

Revisado

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205366

TRABAJO TOPOGRÁFICO.

Planos geométricos
~~Esquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de ²⁷~~24~~
~~de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.~~
de marzo 1900

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

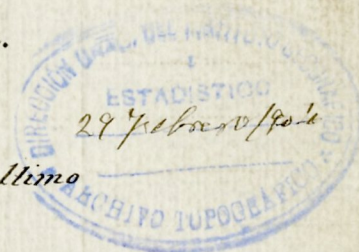
De Alburquerque

Zona 3ª = Subzona C

1ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm.º cuatro y último



Brújula de *Bedoya* núm. *592*

cuya declinación es de *16º 50'*

Observador: D. *Luis Sanz*

Revisado

Mateo



ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.
37	1	(vueltas)		
38	} 3	id		
39				
40	4	id		
41	8	id		
42	9	id		
43	13	id		
44	15	id		
<i>Saur</i> 				

Referencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.	1.
		<p style="text-align: center;"><u>Notas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> — La declinacion se ha deducido del rumbo de la Base — Todas las distancias se han obtenido colocando la mira en posicion vertical. — La graduacion del limbo de la brujula es normal — No se han anotado los ángulos de pendiente menores de 5 grados. — En la casilla "Distancias horizontales" no figuran más que las afectadas de ángulos de pendiente <p style="text-align: right;"><i>Saur</i> </p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n.º 37</i>							
<i>Empieza en el punto 22 de la línea límite común a los</i>							
<i>terminos municipales de Alburquerque y de Cáceres y termina</i>							
<i>en el v.º Alpetroque = Determina la referencia de este vértice</i>							
22	1	261 00	81 00	73 .00		5 00	72.52
11	22 I. Cáceres	81 00	261 00	73 .00	5 00		
11	2	276 00	96 00	73 .00			
2	1	96 00	276 00	73 .00			
2	3	257 15	77 15	65 .00			
3	2	77 15	257 15	65 .00			
3	4	263 15	83 15	110 .00			
4	3	83 15	263 15	110 .00			
4	5	262 45	82 45	88 .00	5 00		87.38
5	4	82 45	262 45	88 .00		5 00	
5	6	265 20	85 20	138 .00			
6	5	85 20	265 20	138 .00			
6	7	261 45	81 45	157 .00			
7	6	81 45	261 45	157 .00			
7	8	258 15	78 15	146 .00			
8	7	78 15	258 00	146 .00			
8	9	240 45	60 45	133 .00			
9	8	60 45	240 45	133 .00			
9	10 E.	248 00	68 00	128 .00		8 45	
10	9	68 00	248 00	128 .00	8 45		124.81

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		2

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	250 00	70 00	93 00	13 15		88,26
11	10 E	70 00	250 00	93 00	13 15		
11	12	273 45	93 45	92 00	15 30		85,830
12	11	993 45	273 45	92 00	15 30		
12	13	219 15	39 15	55 00	30 15		41,200
13	12	39 15	219 15	55 00	30 15		
13	14	264 45	84 45	37 00			
14	13	84 45	264 45	37 00			
14	15	265 30	78 30	146 00	11 30		140,66
15	14	88 15	265 15	146 00	11 30		
15	16	259 45	79 45	39 00			
16	15	79 45	259 45	39 00			
16	17	288 30	108 30	145 00	8 20		142,16
17	16	108 30	288 30	145 00	8 20		
Punto 17 = V ^{ca} Alpatregue							

