

~~R~~ R
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205260

102 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.

Puerta de Alcor
Siñuela (1) (adicional)

1.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

12 (11)
Cuaderno núm. único adicional

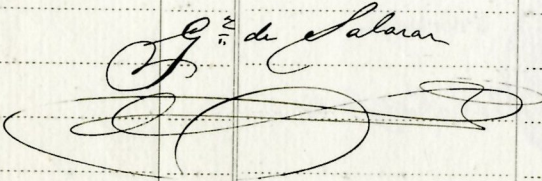
Brújula de Instituto, sistema Izquierda núm. 264

cuya declinación es de 16° 00'

Observador: D. Ramón Gómez de Galera y Hernández

(1) Este cuaderno ha pasado a Puerta de Alcor por haberse variado la primitiva línea provisional

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	2 al 4.				
<p><i>J. de Salazar</i></p> 					

Notas.


Croquis.

(1)

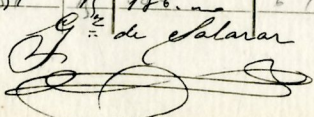
Nota. Las distancias se han medido con estadia, colocándola siempre en posición vertical. Se han tomado los ángulos zenitales que pueden afectar a las distancias para la construcción. Los valores consignados en la casilla, "Distancias, Metros" son los de las lecturas hechas en la estadia, reducidos al horizonte por la fórmula

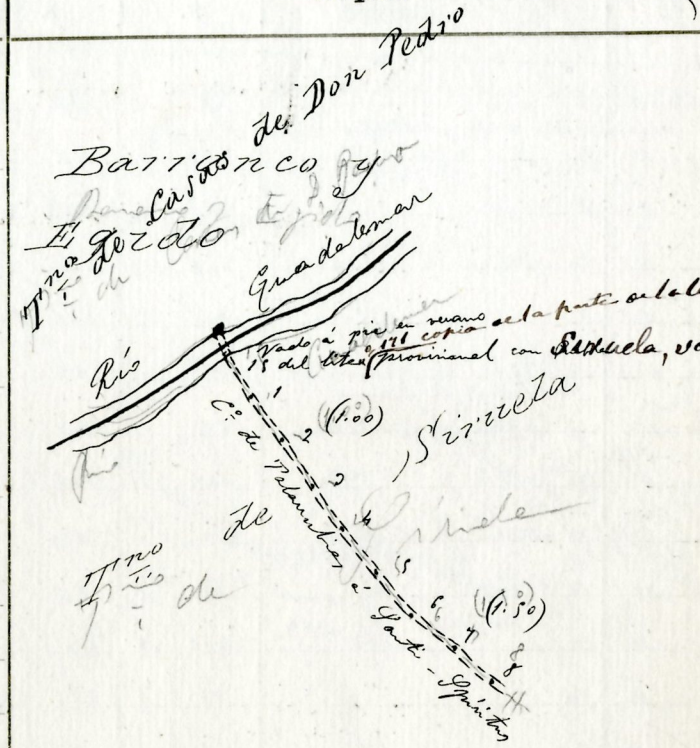
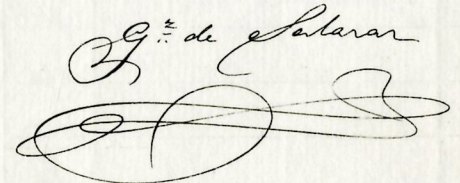
$$l = m \cos^2 \alpha$$

