

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

Revisado

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206351

Plano geométrico

~~Dosquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de 24
de agosto y el Real decreto de 20 de diciembre de 1806.

27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Mérida

Zona 6^a

1^a Brigada.

— Comprobaciones hechas por el Centro —

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 11110

13 febrero 1903



Brújula de Breithaupt núm. 839

cuya declinación es de 10° 48'

Observador: D. Juan Gávora

ÍNDICE.

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;">Notas</p> <p>1º Las miras de estadio se han colocado en posición vertical p^r las lecturas</p> <p>2º No hay angulos de pendiente mayores de 3°</p> <p>3º La graduación del limbo de la brújula es anormal</p> <p style="text-align: center;">Cáncer</p>

94 180 900 160 210

3

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Mojón Referencia del Topográfico Potosino Empieza en dicho vértice y termina en el Mojón 10 de la linea límite de Mérida y Yucatán Mulejo (C)						
1		273° 00'	293° 00'	355' 00"			355' 00"
1 V. Potosino		253° 00'	273° 00'	355' 00"			
1 2		273° 00'	253° 00'	150' 00"			150' 00"
2 1		253° 00'	273° 00'	150' 00"			
2 3		69° 20'	249° 20'	210' 00"			210' 00"
3 2		249° 20'	69° 20'	210' 00"			
3 4		190° 00'	10° 00'	190' 00"			190' 00"
4 3		10° 00'	190° 00'	190' 00"			
4 5		190° 00'	10° 00'	190' 00"			190' 00"
5 4		10° 00'	190° 00'	190' 00"			
5 6		99° 45'	274° 45'	221' 00"			221' 00"
6 5		274° 45'	99° 45'	221' 00"			
6 7		99° 30'	273° 30'	215' 00"			215' 00"
7 6		273° 30'	99° 30'	215' 00"			
7 8		99° 30'	273° 30'	221' 00"			221' 00"
8 7		273° 30'	99° 30'	221' 00"			
8 9		142° 20'	323° 20'	188' 00"			188' 00"
9 8		323° 20'	142° 20'	188' 00"			
9 10		166° 20'	346° 20'	200' 00"			200' 00"
10 9		346° 20'	166° 20'	200' 00"			

Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizo- n- tales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10 11		185 20	8 20	103'00			103'00
11 10		55 20	185 20	103'00			
11 12		173 20	253 20	252'00			287'00
12 11		253 20	173 20	252'00			
12 13		259 20	79 20	104'00			144'00
13 12		79 20	259 20	104'00			
Referencia del N. Cara del Conde de Trenales.							
Empieza en la estación 11 del itinerario 24 de la Zona 6º de Merí							
y termina en la citada cara (d)							
al Gallego desde el punto 11							
11 1		345 20	165 20	256'00			256'00
1 11	11	165 20	345 20	256'00			
1 2		351 15	171 15	142'00			142'00
2 1		171 15	351 15	142'00			
2 3		299 15	119 15	100'00			100'00
3 2		119 15	299 15	100'00			
3 4		210 00	120 00	98'00			98'00
4 3		120 00	210 00	98'00			
4 5	Láville del Guarda	274 20	94 20	156'00			156'00
5 4		94 20	274 20	156'00			
1-S 1		312 00	132 00	9'00			9'00
2		321 00	141 00	6'50			6'50
3		242 15	162 15	5'50			5'50
4		253 20	173 20	3'00			3'00
5		335 48	155 48	10'30			10'30

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>11 E en zona fría del Mambrado 109'11</p> <p>7' de Mucundralijo</p> <p>D' Guillermo Acuña</p> <p>1º Margen del Gallego</p> <p>2º de sobor a techumbre de E</p> <p>p' de Purines</p> <p>Carretera de Aravalo</p> <p>Carretera del Guarda</p> <p>Potococo.</p> <p>Carretera del Guarda</p> <p>Conde Trenales</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Coto	Referencia del río Capricornio 2 ^o	°	°				
Impuesta en el Cotoijo	nuevo de Coto Flordó						
y termina en el citado vértice	Capricornio						
nino 2 ^o							
	(e)						
1 2	212 00 32 00	81'00	81'00				
2 1 cotoijo nuevo	32 00 212 00	81'00	81'00				
2 3	253 30 73 20	172'00	172'00				
3 2	73 20 253 20	172'00	172'00				
3 4	292 20 182 20	166'00	166'00				
4 3	112 20 292 20	166'00	166'00				
4 5	299 15 119 15	182'00	182'00				
5 4	119 15 299 15	182'00	182'00				
a 6=33 del d ^o	302 00 122 00	80'00	80'00				
6 a	122 00 302 00	80'00	80'00				
a C-Pozo	238 20 88 20	48'00	48'00				
C a	58 20 238 20	48'00	48'00				
a 6	203 20 123 20	82'00	82'00				
6 a	123 20 203 20	82'00	82'00				

