

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206216

147

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Revisado

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

Provincia.

*Badajoz*

Término municipal.

*Valle de Matamoros*

*1<sup>a</sup>* Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *2*



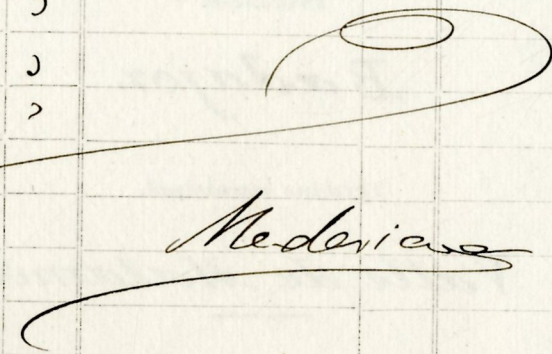
Brújula de *S. S. Bedoya* núm. *590*

cuya declinación es de *16°*

Observador: D. *Francisco de Madariaga y de la Torre*

# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
17	1				
18	1				
19	2				
20	2				
21	3				
22	3				
23	2				



Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;"><i>Notas</i></p> <p>1.<sup>o</sup> Las <del>medidas</del> <sup>medidas</sup> de <del>estadia</del> <sup>estadia</sup> se ha colocado en su posición vertical para las lecturas.</p> <p>2.<sup>o</sup> Los ángulos de perpendicular de 2.<sup>o</sup> en adelante se han observado y consignado.</p> <p>3.<sup>o</sup> La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>4.<sup>o</sup> La declinación de la brújula se ha deducido de la observación del rumbo de los vértices A y D. base de la triangulación de</p>
		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;"><i>Mederiano</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itin n° 17 Comienza en el V.º A. Paso y termina en el punto 17 del itinerario. Determina la V.º A. y D. base							
A	V.º S. Gregorio	227	20	57	20	77	
	V.º S. Gregorio	227	20	57	20	77	77
A	V.º Cerca Roja	275	00	95	00	77	
	V.º Cerca Roja	275	00	95	00	77	77
A	D. Paso	46	20	226	20	210.00	
	D. Paso	46	20	226	20	210.00	210.00
	17 del Itin n° 1	42	00	222	00	52.00	
17	A. Paso	222	00	42	00	52.00	52.00
Itin n° 18 Comienza en el punto V.º Legio y termina en el punto 2 de la V.º A. Determina el V.º Legio							
V	1	91	00	221	00	128.00	
1	V.º Legio	221	00	91	00	128.00	128.00
	Q. K. de A. del It. 1	227	20	207	20	114.00	
Q	1	207	20	27	20	114.00	114.00

*Madrugada*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin n° 18</p> <p>Itin n° 17.</p> <p><i>Madrugada</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 19. Compiere en el vértice Colmenar y termina en el punto 12 de Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 11. Determina el vértice Colmenar.								
√ 1		241	15	61	15	96.0	7.	
1	V <sup>o</sup> Colmenar	61	15	241	15	96.0	7.	94.84
1	2=12 de Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 11	241	45	61	45	46.0	8.	
2	1	61	45	241	45	46.0	8.	59.29
Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 20. Compiere en el V <sup>o</sup> Cerca Roja y termina en el p. M. DT. comun a Jerez de los Caballeros, Valle de Matagorda y Valle de Santa Ana. Determina el V <sup>o</sup> Cerca Roja.								
√ 1		104	0	204	0	17.0		
1	V <sup>o</sup> Cerca Roja	204	0	104	0	17.0		12.0
1	2	168	0	248	0	200.0	10.	
2	1	248	0	168	0	200.0	10.	192.96
1	2=M. DT	129	0	209	0	69.0		
2	2	209	0	129	0	69.0		69.0
El punto 2=M. DT comun a Jerez de los Caballeros, Valle de Matagorda y Valle de Santa Ana								

*Medesilla*

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 19
		Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 20
		<i>Medesilla</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 21. Compiere en el V <sup>o</sup> San Gregorio y Termino en el M. n <sup>o</sup> 6 del límite de Valle de Matamoros en Valle de S <sup>ta</sup> Ana. Determina el V <sup>o</sup> S. Gregorio							
√ 1		129 20	209 20	68. u	6 .		
1	V <sup>o</sup> S. Gregorio	209 20	129 20	68. u	6 .	64.28	
"	2: M <sup>o</sup> 6	129 20	209 20	80. u			
2	1	209 20	129 20	80. u		80. u	
El punto 2: M. n <sup>o</sup> 6 del límite de Valle de Matamoros en Valle S <sup>ta</sup> Ana							
Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 22. Compiere en el V <sup>o</sup> Membrillas y Termino en el punto 2 <sup>o</sup> de itiner <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 15. Determina el V <sup>o</sup> Membrillas							
√ 1	1: P <sup>o</sup> de itiner <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 15	74 20	254 20	165. u	5 .		
1	V <sup>o</sup> Membrillas	254 20	74 20	165. u	5 .	162.80	
Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 23. Compiere en el V <sup>o</sup> Almorochon y Termino en el M. n <sup>o</sup> 1 de Jerez de los Caballeros, Valle de Matamoros y Valle de Santa Ana. Determina el V <sup>o</sup> Almorochon.							
√ 1	1	270 45	90 45	170. u	8 .		
1	V <sup>o</sup> Almorochon	90 45	270 45	170. u	8 .	166.66	
"	2	238 20	58 20	156. u			
2	1	58 20	238 20	156. u		156. u	

Maldonado

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 21</p> <p>Itin<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 22</p> <p>Itin<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 23</p> <p>Maldonado</p>



