

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

revisado +

205929

69

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

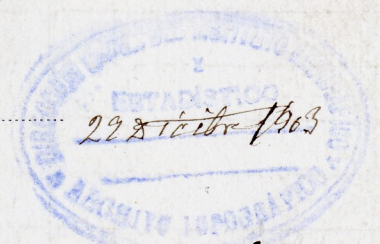
Jerez de los Caballeros

1.ª

2.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno num. *1*



Brújula de *Badajoz* núm. *591*

cuya declinación es de *17° 2'*

Observador: D. *Angel Chamón*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1				

Chavez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="font-family: cursive;">~ Notas ~</p> <p>1.^a Las miras de estado se han colocado en posición vertical para los lecturas</p> <p>2.^a Los ángulos de pendiente desde 4° en adelante se han observado por cuant.</p> <p>3.^a La división del limbo delo brújula es normal.</p> <p>4.^a La declinación de la brújula se ha deducido de los variates tomados desde el Norte et de la base a B. base</p>
		<p>Chavez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
División de zona							
Itinerario n.º 1							
Empieza en el punto (143) Mojon 8º de la línea límite entre los puntos límites municipales de Toluca y de San del Caballero y termina en el punto 62 de la línea límite entre los terminos de San del Caballero y del Valle de Matamoros.							
Determino el campo de igualdad de cota constante							
1	2	282 30	402 30	158.00			
2	1-143 Mojon 8º de Toluca y 7º de Toluca	102 30	282 30	158.00			158.00
2	3	292 45	112 45	160.00			
3	2	112 45	292 45	160.00			160.00
3	4	297 00	117 00	30.00			
4	3	117 00	297 00	30.00			30.00
4	5	278 00	98 00	290.00			
5	4	98 00	278 00	290.00			290.00
5	6	278 15	98 15	292.00			
6	5	98 15	278 15	292.00			292.00
6	7	212 30	32 30	90.00			
7	6	32 30	212 30	90.00			90.00
7	8	210 15	30 15	57.00			
8	7	30 15	210 15	57.00			57.00
8	9	279 45	99 45	194.00			
9	8	99 45	279 45	194.00			194.00
9	10 bitaca	260 00	80 00	183.00			
10	9	80 00	260 00	183.00			183.00

