

82

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

H.P.

+

revisado

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206338

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Merida

Zona 5ª

1ª Brigada.

Itinerarios con brújula. n.º 1 y 2

División de las zonas 5ª y 6ª

Cuaderno n.º 1

Brújula de Breithaupt

cuya declinación es de 16° 15' 0"

Observador: D. Primitivo López



n.º 538

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	192				
2	246				
<p><i>Sopis</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		1
		<p><i>Notas</i></p> <p>1^a La nivelación ordinaria se ha colocado en posición vertical para las lecturas</p> <p>2^a Los ángulos de pendiente mayores de 10 grados se han obtenido y corrigidos</p> <p>3^a La graduación del limbo de la brújula es anormal</p> <p>4^a No se corrigió por haber operado con la brújula en el mismo terreno y no ser necesaria nueva declinación</p>
		<p><i>Sopis</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n° 1</i>							
<i>Division de zonas 5ª y 6ª</i>							
<i>Compiere en el punto 100 del límite de división de zonas 4ª y 5ª y término en la 25 del límite con Arroyo de San Serván</i>							
<i>Determina el Camino de Arroyo de San Serván a San Juan de los Rios por la carretera.</i>							
100	1	172	15	232	15	200'00	
1	100	232	15	172	15	200'00	200'0
1	2	204	00	204	00	109'00	
2	1	204	00	204	00	109'00	109'00
2	3	164	00	264	00	200'00	
2	2	264	00	164	00	200'00	200'00
2	4	164	00	264	00	196'00	
4	2	264	00	164	00	196'00	196'00
4	5	168	15	268	15	200'00	
5	4	268	15	168	15	200'00	200'00
5	6	168	15	268	15	199'00	
6	5	268	15	168	15	199'00	199'00
6	7	170	00	250	00	122'00	
7	6	250	00	170	00	122'00	122'00
7	8	159	15	259	15	185'00	
8	7	259	15	159	15	185'00	185'00
8	9	169	00	249	00	74'00	
9	8	249	00	169	00	74'00	74'00
9	10	164	00	244	00	70'00	
10	9	244	00	164	00	70'00	70'00
10	11	248	20	98	00	38'00	

3.230
López

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itin n° 1</i>
		<p><i>Quadrada del Galapagar</i></p> <p><i>Arroyo</i></p> <p><i>Carr. de Madrid a Portugal</i></p> <p><i>11-25 límite</i></p> <p><i>de San Serván</i></p>
		<i>López</i>

1815

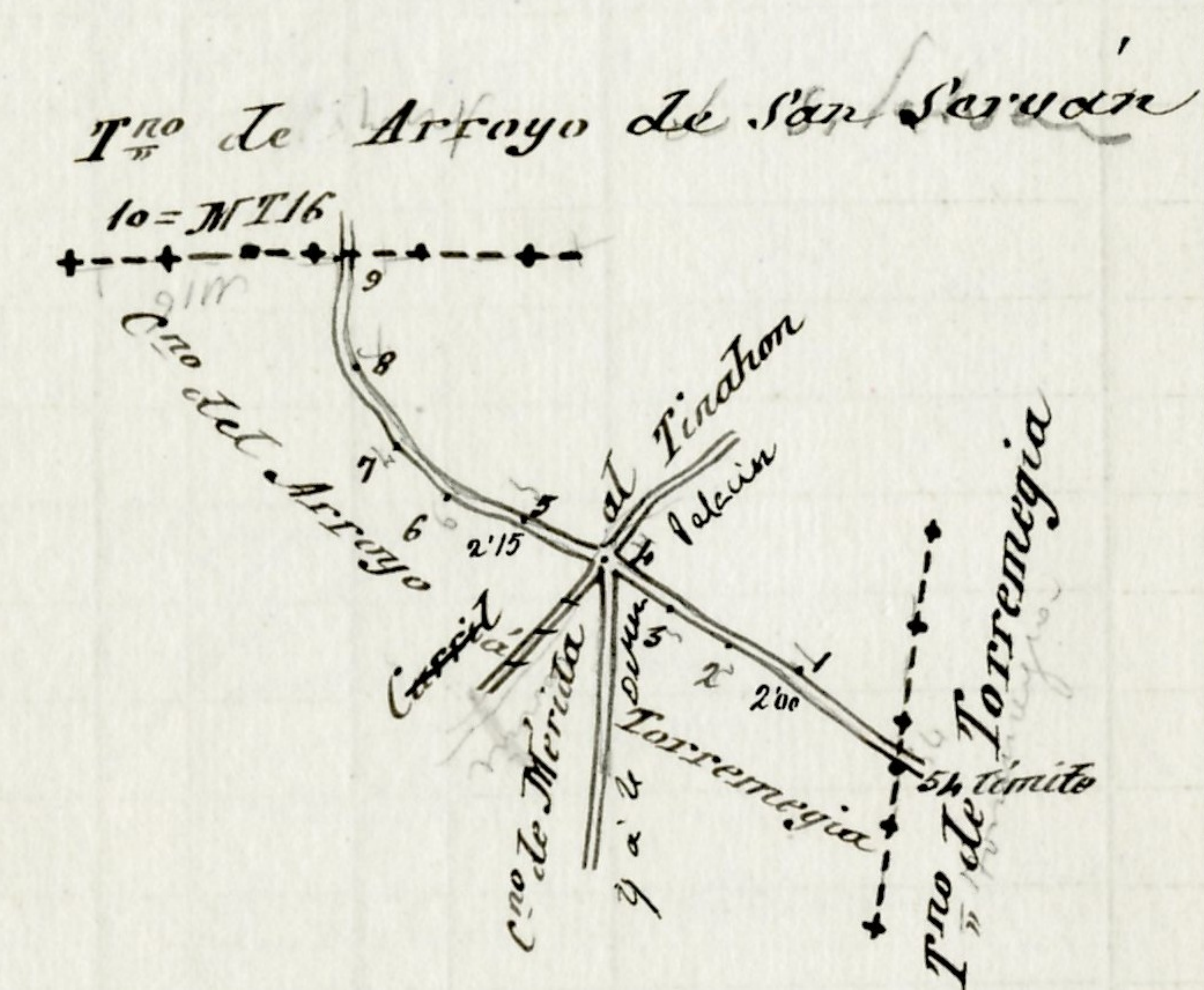
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
11	10	98	278	78			78			Itin n° 1
	La estación 11 es el punto N del límite con Arroyo de San Serván									
	San Serván									

