

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205656

43

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 Álvaro.

1.ª Brigada.

19-32

Itinerarios con brújula. n.º 19 al 32 inclusivos.

Cuaderno núm. dos y último de detalles.

Brújula de l. Instituto, sistema Izquierdo núm. 2611

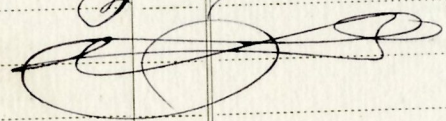
cuya declinación es de 17° 52' 50"

Observador: D. Ramiro Gómez de Salazar y Hernández

ÍNDICE.

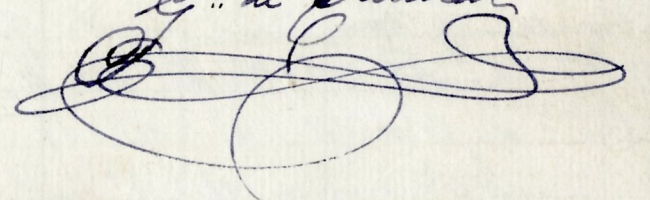
NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
19	2				
20	2 al 3				
21	2 u 5				
22	5 u 6				
23	7 u 9				
24	9 u 11				
25	11 u 14				
26	14 u 16				
27	16 u 19				
28	20				
29	20 al 21				
20	21				
21	21 al 22				
22	22				

G.º de Salazar



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Notas.</p> <p>1.ª Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas</p> <p>2.ª Los ángulos de pendiente desde 4.º en adelante se han abreviado 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 del promedio de las deducciones de los rumbos de los <i>of.º</i> <i>of.º</i> <i>of.º</i> "Hinojales" a "Corrales", "Carpuntas" a "Valtoñoro" y "Horca" a "Valtoñoro" cuya observación consta en el folio 22 vuelto de este cuaderno</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 19							
Comienza en el pto. 18 según pto. del ito. n.º 1 del lit. de Don Marcos en "El Palmarito" de Merida y termina en el pto. 9 según pto. del ito. n.º 2 de detalle, que determina parte del Cordel de ganado, Determina el C.º de las Cuetas C.º vicinal							
18	1	222	15	152	15	270.0	
1	18 del 1 de J.	152	15	222	15	270.0	270.0
1	2	295	15	115	15	157.0	
2	1	115	15	295	15	157.0	157.0
2	2	295	15	115	15	297.0	
2	2	115	15	295	15	297.0	297.0
2	3 = 8 del 2	202	15	202	15	125.0	
2	3	202	15	202	15	125.0	125.0
Del 3 = 8 según pto. del ito. n.º 2 que determina el Cordel de ganado							
Itinerario n.º 20 841							
Comienza en el pto. 24 según pto. del ito. n.º del lit. de Don Marcos con Valverde de Merida y termina en el pto. 44 según pto. del ito. n.º 2 de detalle, que determina el C.º de Valverde de Merida Determina el C.º de las Kallijales y de Salazar							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		2
		<p>C.º de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Nº de corriente no constante						
24		81	35	271	37	203.0	
1	24 del lito	271	35	81	37	203.0	203.0
1	2	67	15	237	15	168.0	
2	1	237	15	67	15	168.0	168.0
2	2	41	15	221	15	203.0	
3	2	221	15	41	15	203.0	203.0
3	3	51	15	201	15	202.0	
5	2	201	15	51	15	202.0	202.0
4	5	46	35	226	35	252.0	
5	4	226	35	46	35	252.0	252.0
5	6	28	15	218	15	225.0	
6	5	218	15	28	15	225.0	225.0
6	7	29	15	219	15	220.0	
7	6	219	15	29	15	220.0	220.0
7	8	18	20	198	20	150.0	
8	7	198	20	18	20	150.0	150.0
8	9 = 44 del 2	51	15	221	15	170.0	
9	8	221	15	51	15	170.0	170.0
<p>Del 9 = 44 real es pto del ite nº 2 de detalles que determina el Camino de Valverde</p> <p>Itinerario nº 21</p> <p>Quince en el pto 5 real es pto del ite nº 3 de detalles que determina</p>							

