

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

136

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206200

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

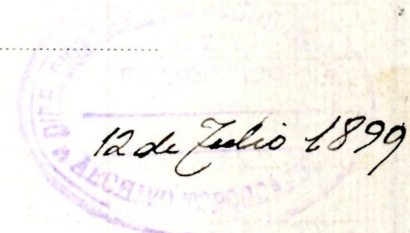
Badajoz

Término municipal.

Vinagre

Zona 1.^a

5.^a Brigada.



Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 4

30-44

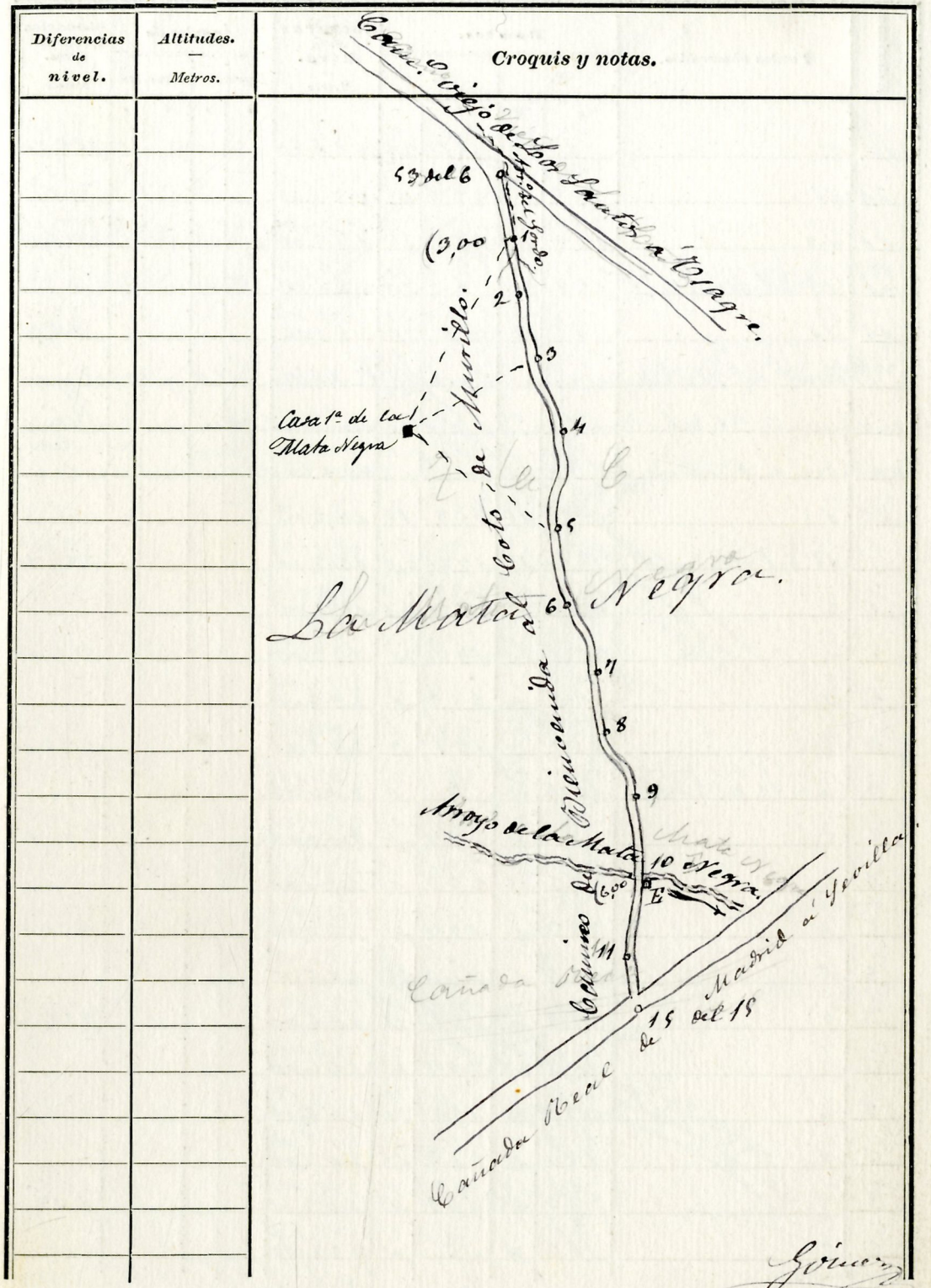
Brújula de J. Guzmán núm. 125

cuya declinación es de 16° 48'

Observador: D. Vicente Guzmán

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Wier. n.º 30 -						
	Wier. n.º 30 - Esquina en el punto 53 del itiner. n.º 6 y concluye en el punto 15 del itiner. n.º 15. Determina el camino de Villavieja al Coto de Murillo - El carretero.						
53	1	187	30	7	20	17000	
1	53 del itiner. n.º 6	4	30	187	30	17000	17000
1	2	170	30	350	30	11750	17000
1	2	170	30	350	30	11750	11750
1	Casal de la Mata Negra (Almuerzo)	127	45	217	30	"	"
2	1	350	30	170	30	11750	11750
2	1	350	30	170	30	11750	11750
2	3	195	15	15	15	17200	
3	2	15	15	195	15	17200	17200
3	2	15	15	195	15	17200	17200
3	Casal. de Q. (id.)	98	15	278	15	"	"
3	4	190	15	10	15	14800	
4	3	10	15	190	15	14800	14800
4	3	10	15	190	15	14800	14800
4	5	163	0	243	0	20700	
5	4	243	0	163	0	20700	20700
5	4	243	0	163	0	20700	20700
5	Casal. de Q. (id.)	44	30	224	30	"	"
