

revisado

10

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205276

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Almendral

3^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm.

21



Brújula de

Aguina

núm.

120

cuya declinación es de

16° 21' 20"

Observador: D.

Prudencio Chaurin

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
	<i>muerto</i>				
20	1				
21	4				
22	6				
23	7				
24	8				
25	9				
26	10				
27	12				
28	15				
29	19				
30	21				
31	22				
32	23				
33	26				
				<i>cham</i>	

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<i>Notas.</i>
		1 ^o Los rinos de estado se han colocado en posición vertical para las lecturas.
		2 ^o Los ángulos de pendiente desde 60° en adelante, se han observado y consignado.
		3 ^o La graduación del limbo de la brújula es normal.
		4 ^o La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de las rumbos formados desde el Vertice 1 B. a 2 B.
		<i>chame</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 12. Comienza en el punto 1.º del itinerario n.º 12 del camino del Rubio y termina en el punto 4.º del itinerario n.º 12 del camino de Abasco a Freijal (2.º parte). Determina el camino de cercanía de Ponte.							
1	2	42 15	22 15	250.00			
2	1-15 it. n.º 12	22 15	42 15	250.~			250.~
2	3	23 20	20 20	200.~			
2	2	23 20	20 20	200.~			200.~
3	4	23 15	23 15	120.~			
4	2	20 27 1/2	22 15	120.~			120.~
4	1	338 45	118 45	100.~			
1	4	118 45	338 45	100.~			100.~
9	6	19 20	149 20	95.~			
6	1	19 30	49 20	95.~			95.~
6	7	77 15	187 15	197.~			
7	6	487 15	7 15	197.~			197.~
7	8	7 20	187 20	196.~			
8	7	187 20	7 20	196.~			196.~
8	4	242 20	163 20	164.~			
9	8	163 20	242 20	164.~			164.~
9	10 8.	242 15	163 15	163.~			
10	9	163 15	242 15	163.~			163.~
10	11	110 ~	290 ~	167.~			
11	10	290	110 ~	167.~			167.~

1602
Chano

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		En el punto 10 unifico el camino
		Chano

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
31	22	159	339	220.			
32	24	339	159	220.			220.
	32 = 4 Itin ^o 19						
Itinerario n ^o 21. Comienza en el punto 18 del camino de Rosita (itinerario n ^o 20) y termina en el punto 29 - Itin ^o 2 ^o de la línea límite entre los Municipios de Parajé y Chucumbol. termina en el punto 29.							
Determinar el camino de Caratona de los Caudales							
1	2	8	20	188	20	206.	
2	1 = 18 Itin ^o 20	188	20	8	20	206.	206.
2	3	351	15	175	15	297.	
3	2	175	45	255	45	297.	297.
3	4	355	20	175	20	198.	
4	3	175	20	355	20	198.	198.
4	3	4	15	184	15	171.	
5	4	184	15	4	15	171.	171.
5	6	4	20	184	20	170.	
6	1	184	20	4	20	170.	170.
6	7	0	20	180	20	182.	
7	6	180	20	0	20	182.	182.
7	8	0	45	180	45	183.	
8	7	180	45	0	45	183.	183.
8	9	248	15	168	15	215.	
9	8	168	15	248	15	215.	215.

Chucumbol

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

Chucumbol

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22 24		186 20	6 20	172			172
22 23		7	187	171			
23 22		187	77	171			171
20 24		6 30	186 20	114			
24 25		186 20	6 20	114			114
<p>4. 29. Mayo 5° Sur Límite Hacienda Nalaji</p> <p>Itineo 12° 22. Sur en el punto 13 del ite n° 21 (Camino del Cordón) y termino en el punto 20 del mismo ite n° 21</p> <p>Determino el camino se heradava al Choro</p>							
1 2		291 15	171 15	152			
2 1 = 12 ite n° 21		171 15	291 15	152			152
2 2		291 45	171 45	200			
3 2		171 45	291 45	200			200
3 4		290	170	251			
4 3		170	290	251			251
4 5		291 20	171 20	105			
5 4		171 20	291 20	105			105
6 6		417	227	200			
6 5		227	49	200			200
6 7		41 45	221 45	210			
7 6		221 45	41 45	210			210
7 8		11 20	291 20	240			
8 7		291 20	11 20	240			240

Chaparral

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Termino de Bodajoz</p>
		<p>Choro</p> <p>Camino del Choro</p> <p>Camino de los Casadizos</p> <p>Camino de los Casadizos</p>
		<p>Choro</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
160	11	222	18	42	18		1194.~
11	10 = 6.	42	18	222	48		194.~
111	12	2891	00	91	00		2282.~
122	11	91	00	2891	00		262.~
172	12	2292	18	72	18		2011.~
122	12	72	18	2292	18		201.~
112	14	2262	18	22	18		160.~
114	12	82	18	262	18		160.~
114	15	2894	00	99	00		1244.~
118	14	74	00	2894	00		124.~
18 = 47. Itin n° 47.							