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>El trozo de los Tallijuelos que determina este itinerario en término de Don Alvaro pasa al de Valverde de Afénida con el nombre de trozo de Santa Ana</p> <p>A. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
	el Cordel de ganado y termina en el pto 6 sural o pto del ito n.º 4 de detalles, para determinar el C.º de Villegorido						
	Determina el C.º sural de los Vallijuelos						
1	1	111	291	184.0	10	45	185.13
1	2	291	111	184.0	10	45	185.10
1	2	114	293	62.0			
2	1	293	113	62.0			62.0
2	2	109	289	258.0			
2	2	289	109	258.0			258.0
2	4	120	310	184.0			
3	2	310	120	184.0			184.0
4	3	122	312	268.0			
5	3	312	122	268.0			268.0
5	6	111	291	124.0			
6	5	291	111	124.0			124.0
6	7	127	317	200.0			
7	6	317	127	200.0			200.0
7	8	122	312	220.0			
8	7	312	122	220.0			220.0
8	9	127	317	270.0			
9	8	317	127	270.0			270.0
9	10 estaca E pto	418	298	75.0			

G.º de Salazar
1811

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(4)
		<p>Croquis y notas:</p> <p>Cordel de ganado</p> <p>Barriales Vallijuelos</p> <p>Cerro de los Hilos</p> <p>C.º de Salazar</p> <p>Elevations: (150), (150), (150), (150), (150), (150), (150), (150), (150), (150)</p>
		G.º de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
							1811
10	9	298 15	118 15	75.0			75.0
10	11	127 15	207 15	200.0			
11	10	207 15	127 15	200.0			200.0
11	12	127 55	207 45	125.0			
12	11	207 55	127 25	125.0			125.0
12	12	128 0	208 0	205.0			
13	12	208 0	128 0	205.0			205.0
<p>Del 13 = 6 sural 17 pto del ito nº 4 de detalles que determina el C: de Villagorda</p> <p>Itinerario nº 22 2516</p> <p>Comienza en el pto 22 sural 17 pto del ito nº 2 de detalles que determina el C: de Valverde y termina en el pto 7 sural 17 pto del ito nº 27 de detalles que determina parte del Cordel de ganado</p> <p>Determina el C: de Malnabilla</p> <p>C: de Benaduna</p>							
22	1	252 15	172 15	172.0			
1	22 del 2	172 15	252 15	172.0			172.0
1	2	257 55	167 55	195.0			
2	1	167 55	257 45	195.0			195.0
2	2	217 20	127 20	210.0			
2	2	127 20	217 20	210.0			210.0
3	3	226 0	156 0	152.0			
3	3	156 0	226 0	152.0			152.0

C: de Salazar 750

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(5)
		(It: nº 21)
		(It: nº 22)
		C: de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
5	5	292	45	172	45	240.0					720
5	6	172	35	252	35	240.0					240.0
5	6 <i>señal en pte.</i>	228	45	148	45	245.0					
6	5	148	45	228	45	245.0					245.0
6	7	245	20	165	20	129.0					
7	6	165	20	245	20	129.0					129.0
7	8	9	15	189	15	230.0					
8	7	189	15	9	15	230.0					230.0
8	9	250	0	170	0	166.0					
9	8	170	0	250	0	166.0					166.0
9	10 <i>ataca E pte.</i>	282	15	107	15	143.0					
10	9	107	15	282	15	143.0					143.0
10	11	221	45	131	45	65.0					
11	10	131	45	221	45	65.0					65.0
11	12	11	35	191	35	160.0					
12	11	191	35	11	35	160.0					160.0
12	12	11	45	191	45	170.0					
12	12	191	45	11	45	170.0					170.0
12	13	232	20	163	20	201.0					
13	12	163	20	232	20	201.0					201.0
13	14	225	15	135	15	168.0					
14	13	135	15	225	15	168.0					168.0
14	16	225	45	135	45	194.0					
16	15	135	45	225	45	194.0					194.0