6	6	176	0	356	0	16250	
6	6	356	0	176	0	16250	16250
6	5	256	15	176	0	16250	16250
6	7	200	30	20	15	17100	
7	6	200	30	20	15	17100	17100
7	6	200	30	20	15	17100	17100
7	8	185	45	6	0	13000	
8	7	6	0	186	0	13000	13000
8	7	6	0	186	0	13000	13000
8	9	207	0	26	45	13250	
9	8	26	45	207	0	13250	13250
9	8	26	45	207	0	13250	13250
9	10 - E. I.	186	30	6	30	18850	
9	10 - O. I.	186	30	6	30	18850	18850

Gomez



Gomez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	6	30	186	30		188,50
10	11	159	0	339	0		175,00
11	10	229	0	159	15		175,00
11	15 del itinerario n.º 15	188	30	8	30		81,00
15	11	8	30	188	30		81,00
Itinerario n.º 21 - Empieza en el punto 15 del itinerario n.º 15 y concluye en el punto 31 del itinerario n.º 15 - Determina el camino de tierra venida a Wibera del Fresno - Co. carretero.							
15	1	172	15	352	15		123,00
1	15 del itinerario n.º 15	252	15	172	30		123,00
1	2	173	15	352	30		172,00
2	1	352	30	173	20		172,00
2	2	179	0	359	0		272,00
2	2	359	0	179	0		272,00
3	4 = 58 del 7 - E	187	0	7	0		200,00
4	3	7	0	187	0		200,00
4	5	173	15	352	0		230,00
5	4	352	0	173	0		230,00
5	6	166	0	346	0		226,00
6	5	346	0	166	15		226,00
6	7	157	45	327	45		146,00
7	6	327	0	157	30		146,00
7	8	170	0	349	45		207,00
8	7	349	45	169	45		207,00
8	9	186	0	6	0		192,00

Gómez

Notas.