1454 Chama

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map shows a survey route starting at point 1 on the left, moving right through points 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. A vertical dashed line labeled 'Termino de Toluca' is at point 1. A horizontal line labeled 'Arroyo' runs through points 2-7. A diagonal line labeled 'Cerro de San Mateo' runs through points 7-9. A point labeled 'Godolida' is near point 9. A point labeled 'bitaca' is near point 10. A point labeled 'delimita' is near point 1. A point labeled '(2700)' is near point 1. A point labeled '(2500)' is near point 8. A point labeled '(2500)' is near point 9. A point labeled '(2500)' is near point 10. A point labeled '(2500)' is near point 11. A point labeled '(2500)' is near point 12. A point labeled '(2500)' is near point 13. A point labeled '(2500)' is near point 14. A point labeled '(2500)' is near point 15. A point labeled '(2500)' is near point 16. A point labeled '(2500)' is near point 17. A point labeled '(2500)' is near point 18. A point labeled '(2500)' is near point 19. A point labeled '(2500)' is near point 20. A point labeled '(2500)' is near point 21. A point labeled '(2500)' is near point 22. A point labeled '(2500)' is near point 23. A point labeled '(2500)' is near point 24. A point labeled '(2500)' is near point 25. A point labeled '(2500)' is near point 26. A point labeled '(2500)' is near point 27. A point labeled '(2500)' is near point 28. A point labeled '(2500)' is near point 29. A point labeled '(2500)' is near point 30. A point labeled '(2500)' is near point 31. A point labeled '(2500)' is near point 32. A point labeled '(2500)' is near point 33. A point labeled '(2500)' is near point 34. A point labeled '(2500)' is near point 35. A point labeled '(2500)' is near point 36. A point labeled '(2500)' is near point 37. A point labeled '(2500)' is near point 38. A point labeled '(2500)' is near point 39. A point labeled '(2500)' is near point 40. A point labeled '(2500)' is near point 41. A point labeled '(2500)' is near point 42. A point labeled '(2500)' is near point 43. A point labeled '(2500)' is near point 44. A point labeled '(2500)' is near point 45. A point labeled '(2500)' is near point 46. A point labeled '(2500)' is near point 47. A point labeled '(2500)' is near point 48. A point labeled '(2500)' is near point 49. A point labeled '(2500)' is near point 50. A point labeled '(2500)' is near point 51. A point labeled '(2500)' is near point 52. A point labeled '(2500)' is near point 53. A point labeled '(2500)' is near point 54. A point labeled '(2500)' is near point 55. A point labeled '(2500)' is near point 56. A point labeled '(2500)' is near point 57. A point labeled '(2500)' is near point 58. A point labeled '(2500)' is near point 59. A point labeled '(2500)' is near point 60. A point labeled '(2500)' is near point 61. A point labeled '(2500)' is near point 62. A point labeled '(2500)' is near point 63. A point labeled '(2500)' is near point 64. A point labeled '(2500)' is near point 65. A point labeled '(2500)' is near point 66. A point labeled '(2500)' is near point 67. A point labeled '(2500)' is near point 68. A point labeled '(2500)' is near point 69. A point labeled '(2500)' is near point 70. A point labeled '(2500)' is near point 71. A point labeled '(2500)' is near point 72. A point labeled '(2500)' is near point 73. A point labeled '(2500)' is near point 74. A point labeled '(2500)' is near point 75. A point labeled '(2500)' is near point 76. A point labeled '(2500)' is near point 77. A point labeled '(2500)' is near point 78. A point labeled '(2500)' is near point 79. A point labeled '(2500)' is near point 80. A point labeled '(2500)' is near point 81. A point labeled '(2500)' is near point 82. A point labeled '(2500)' is near point 83. A point labeled '(2500)' is near point 84. A point labeled '(2500)' is near point 85. A point labeled '(2500)' is near point 86. A point labeled '(2500)' is near point 87. A point labeled '(2500)' is near point 88. A point labeled '(2500)' is near point 89. A point labeled '(2500)' is near point 90. A point labeled '(2500)' is near point 91. A point labeled '(2500)' is near point 92. A point labeled '(2500)' is near point 93. A point labeled '(2500)' is near point 94. A point labeled '(2500)' is near point 95. A point labeled '(2500)' is near point 96. A point labeled '(2500)' is near point 97. A point labeled '(2500)' is near point 98. A point labeled '(2500)' is near point 99. A point labeled '(2500)' is near point 100.</p>

Chama

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	41	205	30	38	30		
11	40b	205	30	230	30		80.
11	12	252	45	72	45		304.
12	11	72	45	212	45		304.
12	13	288	30	140	30		166.
13	13	140	30	288	30	15	163.15
13	14	288		108		8	
14	13	108		288		8	163.51
14	15	256		76			
15	14	76		256			87.
15	16	195	20	45	20		90.00
16	15	45	20	195	30		90.
16	17	200		20			95.
17	16	20		200			95.
17	Fuente	73	20	293	20		65.
Fuente	17	293	20	73	20		65.
17	18	277	15	97	15		155.
18	17	97	15	277	15		155.
18	19	330	45	150	45		240.
19	18	150	45	330	45		240.
19	20a	278	30	98	30		36.
20	19	98	30	278	30		36.
20	21	248	15	68	15		112.
21	20	68	15	248	15		112.

