

Revisado +

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205934

69

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

*Planos geométricos*  
~~Bosquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de 24  
de agosto y el Real decreto de 20 de diciembre de 1896.  
*21 de Marzo de 1900.*

Provincia.

*Badajoz*

Término municipal.

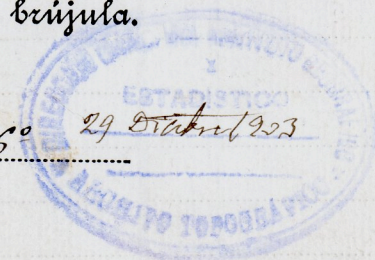
*Jerez de las Caballeras*

*Zona H<sup>o</sup>*

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

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *6<sup>o</sup>*



Brújula de *Nedryo* núm. *591*

cuya declinación es de *17° 2'*

Observador: D. *Bigil Chauvel*

# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
53	1				
54	2				
55	3				
56 y 57	4				
58	5				
59	6				
60	7				
61	8				
<i>Chamien</i>					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>R<sup>a</sup> y notas</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Notas</u></p> <p>1.<sup>a</sup> las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas.</p> <p>2.<sup>a</sup> los ángulos de pendiente desde 4° en adelante se han observado y consignado.</p> <p>3.<sup>a</sup> la graduación del limbo del brújula es normal.</p> <p>4.<sup>a</sup> la declinación del brújula se ha deducido del rumbo del bore.</p>
		<i>Chamien</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
Itinerario n.º 55. Compiendo esta el punto 55 del itinerario n.º 3 (Carretera de Puente de Boba a Higuera de Vargas) y termina en el punto vértice, levantado topográfico. Determina la referencia a este vértice.							
1	2	91 15	271 15	286.~			
2	4-55 del Itiner. 3	279 15	99 15	206.~			206
3	3	91 45	271 45	160.00			
4	2	271 45	91 45	160.00			160.00
5	4	99 00	279 00	223.00	5		
6	3	279 00	99 00	223.00		5	270.60
7	8	89 45	269 45	242.~	7		
8	7	269 45	89 45	242.~		7	238.92
9	6	101 00	281 00	164.00	9		
10	9	281 00	101 00	164.00		9	159.96
11	7	91 20	271 20	266.00	10		
12	6	271 20	91 20	266.00		10	258.89
13	8	53 20	233 20	197.~	9		
14	7	233 20	53 20	197.~		9	192.11
8- Vértice levantado							

Shamus

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carretera de Puente de Boba a Higuera de Vargas</p> <p>V. Vertice</p> <p>C. al Correo de Congressos n.º 3</p> <p>55 del Itiner. n.º 3</p>

Shamus

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
	Itinerario n.º 4 (Camino de la Cruz a Juncal de los Caballeros) y termino en el Vertice "Moraveta". Determina la referencia de este vertice.						
1	2	236	20	116	20	190.00	
2	1-2º de la estación n.º 4	496	20	336	20	490.00	110.00
3	3	244	18	484	18	434.00	
4	2	164	15	244	15	437.00	137.00
5	4	33	20	213	20	449.00	4 "
6	3	213	20	33	20	449.00	4 "
7	8	193	18	1993	18	458.00	7
8	4	493	18	493	18	496.00	7
9	6	43	0	223	0	146.00	8
10	8	223	0	423	0	146.00	8
11	7	599	48	239	48	143.00	10
12	6	239	48	599	48	143.00	10
13	8	60	0	240	0	217.00	12
14	7	240	0	60	0	217.00	12
15	8 = Vertice de Moraveta						

Chaves

10924

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>7 Moraveta 1-8 Camino de la Cruz a Juncal de los Caballeros</p>
		Chaves

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> : 88. Comenzamos en el punto 7 del itinerario n <sup>o</sup> 11 (Caminos del Seminario) y terminamos en el punto Vértice "Risco".						
	Determino la referencia de este Vértice						
1	8	477 00	227 00	67.0			
2	1-7 del Seminario	227 00	477 00	67.0			67.0
3	2	42 70	222 20	4586.	14		
2	2	222 20	42 70	496.		14	141.14
3	4	441 18	221 18	803.	10	10	
4	2	221 18	441 18	803.		10	80.11
4	8	27 0	227 0	47.0			
5	4	227 0	27 0	47.			47.
5	6	216 20	216 20	84.			
6	8	216 20	84 20	84.00			14.
	6 - Vértice el Risco					4.07	

Chau

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
<p>Itinerario n.º 56 <i>Empiezo en el punto Cam el grado, del itinerario n.º 15 (Camino de Dapand a San Blas Caballero) y termino en el vertice Chanco El Condé. Determino la referencia a este vertice.</i></p>							
1	2	142	00	222	00	77	00
2	1	222	00	142	00	77	00
2	2	1152	20	222	20	440	00
2	2	222	20	152	20	440	00
2	4	180	15	0	15	23	00
4	2	0	15	180	15	23	00
4	1	186	0	6	0	46	00
1	4	6	0	186	0	46	00
<p>1.º V. Chanco</p>							
<p>(Itin. n.º 57) <i>Empiezo en el punto 106 del itinerario n.º 2 (Cantón de Puente de Borja a Higueras de Vargas) y termino en el punto vertice Batallas. Determino la referencia a este vertice.</i></p>							
1	2	166	15	246	15	124	00
2	1	246	15	166	15	124	00
2	2	158	45	228	45	64	00
2	2	228	45	158	45	64	00
2	1	184	20	4	20	96	00
4	2	4	20	184	20	96	00