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		El croquis corresponde a esta traza que se halla indicada en el folio anterior.
		Comada Obispo de Madrid
		15 del 15
		Com. nuevo de los Fresno
		58 del 7
		Wibera (18,00)
		Com. de Zapala
		31 del 7
		Com. de Zapala
		31 del 7

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
20	20	167	15	343	15	130.00					130.00
21	20	167	15	343	15	120.00					120.00
21	22	310	45	130	45	118.50					118.50
21	22	310	45	130	45	118.50					118.50
22	21	130	45	310	45	118.50					118.50
22	21	130	45	310	45	118.50					118.50
22	23	317	15	137	15	163.00					163.00
22	23	317	15	137	15	163.00					163.00
23	22	127	15	317	15	163.00					163.00
23	22	127	15	317	15	163.00					163.00
23	24 - Estaca B	6	0	186	0	72.00					72.00
23	24 - Estaca B	6	0	186	0	72.00					72.00
24	23	186	0	6	0	72.00					72.00
24	23	186	0	6	0	72.00					72.00
24	25	256	30	176	30	122.00					122.00
24	25	256	30	176	30	122.00					122.00
25	24	176	30	256	30	122.00					122.00
25	24	176	30	256	30	122.00					122.00
25	26	349	45	170	0	168.00					168.00
25	26	349	45	170	0	168.00					168.00
26	25	167	45	349	45	168.00					168.00
26	25	167	45	349	45	168.00					168.00
26	27	343	0	163	0	160.00					160.00
26	27	343	0	163	0	160.00					160.00
27	26	163	0	343	0	160.00					160.00
27	26	163	0	343	0	160.00					160.00
27	28	9	15	189	15	174.00					174.00
27	28	9	15	189	15	174.00					174.00
28	27	189	15	9	15	174.00					174.00
28	27	189	15	9	15	174.00					174.00
28	29	337	30	157	30	108.50					108.50
28	29	337	30	157	30	108.50					108.50
29	28	157	30	337	30	108.50					108.50
29	28	157	30	337	30	108.50					108.50
29	30	7	0	187	0	86.00					86.00
29	30	7	0	187	0	86.00					86.00
30	29	187	0	7	0	86.00					86.00
30	29	187	0	7	0	86.00					86.00
30	31	344	45	165	0	146.00					146.00
30	31	344	45	165	0	146.00					146.00
31	30	165	0	344	0	146.00					146.00
31	30	165	0	344	0	146.00					146.00
31	32 - Estaca F	3	45	183	30	94.50					94.50
31	32 - Estaca F	3	45	183	30	94.50					94.50
32	31	183	45	3	45	94.50					94.50
32	31	183	45	3	45	94.50					94.50
32	33	335	0	155	0	79.00					79.00
32	33	335	0	155	0	79.00					79.00
33	32	155	0	335	0	79.00					79.00
33	32	155	0	335	0	79.00					79.00