del 16 = 7 *señal en pte.* del ito 27 Cordil de ganado

J. de Salazar
2851

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		6
		<p>A: de J. de Salazar C: de Malmalillo</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		°	'				
	Itinerario n.º 23						
22	Empieza en el pt. 6 rumbo a pt. 1 del it. n.º 2 de detalle, que determina el C.º de Malrauhillo y termina en el pt. 1 rumbo a pt. 6 del it. n.º 2 de detalle, que determina el C.º de Mérida						
	Determina el it.º de S.º Bernabé						
	A.º de curvatura no constante						
6	1	107	15	287	15	172.0	
1	6 del 22	287	15	107	15	172.0	172.0
1	2	68	35	248	35	165.0	
2	1	248	35	68	35	165.0	165.0
2	2	72	0	252	0	240.0	
2	2	252	0	72	0	240.0	240.0
2	4	74	35	254	35	189.0	
4	2	254	35	74	35	189.0	189.0
4	5	86	0	266	0	143.0	
5	4	266	0	86	0	143.0	143.0
5	a=Casa de Domingo Seguro	202	35	22	35	45.0	
a	5	22	35	202	35	45.0	45.0
5	6	96	35	276	35	147.0	
6	5	276	35	96	35	147.0	147.0
6	7=Ermita de San Bernabé	178	35	258	35	57.0	
7	6	258	35	178	35	57.0	57.0
6	7	60	30	240	30	111.0	

G.º de Salazar 1160

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		7

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
		0	0				1160
7	6	250 20	60 20	111.0			111.0
7	8	70 20	250 20	57.0			
8	7	250 20	70 20	57.0			57.0
8	9	67 20	257 20	69.0			
9	8	257 25	67 25	69.0			69.0
9	10 entera E. p. t. h.	70 35	250 35	120.0			
10	9	250 35	70 35	120.0			120.0
10	11	52 0	232 0	166.0			
11	10	232 0	52 0	166.0			166.0
11	12	25 0	225 0	220.0			
12	11	225 15	25 15	220.0			220.0
12	12	28 15	208 15	202.0			
12	12	208 15	28 15	202.0			202.0
13	13	19 15	199 15	158.0			
13	12	199 15	19 15	158.0			158.0
14	15 entera E. p. t. h.	62 35	252 35	227.0			
15	14	252 35	62 35	227.0			227.0
15	16	59 35	229 35	70.0			
16	15	229 35	59 35	70.0			70.0
16	17	19 0	199 0	225.0			
17	16	199 0	19 0	225.0			225.0
17	18	68 15	258 15	220.0			
18	17	258 0	68 0	220.0			220.0
18	19	67 15	257 15	252.0			
19	18	257 15	67 15	252.0			252.0

G. de Salazar 346

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		o	'	o	'		3046
19	20 este E. pto.	68	35	248	35	137.0	
20	19	248	30	68	30	137.0	137.0
20	21 = 1 del 2	42	20	222	20	130.0	
21	20	222	20	42	20	130.0	130.0
<p>El 21 = 1 punto o pto. del ito. n.º 2 de detalle, que determina el C.º de Mérida</p> <p>Itinerario n.º 24</p> <p>Comienza en el pto. 22 punto 17 pto. del ito. n.º 27 que determina el Cordel de ganado y termina en el pto. 23 punto 17 pto. del ito. n.º 2 de detalle, que determina el Camino de Mérida</p> <p>Determina el C.º de San Román</p> <p>C.º de Mérida</p>							
22	1	205	20	25	20	50.0	
1	22 del 27	25	20	205	20	50.0	50.0
1	2	185	45	4	45	295.0	
2	1	4	35	185	45	295.0	295.0
2	2	208	20	28	20	227.0	
2	2	28	20	208	20	227.0	227.0
2	3	198	15	18	15	203.0	
3	2	18	15	198	15	203.0	203.0
3	4 = 15 este E. pto. del 27	224	15	51	15	97.0	
4	3	51	15	224	15	97.0	97.0
4	6	225	15	55	15	125.0	

C.º de Salazar 882

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>(It. n.º 27)</p>
		<p>(It. n.º 24)</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
										882	
6	5	55	15	225	15					121.0	
6	7	220	15	50	15						
7	6	50	15	220	15					112.0	
7	8	204	20	24	20					122.0	
8	7	24	20	204	20					122.0	
8	9	208	35	28	35					149.0	
9	8	28	35	208	35					149.0	
9	10 <i>estaca E p. A</i>	199	15	19	15					166.0	
10	9	19	15	199	15					166.0	
10	11	219	20	29	20					140.0	
11	10	29	20	219	20					140.0	
11	12	225	35	45	35					185.0	
12	11	45	35	225	35					185.0	
12	12	225	15	35	15					49.0	
12	12	45	0	225	0					49.0	
12	a = Cana de Blas Barrero	129	0	209	0					127.0	
a	12	209	0	129	0					127.0	
12	64	212	15	22	15					187.0	
14	12	22	15	212	15					187.0	
15	15	120	0	250	0					280.0	
15	15	250	0	120	0					280.0	
15	16	177	0	257	0					281.0	
16	15	257	0	177	0					281.0	
16	17	182	45	2	45					68.0	
17	16	2	45	182	45					68.0	