J. de Salazar

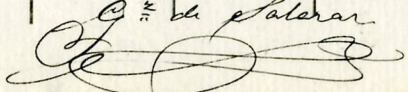


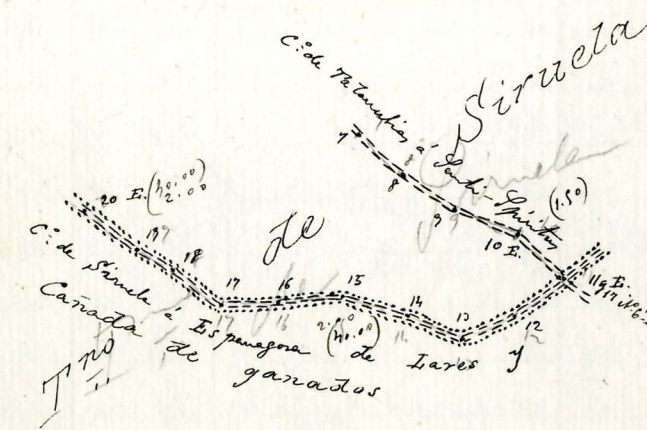
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
Itinerario numero 1					
Comienza en el punto 15 del itinerario 111, x copia de la parte, x de la linea limite provisional variable con Pueblo de Alca cer con Pueblo de Alca termina en el punto 8 del itinerario 111 limite					
Determina el C. de Galambos a la Parroquia de Spiritos desde el punto de partida del it. al Pto. Hely con Canales de garabito desde del 11 al final. (Camino de repuntadura)					
15	1	269	45	89	45 249. m
17	15 del it. de Pueblo de Alca caer con Pueblo de Alca con Pueblo de Alca con Pueblo de Alca	89	45	269	45 249. m 249. m
1	2	217	45	277	45 272. m
2	1	37	45	217	45 272. m 272. m
2	2	227	20	47	20 226. m
2	2	47	20	227	20 226. m 226. m
2	4	277	20	57	20 200. m
4	2	197	20	227	20 200. m 200. m
4	5	227	20	47	20 172. m
5	4	47	20	227	20 172. m 172. m
5	6	229	20	43	20 222. m
6	5	49	20	229	20 222. m 222. m
6	7	222	20	43	20 265. m 275
7	6	43	20	222	20 265. m 260' 47
7	8	231	15	51	15 186. m 6' 15'

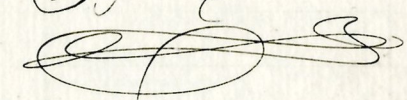
C. de Salazar


Angulos	Notas.	Croquis.
		(2)
		
		C. de Salazar 
2' 15'		
2' 15'		
6' 15'		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
8	7	57	15	237	15	126. m	485' 79
8	9	230	0	50	0	45. m	
9	8	50	0	220	0	45. m	45. m
9	10 estaca E pintada	256	15	26	15	114. m	4' 25'
10	9	26	15	256	15	114. m	4' 10' 21
10	11 (estaca E pintada) 41 ^o 17 del itinerario 6' de límite	242	0	60	0	45. m	4' 05'
11	10 estaca E pintada	60	0	242	0	45. m	4' 2' 75
11	12	145	0	225	0	54. m	6' 45'
12	14 estaca E pintada	205	0	145	0	54. m	50. 25
12	10	95	15	255	15	222. m	4' 15'
10	12	295	15	95	15	220. m	228' 74
12	14	71	15	251	15	200. m	
14	12	251	15	71	15	202. m	200. m
13	15	51	45	251	45	168. m	
15	13	251	45	51	45	168. m	168. m
15	16	56	0	266	0	104. m	
16	15	266	0	56	0	104. m	104. m
16	17	115	45	285	45	100. m	
17	16	285	45	115	45	100. m	100. m
17	18	72	20	252	20	190. m	
18	17	252	20	72	20	190. m	190. m
18	19	71	20	251	20	122. m	
19	18	251	20	71	20	122. m	122. m
19	20 estaca E pintada	42	0	222	0	121. m	
20	19	222	0	42	0	121. m	121. m

G. de Salazar


Angulos	Notas.	Croquis.
6° 25'		Nota: Desde el punto 11 hasta el punto 26, este itinerario sigue por la línea límite provisional de Simela y Puebla de Alcocer.
4° 45'		
4° 45'		
4° 15'	La ut. 11 equivale a la 14	
4° 15'	del itinerario 6' de límite	
6° 45'		
6° 45'		
4° 15'		
4° 15'		
4° 15'		
4° 15'		

G. de Salazar


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
20	21	72	0	252	0	185. —	
21	22 ataca E pintada	252	0	72	0	185. —	185. —
21	22	277	45	257	45	122. —	
22	21	257	45	77	45	122. —	122. —
22	22	86	0	226	0	152. —	
23	22	226	0	86	0	152. —	112. —
23	25	21	15	251	15	222. —	
24	22	251	15	71	15	222. —	222. —
24	27	85	45	265	45	285. —	
25	24	265	45	85	45	285. —	285. —
25	26 = P del lit. Puebla de Alcocer con Pinela	111	15	291	15	275. —	
26	25	291	15	111	15	275. —	275. —

El 26 = P del lit. del límite provisional de Pinela con Puebla de Alcocer

C.º de Salazar

(4 y último)

Notas.

Desde la estación 11 hasta el final la determinación del itinerario se hizo por objeto en un lugar con un punto determinado del trabajo hecho

C.º de Salazar

Croquis.

Puebla de Alcocer 12 de noviembre de 1898
El Topógrafo 3º
Ramiro Gómez de Salazar

Puebla de Alcocer 16 de diciembre de 1898
Confirma
El jefe de la 1.ª brigada
Benigno Jiménez de Salazar

Re

