

Ents 45  
No 8561

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

H.  
N. López

205257

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.

Puebla de Alcocer

1<sup>a</sup> Brigada.

Referencias de Vertices

Itinerarios con brújula. n<sup>os</sup> 158 á 169 inclusivos

Cuaderno núm. 8 de detalles

Brújula del Instituto, sistema Izquierdo núm. 264

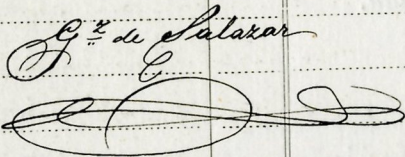
cuya declinación es de 16° 00'

Observador: D. Ramiro Gómez de Salazar y Hernández

# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
158	2				
159	2				
160	3				
161	3				
162	4				
163	4 al 5				
164	5 u. 6				
165	6				
166	7				
167	7 al 8				
168	8 al 9				
169	9 al 10				

G.<sup>o</sup> de Salazar

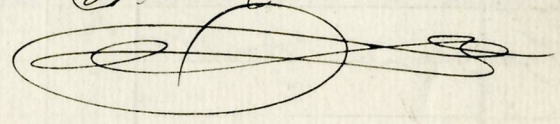


Notas.

Croquis.

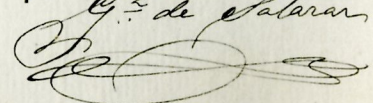
Nota. Las distancias se han medido con estadia, colocandola siempre en posicion vertical. Se han tomado los ángulos zenitales que pueden afectar a las distancias para la construcción. Los valores consignados en la columna "Distancias, Metros" son los de las lecturas hechas en la estadia reducidos al horizonte por la fórmula  $l = m \cos^2 a$

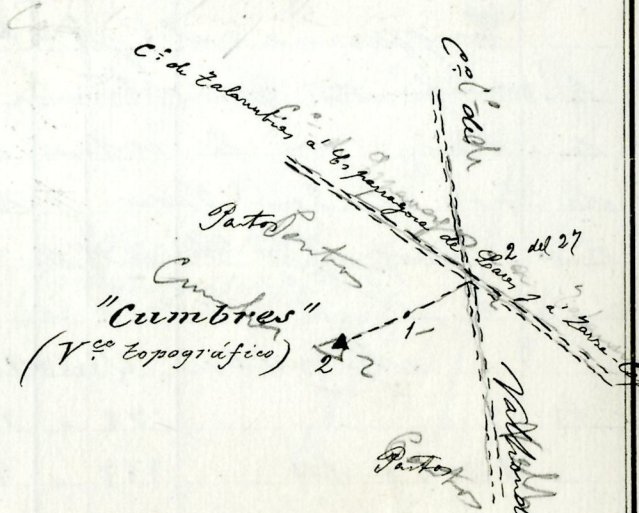
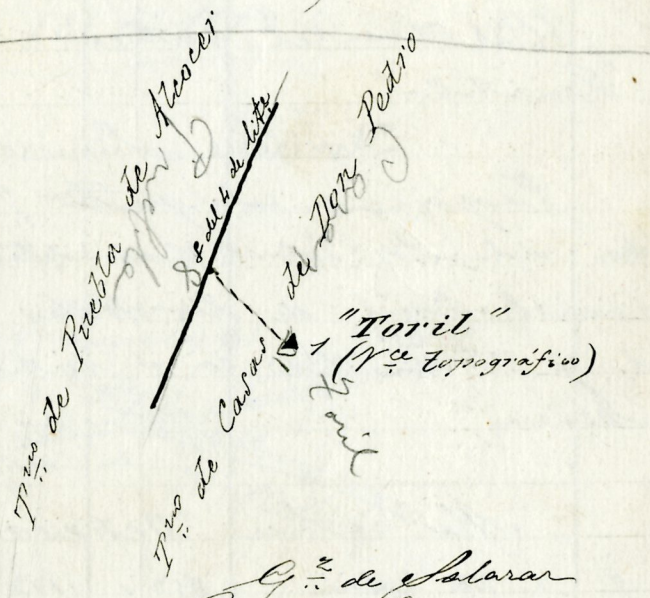
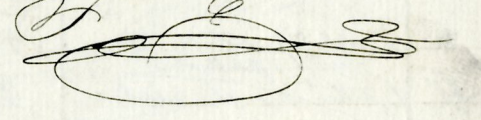
G.<sup>o</sup> de Salazar