1591 Chaum

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

Chaum

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de Depresión. Elevación.		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.						
				'	'	'	'	'	'
30	24	222	15	242	15	64			
34	30	42	15	222	15	64		64	
34	35	273		993		722			
35	34	993		273		722		122	
35	36	256		746		210			
36	35	746		256		210		210	
36	37	225	20	245	20	166			
37	36	245	20	225	20	166		166	
37	38	225	15	415	15	165			
38	37	415	15	225	15	165		165	
38	39	216	15	36	15	177			
39	38	36	15	216	15	177		177	
39	40	216		36		179			
40	39	36		216		179		179	
40	41	288		108		227			
41	40	108		288		227		227	
41	42	322	45	142	45	288			
42	41	142	45	322	45	288		288	
42	43	279	15	99	15	280			
43	42	99	15	279	15	280		280	
43	44	251	20	71	20	232			
44	43	71	20	251	20	232		232	
44	45	217		137		290			
45	44	137		217		290		290	

3400
Char

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

Char

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
445	46	493	~	1712	~	140					
446	47	17	~	493	~	140				140	
446	47	206	~	26	~	196					
47	46	26	~	206	~	196				196	
47	48	281	49	401	49	150					
48	47	101	49	281	49	150				150	
48	49	273	19	293	19	204					
49	48	97	19	273	19	204				204	
49	50	242	20	662	20	159					
50	49	62	20	242	20	159				159	
50	51	242	20	662	20	156					
51	50	62	20	242	20	156				156	
51	52	235	~	59	~	90					
52	51	59	~	235	~	90				90	
52	a	232	~	52	~	147					
a	52	52	~	232	~	147				147	
a	b	258	49	78	49	137					
b	a	78	49	258	49	137				137	
b	c	246	19	66	19	70					
c	b	66	19	246	19	70				70	
c	d - Casa de las Medianas	228	49	46	49	62					
d	c	46	49	228	49	62				62	
d	N. S. J. J. J.	261	20	81	20						
d	N. S. J. J.	261	20	81	20						

1507. Chama

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map shows a path starting from point A5 and ending at A11. The path is labeled 'Arroyo' at the beginning, 'Las Sal' in the middle, and 'Medianas' at the end. Other labels include 'Camino de', 'Caballeros', 'Jerez de los', and 'Casa de las Medianas'. The path is drawn with a dashed line, and there are several small circles along it representing points. The map is drawn on a grid.</p>
		Chama

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
53	53	278	30	990	2			
53	53	90	20	2970	2			196
53	54	2288	~	108	~			482
54	53	1108	~	2888	~			152
54	55	3114	15	134	15			170
54	54	134	15	214	15			170
55	56	2974	20	97	20			200
56	55	97	20	2977	20			200
56	57	2918	~	30	~			119
57	56	30	~	2910	~			119
57	58	230	20	80	20			127
58	57	160	20	2930	20			127
58	59	246	20	86	30			233
59	58	36	20	2916	20			233
59	60	234	~	54	~			60
60	59	54	~	2934	~			60
60	61	288	45	108	45			106
61	60	108	45	288	45			106
61	63	222	2	42	2			142
62	61	42	2	222	2			142
62	Milla Belium	2	22	182	20			89
Milla	62	482	2	2	22			89
62	63	2888	45	108	45			199
63	62	108	45	2888	45			199

648 Chamu

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

Chamu

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.				
63	64 - <i>Mohor Aduina</i>	308	18	128	18	172			
64	63	128	18	308	18	172		170	
64	65	291	18	111	18	1993			
65	64	111	18	291	18	1993		193	
65	66	281	00	71	00	100			
66	65	71	00	281	00	100		100	
66	67	240	00	60	00	141			
67	66	60	00	240	00	141		141	
67	68	222	18	42	18	442			
68	67	42	18	222	18	442		47	
68	<i>V. J. J. J. J.</i>	2889	48	79	48	111		"	
68	69	288	18	48	18	86			
69	68	78	18	288	18	86		86	
69	70 b	243	20	63	20	132			
70	69	63	20	243	20	132		132	
70	71	271	00	91	00	177			
71	70	91	00	271	00	177		177	
71	<i>V. J. J. J. J.</i>	280	00	80	00	"		"	
71	72	314	00	174	00	93			
72	71	174	00	314	00	93		93	
72	73	290	00	110	00	1993			
73	72	110	00	290	00	1993		193	
73	<i>V. J. J. J. J.</i>	288	18	78	18	"		"	
73	74	286	18	106	18	448			
74	73	106	18	286	18	448		446	

