126	20	216	20		150.0
2	2	216	20	126	20		150.0
2	5	140	20	220	20		78.0

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>IT: n^o 10</p>
		<p>IT: n^o 11</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 12						
	Empieza en el pto. a' road 12 pto. del it. n.º 2 del lito de Don Alonso en zona pinto Manze y termina en el pto. 16 del 12 pto. del it. n.º 25 de detalle, que determina parte del perimetro del pueblo						
	Determina el C.º de Manze						
	C.º de huachaca						
a' 1		241	45	161	45	160.0	
1	a' del 2 de I.	168	45	241	45	160.0	160.0
1	~	241	45	161	45	172.0	
2	1	161	45	241	45	172.0	172.0
2	2 = 22 del 1	215	45	125	45	152.0	
2	2	125	45	215	45	152.0	152.0
2	3	228	15	48	15	111.0	
3	2	48	15	228	15	111.0	111.0
3	3	285	0	107	0	158.0	
3	3	107	0	285	0	158.0	158.0
3	6	267	45	87	45	186.0	
6	3	87	45	267	45	186.0	186.0
6	7	217	45	127	45	186.0	
7	6	127	45	217	45	186.0	186.0
7	8	295	0	115	0	215.0	
8	7	115	0	295	0	215.0	215.0
8	9	216	20	126	20	177.0	

C.º de Salazar
 1931

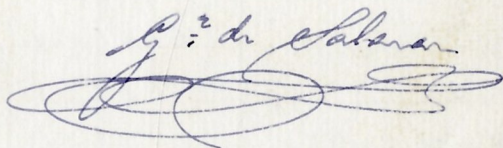
Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		26
		
		C.º de Salazar 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
9	8	126	20	216	20	77.0				77.0	
9	10 senda 17 pta	284	20	104	20	252.0					
10	9	104	20	284	20	252.0				252.0	
10	11	290	20	110	20	62.0					
11	10	110	20	290	20	62.0				62.0	
11	12=16 del 25	221	55	151	55	114.0					
12	"	151	55	221	55	114.0				114.0	
<p>Del 12=16 senda 17 pta del ito n.º 25 de detalles que determina parte del perímetro del pueblo</p> <p>Itinerario n.º 12</p> <p>Comienza en el pto 9 ataca al pto del ito n.º 26 de detalles que determina el C.º de Zama junto Alange y termina en el pto 13 senda 17 pta del ito n.º 1 de detalles que determina el Ferrocarril de Madrid a Badajoz</p> <p>Determina la Colada de ganados</p>											
9	1	179	0	259	0	79.0					
1	9 del 26	259	0	179	0	79.0				79.0	
1	2=10 del 1	185	20	5	20	286.0					
2	1	5	20	185	20	286.0				286.0	
<p>Del 2=10 senda 17 pta del ito n.º 9 de detalles que determina el Ferrocarril de Madrid a Badajoz</p> <p>J.º de Salazar 369</p>											

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		27
		It. n.º 12
		It. n.º 10
		<p>La Colada de ganados que determina el it. n.º 10 se ha terminado en el ferrocarril, porque desde dicho detalle no se conoce rastro alguno de ella</p> <p>J.º de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 14						
	Empieza en el pto 16 del pto 16 del pto 26 de detalles que determina el C.º de Tarra junto Alange y termina en el pto 4 del pto 15 de detalles que determina el C.º de la Dehesa y Estación						
	Determina el C.º veinal de la Palma						
16 1		52 15	222 15	196.0			
1 16 del 26		242 15	62 15	196.0			196.0
1 2		82 20	262 20	222.0			
2 1		262 20	82 20	222.0			222.0
2 2		72 0	252 0	280.0			
2 2		252 0	72 0	280.0			280.0
2 3		82 35	265 35	180.0			
3 2		265 35	85 35	180.0			180.0
3 5		75 15	255 15	215.0			
5 5		255 15	75 15	215.0			215.0
5 6		66 15	246 15	210.0			
6 5		246 15	66 15	210.0			210.0
6 3		70 35	250 35	245.0			
7 6		250 35	70 35	245.0			245.0
7 8		52 0	232 00	178.0			
8 7		232 00	52 00	178.0			178.0
8 9		55 20	235 20	148.0			
9 8		235 20	55 20	148.0			148.0