Itinerario número 25. Comienza en el punto 17 del itinerario número 17 (Carretera de Alburquerque a Frezenal) y termina en el punto 14 del mismo itinerario.

Determina el camino de herederos de Santa Coloma

1	2	2072	00	12	00		1422.~
2	1 = 47. Itin n° 17	92	00	2072	00		1422.~
3	2	220	48	90	48		1772.~
4	2 = 46. Itin n° 17	90	48	220	48		1772.~
2	11	229	48	99	48		1772.~
4	2	99	48	229	48		1772.~
4	1	292	48	12	48		871.~

Chaque

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carretera de Alburquerque a Frezenal</p> <p>Camino de Frezenal</p> <p>Camino de Barcarrota</p> <p>Camino de Santa Coloma</p> <p>Camino de Frezenal</p> <p>Camino de Barcarrota</p> <p>Camino de Santa Coloma</p> <p>(Itin n° 24)</p> <p>(Itin n° 25)</p> <p>En el punto 2 empiezo el C°</p> <p>En el 2 empiezo el C°</p>
		Chaque

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	4	53 45	220 45	672			670
5	6	262 15	22 15	135			
6	1	22 15	220 15	138			135
6	7	179 6	16	126			
7	6	146	179 6	126			126
7	8	119 9	19 45	196			
8	7	19 45	119 9	196			196
8	9	108 9	28 9	160			
9	8	28 9	108 9	160			160
9	10	93 20	273 20	73			
10	9	273 20	93 20	73			73
11	11	18	198	244			
11	10	198	18	244			244
11	12	15	195	42			
12	11	195	15	42			42
12	13	48	228	85			
13	12	228	48	85			85
17 = 44 = 18 = 17							
Itinerario n.º 26. Comienza en el punto 1 del itinerario número 25. (Camino de Colomba) y termina en el punto 8 del itinerario número 25. (perimetro del pueblo)							
Determino el Camino de Cajon de Oro							
14	2	144	194	164			
22	1	194	14	164			164

Chavez

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.			
15/14		223	15	40	15	792.~					92.~
16/16		223	0	20	8	192.~					
17/17		200	3	20	0	492.~					192.~
18/17		173	15	19	9	80.~					
17/16		192	11	13	11	80.~					80.~
17/18		299	9	17	9	170.~					
18/17		114	9	25	9	170.~					170.~
18/19		224	11	20	4	47.~					
19/18		204	11	24	11	47.~					47.~
19 = 8 del itinerario											
Itinerario n° 27. Empieza en el punto 8 del itinerario n° 8 (Caminero de Valverde) y termina en el punto 19 de la misma línea entre los términos municipales de Ahucubal y Pasajón. Determina la Rivera de Chicaspionas de corriente constante.											
1 3		488	~	2288	~	248.~					
2 1/2 8 n° 8		2288	~	48	~	248					248.~
3 3		88	~	228	~	170.~					
3 2		2288	~	88	~	170.~					170.~
4 3		48	48	228	48	204.~					
4 2		228	48	48	48	204.~					204.~
44 1/2		28	20	288	20	220.~					
5 4		208	~	28	2	220.~					220.~
5 6		19	20	199	20	180.~					
6 1		199	20	199	20	180.~					180.~

Chamé

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		(Itin n° 27)
		Chamé

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
117	16	229	49	49	49	226	226
117	16 = 22 del 17 = 119	47	45	227	45	147	147
118	17	227	45	47	45	147	147
118	19	79	20	219	20	280	280
119	18 = 21	214	20	94	20	280	280
14	20 b.	247	15	167	15	288	288
20	14	167	15	247	15	288	288
20	21	22	20	202	20	200	200
21	20 b.	202	20	202	20	200	200
21	22	248	15	168	15	164	164
22	21	168	15	248	15	164	164
22	22	248	20	168	20	165	165
22	22	168	20	248	20	165	165
22	24	0	45	180	45	172	172
24	22	180	45	0	45	172	172
24	25	1	20	181	20	170	170
25	24	181	20	1	20	170	170
25	26	19	15	199	15	174	174
26	25	199	15	19	15	174	174
26	27	119	20	199	20	173	173
27	26	199	20	119	20	173	173
27	28	7	20	187	20	180	180
28	27	187	20	7	20	180	180
28	29	214	20	174	20	280	280
29	28	174	20	214	20	280	280