G. de Salazar
2892

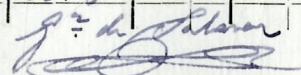
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(10)
		<p>Perabujo</p> <p>Cana de Blas Barrero</p> <p>Carpantar</p> <p><i>G. de Salazar</i></p>


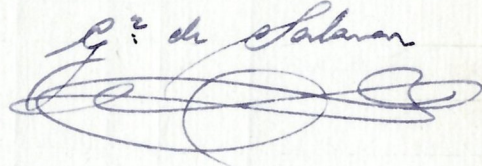
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		0	0				2892
17	18	202 15	22 15	175.0			
18	17	22 15	202 15	175.0			175.0
18	19 <i>estaca pt.</i>	206 0	26 0	108.0			
19	18	26 0	206 0	108.0			108.0
19	20 <i>señal pt.</i>	192 15	12 15	72.0			
20	19	12 15	192 15	72.0			72.0
20	21	176 35	256 35	182.0			
21	20	256 35	176 35	182.0			182.0
21	22	192 0	12 0	200.0			
22	21	12 0	192 0	200.0			200.0
22	23	192 15	12 15	122.0			
23	22	12 15	192 15	122.0			122.0
23	24	166 20	246 20	158.0			
24	23	246 20	166 20	158.0			158.0
<p>Del 24 = 22 <i>señal pt.</i> del ito n.º 2 de detalle que determina el C.º de Mérida. 4014</p> <p><i>Itinerario n.º 25</i></p> <p>Comienza en el pt.º 20 <i>señal pt.</i> del ito n.º 2 de detalle que determina el C.º de Mérida y termina en el pt.º 28 <i>señal pt.</i> del ito n.º 2 de detalle que determina el C.º de Naves de Mérida.</p> <p>Determina parte del perímetro del pueblo de Don Álvaro</p>							
23	1	184 20	5 20	28.50			

J.º de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(11)
		<i>It. n.º 24</i>
		<i>It. n.º 25</i>
		<i>J.º de Salazar</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
1	20 del 2	4	30	125	20	28.50					28.50
1	2	208	45	28	45	40.12					
2	1	28	45	208	45	40.12					40.12
2	2	80	45	260	45	66.0					
2	2	260	45	80	45	66.0					66.0
2	3	166	15	246	15	56.10					
2	3	246	15	166	15	56.10					56.10
3	5	86	15	266	15	17.0					
3	5	266	15	86	15	17.0					17.0
5	6	198	15	208	15	48.0					
6	5	208	15	198	15	48.0					48.0
6	7 <i>señal a pt.</i>	126	15	216	15	26.0					
7	6	216	15	126	15	26.0					26.0
7	8 <i>señal a pt.</i>	182	45	2	45	60.0					
8	7	2	45	182	45	60.0					60.0
8	9	170	15	250	15	17.57					
9	8	250	15	170	15	17.57					17.57
9	10 <i>señal a pt.</i>	165	15	245	15	22.0					
10	9	245	15	165	15	22.0					22.0
10	11	172	0	252	0	68.0					
11	10	252	0	172	0	68.0					68.0
11	12	196	15	16	15	40.0					
12	11	16	15	196	15	40.0					40.0
12	13 <i>señal a pt.</i>	258	45	78	45	22.0					
13	12	78	45	258	45	22.0					22.0

Ciudad Salazar


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		12
		
		<i>Ciudad Salazar</i> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'				
22	22	174	0	254	0	71.0		71.0	
22	24	46	45	226	45	98.0			
24	23	226	45	36	45	98.0		98.0	
22	25	207	45	127	45	56.0			
25	24	127	45	207	45	56.0		56.0	
25	26 = 28 del 2	227	20	157	20	108.0			
26	25	157	20	227	20	108.0		108.0	