G.º de Calvaran
1830

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(28)
		<p>Dehesa Nueva</p> <p>C.º de la Dehesa</p> <p>Vegas</p> <p>C.º de Calvaran</p> <p>Alange</p> <p>Est</p> <p>1 (1.10)</p> <p>2 (1.10)</p> <p>3 (1.10)</p> <p>4 (1.10)</p> <p>5 (1.10)</p> <p>6 (1.10)</p> <p>7 (1.10)</p> <p>8 (1.10)</p> <p>9 (1.10)</p>
		<p>G.º de Calvaran</p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
9	10	72 0	252 0	70.0			
10	9	252 0	72 0	70.0			70.0
<p>Del 10 = 4 sacado en pto. del ito. n.º (185)</p> <p>de detalles que determinan el C.º de la Dehesa y Estación. <i>Trincheras</i> n.º 15</p> <p>Empiezo en el pto. 5 sacado en pto. de ito. n.º 2 del lito de Don Alvaro con Zona junto Alange y termina en el pto. 10 sacado en pto. del ito. n.º 25 de detalles que determinan el perimetro del suelo (parte)</p> <p>Determina el C.º de la Dehesa y Estación C.º de benachura</p>							
5	1	5 15	185 15	72.0			
1	5 del 2 de 1.	185 15	5 15	72.0			72.0
1	2	252 15	172 15	25.0			
2	1	172 15	252 15	25.0			25.0
2	2	25 25	205 25	65.0			
2	2	205 25	25 25	65.0			65.0
2	4 sacado en pto.	50 20	220 20	65.0			
4	2	220 20	50 20	65.0			65.0
4	5	56 0	226 0	227.0			
5	4	226 0	56 0	227.0			227.0
5	6 sacado en pto. = 21 del 1	44 15	224 15	270.0			
6	5	224 15	44 15	270.0			270.0
6	7	12 0	192 0	15.0			

G.º de Alaraz
435

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>29</p> <p>IZº n.º 14</p>
		<p>IZº n.º 15</p>
		<p><i>G.º de Alaraz</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión		Elevación.		
7	6	19	20	12	0	14.0					14.0
7	8	76	19	256	15	115.0					
8	7	256	19	76	15	115.0					115.0
8	9	22	20	212	20	260.0					
9	8	212	20	22	20	260.0					260.0
9	10 entre E pto.	255	20	175	20	90.0					
10	9	175	20	255	20	90.0					90.0
10	11	256	35	126	35	166.0					
11	10	176	35	256	35	166.0					166.0
11	12	257	0	177	0	175.0					
12	11	177	0	257	0	175.0					175.0
12	13 entre E pto.	22	0	202	0	85.0					
12	12	202	0	22	0	85.0					85.0
12	15	235	20	165	20	69.0					
13	12	165	20	235	20	69.0					69.0
13	15=10 del 12	76	15	196	15	44.0					
15	13	196	15	76	15	44.0					44.0
15	16	55	20	225	20	40.0					
16	15	225	20	55	20	40.0					40.0
16	17	12	20	192	20	118.0					
17	16	192	20	12	20	118.0					118.0

El 17=13 u de 17 pto. del ite. n.º 25 de detalles que determinan el Perimetro del pueblo (partes)

1913

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(20)
		<p>Pueblo</p> <p>Monte</p> <p>C. de los Santos</p> <p>Q. de Salazar</p>
		<p>Q. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n.º 16</i>							
Comienza en el pt.º 13 anterior a pt.º de it.º n.º 15 de detalles que determinan el C.º de las Estaciones y la D.ª de la Tierra y termina en el pt.º a' señal 17 pt.º de it.º n.º 2 del límite de Don Álvaro con Zorra y Junta Alange							
Determina el C.º recíproco de las Juntas							
13	1	161	0	251	0	127.0	
1	13 del 15	251	0	161	0	127.0	127.0
1	2	132	15	222	15	186.0	
2	1	222	15	132	15	186.0	186.0
2	2	155	45	225	45	158.0	
2	2	225	45	155	45	158.0	158.0
2	5	106	15	286	4	172.0	
5	2	286	15	106	15	172.0	172.0
5	5=27 del 1	155	0	225	0	199.0	
5	5	225	0	155	0	199.0	199.0
5	6	126	45	206	45	272.0	
6	5	206	45	126	45	272.0	272.0
6	7	111	20	291	20	258.0	
7	6	291	45	111	45	258.0	258.0
El 7.º a' señal 17 pt.º del it.º n.º 2 del límite de Don Álvaro con Zorra y Junta Alange							
							1782

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(21)
		<p style="text-align: center;">G.º de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	Itinerario nº 17						
	Comienza en el pto: 22 sendo pto: del ito nº: 1 de detalles que determina el Ferrocarril de Madrid a Badajoz y termina en el pto: 7 sendo pto: del ito nº: 25 de detalles que determina parte del perímetro del pueblo						
	Determina el C.º de los Patos						
	C.º de Penadema						
22	1	210	15	120	15	111.0	
1	22 del 1	120	15	210	15	111.0	111.0
1	2	295	45	115	15	126.0	
2	1	115	15	295	15	126.0	126.0
2	2	217	15	127	15	127.0	
2	2	127	15	217	15	127.0	127.0
2	3	200	35	120	35	80.0	
3	2	120	35	200	35	80.0	80.0
3	3	203	15	125	45	185.0	
3	3	125	15	203	15	185.0	185.0
3	6	208	15	128	45	153.0	
6	3	128	15	208	15	153.0	153.0
6	7	211	20	121	20	178.0	
7	6	121	20	211	20	178.0	178.0
7	8	208	0	128	0	166.0	
8	7	128	0	208	0	166.0	166.0