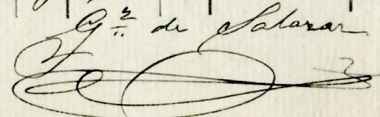
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
Itinerario número 158							
Comienza en el punto 20 ataca E. platada del ita n.º 27 de detalles que determina el camino de Zalambica. Es parangola del Barro grande - Capilla y termina en el vértice topográfico "Cumbres"							
Al vértice "Cumbres"							
2	1	295	20	275	20	297.00	
1	2 del 27 estada E. p. tado	275	30	295	20	287.00	257.00
1	2 = 7.º "Cumbres"	117	0	297	0	999.00	
2	4	297	0	117	0	999.00	99.00
Al vértice en el vértice topográfico denominado "Cumbres"							
Itinerario número 159							
Comienza en el punto 8 del ita n.º 4 del ita de Punta de Alcega con el "Paranco y Bgido del Caser de Don Pedro y termina en el vértice topográfico "Toril"							
Al vértice "Toril"							
88	1 = 7.º "Toril"	227	20	227	20	168.00	
11	88 del 4 de litx	227	20	227	30	168.00	168.00
Al vértice en el vértice topográfico "Toril"							

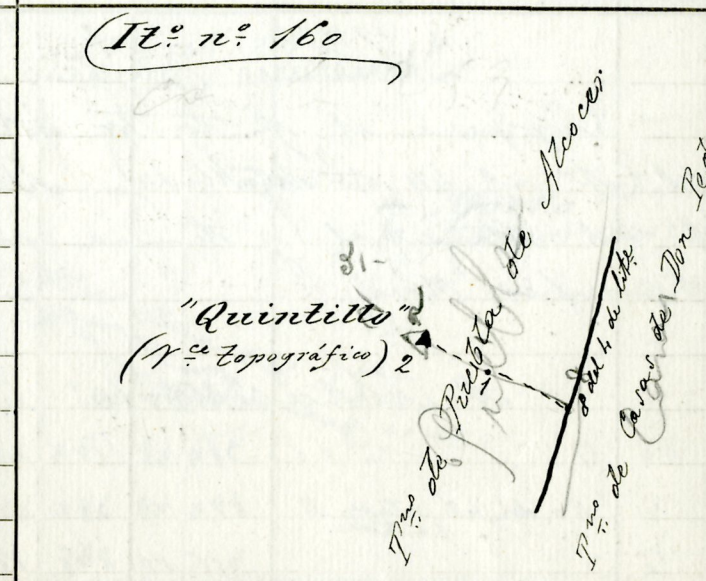
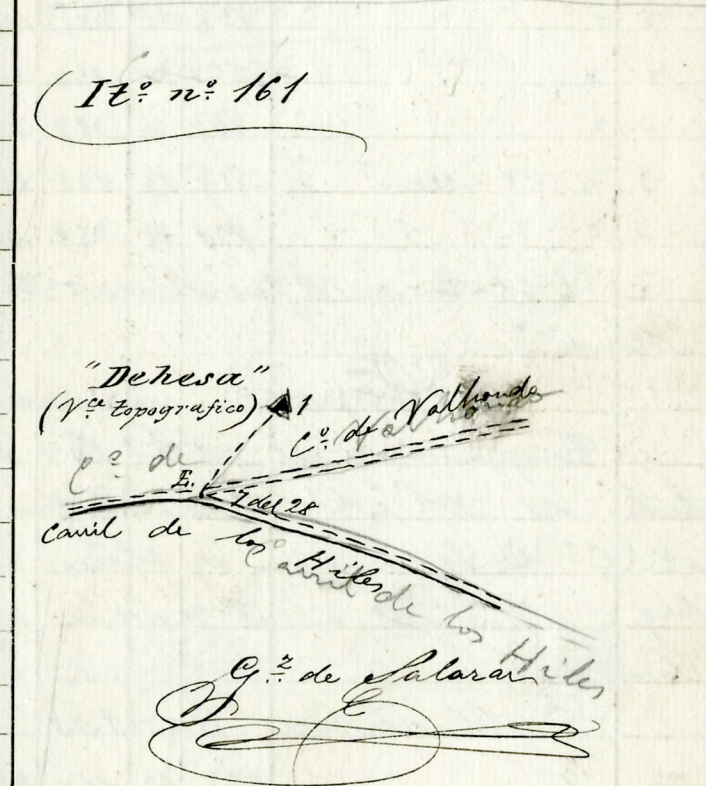
G.º de Salazar



