

- Recorrido -

Suma este cuaderno

14,322 metros y 125 cts

Bouvier

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

recorrido

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205340

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Alburquerque

1^a Brigada.

Zona - 2^a

Itinerarios con brújula. división de las zonas

1^a y 2^a subzona e

Cuaderno num. 1111



Brújula de

Ibañez

núm.

69

cuya declinación es de

16°30'

Observador: D.

Manuel Bouvier

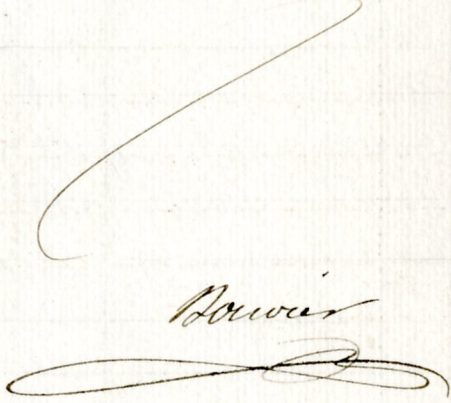
ÍNDICE.

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

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

Notas

- 1.^a = Las ruinas de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas
- 2.^a = Los ángulos de pendiente desde H.^o en adelante se han observado y corrigidos
- 3.^a = La graduación del limbo de la brújula es normal
- 4.^a = La declinación de la brújula se ha deducido de los rumbos observados virados desde el vértice A-Base a los vértices B-Base y "Cuervo", datos que constan en el folio del cuaderno n.^o 2.^o


 Poover

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itin ^o n ^o 1 - División de las zonas 1 ^a y 3 ^a (Subzona C)							
Comienza en el punto 103 del itin ^o A (Barranca de las Panchas de las Pardillas) división de las zonas 1 ^a - subzona B y 3 ^a - subzona B, y termina en el punto 114 del itin ^o de la línea límite entre los terrenos de Albuquerque y de Gravel (Rectificación (Determina el camino de Albuquerque a los Campos de Macías))							
103 1		278 20	98 15	204.00			
1 103 del itin ^o A		98 20	278 20	204.00			
1 2		237 00	57 00	97.00			
2 1		57 00	237 00	97.00			
2 3		234 45	52 45	88.00			
3 2		52 30	232 30	88.00			
3 4		262 00	82 00	190.00			
4 3		82 00	262 15	190.00			
4 5		237 15	57 15	73.00			
5 4		57 15	237 20	73.00			
5 a		239 45	59 45	63.00			
a 5		59 45	239 45	63.00			
5 6		241 20	61 20	116.00			
6 5		61 15	241 20	116.00			
6 7		249 45	69 45	126.00			
7 6		69 45	249 45	126.00			
7 8		224 00	44 20	108.00			
8 7		44 00	224 00	108.00			

Suma = 1,009

Bowen

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		2.
		<p>El camino determinado por este itin^o es de buena línea desde su principio en la estación 103 del itin^o A hasta la estación 40, y de la 49 a la 74. Desde este punto al límite con Gravel, el camino es correcto. Entre los puntos 40 y 49 es también correcto.</p> <p style="text-align: right;">Bowen</p>

Bowen

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
8	9	196	15	16	15	23.00					
9	8	16	15	196	15	23.00					
9	10 Estaca y Espinada	209	00	29	00	62.00					
10	9	29	00	209	00	62.00					
10	11	198	20	18	20	58.00					
11	10 Estaca y Espinada	18	20	198	20	58.00					
11	12	245	15	65	15	60.00					
12	11	65	15	245	15	60.00					
12	13	279	15	99	15	83.00					
13	12	99	15	279	15	83.00					
13	14	257	15	77	15	118.00					
14	13	77	15	257	15	118.00					
14	15	262	45	82	45	40.00					
15	14	82	45	262	45	40.00					
15	16	248	30	68	30	118.00					
16	15	68	30	248	30	118.00					
16	17	274	00	94	00	99.00					
17	16	94	00	274	00	99.00					
17	Chozas de Carrizos	183	20	3	20	150.00					
Chozas	17	3	20	183	20	150.00					
17	18	296	00	116	00	147.00					
18	17	116	00	296	00	147.00					
18	19	289	20	109	20	91.00					
19	18	109	20	289	20	91.00					

