

metros 9,067

Estaciones 47

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205363

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.

de Badajoz

Término municipal.

de Alburquerque. Zona 4ª

3ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno n.º 10 y último

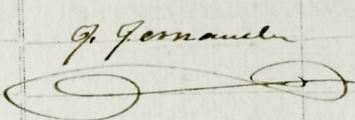


Brújula de Aquino n.º 520

cuya declinación es de 13°-45'

Observador: D. Francisco Fernández de Lurita

INDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
113	1	suelta			
114	2	id			
115	3	id			
116 y 117	4	id			
118	5	id			
119 y 120	6	id			
121 y 122	7	id			
123 y 124	8	id			
<p>J. Fernandez</p> 					

Diferencias de nivel.

Altitudes. — Metros.

Croquis y notas.

-1-

Notas

1<sup>a</sup> Las miras de estadia se han colocado en posicion vertical para las lecturas.

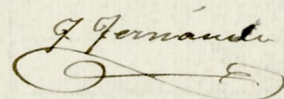
2<sup>a</sup> Los ángulos de pendiente de 4° en adelante, se han observado y consignado

3<sup>a</sup> La graduacion del limbo de la brújula es anormal.

4<sup>a</sup> La declinacion de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos de la estacion 2 B' de la base con visuales a los vertices, Gallina, Cumbre de la Gallina y 1 B' de la base.

5<sup>a</sup> En la medida de las distancias horizontales no se han puesto mas que las que tienen reduccion.

J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 113 empieza en el pt.º 12 del tit.º n.º 84 (arresto de Badajoz a Calencia de Alcantara) y termina en el pt.º 17 del mismo itinerario. Determina la referencia de la base							
12	4	350	170	232	00		
1	12 del it.º 84	170	350	232	00		
1	2 = 2 B' de la base	350	170	111	00		
2	1	170	350	111	00		
2	2 = 15 del it.º n.º	350	170	266	00		
3	2	170	350	266	00		
3	4 = 1 B' de la base	350	170	134	00		
4	2	170	350	134	00		
4	5	350	170	264	00		
5	4	170	350	264	00		
	5 = 17 del it.º n.º 84						

F. Fernande

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-2-
		Iti.º n.º 113
		Referencia de la Base
		F. Fernande

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 114 empieza en el vértice Paloma y termina en el punto 22 del itin. n.º 113 (Referencia de la base) Determina la referencia del N.º Paloma							
Ve 1		214 30	34 30	248.50			
1	Ve Paloma	34 30	214 30	248.50			
1	2	236 30	56 30	242.00			
2	1	56 30	236 30	242.00			
2	2	236 30	56 30	100.00			
2	2	56 30	236 30	100.00			
2	4 = 2B' de la base	248 30	68 30	132.00			
4	2	68 30	248 30	132.00			
		4 = 2B' de la base o 2 del itin. n.º 113					


J. Fernandez

1722

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Iti. n.º 114
		J. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 115 empieza en el punto 3 del it.º n.º 113 (Referencia de la base) y termina en el Vertice Cumbre de la Gallina							
Determina la referencia al V.º Cumbre de la Gallina							
3	4	212 as	32 as	250.00			
1	3 del it.º n.º 113	32 as	212 as	250.00			
1	2	201 as	20 as	206.00			
2	1	21 as	201 as	206.00			
2	3	307 30	127 30	290.00			
3	2	127 30	307 30	290.00			
3	4	302 as	122 as	180.00			
4	3	122 as	302 as	180.00			
4	3	302 as	122 as	190.00			
4	5-V.º	422 as	302 as	190.00			
5	4						
5 = V.º Cumbre de la Gallina							