Notas.	Croquis.
	2
	(It.º n.º 158)
	
	(It.º n.º 159)
	
	G.º de Salazar
	

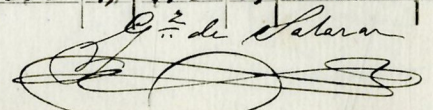
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
Itinerario número 460					
Empieza en el punto 4 del camino de Alasca con la delina del "Rancho y Ejido" de Casas de San Pedro y termina en el vértice topográfico "Quintillo"					
Al vértice "Quintillo"					
8	1	98	255	125.00	
1	8 del 4 de hitz	255	98	125.00	125.00
1	7 = 7 <sup>o</sup> Quintillo	766	286	288.00	
2	1	286	76	288.00	288.00
El 1 <sup>o</sup> está en el vértice topográfico "Quintillo"					
Itinerario número 464					
Empieza en el punto 7 estaca E pñtada de la delina del Canal de los Hiles y termina en el punto señalado como vértice topográfico "Dehesa" Al vértice Dehesa					
Al vértice "Dehesa"					
7	1 = 7 <sup>o</sup> "Dehesa"	259	1773	1772.00	
1	7 del 2 <sup>o</sup> estaca E pñtada	1772	259	1772.00	1772.00
El 1 <sup>o</sup> está en el vértice topográfico "Dehesa"					


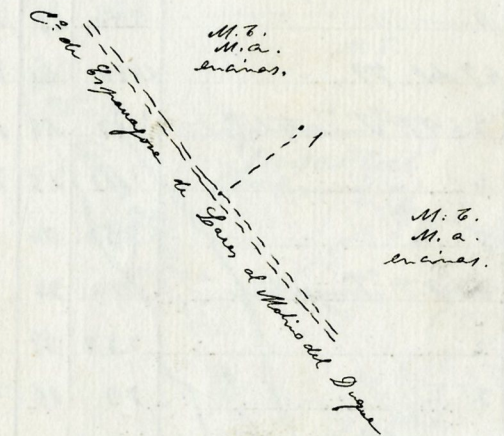
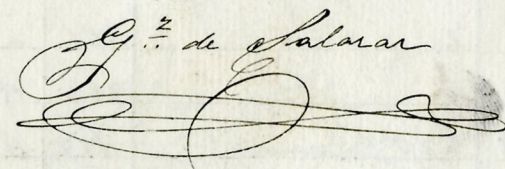
C.º de Salazar  


Notas.	Croquis.
	It.º n.º 160
	
	It.º n.º 161
	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario número 162					
Comienza en el punto 40 estaca E pñtada del it: n: 44 del detall de la estacion al el N: del Manantial y termina en el vértice topográfico "Morro"					
Al vértice "Morro" Morro					
40	1	284 38	1773 38	1142,00	5°
1	2	174 48	384 25	1152,00	1201.39.94
1	2	388 18	128 15	149,00	5°
2	1	125 18	388 15	1159,00	44.17.18.97
2	3	288 20	127 20	922,00	16°
3	2	177 20	387 20	700,00	145.18.20
3	2 = V: "Morro"	355 18	178 18	168,00	17°
4	3	178 18	388 18	168,00	150.16.41
El 4 está en el vértice topográfico "Morro"					
Itinerario número 163					
Comienza en el punto 20 estaca E pñtada del it: n: 65 de detall de la estacion al C: de Espanagora de Bares al Molino del Duque y termina en el vértice topográfico "Santos" Al vértice "Santos"					
20	1	292 25	112 48	213,00	211.26.1176

C: de Salazar



Ángulos	Notas.	Croquis.
		(It: n: 162)
		
		(It: n: 163)
		
		C: de Salazar
		

6°20'