Suma - 2083 - *Douglas*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		3.
		Zona 2 ^a
		Zona 3 ^a - Alizoma C.
		<i>Douglas</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
19	20 1/4 N 1/4 E	292 00	112 00	43.00			
20	19	112 00	292 00	43.00			
20	21	289 45	109 45	59.00			
21	20 S 1/4 E	109 45	289 45	59.00			
21	22	251 30	71 30	107.00			
22	21	71 30	251 30	107.00			
22	23	253 00	73 00	89.00			
23	22	73 00	253 00	89.00			
23	24	255 00	75 00	148.00			
24	23	75 00	255 00	148.00			
24	25	257 30	77 30	68.00			
25	24	77 30	257 30	68.00			
25	26	259 45	79 45	54.00			
26	25	79 45	259 45	54.00			
26	27	224 30	44 30	112.00			
27	26	44 30	224 30	112.00			
27	28	197 15	17 15	172.00			
28	27	17 15	197 15	172.00			
28	29	223 00	43 00	100.00			
29	28	43 00	223 00	100.00			
29	30 S 1/4 E	233 00	55 00	270.00			
30	29	55 00	233 00	270.00			
30	31	226 00	45 45	271.00			
31	30 S 1/4 E	45 45	226 00	271.00			

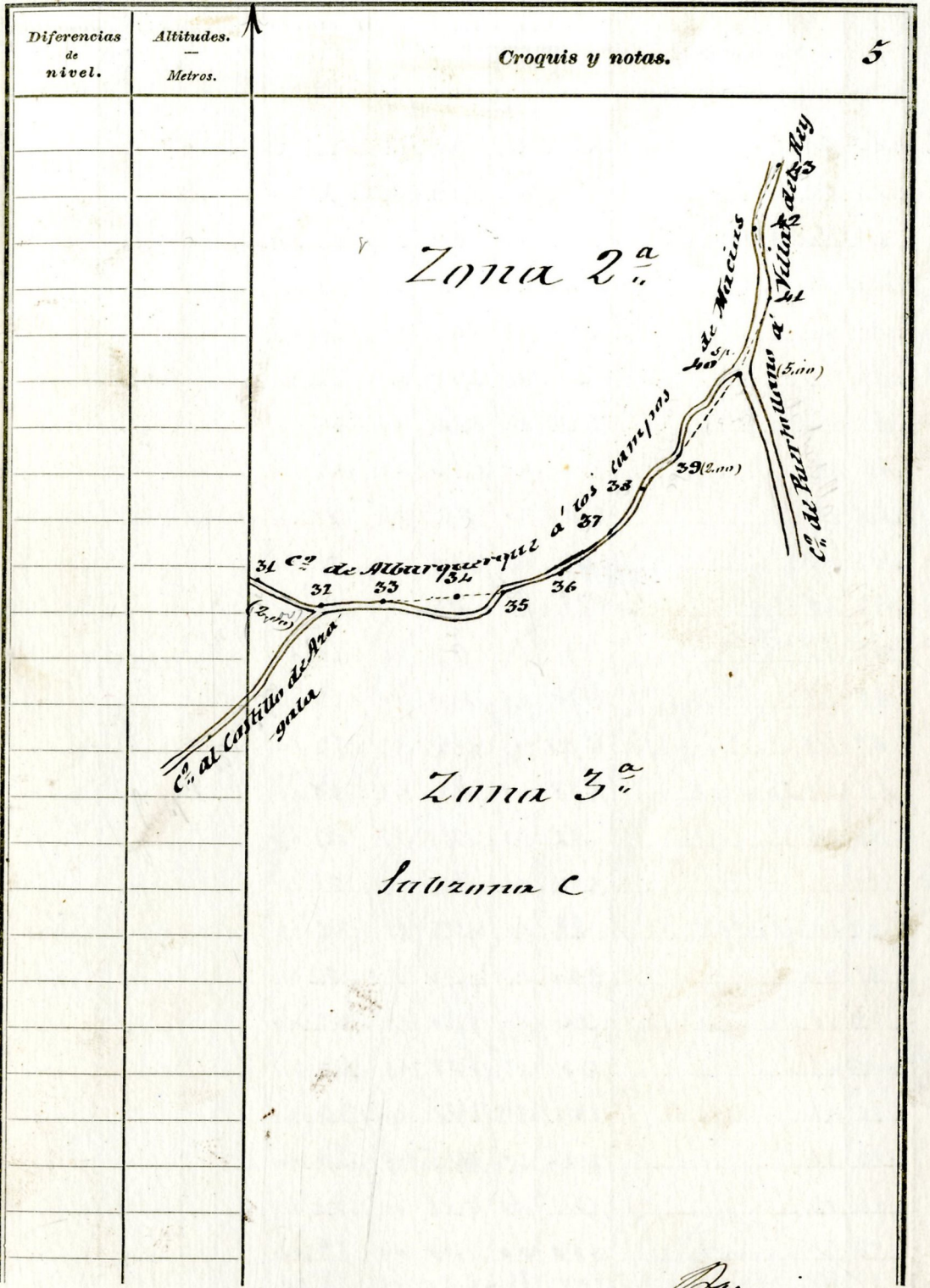
Suma - 3,551 - *Acuer*

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		A.
		Zona 2 ^a
		Zona 3 ^a
		Subzona C
		<i>Acuer</i>

"Valle del Rayo"

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
31	32	224 00	44 00	100.00			
32	31	44 00	224 00	100.00			
32	33	269 15	89 45	100.00			
33	32	89 15	269 15	100.00			
33	34	255 15	75 15	186.00			
34	33	75 15	255 15	186.00			
34	35	267 45	87 45	74.00			
35	34	87 45	267 45	74.00			
35	36	289 00	109 00	87.00			
36	35	109 00	289 00	87.00			
36	37	310 00	130 00	106.00			
37	36	130 00	310 00	106.00			
37	38	334 00	154 00	112.00			
38	37	154 00	334 00	112.00			
38	39	315 00	135 00	89.00			
39	38	135 00	315 00	89.00			
39	40 Sp. 17 E	326 00	146 00	151.00			
40	39	146 00	326 00	151.00			
40	41	339 00	159 00	180.00			
41	40 Sp. 17 E	159 00	339 00	180.00			
41	42	6 15	186 15	142.00			
42	41	186 15	6 15	142.00			
42	43	343 15	163 15	122.00			
43	42	163 15	343 15	122.00			