San J

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

San J

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n° 38.</i>							
<i>Empieza en el V^o Barco y termina en el punto 28 del itinerario n° 11 (camino de Villar del Rey a Puebla de Obando) = Determina la referencia del V^o Barco</i>							
V ^o	1	208 30	28 30	154.00			
1	V ^o Barco	28 30	208 30	154.00			
1	2	192 00	12 00	155.00			
2	1	12 00	192 00	155.00			
2	3	209 00	29 00	161.00			
3	2	29 00	209 00	161.00			
<i>Punto 3 = 28 del it. n° 11</i>							
<i>Itinerario n° 39</i>							
<i>Empieza en el V^o Chamizo y termina en el punto 51 de la línea límite comunal a los términos municipales de Alburquerque y de Villar del Rey</i>							
<i>Determina la referencia de dicho V^o Chamizo</i>							
V ^o	1	228 30	48 30	110.00			
1	V ^o Chamizo	48 15	228 15	110.00			
1	2	227 45	47 45	98.00	5 00		
2	1	47 30	227 30	98.00		5 00	97.34
2	3	203 30	23 30	163.50	6 00		
3	2	23 15	203 15	163.50		6 00	161.22
3	4	187 45	7 45	134.00			
4	3	8 00	188 00	134.00			

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>V^o Barco C^o del Paso de Barco C^o de Villar del Rey = 28 del it. n° 11 Puebla de Obando</p>
		<p>V^o Chamizo Hito de piedra T^o de Villar del Rey</p>

Punto 4 = 51 del límite con Villar del Rey 915 Jaur

Jaur

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n° 40</i>							
<i>Empieza en el punto 1o de la línea límite común a los</i>							
<i>municipios de Albuquerque y de Villar</i>							
<i>del Rey y termina en el punto 2o del itinerario num. 2</i>							
<i>(Camino de La Roca)</i>							
<i>Determina el camino del Bordallo (de herradura)</i>							
1	1	323 30	143 30	69.00			
11	2	1143 30	323 30	69.00			
1	2	338 30	158 20	159.00			
2	1	158 30	338 30	159.00			
2	3	344 15	164 15	83.00			
3	2	164 15	344 15	83.00			
3	4	7 15	187 15	130.00			
4	3	187 15	7 15	130.00			
4	5	7 15	187 15	87.00			
5	4	187 15	7 15	87.00			
5	6	1 45	181 45	46.00			
6	5	181 45	1 45	46.00			
6	7	344 00	164 00	47.00			
7	6	164 00	344 00	47.00			
7	8	349 45	169 45	87.00			
8	7	169 45	349 45	87.00			
8	9	342 00	162 00	70.00			
9	8	162 00	342 00	70.00			

770 *Saur*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		5
		<p><i>"Chamizo"</i></p>
		<p><i>Saur</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10	338 15	1158 15	106.00			
10	9	158 15	338 15	106.00			
10	11	6 45	186 45	56.50			
11	10. E.	187 00	7 00	56.50			
11	13	354 45	174 45	110.00			
12	11	174 45	354 45	110.00			
12	13	340 00	160 00	63.00			
13	12	160 00	340 00	63.00			
13	14	17 45	197 45	97.00			
14	13	197 45	17 45	97.00			
14	15	227 00	207 00	78.00			
15	14	207 00	227 00	78.00			
15	16	41 30	221 30	70.00			
16	15	221 30	41 30	70.00			
16	17	21 30	201 30	38.00			
17	16	201 30	21 30	38.00			
17	18	357 15	177 15	35.00			
18	17	177 15	357 15	35.00			
18	19	289 30	109 30	28.00			
19	18	109 30	289 30	28.00			
19	20 E.	305 00	125 00	37.00		66 00	
20	19	125 00	305 00	37.00	6 00		36.59
20	21	99 15	189 15	30.00		6 30	
21	20	189 15	99 15	30.00	6 30		29.62

248

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<i>Itinerario n.º 41</i>						
	<i>Empieza en el punto 1 del itinerario n.º 40 (Camino del Bordallo) y termina en el punto 6 del itinerario n.º 4 (C. de Alburquerque a Villar del Rey)</i>						
	<i>Determina el camino parámetro del Bordallo</i>						
1	2	286 45	106 45	51 00			
2	1 del it. n.º 40	106 45	286 45	51 00			
2	3	262 00	82 00	94 00			
3	2	82 00	262 00	94 00			
3	4	286 30	106 30	90 00			
4	3	106 30	286 30	90 00			
4	5	291 00	111 00	143 00			
5	4	111 00	291 00	143 00			
5	6	296 00	116 00	94 00			
6	5	116 00	296 00	94 00			
6	7	284 00	104 00	124 00		8 00	
7	6	104 00	284 00	124 00	8 00		120.06
7	8	294 15	114 15	214 00			
8	7	114 15	294 15	214 00			
8	9	291 00	111 00	132 00			
9	8	111 00	291 00	132 00			
9	10 E.	341 00	161 00	35 00			
10	9	161 00	341 00	35 00			