Gómez

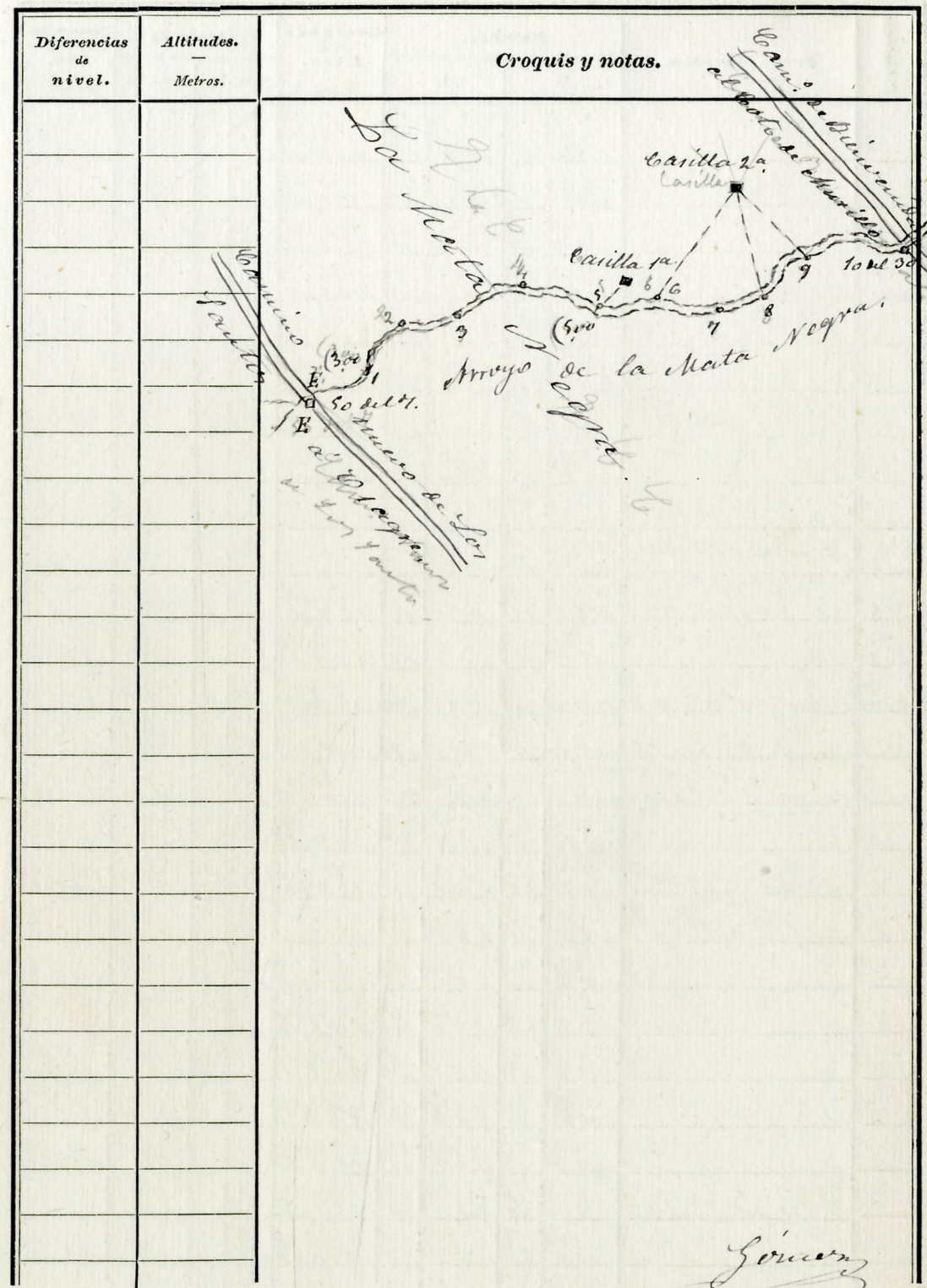
Notas.

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Desde el punto 32 se llama arroyo de Matamoros y el de agua constante.