Suma - 4970 *Domingo*



Domingo

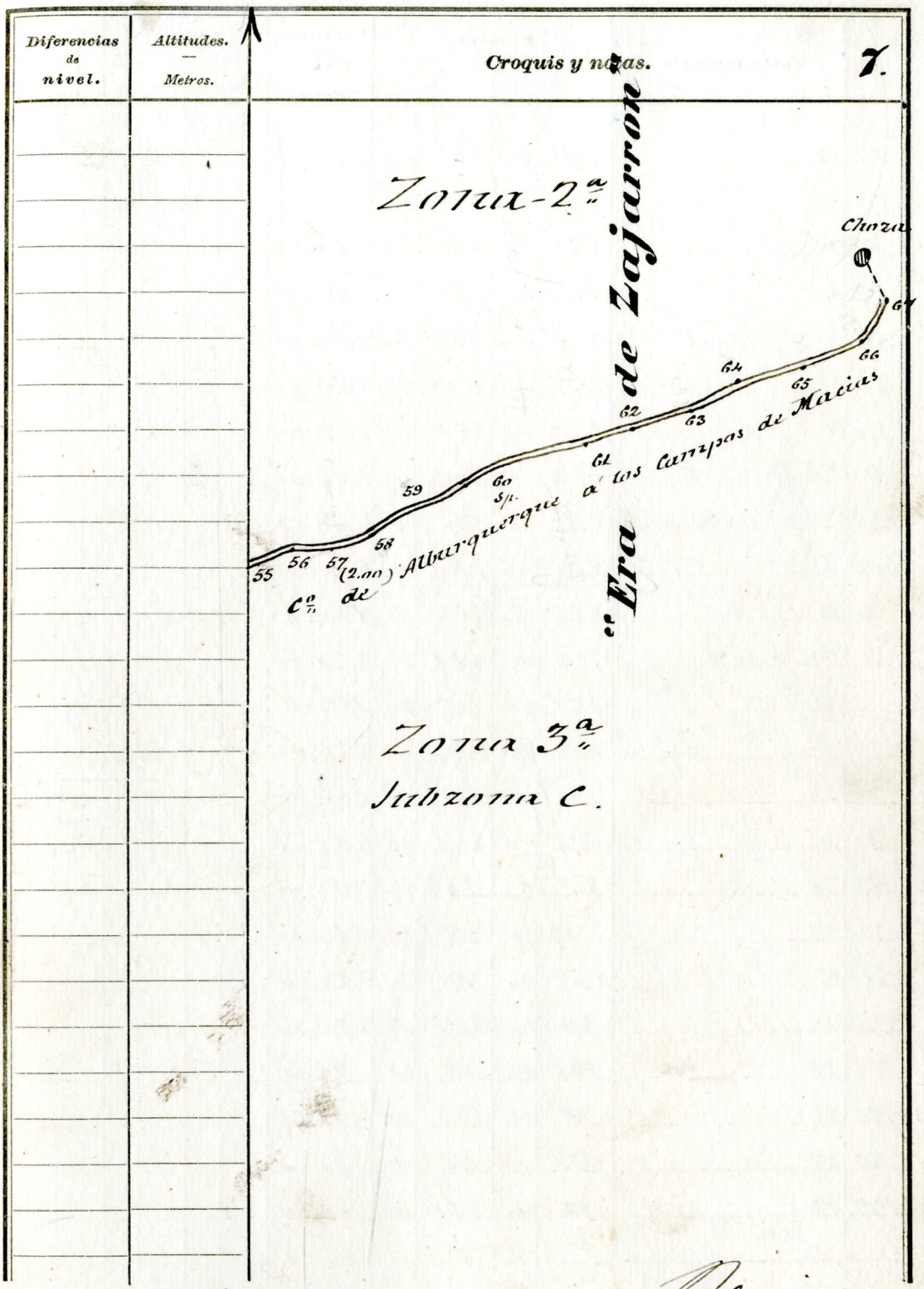
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
43	44	325 45	145 45	85.00			
44	45	145 45	325 45	85.00			
44	Fuente Herrambrosa	42 45	222 45	53.00			
Fuente	44	222 45	42 45	53.00			
44	45	314 00	134 00	72.00			
45	44	134 00	314 00	72.00			
45	46	294 00	114 00	44.00			
46	45	114 00	294 00	44.00			
46	47	269 20	89 20	91.00			
47	46	89 20	269 20	91.00			
47	48	199 45	19 45	46.00			
48	47	19 45	199 45	46.00			
48	49	470 00	350 00	53.00			
49	48	350 00	170 15	53.00			
49	50 Sp. 4 E	278 45	98 45	88.00			
50	49	98 45	278 45	88.00			
50	51	279 10	99 00	52.00			
51	50 Sp. 4 E	99 10	279 00	52.00			
51	52	290 15	110 15	63.00			
52	51	110 15	290 15	63.00			
52	53	301 45	121 45	123.00			
53	52	121 45	301 45	123.00			
53	54	306 00	126 00	90.00			
54	53	126 00	306 00	90.00			
54	55	280 00	100 00	59.00			
55	54	100 15	280 15	59.00			

Suma - 5,889 - Howier

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.	6.