Lau
977

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		9
		<p>The sketch shows a winding path with points numbered 1 through 10. Point 1 is at the start of a line labeled 'Camino del Bordallo'. The path continues through points 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9, ending at point 10. A second line, labeled 'C. de Alburquerque a Villar del Rey', branches off from point 6. The sketch is drawn in a perspective view, showing the path's elevation changes.</p>
		<i>Lau</i>
	31 40 75	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	341 00	161 00	40 00			
11	10	161 00	341 00	40 00			
Punto 11 = 6' del itinerario núm.º 4							
Itinerario n.º 42							
Empieza en el punto 11 del itinerario n.º 4 (camino de Alburquerque a Villar del Rey) y termina en el punto 66 de la línea límite entre Alburquerque y Villar del Rey							
Delimita el arroyo de la Charca (de corriente no constante)							
14	1	92 30	272 30	91 00			
1	14 del it.º n.º 4	272 30	92 30	91 00			
1	2	88 45	268 45	120 00			
2	1	268 45	88 45	120 00			
2	3	62 30	242 30	63 00			
3	2	242 30	62 30	63 00			
3	4	27 00	207 00	116 00			
4	3	206 45	26 45	116 00			
4	5	63 30	243 30	98 00			
5	4	243 30	63 30	98 00			
5	6	92 45	272 45	92 50			
6	5	272 45	92 45	92 50			

Lavar

621
621

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.	10
		Nota = Figura el croquis en el folio anterior	
		Lavar	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
30	31	128 00	208 00	57.00			
31	30 L.	208 00	128 00	57.00			
31	32	160 00	340 00	155.01			
32	31	340 00	160 00	155.00			
32	33	155 00	335 00	138.00			
33	32	335 00	155 00	138.00			
33	34	36 00	216 00	87.00			
34	33	216 00	36 00	87.00			
Punto 34 = 66 del límite con Villar del Rey							
4.37							

Sau

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		13
		<p><i>Sau</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n° 43</i>							
<i>Empieza en el punto 14 del it. n° 13 (Camino de la Charca)</i>							
<i>y termina en el punto 14 del it. n° 4 (Camino de</i>							
<i>albuquerque a Villar del Rey</i>							
<i>Se determina el arroyo de la Charca (corriente no constante)</i>							
14	1	994 15	274 15	49.00			
1	14 del it. n° 13	274 15	94 15	49.00			
1	2	70 30	250 30	76.00			
2	1	250 30	70 30	76.00			
2	3	42 00	222 00	116.00			
3	2	222 00	42 00	116.00			
3	4	62 15	242 15	119.00			
4	3	242 15	62 15	119.00			
4	5	64 20	244 20	117.00			
5	4	244 20	64 20	117.00			
5	6	44 00	224 00	130.00			
6	5	224 00	44 00	130.00			
6	7	62 15	242 15	81.00			
7	6	242 15	62 15	81.00			
7	8	84 45	264 45	135.00			
8	7	264 45	84 45	135.00			
8	9 (10)	56 45	236 45	108.00			
9	8	236 45	56 45	108.00			

Saur
920

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		/4
		<i>Saur</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10 E	42 30	220 30	180.00			
10	9	223 30	43 30	180.00			
10	11	49 00	229 00	82.00			
11	10	229 00	49 00	82.00			
11	12	74 20	254 20	71.00			
12	11	254 20	74 20	71.00			
Punto 12 = 4 del il ^o n ^o 7							
San							

337

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.	177
			Altura
		<p>El cuaderno consta de { estaciones = 131 metros = 12.461</p>	
		<p>Albuquerque 20 de Agosto de 1903</p> <p>El Topógrafo 7.^o</p> <p>Luis Sanz</p>	

Pa