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> Croquis y notas. Coto Florida cortijo nuevo 1 O, 2 Poco 3 Carril de Belvendralejo a Loberia Casa de Guadajira 6 Poco 9 Camino de Arroyo de S. Genaro a Solana de los Baños. Capriomo 2 Llanos Llanos </p>

Coto Florida
cortijo nuevo

1

Oz Podo

A hand-drawn map showing a coastline with various points marked by numbers. The points are labeled as follows:

- Point 1: Ocaso
- Point 2: a
- Point 3: b
- Point 4: Casona de Guadajira
- Point 5: La Casona
- Point 6: La Casona
- Point 7: La Casona
- Point 8: La Casona
- Point 9: La Casona
- Point 10: La Casona
- Point 11: La Casona
- Point 12: La Casona
- Point 13: La Casona
- Point 14: La Casona
- Point 15: La Casona

The map also includes labels for "Casa de Guadajira" and "Ocaso".

Canción de Troyo de G. Fernández Soler
en los Baños.

Capricornus ♑

Gauvrez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizon- tales. Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
5 6		292	20	112	20	155'00					155'00
6 9		112	20	292	20	155'00					
6 7		118	20	298	20	284'00					284'00
7 6		298	20	118	20	284'00					
7 8		118	20	298	20	212'00					212'00
8 7		298	20	118	20	212'00					
8 9		129	48	209	45	180'00					180'00
9 8		209	48	129	45	180'00					
9 10		127	20	217	20	252'00					252'00
10 9		217	20	127	20	252'00					
10 11		146	00	226	00	168'00					168'00
11 10		226	00	146	00	168'00					
11 12		122	20	202	20	218'00					218'00
12 11		202	20	122	20	218'00					
12 13		126	00	204	00	184'00					184'00
13 12		204	00	124	00	184'00					
13 14		128	20	208	20	218'00					218'00
14 13		308	20	128	20	218'00					
14 15		128	20	208	20	205'00					205'00
15 14		205	20	128	20	205'00					
15 16		124	20	204	30	182'00					182'00
16 15		204	20	124	20	182'00					
16 17		124	20	204	20	162'00					162'00
17 16		204	20	124	20	162'00					

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.			
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
<i>Referencia al topográfico "Capricornio 1º"</i>										
<i>Empieza en el Vértice y termina en la intersección de la margen oeste del camino de Montijo a Almodóval a los 100,00 metros del punto 15 al 16 del itinerario n.º 19' de la zona 6.º</i>										
1	1º a Capricornio 2º	220	18	40	18	+				
1	2	64	20	244	20	22000	220 as			
2	1 = Capricornio 1º	244	20	64	20	22000	682			
2	3	240	as	160	as	145' as	115 as			
3	2	160	as	240	as	145' as				
3	4	242	as	162	20	94' as	94 as			
4	3	162	20	242	as	94' as				
<i>Aldea Referencia del casco del Marques de Gallegos</i>										
<i>Empieza en la estación 14 del itinerario a 23' de la zona 6.º y termina en casa mencionada (g)</i>										
14	1	283	20	103	20	186' as	106 as			
1	14 del	103	20	283	20	186' as				
1	2	281	as	101	as	186' as	186 as			
2	1	101	as	281	as	186' as				
2	3	281	20	101	20	186' as	192 as			
3	2	101	20	281	20	186' as				
2	4	282	20	102	20	186' as	140 as			
4	3	102	20	282	20	186' as				

Aldea

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

Badajoz

Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.
	N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21 de octubre de 1902 11 Geógrafo 1º Juan Bautista	•	'	0	'	0	'

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