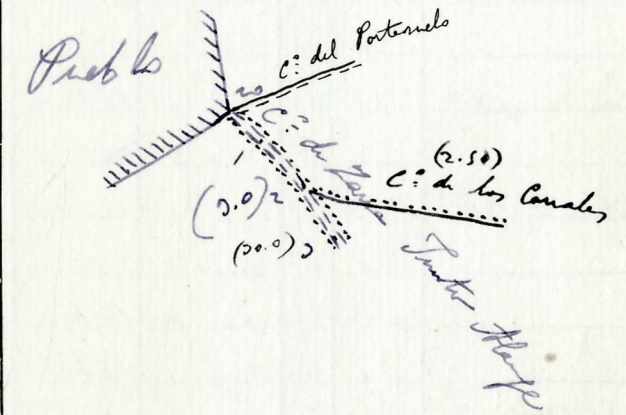
El 26 = 28 nivel es pto del ito n.º 2 de detalles que determina el C.º de Valverde de Miranda.

Itinerario n.º 26
Comienza en el pto. 20 nivel y pto. del ito n.º 25 de detalles que determina parte del perímetro del pueblo de San Alonso y termina en el pto. 1" nivel es pto. del ito n.º 2 del hito de Don Alonso con zona Santa Angela.

Determina el C.º de Santa Angela de las Coladas de paradas

20	1	212	45	20	45	82.0		
1	20 del 25	20	45	212	45	82.0		82.0
1	2 = 16 del 6	227	15	47	15	165.0		
2	1	47	15	227	15	165.0		165.0
2	2	216	45	26	45	137.0		

J.º de Salazar

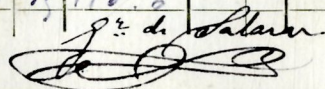
Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		(13)
		IE: n.º 25
		
		IE: n.º 26
		
		J.º de Salazar

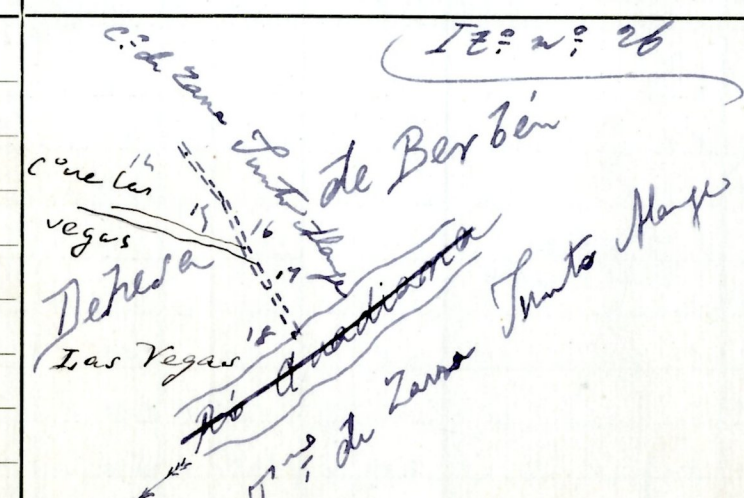
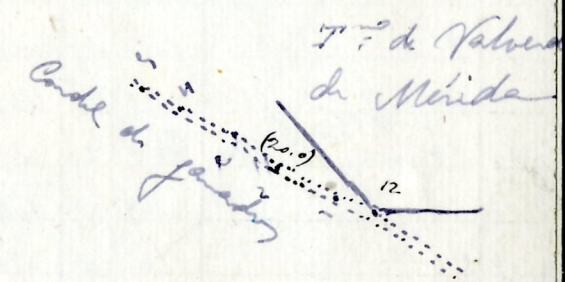
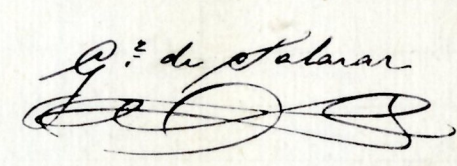
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'						
2	2	26	55	216	55	147.0				147.0	
2	3	212	55	22	55	120.0					
3	2	22	55	212	55	120.0				120.0	
3	5	221	15	51	15	158.0					
3	5	51	0	221	0	158.0				158.0	
3	6	222	20	52	20	120.0					
6	3	42	20	222	20	120.0				120.0	
6	7	218	20	28	20	200.0					
7	6	28	20	218	20	200.0				200.0	
7	8	220	55	50	55	175.0					
8	7	50	0	221	0	175.0				175.0	
8	9 <i>entre 10 pts</i>	222	20	52	20	168.0					
9	8	52	20	222	20	168.0				168.0	
9	10 <i>entre E pts</i>	226	15	56	15	242.0					
10	9	56	55	226	55	242.0				242.0	
10	11	242	20	62	20	168.0					
11	10	62	20	242	20	168.0				168.0	
11	a = Linea de Juan Berleu	224	20	144	20	227.0					
a	11	144	20	224	20	227.0				227.0	
11	12	242	20	62	20	252.0					
12	11	62	20	242	20	252.0				252.0	
12	13 <i>entre 10 pts = 9 del 7</i>	229	20	59	20	212.0					
13	12	59	20	229	20	212.0				212.0	
13	14	214	15	24	15	182.0					
14	13	24	20	214	20	182.0				182.0	

