INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

66

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

205529

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Higuera la Real

Zona 1.ª

5.ª **Brigada.**

DIRECCIÓN GRAL. DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO
ARCHIVO TOPOGRÁFICO
11 Abril de 1901

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 2

Brújula de Negretti **núm.** 329

cuya declinación es de 16° 33'

Observador: D. Vicente Gómez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
16	1 v.to á 7 v.to				
17	7 v.to á 9				
18	8 v.to á 9				
19	8 v.to á 10				
20	10 v.to á 21				
21	20 v.to á 22				
22	21 v.to á 25				
23	24 v.to á 26				
24	25 v.to á 27				
25	26 v.to á 31 v.to				
26	31 v.to á 37				
27	36 v.to á 44				

Gómez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Notas. 1.ª Las miras de estadía se han colocado en posición vertical para las lecturas. 2.ª Los ángulos de pendiente desde 1.º en adelante se han observado y consignado. 3.ª La graduación del limbo de la brújula es anormal. 4.ª La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos de la estación "San Cristóbal-Atalaya" que consta en el folio 28 vuelto de este cuaderno, y de su inversa "Atalaya-San Cristóbal" que consta en el folio 13 vuelto del cuaderno núm.º 3 de itinerarios interiores.

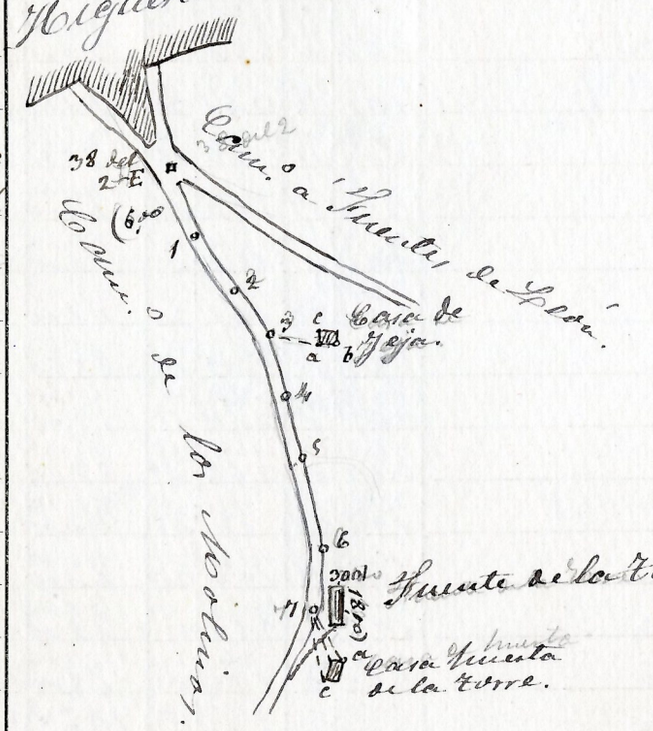
Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.		Ángulos de Elevación.		Distancias horizontales. — Metros.
	Mira n.º 16	°	'	°	'		°	'	°	'	
	Itner.º n.º 16.- Empieza en el punto 38 del itin.º n.º 2, ☐E punt.ª y										
	concluye en el punto 26 del itin.º n.º 15, ☐E punitada. Determina										
	el camino de los Molinos (Camino de los molinos) El de Hernaduna (Hernaduna)										
38	1	155	0	335	0	178,00					
38	1	155	0	335	0	178,00					
1	38 del 2 - ☐E	335	0	155	0	178,00					178,00
1	38 del 2.- ☐E	335	0	155	0	178,00					178,00
1	2	140	0	320	0	112,00					
1	2	140	0	320	0	112,00					
2	1	320	0	139	45	112,00					112,00
2	1	320	0	139	45	112,00					112,00
2	3	159	0	339	15	83,00					
2	3	159	0	339	15	83,00					
3	2 (inutil	333	15	153	15	83,00					83,00
3	2. (inutil	333	15	153	15	83,00					83,00
3	a	94	0	274	0	77,00					
3	a	94	0	274	0	77,00					
a	3	274	0	94	0	77,00					77,00
a	3	274	0	94	0	77,00					77,00
a	b	95	0	275	0	6,00					
a	b	95	0	275	0	6,00					
a	c	357	0	177	0	4,50					
a	c	357	0	177	0	4,50					
3	2 (repetido	339	15	159	15	83,00					
3	2 (repetido	339	15	159	15	83,00					
b	a	275	0	95	0	6,00					6,00
b	a	275	0	95	0	6,00					6,00
c	a	177	0	357	0	4,50					4,50
c	a	177	0	357	0	4,50					4,50
3	4	166	15	346	0	114,00					
3	4	166	15	346	0	114,00					
4	3	346	15	166	15	114,00					114,00
4	3	346	15	166	15	114,00					114,00
4	5	165	0	345	0	88,00					
4	5	165	0	345	0	88,00					
5	4	345	0	165	15	88,00					88,00
5	4	345	0	165	15	88,00					88,00
5	6	172	45	352	30	160,50					
5	6	172	45	352	30	160,50					
6	5	352	30	172	30	160,50					160,50
6	5	352	30	172	30	160,50					160,50
6	7	182	45	2	45	87,00					
6	7	182	45	2	45	87,00					
7	6	3	0	182	45	87,00					87,00
7	6	3	0	182	45	87,00					87,00
7	a	140	15	320	15	44,00					
7	a	140	15	320	15	44,00					