Lepez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancia horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.				
<i>Itinerario n° 2 de la division de zonas 5ª y 6ª</i>										
<i>Comienza en el punto 3h del límite con Torremegia y termina en el mojón 16 del límite con Arroyo de San Serván</i>										
<i>Determina el Camino del Arroyo de Torremegia (convite)</i>										
56	1	320	20	140	20	286'00				
1	5h límite Torremegia	140	20	220	20	286'00		286'00		
1	2	220	15	140	15	81'30				
2	1	140	15	220	15	81'00			81'00	
2	Vª Moneda	31	00	221	00	N				
2	2	299	15	119	15	206'00				
2	2	119	15	299	15	206'00		206'00		
2	4	222	00	142	00	22'00			22'00	
4	3	142	00	222	00	22'00		22'00		
4	5	216	15	106	15	246'00				
5	4	106	15	216	15	246'00		246'00		
5	6	214	00	134	00	184'00				
6	5	134	00	214	00	184'00		184'00		
6	7	229	15	149	15	252'00				
7	8	149	15	229	15	252'00		252'00		
7	Vª Moneda	71	15	251	15	N				
7	8	249	00	169	00	185'30				
8	9	169	00	249	00	185'00		185'00		
8	9	10	15	190	15	169'00				
9	10	190	15	10	15	169'00		169'00		
9	Vª Moneda	78	15	258	15	N				

3356

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itin n° 2</i>
		<i>Tro de Arroyo de San Serván</i>
		<i>10 = MT 16</i>
		<i>Cmo del Arroyo</i>
		<i>al Tincaton</i>
		<i>Cmo de Merita</i>
		<i>Tro de Torremegia</i>
		<i>5h límite</i>



Lopez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10	27° 0'	90° 0'	49' 00"			
10	9	90° 0'	27° 0'	49' 00"			49' 00"
<p>La estación 10 es el mojón 16 del límite con Arroyo de San Serván</p> <p style="text-align: center;">López</p>							

5

Croquis y notas.

1^o de Arroyo de San Serván
 10 = NI 16
 + --- + --- + --- +

c^o del Arroyo a Parícuta

Contiene este croquis 21
 estaciones de brújula y 336
 metros 336 metros

Badajoz 4 de marzo de 1902.

El Topógrafo 2^o
 Primitivo López

Badajoz 4 de marzo de 1902.
 Conforme
 El jefe de la 1^a brigada
 Juan Herrera

Badajoz 23 de marzo de 1903
 Revisado
 El jefe de la 1^a brigada
 Manuel Gutiérrez