		<p>Los nombres y signos tachados en los croquis, no valen <u>Howier</u></p> <p>Zona 2^a</p> <p>Zona 3^a Subzona C.</p> <p><u>Howier</u></p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
55 56		304 15	124 15	35.00			
56 55		124 15	304 15	35.00			
56 57		278 00	98 00	64.00			
57 56		98 00	278 00	64.00			
57 58		297 20	117 30	72.00			
58 57		117 20	297 20	72.00			
58 59		309 00	129 00	83.00			
59 58		129 20	309 20	83.00			
59 60 S p r y E		294 15	114 15	135.00			
60 59		114 15	294 15	135.00			
60 61		288 00	108 00	240.00			
61 60 S p r y E		108 15	288 15	240.00			
61 62		294 15	114 15	97.00			
62 61		114 15	294 15	97.00			
62 63		300 45	120 45	78.00			
63 62		120 45	300 45	78.00			
63 64		282 45	102 45	74.00			
64 63		102 45	282 45	74.00			
64 65		291 20	111 20	112.00			
65 64		111 20	291 20	112.00			
65 66		285 15	105 15	80.00			
66 65		105 15	285 15	80.00			
66 67		336 20	156 20	106.00			
67 66		156 20	336 20	106.00			
67 Chozas		17 00	197 00	46.00			
Chozas 67		197 00	17 00	46.00			