14 4 8 *Chamun*

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

Chamun

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
73	N.S. J. J. J.	257	77	"			
74	"	257	77	165.			
75	74	77	257	165.			165.
76	75	272	92	244.			
76	75	92	272	244.			244.
76	77	389	89	430.			
77	76	89	389	130.			130.
76	N.S. J. J. J.	256	76	"			
77	78	259	79	180.			
78	77	79	259	180.			180.
78	79	284	104	147.			
79	78	104	284	147.			147.
79	N.S. J. J. J.	252	72	"			
79	80	284	84	122.			
80	79	84	284	122.			122.
80	81	288	108	121.			
81	80	108	288	121.			121.
81	83	284	104	110.			
82	81	104	284	110.			110.
82	83	288	108	116.			1
83	82	108	288	116.			116.
83	84	322	142	90.			
84	83	142	322	90.			90.
84	85	301	101	123.			
85	84	101	301	123.			123.

1628 Chamu

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

Chamu

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
85	86	351	45	171	45		
86	85	171	45	351	45		76.
86	87	222	22	142	22		94.
87	86	142	22	222	22		94.
87	88	299	22	419	22		104.
88	87	419	22	299	22		104.
88	89	218	22	138	22		95.
89	88	138	22	218	22		95.
89	90	207	45	147	45		65.
90	89	147	45	207	45		65.
90	a	338	-	158	-		200.
a	90	158	-	338	-		200.
a	b	241	-	161	-		150.
b	c	461	-	241	-		150.
90	91	211	45	121	45		106.
91	90	121	45	211	45		106.
91	92	222	45	142	45		113.
92	91	142	45	222	45		113.
92	93	308	15	128	15		160.
93	92	128	15	308	15		160.
93	94	267	-	87	-		73.50
94	93	87	-	267	-		73.50
94	c	281	-	161	-		219.
c	94	161	-	281	-		219.

1525 Chama

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

Chama

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
94	95	233	15	53	15	83			
95	94	53	155	233	15	83		83	
95	96	234	15	54	15	161		6	
96	95	54	15	234	15	161	6	158.20	
96	97	278		98		194.4		5	
97	96	98		278		194.4		5	
97	98	262	30	82	30	110		7	
98	97	82	30	262	30	110	7	108	
98	99	295	45	115	45	180		7	
99	98	115	45	295	45	180	7	177.20	
99	100	234	45	124	45	114		8	
100	99	124	45	234	45	114	8	109.20	
100	102	300	30	120	30	76		8	
102	100	120	30	300	30	76	8	16	
102	103	294	00	114	00	127			
103	102	114	00	294	00	127		127	
103	104	301	00	113	00	171			
104	103	113	00	301	00	171		171	
104	105	307	20	127	20	132			
105	104	127	20	307	20	132		132	
105	106	302	15	122	15	237			
106	105	122	15	302	15	237		237	
106	107	302	00	122	00	238			
107	106	122	00	302	00	238		238	

1914 Chamus

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>En el punto S. concluye el camino y sigue desde el punto S. el itinerario va por el camino el de Salavatierra a Oliva de Jara por conclusión del Campo Jaldiz</p> <p>chamus</p> <p>Camino de Salavatierra</p> <p>Fuente Oliva</p> <p>A. O. J. O.</p> <p>Camino de Salavatierra</p> <p>94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107</p>
		<p>chamus</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
107	108	264 45	84 45	116.00			
108	107	84 45	264 45	115.00			116.00
1008	1099	278 45	98 45	116.00			
109	108	98 45	278 45	116.00			116.00
<p>109262 del nuevo límite y punto de Caballeros y del Valle de Matamoros</p> <p style="text-align: center;">Chamer</p> <p style="text-align: center;">17.669 m.</p>							

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Continuó este mañana 113 estaciones y 17.669 m.</p> <p>Juan del Valle Caballeros 31 de julio del 903</p> <p>El Topógrafo Sr. Brígido Chamer</p> <p>Recuperado</p> <p>Madrid 18 de noviembre de 1903</p> <p>El jefe de la brigada Sr. Rufino Scorsato Sr.</p> <p>Antonio Vera</p> <p style="text-align: right;">Dada</p>