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
1	20 del 65	112 55	333 55	2142.00	211.26
2	2 = V. "Santos"	325	170 0	262.00	15°
3	1	170	325 0	263.00	204 1/2 (263.5)
El Cote es el vértice topográfico "Santos"					
Itinerario número 1644					
Propina a el punto 47 del lat° n. 79 de los detalles que determina el Río Guadaluza en la margen izquierda y termina en el vértice topográfico "Torrucas"					
A los vértices "Ingerital", "Terciones", "Trazo" y "Torrucas"					
47	1	390 55	410 55	196.00	17°
11	47 del 49	1910 55	390 55	1896.00	179 (209.5)
11	2 = V. "Ingerital"	231 55	111 55	1148.00	17° 30'
2	1	111 55	231 55	138.00	104 (118.9)
2	3	252 30	72 30	227.00	5°
3	2 = V. "Ingerital"	772 30	852 30	223.00	221 (222)
3	2	253 15	73 15	224.00	5° 15'
2	3	73 15	253 15	224.00	272.50 (272.05)
4	3 = V. "Terciones"	228 0	58 0	272.00	
5	3	148 0	228 0	272.00	272.00
5	6	244 15	164 15	264.00	
6	3 = V. "Terciones"	164 15	244 15	264.00	264.00
66	7	230 30	110 30	286.00	

Q. de Salazar

Ángulos	Notas.	Croquis.
6° 20'		<p>It. n.º 163</p>
15°		
15°		
17°		<p>It. n.º 164</p>
17°		
17°		
17° 30'		
17° 30'		
5°		
5° 15'		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
		0	0	2952	
7	6	112	33	284,00	284,00
7	8	243	45	226,00	226,00
8	7	63	35	226,00	226,00
8	9	204	15	433,00	433,00
9	8	54	15	433,00	433,00
9	10 = 1 <sup>a</sup> "Eraso"	238	30	423,00	423,00
10	7	68	20	423,00	423,00
10	11	41	0	1788,00	1788,00
11	10 = 1 <sup>a</sup> "Eraso"	1850	45	1788,00	1788,00
11	12 = 1 <sup>a</sup> "Corruca"	117	30	215,00	215,00
12	11	1897	30	215,00	215,00

El 12 está en el vértice topográfico "Corruca"

Itinerario número 165

Empiezo en el punto 11 vértice topográfico de la it. n.º 109 de detalles que determina el C.º de Matehijos y termina en el vértice topográfico "Condasa"

Al vértice "Condasa"

Al vértice "Condasa"

11	1 = 1 <sup>a</sup> "Condasa"	320	0	156,00	156,00
12	11 del 109 entre Epitida	320	0	156,00	156,00

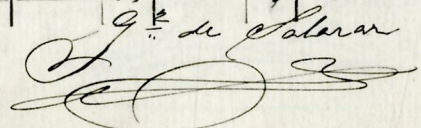
El 12 está en el vértice topográfico "Condasa"

C.º de Salazar

Notas.	Croquis.
	<p>(It.º n.º 164)</p>
	<p>(It.º n.º 165)</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
Itinerario número 166							
Empieza en el punto 25 del it. n.º 165 de detalles que sale en el Camil de la Cañal Carrera a Guadalupe y termina en el punto señalado como vértice topográfico, denominado "Guapero"							
Al vértice "Guapero" Guapero							
25	1	957	20	153	30	1171.00	
11	25 del 26	1857	20	957	20	1121.00	171.00
1	2	558	20	158	30	1183.00	
22	1	1858	20	558	30	188.00	182.00
2	3. N.º "Guapero"	207	20	157	20	281.00	
20	2	1822	20	558	20	281.00	181.00
El vértice es el vértice topográfico "Guapero"							
Itinerario número 167							
Empieza en el punto 182 anterior E. p. de la del it. n.º 166 del límite de Puebla de la Alameda con Casca de San Pedro y termina en el vértice topográfico "Atalaya"							
Al vértice "Atalaya" Atalaya							
182	1	181	45	11	30	291.00	
9.º de Salazar							