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
1	30 del 7 - 17								
1	50 del 11 ^o 7 - 11 ^o 7	114	15	294	15	86,50		86,50	
1	2	208	15	128	20	111,00		111,00	
2	1	128	30	208	30	111,00		111,00	
2	3	258	15	78	15	102,00		102,00	
2	3	258	15	78	15	102,00		102,00	
2	2	78	15	258	15	102,00		102,00	
2	2	78	15	258	15	102,00		102,00	
3	4	286	15	106	15	143,00		143,00	
3	4	286	15	106	15	143,00		143,00	
3	3	106	0	286	20	143,00		143,00	
3	3	106	0	286	20	143,00		143,00	
4	5	247	0	66	45	16,000		16,000	
4	5	247	0	66	45	16,000		16,000	
5	4	67	0	247	0	16,000		16,000	
5	4	67	0	247	0	16,000		16,000	
5	Casilla	210	0	130	0	58,00		58,00	
5	Casilla 1 ^a	210	0	130	0	58,00		58,00	
5	6	284	15	104	15	131,00		131,00	
5	6	284	15	104	15	131,00		131,00	
5	Casa del Prado	240	30	60	20	"		"	
5	Chimenea	240	30	60	20	"		"	
5	Casilla	130	0	210	0	58,00		58,00	
6	5	130	0	210	0	58,00		58,00	
6	5	104	15	284	15	131,00		131,00	
6	5	104	15	284	15	131,00		131,00	
6	Casilla 2 ^a	221	45	141	45	"		"	
6	7	252	20	72	30	129,00		129,00	
6	7	252	20	72	30	129,00		129,00	
7	6	72	30	252	20	129,00		129,00	
7	6	72	30	252	20	129,00		129,00	
7	8	268	0	88	15	71,00		71,00	
8	7	88	15	268	15	71,00		71,00	
8	7	88	15	268	15	71,00		71,00	
8	Casilla 2 ^a	1	45	181	45	"		"	
8	9	1	45	181	45	"		"	
8	9	300	15	120	15	113,50		113,50	
9	8	120	15	300	15	113,50		113,50	
9	8	120	15	300	15	113,50		113,50	
9	Casilla 2 ^a	26	0	206	0	"		"	
9	9	26	0	206	0	"		"	
9	10 del 7 - 17	257	45	179	0	207,00		207,00	
9	10 del 11 ^o 7 - 11 ^o 7	257	45	178	0	207,00		207,00	
9	Casa del Prado	229	30	49	30	"		"	
9	Casa del Prado.	229	30	49	30	"		"	
9	Chimenea.					"		"	

Gómez



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
2	2	114	15	294	15	129.00					129.00
2	2	114	15	294	15	129.00					129.00
3	4	260	0	80	0	177.00					177.00
4	3	80	0	259	45	177.00					177.00
4	5	303	30	123	20	47.50					47.50
4	5	203	30	123	20	47.50					47.50
5	4	123	30	203	30	47.50					47.50
5	4	123	30	203	30	47.50					47.50
5	6-20 del 8-17	232	0	152	0	172.00					172.00
6	5	152	0	232	0	172.00					172.00
6	5	152	0	232	0	172.00					172.00
6	7	350	0	169	45	225.00					225.00
6	7	350	0	169	45	225.00					225.00
7	6	169	45	349	45	225.00					225.00
7	6	169	45	349	45	225.00					225.00
7	8	18	15	198	15	148.00					148.00
7	8	18	15	198	15	148.00					148.00
8	7	198	0	18	15	148.00					148.00
8	7	198	0	18	15	148.00					148.00
8	9	352	0	171	45	115.50					115.50
8	9	352	0	171	45	115.50					115.50
9	8	171	0	352	0	115.50					115.50
9	8	171	0	352	0	115.50					115.50
9	10	300	45	120	45	112.00					112.00
9	10	300	45	120	45	112.00					112.00
10	9	120	45	300	45	112.00					112.00
10	9	120	45	300	45	112.00					112.00
10	11	4	0	184	0	188.50					188.50
10	11	4	0	184	0	188.50					188.50
11	10	184	0	4	0	188.50					188.50
11	10	184	0	4	0	188.50					188.50
11	12	358	45	178	45	131.00					131.00
11	12	358	45	178	45	131.00					131.00
12	11	178	45	358	0	131.00					131.00
12	11	178	45	358	0	131.00					131.00
12	13	354	30	174	15	152.50					152.50
12	13	354	30	174	15	152.50					152.50
13	12	174	15	354	30	152.50					152.50
13	12	174	15	354	30	152.50					152.50
13	Cava del Prado	66	30	246	30	"					"
13	Uimueca	66	30	246	30	"					"
13	14	32	0	182	30	170.00					170.00
13	14	32	0	182	30	170.00					170.00
14	13	182	0	32	30	170.00					170.00
14	13	182	0	32	30	170.00					170.00
14	15	25	0	205	0	166.00					166.00
14	15	25	0	205	0	166.00					166.00