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		15

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
15	15	210	20	20	20	224.0					
15	16	20	0	210	0	224.0					224.0
15	16	220	55	40	55	252.0					
16	15	40	55	220	55	252.0					252.0
16	17	208	55	28	55	182.0					
17	16	29	0	209	0	182.0					182.0
17	18	201	20	21	20	17.26					
18	17	21	55	201	55	17.26					17.26
<p>Del 18: f" señal en pt. del 2 lito de Don Alvaro con Zorra Tinto Mayo</p> <p>Itinerario n.º 27</p> <p>Comienza en el pt. 12 señal en pt. del lito de Don Alvaro con Valverde de Mérida y termina en el pt. 27 y M. 3. del it. n.º 1 del lito de Don Alvaro con Mérida</p> <p>Determina el Cordel de faldas</p>											
12	1	55	0	235	0	172.0					
1	12 del lito	235	0	55	0	172.0					172.0
1	2	43	15	225	15	200.0					
2	1	225	15	43	15	200.0					200.0
2	2	28	45	218	45	220.0					
2	2	218	45	28	45	220.0					220.0
2	3	29	15	219	15	169.0					
3	2	219	15	29	15	169.0					169.0
4	1	29	55	219	55	170.0					

g.º de Salazar


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>16</p> <p>It. n.º 26</p> 
		<p>It. n.º 27</p>  <p>g.º de Salazar</p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		0	0	0	0					228	
14	g	78	20	258	20					262.0	
15	13	258	20	78	20					262.0	
15	16	72	55	252	55					165.0	
16	15	252	0	72	0					165.0	
16	17	72	20	252	20					189.0	
17	16	252	20	72	20					189.0	
17	18	53	55	224	55					102.0	
18	17	225	55	53	55					102.0	
18	19	50	55	220	55					201.0	
19	18	220	20	50	20					201.0	
19	20 estaca 5.ª pte	52	20	232	20					225.0	
20	19	232	20	52	20					225.0	
20	21	48	0	258	0					217.0	
21	20	258	0	48	0					217.0	
21	22	102	15	282	15					106.0	
22	21	282	15	102	15					106.0	
22	d	2	15	182	15					226.0	
d	22	182	15	2	15					226.0	
d	e	9	45	189	45					159.0	
e	d	189	45	9	45					159.0	
e	f	10	15	190	15					169.0	
f	e	190	15	10	15					169.0	
f	g	27	15	217	15					117.0	
g	f	217	15	27	15					117.0	
g	h	50	0	220	0					46.0	

J. de Salazar

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		18
		<p style="text-align: center;">G. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
		0		0						54.5	
21	g	220	0	50	0					46.0	
21	i = So del lito con Mirilla anal. o pt.:	1	15	181	15					29.0	
21	i 21	181	15	1	15					29.0	
22	20	82	45	262	45					98.0	
22	22	262	45	82	45					98.0	
22	24	99	45	279	45	6	14			148.22	
23	22	279	45	99	45			6	14	148.22	
25	21	102	20	288	20					171.0	
25	24	288	20	102	20					171.0	
25	26 nivel o pt.:	112	15	292	15					130.0	
26	25	292	0	112	0					130.0	
26	27	122	15	202	15					25.0	
27	26	202	15	122	15					25.0	
27	28	107	0	287	0			6	0	139.28	
28	27	287	0	107	0	6	0			139.28	
28	29 nivel o pt.:	89	0	269	0					111.0	
29	28	269	0	89	0					111.0	
29	20 nivel o pt.:	22	0	202	0					197.0	
20	29	202	0	22	0					197.0	
20	21	29	0	249	0					252.0	
21	20	249	0	29	0					252.0	
21	22	69	0	269	0					266.0	
22	21	269	0	69	0					266.0	
	41 22 = M. 2 = 27 del lito de Don Alvaro										
	Mejida										