Suma - - 7111 - - *Douglas*



Douglas

Estaciones	Puntos observados	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos az.		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
67 68		316 00	136 00	104.00			
68 67		136 00	316 00	104.00			
68 69		286 30	106 20	60.00			
69 68		106 20	286 30	60.00			
69 70 S. 114 E		314 20	134 20	164.00			
70 69		134 20	314 20	164.00			
70 71		344 45	164 45	239.00			
70 70 S. 114 E		164 45	344 45	239.00			
71 Chozas del Guardia		346 45	166 45	235.00			
Chozas 71		166 45	346 45	235.00			
70 71		296 15	116 15	150.00			
71 70 S. 114 E		116 15	296 15	150.00			
71 72		297 20	117 20	152.00			
72 71		117 20	297 20	152.00			
72 73		315 20	135 20	252.00			
73 72		135 20	315 20	252.00			
73 74		319 45	139 45	240.00			
74 73		139 45	319 45	240.00			
74 75		207 30	27 30	226.00			
75 74		27 30	207 30	226.00			
75 76		196 20	46 20	98.00			
76 75		46 20	196 20	98.00			
76 77		216 00	36 00	90.00			
77 76		36 00	216 00	90.00			

Suma - 9121 - *Pouwin*

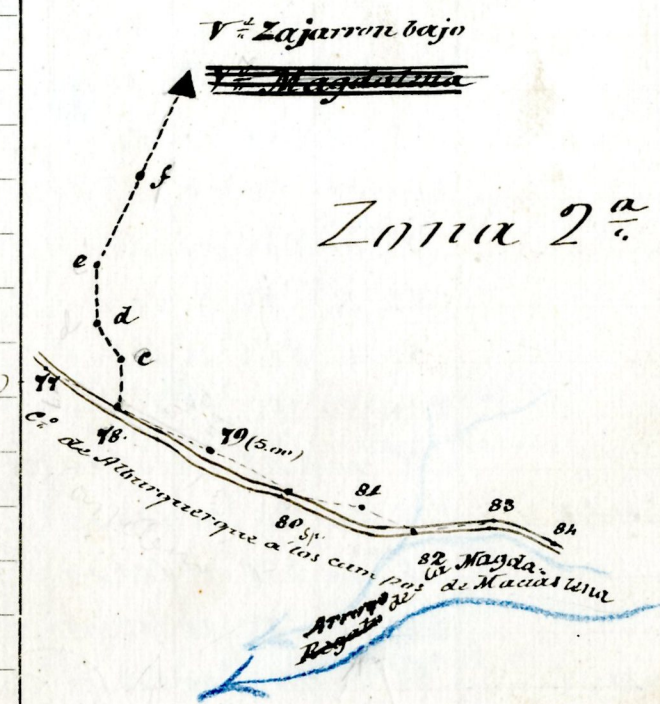
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		8.
		Zona 2 ^a
		Zona 3 ^a
		Subzona - C
		<i>Pouwin</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
77 78		251	15	51	15	168.00	
78 77		51	15	231	15	168.00	
78 c		3	20	183	20	144.00	
c 78		183	20	3	20	144.00	
c d		27	00	207	00	55.00	
d c		207	00	27	00	55.00	
d e		353	45	173	20	175.00	
e d		173	20	353	45	175.00	
e f		340	20	160	30	210.00	
f e		160	20	240	20	210.00	
f V ^o Magdalena	Zajarron bajo	342	20	162	20	215.00	
V ^o f		162	20	242	20	215.00	
78 79		241	00	61	00	153.00	
79 78	Zajarron bajo	61	15	241	00	153.00	
79 V ^o Magdalena		0	45	180	45	"	
79 80 S ₁₁₅ 4E		225	15	45	15	136.00	
80 79		45	15	225	15	136.00	
80 81		240	20	60	20	99.00	
81 80 S ₁₁₅ 4E		60	20	240	20	99.00	
81 82		229	15	49	15	93.00	
82 81		49	15	229	15	93.00	
82 83		271	20	91	20	146.00	
83 82		91	20	271	20	146.00	
83 84		242	00	62	00	99.00	
84 83		62	00	242	00	99.00	