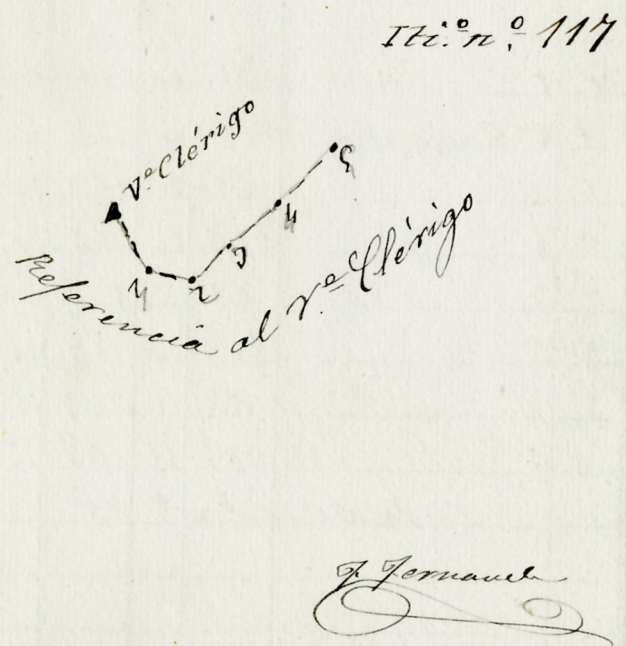
G. Ferrandis

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Itin.º 115
		Nota A los 50 m.º del vertice cruzo el camino a la cara de la Gallina
		
		G. Ferrandis

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 116 Comienza en el V.º Sotillo y termina en el punto 8 del it.º n.º 98 (C.ª de Quijuelo a Alburquerque) de Aburg.º a Quijuelo. Determina la referencia al V.º Sotillo.							
V.º 1		428 70	308 30	300.00			
1	V.º Sotillo	308 30	128 30	300.00			
4	2	247 00	327 00	270.00	8 00		
2	1	327 00	147 00	270.00		8 00	267.20
2	3 = 8 del 98	142 20	322 20	168.00			
3	2	322 20	142 20	168.00			
Itinerario n.º 117 Comienza en el V.º Clérigo y termina en el punto 8 del it.º n.º 96 (C.ª a la casa de Felipe). Determina la referencia al V.º Clérigo.							
V.º 1		139 20	319 20	298.00	7 00		
1	V.º Clérigo	319 20	139 20	298.00		7 00	290.92
4	2	71 00	251 00	218.00	8 00		
2	1	251 00	71 00	218.00	8 00		212.85
2	3	103 15	283 15	240.00			
3	2	283 15	103 15	240.00	8 00		237.60
3	4	162 00	342 00	130.00			
4	2	342 00	162 00	130.00			
4	5	68 15	248 15	274.00			
5	4	248 15	68 15	274.00			

J. Fernand

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Iti.º n.º 116
		Referencia al V.º Sotillo
		V.º Sotillo
		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		11
		12
		13
		14
		15
		16
		17
		18
		19
		20
		21
		22
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49
		50
		51
		52
		53
		54
		55
		56
		57
		58
		59
		60
		61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
		69
		70
		71
		72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79
		80
		81
		82
		83
		84
		85
		86
		87
		88
		89
		90
		91
		92
		93
		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100
		101
		102
		103
		104
		105
		106
		107
		108
		109
		110
		111
		112
		113
		114
		115
		116
		117
		118
		119
		120
		121
		122
		123
		124
		125
		126
		127
		128
		129
		130
		131
		132
		133
		134
		135
		136
		137
		138
		139
		140
		141
		142
		143
		144
		145
		146
		147
		148
		149
		150
		151
		152
		153
		154
		155
		156
		157
		158
		159
		160
		161
		162
		163
		164
		165
		166
		167
		168
		169
		170
		171
		172
		173
		174
		175
		176
		177
		178
		179
		180
		181
		182
		183
		184
		185
		186
		187
		188
		189
		190
		191
		192
		193
		194
		195
		196
		197
		198
		199
		200



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9 6		62 20	242 20	115.00			
6 9		242 20	62 20	115.00			
6 7		118 00	298 00	260.00			
7 6		298 00	118 00	260.00			
7 8		111 15	291 15	240.00			
8 7		291 15	111 15	240.00			
8=7 del itin <sup>o</sup> 96							
Itinerario n <sup>o</sup> 118. Empieza en el vertice Langallon y termina en el punto 10 del itinerario numero 88 (C <sup>o</sup> de la Rivera o del Barril)							
Determina la referencia al V <sup>o</sup> Langallon							
V <sup>o</sup> 1		24 00	214 00	179.00			
1 V <sup>o</sup> Langallon		214 00	24 00	179.00			
1 2		62 20	242 20	245.00			
2 1		242 20	62 20	245.00			
2 3		29 00	209 00	112.00			
3 2		209 00	29 00	112.00			
3 4		97 15	277 15	136.00			
4 3		277 15	97 15	136.00			
4-10 del itin <sup>o</sup> 88							
F. Fernandez							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		66
		Iti. n <sup>o</sup> 117
		Referencia al V <sup>o</sup> Chirigó
		Iti. n <sup>o</sup> 118
		Referencia al vertice Langallon
		F. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 119 Empieza en el vertice Gallina y termina en el punto 19 del itinerario n.º 89 (C.º a la casa de la Gallina)							
Determina la referencia al V.º Gallina							
V.º 1		168 20	248 20	148.00			
1	V.º Gallina	248 20	168 20	148.00			
1	2-	228 00	55 00	84.00			
2	1	55 00	228 00	84.00			
2 = 19 del iti.º n.º 89							
Itinerario n.º 120 Empieza en el vertice Bajosano y termina en el pl.º 24 del iti.º n.º 89 (C.º a Campo Mayor)							
Determina la referencia al V.º Bajosano							
V.º 1		200 15	120 15	123.00			
1	V.º Bajosano	120 15	200 15	123.00			
1	2	1 00	181 00	230.00			
2	1	181 00	1 00	230.00			
2	3	247 20	167 20	142.00			
3	2	167 20	247 20	142.00			
3	4	24 00	204 00	116.00			
4	3	204 00	24 00	116.00			
4 = 24 del iti.º n.º 89							
J. Fernandez							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Iti.º n.º 119
		Iti.º n.º 120
		J. Fernandez