G. de Salazar

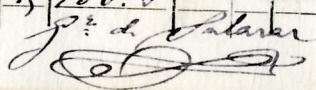
701222

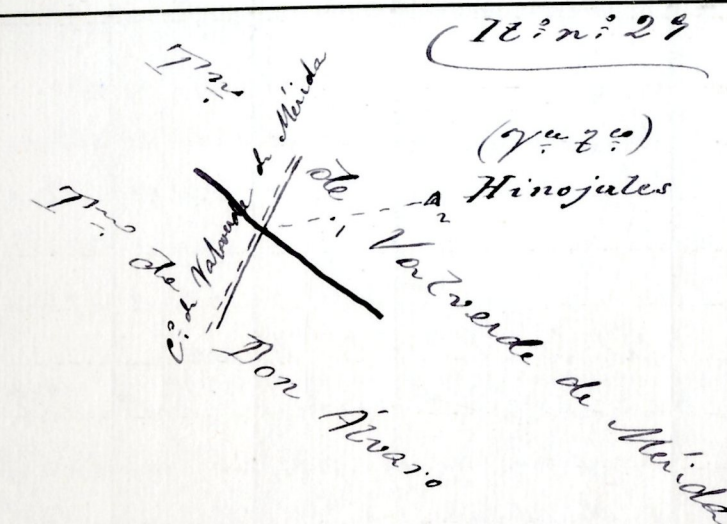
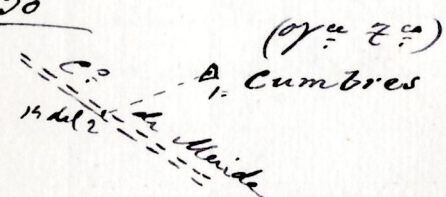
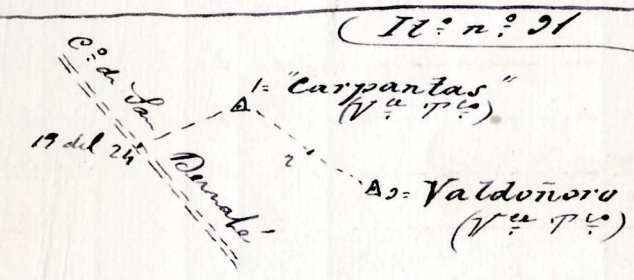
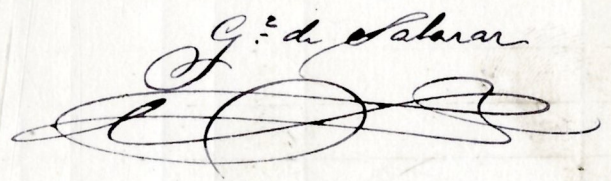
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		19
		<p>Desde el pt. 29 al final se determina tambien el C. vecinal de la Tijera que va por el centro del Cardel de ganados</p> <p>G. de Salazar</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<i>Itinerario n.º 28</i>						
	<i>Comienza en el M. 4.º del It. n.º 2 de Salazar y termina en el pt. 1.º del It. n.º 2 de Salazar que determina el Cordel de ganados</i>						
	<i>Determina el C.º de Miranda y M. de San Pedro. C.º de ganados. H.º de cuenta no constante</i>						
1		220	15	40	15	pt. 0	
1		40	15	220	15	pt. 0	pt. 0
1	invernaldo	56	20	236	20	125.0	
1		236	20	56	20	125.0	125.0
2	2	207	0	57	0	185.0	
3	2	57	0	207	0	185.0	185.0
3	3	221	15	41	15	184.0	
4	2	41	15	221	15	184.0	184.0
4	5 = 26 del 27	210	45	20	45	268.0	
5	5	20	45	210	45	268.0	268.0
	<i>Del 5 = 26 v.º del It. n.º 27 de Salazar que determina parte del Cordel de ganados</i>						
	<i>860</i>						
	<i>Itinerario n.º 29</i>						
	<i>Comienza en el pt. 45 del It. n.º 2 de Salazar que determina el C.º de Valverde de Miranda y termina en el V.º T.º "Hinojales"</i>						
	<i>Referencia del Of. de Salazar</i>						