J.º de Salazar 1147

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		22
		<p>J.º de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.		Ángulos de Depresión. Elevación.		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.					
		0	0			0	0	1157
8	9	229	49	49	49			
9	8	49	49	229	49			44.0
<p>Sol 9: 7 secd. 17 pto. del ite. n.º 25 de detalles que determina el Perimetro del pueblo (parte)</p> <p>Itinerario n.º 18</p> <p>Empieza en el pto. i' secd. 17 pto. del ite. n.º 2 del libro de Don Alvaro con 7 ranas juntas Abajo y termina en el pto. 19 secd. 17 pto. del ite. n.º 24 de detalles que determina el C. de San Bernabé</p> <p>Determina el A.º de la Pradera</p> <p>A.º de corriente no constante</p>								
i'	1 = 28 del 1	291	20	111	20	159.0		
1	i' del 2 de Te.	111	20	291	20	159.0		159.0
1	"	229	49	159	49	152.0		
2	1	159	49	229	49	152.0		152.0
2	2	212	20	122	20	198.0		
2	2	122	20	212	20	198.0		198.0
2	3	225	0	55	0	90.0		
3	2	55	0	225	0	90.0		90.0
3	3	271	20	51	20	72.0		
3	3	51	20	271	20	72.0		72.0
3	6	225	15	55	15	76.0		
6	3	55	15	225	15	76.0		76.0
6	7	291	15	115	15	29.0		

J. de Salazar 749

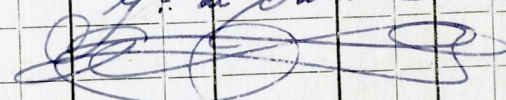
Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		(It. n.º 17)
		C. de los Patos
		Pueblo
		7 de 25
		(It. n.º 18)
		Puerto de
		Pr. de Guadalupe
		Pr. de Zorra
		Manife
		Mad. de la Pradera
		Pr. de Salazar

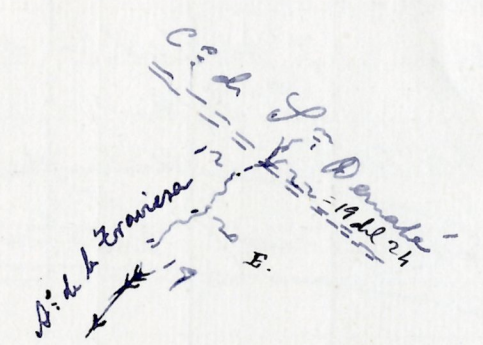
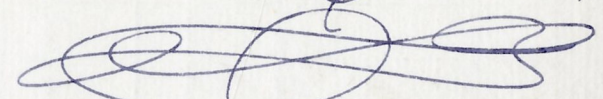
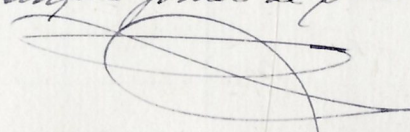
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
							749
7	6	115 15	295 15	29.0			29.0
8	8	323 15	135 15	97.0			
8	7	135 15	225 15	97.0			97.0
8	9 = 7 del 10	201 15	121 15	55.0			
9	8	121 15	201 15	44.0			44.0
9	16 estaca E pt. 12	265 45	84 45	107.0			
10	9	84 45	265 45	107.0			107.0
10	11	292 20	112 20	58.0			
11	10	112 20	292 20	58.0			58.0
11	12	279 20	99 20	110.0			
12	11	99 20	279 20	110.0			110.0
12	12	205 15	125 15	62.0			
12	12	125 15	205 15	62.0			62.0
12	13	217 55	127 55	90.0			
13	12	127 55	217 55	90.0			90.0
13	15	267 15	87 15	85.0			
15	13	87 15	267 15	85.0			85.0
15	16	229 45	159 45	84.0			
16	15	159 45	229 45	84.0			84.0
16	17 a 122 m del 18 del 2	206 45	126 45	122.0			
17	16	126 45	206 45	122.0			122.0
17	18	220 0	150 0	145.0			
18	17	150 0	220 0	145.0			145.0
18	19	255 15	175 15	92.0			
19	18	175 15	255 15	92.0			92.0

J. de Salazar
1882

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cerro de la Cruz Tronera Pas. de la Cruz 7 del 10 Panameña 102 m 18 del 2 615 18 16 15 12 11 10 9 8 7 6</p> <p>J. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
							1880	
19	20 estaca E pta	291	45	111	45	200.0		
20	19	111	45	291	45	200.0	200.0	
20	21	228	15	158	15	56.0	4 15	
21	20	158	15	228	15	56.0	4 15	
21	22	217	19	127	19	126.0		
22	21	127	19	217	19	126.0	126.0	
	Del 22 = 19 estaca E pta del it nº 24 de detalles que determinan el C.º de San Román							2275

G.º de Salazar


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		35 y último
		
		<p>Este cuadro contiene trescientos diez y ocho estaciones y cuarenta y ocho mil ciento cincuenta y cinco metros</p> <p>Don Álvaro 30 de mayo de 1899</p> <p>El Topógrafo C.º</p> <p>Ramón Gómez de Salazar</p>  <p>Meinda 30 de mayo de 1899</p> <p>comprue</p> <p>El jefe de la 1.ª brigada</p> <p>Gonzalo Gómez de Salazar</p> 

Re