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
Itinerario n.º 121 Empiezo en el punto 23 del itinerario n.º 84 (Carretera de Badajoz a Valencia de Alcántara) y termina en el V.º Cardales. Determina la referencia del V.º Cardales							
23	1	279 30	99 30	160.00			
1	23 del it.º 84	99 30	279 30	160.00			
1	2	279 30	99 30	280.00			
2	1	99 30	279 30	280.00			
2	3	279 00	99 00	102.00			
3	2	99 00	279 00	103.00			
3	4	269 00	89 00	102.00			
4	3	89 00	269 00	102.00			
4	5 = V.º Cardales	269 00	89 00	264.00			
5	4	89 00	269 00	264.00			
Itinerario n.º 122 Empiezo en el M. S. T. de Albuquerque de Badajoz y Portugal y termina en el V.º Rincon. Determina la referencia al V.º Rincon.							
M. S. T.	V.º Rincon	222 00	42 00	20.40			
V.º M. S. T.		42 00	222 00	20.40			

J. Fernandez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Iti.º n.º 121
		Nota A los 140 metros del pt.º 1, en el eje 1-2, en el arroyo de Zangallon o de la Galga
		Iti.º n.º 122

J. Fernandez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
Itinerario n.º 83 Impiara en el Vertice Cruz del Gallego y termina en el punto 33 del it.º n.º 84 (Carretera de Baclajos a Valencia de Alcántara)							
Determina la referencia al V.º Cruz del Gallego							
V.º 1		304 us	124 as	92. as			90. us
1 1	V.º Cruz del Gallego	124 us	304 us	92. us	9 ul		90. os
1 2		272 as	92 as	140. as			
2 1		92 as	272 us	140. as			
2 2		284 15	104 15	224. as			
3 2		404 15	284 15	224. as			
3 4 = 33 del it.º 84		266 as	86 as	344. us			
4 3		86 as	266 as	344. as			
Itinerario n.º 84 Impiara en el Vertice Laguna y termina en el punto 31 del it.º n.º 89 (Camino a Campo Mayor)							
Determina la referencia al V.º Laguna							
V.º 1		88 as	268 us	280. as			
1 V.º Laguna		268 as	88 us	280. as			
1 2 = 31		64 20	244 20	288. us			
2 1		244 20	64 20	288. us			
2 = 31 del it.º n.º 89							

J. Fernanula

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Iti.º n.º 123
		Iti.º n.º 124
		J. Fernanula

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Cumbres llamadas desde el punto 2 B' de la base de los venticos, Gallina, nombre de la Gallina y 1 B' de la Base 1 B' de la Base						
	De 2 B' a Gallina	230	45	80	45		
	De 2 B' a Cumbre de la Gallina	285	45	105	45		
	De 2 B' a 1 B' de la base	350	20	170	20		
	J. Fernandez						

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		40
		<p>Gallina V: <math>\blacktriangledown</math></p> <p>Contiene este material no 1,8 estad. con 7,161 metros.</p> <p>4,8 estacion</p> <p>J. Fernandez</p> <p>Trabajo 9,161 m</p> <p>147.697 m<sup>2</sup> esta 918 estacion</p> <p>7, 8. 7. 10 g } destinados con Portugal }</p> <p style="text-align: right;">Ba</p>