Gómez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Arroyo de la Ahulaga
		22 del 32
		15
		14
		Del Prado.
		13
		12
		rapia
		11
		(250) 10
		9
		8
		7
		Cami. de Santa Brígida.
		6
		5
		4
		3
		2
		1
		Arroyo

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	52	30	222	30		16000
11	12	228	0	58	15		17000
12	11	58	0	228	0		17000
12	13	229	30	59	30		21350
13	12	59	30	229	30		21350
13	14	287	45	108	0		10400
14	13	108	0	288	0		10400
14	15 = 20 del 24 - 0 E	249	45	70	0		16550
15	14	70	0	250	0		16550
15	16	274	45	94	30		11400
16	15	94	45	274	45		11400
16	57 del 32 de la 2 ^a ma 2 ^a - Estaca F	255	30	75	30		10300
57	16	75	30	255	30		10300
Hicieron: 29. - Cuyera en el punto 51 del itinerario 32 de la zona 2 ^a o E. montada y concluye en el punto 9 del itinerario 16 o E. montada Determina el arroyo del Caballar. - Sol 1000 en verano.							
51	1	80	30	260	30		12950
1	51 del 32 de la 2 ^a ma 2 ^a - 0 E	260	30	80	30		12950
1	2	41	0	221	0		10750
2	1	221	0	41	0		10750
2	3	96	0	275	30		14300
3	2	275	45	95	45		14300
3	4	154	0	224	0		9250
4	3	224	0	154	0		9250
4	5	195	30	15	30		9350

Jiménez

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

Jiménez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
6	7	110	0	290	0	100,00			
7	6	290	0	110	15	100,00		100,00	
7	8	102	15	283	15	168,00			
8	7	283	15	102	15	168,00		168,00	
8	9	96	45	276	45	140,50			
9	8	276	45	96	30	140,50		140,50	
9	10	115	0	295	0	118,00			
10	9	295	0	115	0	118,00		118,00	
10	11 = 9 del 26. - \square^E	112	45	293	20	105,00			
11	10	293	20	112	20	105,00		105,00	
11	12	112	45	292	20	73,00			
12	11	292	20	112	45	73,00		73,00	
12	5 del itín. n.º 21	94	20	274	20	191,00			
5	12	274	20	94	20	191,00		191,00	
Itiner. n.º 42. Comienza en el punto h del itín. n.º 26. \square^E									
Mistada, y concluye en el punto h del itín. n.º 6. Determina el callejón del Arroyo. Col de Mercedura.									
2	1	107	20	287	20	112,00			
1	2 del itín. n.º 26. \square^E	287	15	107	20	112,00		112,00	
1	2	99	30	279	15	121,00			
2	1	279	20	99	20	121,00		121,00	
2	3	148	45	328	45	102,00			
3	2	328	20	148	45	102,00		102,00	
3	4	122	0	202	0	102,50			
4	3	202	0	122	0	102,50		102,50	

Gómez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n.º 42.</p>
		<p>Itin. n.º 41.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
2	1	204	0	224	35					57,50	
2	1	204	0	224	35					57,50	
2	3	47	30	227	30					55,00	
2	3	47	30	227	30					55,00	
3	2	227	30	47	45					55,00	
3	2	227	30	47	45					55,00	
3	1 del 1.º	8	45	188	30					125,50	
3	1 del 2.º	8	45	188	30					125,50	
1	3	188	45	9	0					125,50	
1	3	188	45	9	0					125,50	
<i>Gómez</i>											

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Este cuadro tiene 337 estac., con 43,714,50 m.</p> <p>Viagra 7 de enero de 1899.</p> <p>El topógrafo 2.º</p> <p>Vicente Gómez</p> <p>Progenal de la Sierra 4 de junio de 1899.</p> <p>Conforme.</p> <p>El jefe de la brigada</p> <p>Manuel Duran</p>