2800
Chame

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

Chame

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
229	206.	3820	20	190	20	2466					
230	299	150	20	370	20	2466					2466
231	311	2090	15	190	15	2280					
232	220	1720	15	282	15	2880					2880
233	302	11	15	181	15	1447					
234	311	481	15	9	15	1447					1447
235	300	11	20	181	20	447					
236	320	1081	20	1	20	1447					1447
237	341	291	20	209	20	1882					
238	300	2009	20	299	20	1882					1882
239	25	38	15	248	15	1882					
240	34	218	15	28	15	1882					1882
241	36	308	00	218	00	2341					
242	35	2018	20	38	20	2341					2341
35-19 límite Barajón Municipal											
Itinerario n° 28. Comienza en el punto 9 del itinerario n° 19 (Canton de Albuera a Jaqueval (2ª parte) y termina en el punto Capata "Anquero".											
Determino el camino entre de Valdeborrogo											
1	2	299	20	1799	20	20					
2	1-9 de n° 19	1779	20	2999	20	20					30
2	3-4	2	20	1882	20	82					
3	2	182	20	2	20	82					82
3	4	235	15	155	15	70					

Chom

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Termo de</p> <p>Categorías</p> <p>Río de Albuera</p> <p>Barajón</p> <p>límite</p> <p>Anquero</p> <p>(Itin° n° 24)</p> <p>(Itin° n° 28)</p> <p>Categorías</p> <p>Río de Albuera</p> <p>Barajón</p> <p>límite</p> <p>Anquero</p> <p>(Itin° n° 19)</p> <p>Chom</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
16 17		222	20	142	20			200.~
17 16		142	20	322	20			200.~
19 18		222	20	159	20			186.~
18 17		159	20	222	20			186.~
18 17		229	15	159	15			187.~
19 18		159	15	229	15			187.~
19 20		208	~	128	~			164.~
20 19		128	~	208	~			164.~
20 21		207	45	127	45			165.~
21 20		127	45	207	45			165.~
21 22		209	20	115	20			168.~
22 21		115	20	209	20			168.~
22 23 = Est. n.º 21		339	20	159	20			175.~
23 22		159	20	339	20			175.~
23 24		17	15	197	15			146.~
24 23 = Est. n.º 27		197	15	17	15			146.~
24 25		49	20	229	20			210.~
25 24		229	20	49	20			210.~
25 26		24	15	214	15			167.~
26 25		214	15	24	15			167.~
26 27		100	15	190	15			170.~
27 26		190	15	100	15			170.~
27 28		42	20	222	20			249.~
28 27		222	20	42	20			249.~
28 29		24	45	204	45			172.~

Chavez

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

Chavez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
28 28		204	45	24	45		130m
29 29		198	45	198	45		2320m
20 29		199	845	18	45		2320m
20 31		42	20	222	20		2320m
21 20	12	222	20	42	20		2221m
21 22		24	15	214	15		2881m
22 21		214	15	24	15		281m
22 23		12	20	192	20		1192m
22 23		192	20	12	20		1152m
23 24		19	15	194	15		62m
23 22		199	15	19	15		62m
24 25		20	15	212	15		1168m
25 24		212	15	20	15		1168m
25 26		42	20	222	20		1666m
26 25		222	20	42	20		1666m
26 27		6	20	186	20		86m
27 26		1186	20	6	20		86m
27 Poro		91	15	221	15		96m
Poro 27		221	15	91	15		96m
27 28		28	15	218	15		1100m
28 27		218	15	28	15		1100m
28 29		74	20	234	20		667m
29 28		234	20	74	20		672m
29 49		112	15	242	15		2241m
40 29		242	15	112	15		2241m

Chig 24

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>La El (no) Camino de Valleborreyas Punto</p>
		Chom

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
40	41	1726 20	206 20	92m			
41	40	306 20	1726 20	92m			92m
41	42-27 Monte San- dago	7 15	187 15	260m			
42	41	187 15	7 15	260m			260m
42	40	337 20	1477 20	100m			
40	42	1477 20	337 20	100m			100m
43	44	281 ~	101 ~	138m			
44	43	101 ~	281 ~	138m			138m
44	45	281 15	101 15	138m			
45	44	101 15	281 15	138m			138m
45	46	280 20	100 20	280m			
46	45	100 20	280 20	280m			280m
46	47	287 20	107 20	154m			
47	46	107 20	287 20	154m			154m
47	48	305 ~	129 ~	160m			
48	47	129 ~	305 ~	160m			160m
48	49	308 15	129 15	162m			
49	48	129 15	308 15	162m			162m

49 = Vertice Capela Superior

Itinerario n° 29. Empieza en el punto 18 del itinerario número 27 (Rivers de Chichipueruf y terminando en el punto 24 de la línea que une entre los terminos municipales de Murodel y Yone del Colloquil Surmen Determinar el campo de la Navara comiente eventual