Suma - 10,804 -

Ortiz

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Zona 2 ^a
		Zona 3 ^a
		Subzona C



Ortiz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
84	85	233 45	53 45	85.00			
85	84	53 45	233 45	85.00			
85	86	254 00	74 00	63.00			
86	85	74 00	254 00	63.00			
86	87	244 00	64 00	47.00			
87	86	64 00	244 00	47.00			
87	88	263 15	83 15	106.00			
88	87	83 15	263 15	106.00			
88	89	245 00	65 00	106.00			
89	88	65 00	245 00	106.00			
89	90 S. 104 E	276 30	96 30	100.00			
90	89	96 30	276 00	100.00			
90	91	265 00	85 00	103.00			
91	90 S. 104 E	85 00	265 00	103.00			
91	92	278 45	98 45	132.00			
92	91	98 45	278 45	132.00			
92	93	270 30	90 30	92.00			
93	92	90 30	270 30	92.00			
93	94	275 00	95 00	172.00			
94	93	95 00	275 00	172.00			
94	95	270 30	90 30	144.00			
95	94	90 30	272 30	144.00			
95	96	270 00	90 00	236.00			
96	95	90 00	270 00	236.00			
96	97	267 00	86 45	158.00			
97	96	86 45	266 45	158.00			

Suma - 12348-

Rowe

N.

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		10
		Zona 2 ^a
		Zona 3 ^a
		Subzona C
		<i>Rowe</i>

Distancias	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
97 98		266 15	86 15	100.00			
98 97		86 15	266 15	100.00			
98 99		281 00	101 00	118.00			
99 98		101 00	281 00	118.00			
99 100 - Sp. 100		278 00	98 00	108.00			
100 99		98 00	278 00	108.00			
100 101		266 20	86 20	117.00			
101 100 - Sp. 101		86 20	266 20	117.00			
101 102		267 45	87 45	88.00			
102 101		87 45	267 45	88.00			
102 103		275 00	95 00	260.00			
103 102		95 00	275 00	260.00			
103 104		286 20	106 20	91.00			
104 103		106 15	286 15	91.00			
104 105		270 20	90 20	112.00			
105 104		90 20	270 20	112.00			
105 106		267 00	87 00	96.00			
106 105		87 00	267 00	96.00			
106 107		294 20	114 20	158.00			
107 106		114 20	294 20	158.00			
107 108		268 00	88 00	72.00			
108 107		88 00	268 00	72.00			
108 109		297 00	117 00	102.00			
109 108		117 00	297 00	102.00			

Suma - 10.701 -

Howe

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		11
		Zona 2 ^a
		Zona 3 ^a
		Subzona C
		<i>Howe</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
109	110 Spca	285 14	105 15	116.00			
110	109	105 00	285 15	116.00			
110	111	257 00	87 00	138.00			
111	110 Spca	87 15	257 15	138.00			
111	112	256 15	76 15	126.00			
112	111	76 15	256 15	126.00			
112	113	274 20	94 20	57.00			
113	112	94 20	274 20	57.00			
113	marca = 113 72	184 45	4 45	94.00			
marca	113	4 45	184 45	94.00			
113	114 = 114 42	241 20	61 20	90.00			
114	113	61 20	241 20	90.00			

El punto 114 es el 114 del it.º de la línea límite entre los territorios de Albuquey y de Cáceres (Reactivación)

suma = 14.322 m y 125.67 m

Boix

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		12.
		<p>Zona 2ª</p> <p style="text-align: center;">Zona 3ª Subzona C</p> <p style="text-align: center;">Este cuadrante tiene 125 estacadas y 14.322 metros</p> <p style="text-align: right;"><i>Boix</i></p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;"><i>AL</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		0	0				
	<p>Albuquerque 20 de septiembre de 1903</p> <p>El Topógrafo <i>El</i></p> <p><i>Manuel Ponce</i></p>						
	<p>Albuquerque 20 de octubre de 1903</p> <p><i>Conforme</i></p> <p>El jefe de la 1^a Brigada</p> <p><i>Manuel Sale</i></p>						
	<p>Badajoz 15 de noviembre de 1903.</p> <p>observado</p> <p>El jefe del Centro Directivo</p> <p><i>Manuel Gutierrez</i></p>						

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