Gomez

Notas

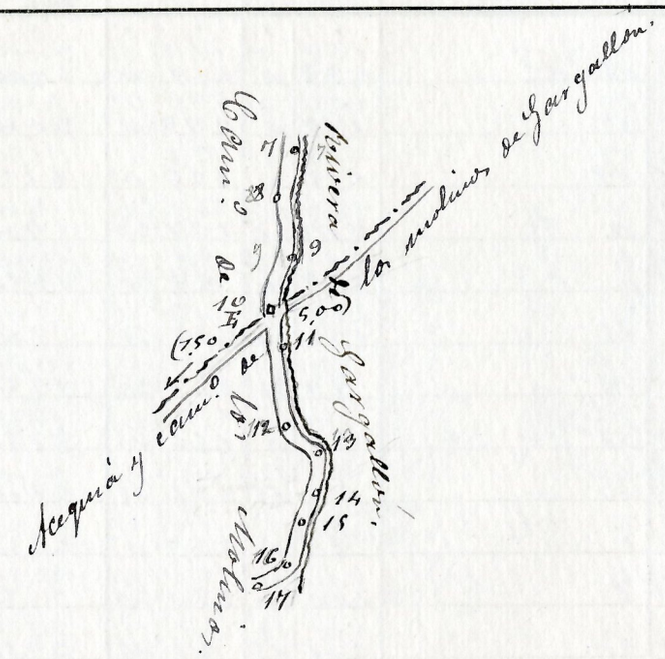
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
Los edificios dominados (molinos de Gargallón) cuyo perímetro no está terminado en este itinerº, lo está en el itinº n.º 20.		