Chou

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.	
11	2	1447	45	327	45	100.			
22	1-18 it ^o n ^o 27	327	45	147	45	400.		100.	
2	2	1556	20	336	20	428.			
3	2	326	20	158	20	428.		1238.	
3	4	187	∞	71	∞	1492.			
4	2	74	∞	187	∞	1492.		190.	
4	5	1860	20	70	20	1222.			
5	4	00	20	480	20	422.		422.	
5	6	462	20	242	20	1102.			
6	5	342	20	162	20	1102.		1423.	
6	7	169	∞	339	∞	58.5			
7	6	249	∞	169	∞	58.5		58.	
8	8	181	∞	1	∞	69.2			
8	7	11	∞	481	∞	69.2		69.2	
8	4	477	45	317	45	206.			
9	8	357	45	177	45	206.		206.	
9	10	191	15	251	15	450.			
10	9	251	15	171	15	150.		150.	
10	11	485	20	5	20	254.			
11	10	5	20	485	20	254.		254.	
11	12	186	∞	6	∞	256.			
12	11	6	∞	186	∞	256.		256.	
12	10	442	15	252	15	170.			
13	12	352	15	172	15	170.		170.	
13	14	172	20	252	20	171.			

Chavez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>En el punto 14 se concluye el camp</p>
		Chou

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
2 2		1977 20	357 20	207			
2 2		357 20	1977 20	207			2077
2 4		1720 19	350 19	152			
4 2		250 19	170 19	119 20			152
4 9		185 19	15 19	253			
5 4		5 15	185 15	253			213
5 6		181 20	1 20	255			
6 9		181 20	181 20	255			255
6 = 2 it n° 30							
<p>Itinerario n° 32. Empieza en el punto 3 del itinerario n° 1 (perimetro del pueblo) y termina en el punto 10 de la línea límite entre los términos municipales de Alvarado y de Nogales. Determina el camino de Salvalón y desde el punto 16 el camino del Hornos de vapor. (Canetas)</p>							
1 2		200 20	260 20	40			
2 1 = 2 it n° 1		260 20	80 20	40			40
2 2		1707 00	2217 00	92			
3 2		2121 00	1937 00	92			92
2 4		167 00	347 00	61			
4 2		247 00	167 00	61			61
4 5		165 15	245 15	87			
5 4		245 15	165 15	87			87
5 6		164 45	244 45	84			
6 5		244 45	164 45	84			84
6 7		188 20	5 20	129			

Chaparral

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>(Itin n° 31)</p>
		<p>(Itin n° 32)</p>
		<p>Chaparral</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18 19		152 45	222 45	2202			2202m
19 18		222 45	152 45	2202			2202m
19 20b.		155	225	2221			2221m
20 19		225	155	2221			2221m
20 21		1163	242	1886			1886m
21 20		242	1163	1886			1886m
21 22		1170	350	1143			1143m
22 21		250	170	143			143m
22 23		1170	350	1142			1142m
23 22		350	170	142			142m
23 24		142	352	1727			1727m
24 23		352	142	1727			1727m
24 25		181	11	116			116m
25 24		11	181	116			116m
25 26		285	160	1557			1557m
26 25		160	285	1557			1557m
26 27		222	82	72			72m
27 26		82	222	72			72m
27 28		220	40	90			90m
28 27		40	220	90			90m
28 29		216	26	193			193m
29 28		26	216	193			193m
29 20b.		216	26	194			194m
20 29		26	216	194			194m
20-20	20-20	Nogales	Almoraed				

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>En el 25 condaje de Com. en el punto 25 se pica el CO</p> <p>Camino del Horno de Nogales</p> <p>Camino de Almoraed a Saturacion</p> <p>Camino de Terreno de Nogales</p> <p>30 to de lante</p> <p>Nogales</p> <p>Cham</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8	91	2214	1177	1414.00			
99	88	1777	2257	1414.00			1414
99	106	245	165	2210.00			
160	9	168	2248	210.00			210
160	11	248	1168	400.00			
11	10	468	2248	400.00			1000
111	12	10	445	1190	45		1161.00
19	11	190	445	10	445		1161.00
112	12	2	205	118	20		1237.00
160	12	182	2	2	20		1237.00
15	14	22	445	1182	45		1119.00
14	12	1182	45	22	45		1119.00
14	15	11	20	181	20		1100.00
11	14	181	20	1	20		1000.00
	15-16 it. n.º 32						

Charme

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Almendral a Sacta Leon</p> <p>Sacta Leon</p> <p>16 it. n.º 32</p> <p>8 9 10 11 12 13 14 15 16</p>
		<p>Contiene este croquis 49.510 metros y 294 estaciones</p> <p>Almendral 3 de julio de 1902</p> <p>M. Topógrafo &</p> <p>Fuigido Charne</p> <p>Ba</p>