540 Chanco

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carri el grado</p> <p>(Itin. n.º 56)</p>
		<p>(Itin. n.º 57)</p> <p>Carretera de Puente de Borja a Higueras de Vargas</p> <p>Batallas</p> <p>Cantón de Puente de Borja</p> <p>Higueras de Vargas</p>
		<p>Chanco</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
41		157 2	337 2	62			
1 41		337 2	157 2	62			62.0
	5-Vertice Beztillas						
	Itinerario n° 29 empieza en el punto 12 del itinerario n° 11						
29	(Camino de Barcarrota) y termina en el vertice Coronado						
	Determinada referencia al vertice "Coronado"						
1 2		52 45	332 45	103			
2 14-10 de It n° 29 cont		332 45	52 45	103	10		
2 2		42 45	222 45	120		10	
2 2		222 45	42 45	120			
2 4		62 15	242 15	142	4		
4 0		242 15	62 15	142		4	
4 5		47 00	227 00	112	11		
4 4		227 00	47 00	112		11	
4 6		48 15	228 15	92	8		
4 19		228 15	48 15	92		8	
4 7		84 15	234 15	15			
7 6		234 15	84 15	15			15
	7-Vertice Coronado						

Chaves

659

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(Itin° n° 57) 4 5-Vertice Beztillas
		(Itin° n° 58)
		7-Vertice Coronado Camino de Barcarrota 1-12 It n° 29 cont
		Chaves

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
Itinerario n.º 29 <sup>de Barcarota</sup> al punto 23 del itinerario número 29 (camino de Barcarota y termino en el punto vertical La Pulgosa)							
Determina la altura al punto La Pulgosa							
1 2		191 ~	11 ~	122 ~			
2 3	22 n.º 29	11 ~	191 ~	122 ~			122 ~
3 3		198 45	18 45	127 ~			
3 3		18 45	198 45	127 ~			127 ~
3 4		202 ~	22 ~	22 ~	4		
4 3		22 ~	202 ~	22 ~	1	4	217.5
4 5		201 25	21 45	84 ~	14		
5 4		21 25	201 25	84 ~		14	79.0
5 6		208 ~	28 ~	42 ~			
6 5		28 ~	208 ~	42 ~			42 ~
6 7		155 2 45	232 45	122 ~	8		
7 6		232 25	12 45	122 ~		8	119.0
7 8		194 15	14 15	70 ~	12		
8 7		14 15	194 15	70 ~	12	12	66.50
8 9		469 10	249 ~	22 ~			
9 8		249 ~	169 ~	22 ~			22 ~
9 10 6		162 45	272 45	92 ~			
10 9		272 45	162 45	92 ~			92 ~
10 11		1177 15	257 15	85 ~	12		
11 10		257 15	177 15	85 ~		12	

1077 *Cham*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino de Barcarota</p>

*Cham*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	12	171 2	201 2	76.0			
12	11	201 2	171 2	76.0			76.0
12 = Vertice de Pulgro							
Itinerario n.º 60 Compuera en el punto 24 del It. n.º 5231 Camino de del Valle de Matamoros a Higuera de Vargas y termino en el punto Vertice Latorre Carrizo							
Determino la referencia al Vertice Latorre Carrizo							
1	2	17 20	197 20	200.00			
2	1 = 24 del It. n.º 2	197 15	17 10	200.00			200.00
2	3	24 15	214 15	104.00			
3	2	214 15	24 15	104.00			104.00
2	4	21 22	211 22	102.00			
24	3	211 20	21 20	102.00			102.00
4	5	15 25	195 25	151.00			
5	4	196 00	16 00	151.00			151.00
5	6	18 00	198 00	164.00			
6	5	198 00	18 00	164.00			164.00
6	7	37 00	207 00	192.00	77		
7	6	217 15	37 15	192.00		77	
7	8	52 25	232 25	147.00	5		
8	7	232 15	52 15	147.00		5	
8	9	28 20	208 20	115.00			
9	8	208 20	28 20	115.00			115.00

1176 Cham

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>111</p> <p>12 = Vertice de Pulgro</p> <p>(Itin. n.º 51)</p>
		<p>(Itin. n.º 60)</p>
		<p>Camino de Matamoros a Higuera de Vargas</p> <p>Cerro de Maria y Latorre Carrizo</p> <p>24 del It. n.º 2</p>
		Cham

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
99 106		199 20	199 20	192.00	8	66	
110 91		199 20	19 20	192.00	6		
110 11		29 15	219 15	150.00			
111 100		29 00	29 00	150.00			150.00
11 - Vertice Latoro		v <sup>o</sup> Latoro					
Itinerario n° 1: 1/ Empieza en el punto Vertice "La Selgada" y termina en el punto 1 del itinerario número 2 (Camino del Valle de la tamera a Higuera de Vargas).							
Determina la referencia del Vertice "La Selgada"							
Vertice 1		237 20	87 20	184.00		9	
1 Vertice		87 20	237 20	184.00	9		179.00
1 2		109 15	10 15	102.00		7	
2 1		10 15	109 15	102.00	7		100.00
2 3		202 20	72 20	137.00		5	
3 2		72 20	202 20	137.00	5		125.00
3 4		165 00	245 00	152.00			
4 3		245 00	165 00	152.00			152.00
4 5		123 45	303 45	112.00			
5 4		303 45	123 45	112.00			112.00
S = 5 30 2 20 8							
S = 5 del It n° 2							
				79 -	7297		
				Cham			

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Contiene este cuaderno 79 est. y 7994 m.</p> <p>Se reveló catillas de octubre 1902</p> <p>Al Topógrafo</p> <p>Brijido Cham</p> <p>600</p>