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión		Elevación.		
		'	°	'	°		'	°	'	°	
	gráfico "Hinojales"										
45	1	266	20	86	20	74.0					
1	45 del 2	86	20	266	20	74.0				74.0	
1	2 = V.º Hinojales	281	15	101	15	241.0					
2	1	101	15	281	15	241.0				241.0	
	del 2 = of.º 6.º "Hinojales"										
	Itinerario n.º 30										
	Empieza en el pt.º 14 y termina en el pt.º 17 del it.º n.º 2 de detalles que determina el C.º de Mirida y termina en el of.º 6.º "Cumbres"										
	Referencia al of.º 6.º "Cumbres"										
14	1	257	15	77	15	145.0					
1	14 del 2	77	15	257	15	145.0				145.0	
	del 1 = of.º 7.º "Cumbres"										
	Itinerario n.º 31										
	Empieza en el pt.º 19 y termina en el pt.º del it.º n.º 24 de detalles que determina el C.º de San Bernabé y termina en el of.º 7.º "Horca"										
	Referencia de los of.º 7.º "Carpantas"										
	"Valdoñoro" y "Horca"										
19	1	316	20	126	20	210.0					
1	19 del 24	126	20	316	20	210.0				210.0	
1	2	247	45	67	45	299.0					
2	1	67	45	247	45	299.0				299.0	
2	2	247	45	67	45	120.0					

C.º de Salarar



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(It.º n.º 29) 
		(It.º n.º 30) 
		(It.º n.º 31) 
		C.º de Salarar 

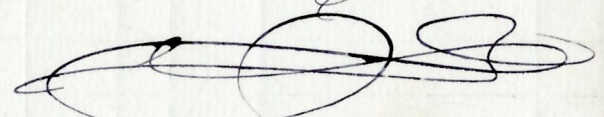
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
2	2	67	45	247	45	120.0	120.0
2	4	142	20	222	20	129.0	
4	2	222	20	142	20	129.0	129.0
4	5	142	0	222	0	272.0	
5	4	222	0	142	0	272.0	272.0
El 5 = 27° 45' "Horca"							
Itinerario n.º 32							
Comienza en el pt.º 6 nivel o pt.º de la l.ª n.º 4 de detalle, que determina el C.º de Villagonzalo y termina en el 27° 45' "Corrales"							
Referencia al 27° 45' "Corrales"							
6	1	209	20	29	20	200.0	
1	6 del 4	29	20	209	20	200.0	200.0
1	2	206	20	26	20	252.0	
2	1	26	20	206	20	252.0	252.0
2	2	205	20	25	20	99.0	
2	2	25	20	205	20	99.0	99.0
2	4	206	0	26	0	172.0	
4	2	26	0	206	0	172.0	172.0
El 4 = 27° 45' "Corrales"							
Rumbos observados para declinar la brújula n.º 264							
J.º de Salazar							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(It. n.º 31)
		(It. n.º 32)
		J.º de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.	
		N.		S.			Depresión	Elevación.				
		0	'	0	'							
	con que se ha operado											
	Hinojales á	149	15	329	15	Declinación 17° 52' 50"						
	Corrales ---											
	Carpantas á	247	45	67	45							
	Valdeñoro ---											
	Horca á	321	45	141	45							
	Valdeñoro											

G. de Salazar



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">(20 y último)</p> <p>Este cuaderno consta de veinte y tres folios y contiene ciento ochenta y ocho estaciones y treinta mil seis cientos ochenta y seis metros con cincuenta y seis centímetros.</p> <p>La planimetría del Borquejo Planimétrico de Don Alvaro arroja una totalidad de trabajos verificados por el que suscribe, de seiscientas cincuenta y cuatro estaciones y ciento doce mil ochocientos setenta y siete metros con veinte y siete centímetros.</p> <p>Don Alvaro 30 de mayo de 1899</p> <p>El Topógrafo S.^o Ramiro Gómez de Salazar</p>  <p>Hecho en Mérida 30 de mayo de 1899</p> <p>Conforme El jefe de la 1.^a brigada Benigno Jiménez de Salazar</p> 