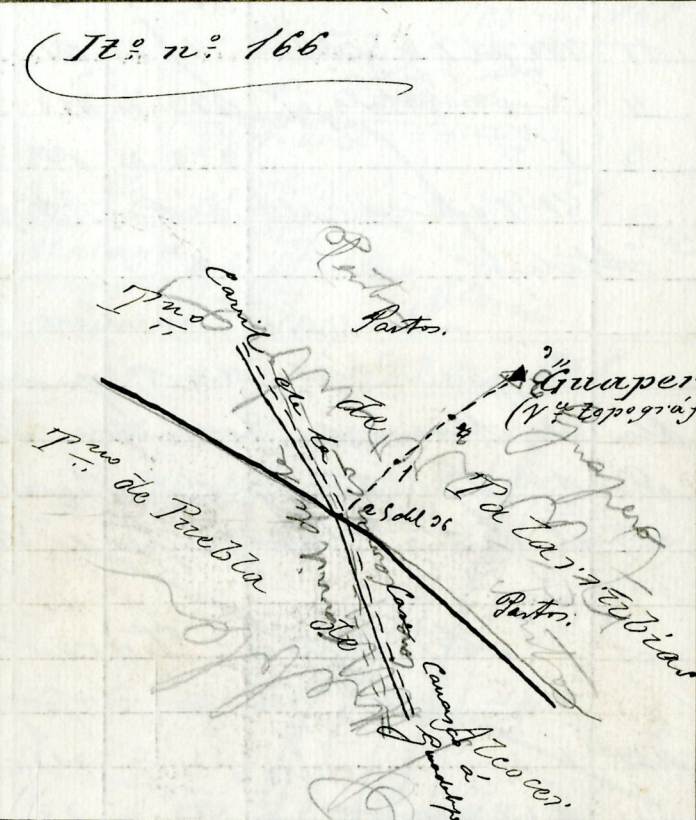
9.º de Salazar



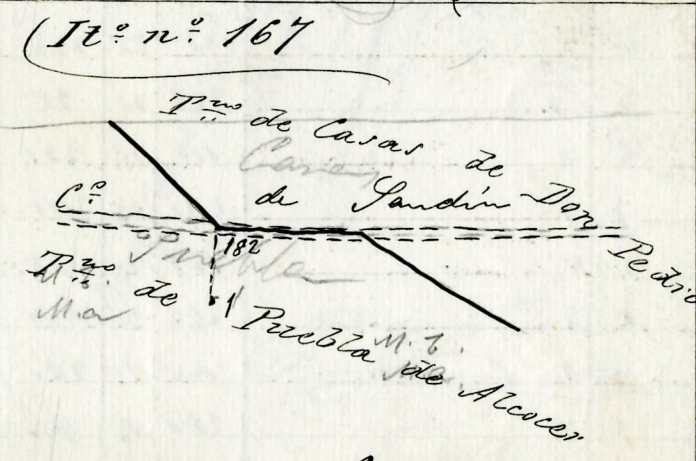
Notas.

Croquis. 7

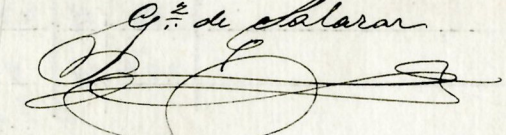
(It. n.º 166)



(It. n.º 167)



9.º de Salazar





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
1	182 del P. de Indatataca	11	43	181	43	231,00	231,00
1	2-va "Atalaya"	179	20	359	20	246,00	
2	1	359	20	179	20	246,00	246,00
<p>El vértice en el vértice topográfico "Atalaya"</p> <p>Itinerario número 168</p> <p>Empieza en el M.H.P. provisional de Puerto de Alasca, de Gspanajira de Lares, de Koon Santón de Spiritus y de la Parrela y termina en el vértice topográfico "Lares" provisional y termina en</p> <p>Al vértice "Lares"</p> <p>Al vértice topográfico "Lares"</p>							
M.H.P.	1	35	0	213	0	111,0	
1	M.H.P. provisional	213	0	35	0	111,0	111,0
1	2	98	20	278	20	223,0	
2	1	278	20	98	20	223,0	223,0
2	2	111	15	291	15	259,0	600'
3	2	291	15	111	15	259,0	255.68
3	3	107	20	287	20	168,0	
4	3	287	20	107	20	168,0	168,0
4	4	100	15	280	15	220,0	8°
5	4	280	15	100	15	220,0	215.83
5	5	99	15	279	15	120,0	
6	5	279	15	99	15	120,0	120,0

G. de Salazar

Ángulos	Notas.	Croquis.
		<p>It. n.º 167</p>
		<p>It. n.º 168</p>
6°30'		
6°30'		
5°		
8°		

G. de Salazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
6	7	99	45	279	243.0
7	6	279	45	99	243.0
7	8	108	20	288	606.5
8	7	288	20	108	218.92
8	9	168	20	288	715'
9	8	288	20	168	121.04
9	10 abra E pintada	98	15	278	165.0
10	9	278	15	98	160.96
10	11	487	0	287	170.20
11	10 abra E pintada	287	0	487	100.96
11	12	69	0	249	260.20
12	11	249	0	69	177.80
12	10	56	0	236	260.20
12	12	236	0	56	158.20
13	14 = 8 <sup>a</sup> "Lares"	16	20	196	92.0
14	13	196	20	16	90.11

El levantamiento en el terreno es topográfico

"Lares"

Itinerario número 169

Propiamente el punto 110 del itinerario del límite de Puebla de Alcazar con el "Panuco y Cajido" de Casas de Don Pedro y Terina en el vertice topográfico "Costera"

Al vertice "Costera"

Ángulos	Notas.	Croquis.
		<p>(It. n.º 168)</p>
6°45'		
6°45'		
7°15'		
7°15'		
9°		
9°		
17°20'		
17°20'		
26°20'		
26°20'		
24°20'		
24°20'		
8°		
8°		

(It. n.º 169)

Propiamente el punto 110 del itinerario del límite de Puebla de Alcazar con el "Panuco y Cajido" de Casas de Don Pedro y Terina en el vertice topográfico "Costera"

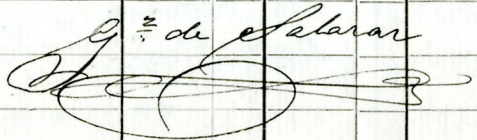
"Costera"

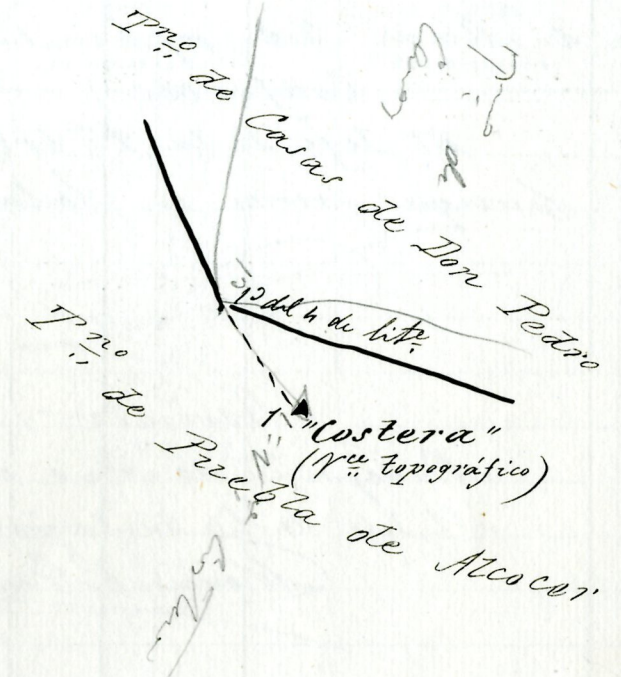

(V.º topográfico)

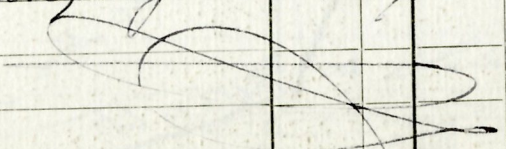
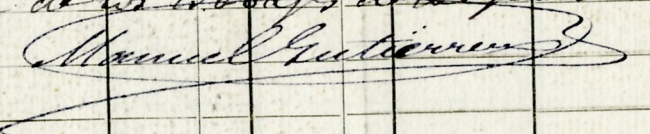
C. de Alcazar

C. de Terina

G.º de Alcazar

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
1	12 del 4 de hito	27	45	217	65	285.00	285.00
<p>9<sup>o</sup> punto en el vértice topográfico "Costera"</p>							
<p>9<sup>o</sup> de Salazar</p> 							

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: right;">10</p>  <p>Puebla de Alcocer 16 de mayo de 1898</p> <p>El Topógrafo 3<sup>o</sup> Ramiro Gómez de Salazar</p>  <p style="text-align: center;">Que -</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	Sea de Alcocer 7 de septiembre de 1898				
	Conforme				
	El Jefe de la 1 <sup>a</sup> brigada				
	Gonzalo Jimenez de Salazar				
					
	Revisado				
	Pedro 22 de Abril de 1899				
	El Jefe de los trabajos de topografía				
	Manuel Gutierrez				
					

## ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
		524			
		535			
		816			
		1752			
		1144			
		635			
		1626			
		1244			
		283			
		8561		675	