Gomez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
7	6	154	0	334	0	34,00							
7	6	154	0	334	0	34,00							
7	c	161	30	341	30	41,00							
7	c	161	30	341	30	41,00							
7	8	203	15	23	15	45,50							
7	8	203	15	23	15	45,50							
a	7	320	15	140	15	44,00					44,00		
a	7	320	15	140	15	44,00					44,00		
7	7	334	0	154	0	34,00					34,00		
6	7	334	0	154	0	34,00					34,00		
c	7	341	30	161	30	41,00					41,00		
c	7	341	30	161	30	41,00					41,00		
8	7	23	15	203	15	45,50					45,50		
8	7	23	15	203	15	45,50					45,50		
8	9	167	0	347	15	57,00							
8	9	167	0	347	15	57,00							
9	8	347	0	166	45	57,00					57,00		
9	8	347	0	166	45	57,00					57,00		
9	10 – 5 F	194	30	14	45	64,00							
9	10. – 5 F	194	30	14	45	64,00							
10	9	14	15	194	30	64,00					64,00		
10	9	14	15	194	30	64,00					64,00		
10	11	172	0	352	0	48,00							
10	11	172	0	352	0	48,00							
11	10	352	0	172	0	48,00					48,00		
11	10	352	0	172	0	48,00					48,00		
11	12	175	0	355	0	149,00							
11	12	175	0	355	0	149,00							
12	11	355	0	175	0	149,00					149,00		
12	11	355	0	175	0	149,00					149,00		
12	13	128	0	308	15	44,50							
12	13	128	0	308	15	44,50							
13	12	308	0	128	0	44,50					44,50		
13	12	308	0	128	0	44,50					44,50		
13	14	182	45	2	45	70,00							
13	14	182	45	2	45	70,00							
14	13	2	0	182	45	70,00					70,00		
14	13	2	0	182	45	70,00					70,00		
14	15	212	0	31	45	25,00							
14	15	212	0	31	45	25,00							
15	14	32	0	212	0	25,00					25,00		
15	14	32	0	212	0	25,00					25,00		
15	16	188	15	8	15	88,00							
15	16	188	15	8	15	88,00							
16	15	8	30	188	15	88,00					88,00		
16	15	8	30	188	15	88,00					88,00		
16	17	219	0	39	15	47,00							
16	17	219	0	39	15	47,00							
17	16	39	15	219	15	47,00					47,00		
17	16	39	15	219	15	47,00					47,00		

Croquis y notas.

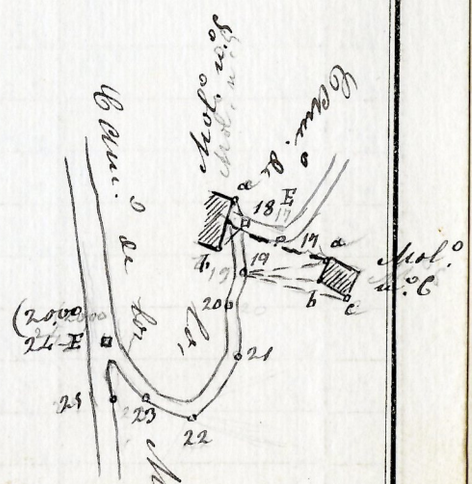


Gomez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
17	18 - □ E	299	0	119	0	30,00					
17	18 - □ E	299	0	119	0	30,00					
18	17	119	0	299	0	30,00					30,00
18	17	119	0	299	0	30,00					30,00
18	19	156	0	336	0	41,50					
18	19	156	0	336	0	41,50					
18	a	317	30	137	30	7,00					
18	a	317	30	137	30	7,00					
18	b	209	30	29	30	13,50					
18	b	209	30	29	30	13,50					
a	18	137	30	317	30	7,00					7,00
a	18	137	30	317	30	7,00					7,00
b	18	29	30	209	30	13,50					13,50
b	18	29	30	209	30	13,50					13,50
19	18	336	0	156	0	41,50					41,50
19	18	336	0	156	0	41,50					41,50
19	a	74	15	254	15	31,00					
19	a	74	15	254	15	31,00					
19	b	87	0	267	0	22,50					
19	b	87	0	267	0	22,50					
19	c	100	30	280	30	32,50					
19	c	100	30	280	30	32,50					
19	20	201	15	21	15	37,50					
19	20	201	15	21	15	37,50					
a	19	254	15	74	15	31,00					31,00
a	19	254	15	74	15	31,00					31,00
b	19	267	0	87	0	22,50					22,50
b	19	267	0	87	0	22,50					22,50
c	19	280	30	100	30	32,50					32,50
c	19	280	30	100	30	32,50					32,50
20	19	21	15	201	15	37,50					37,50
20	19	21	15	201	15	37,50					37,50
20	21	167	0	347	0	63,50					
20	21	167	0	347	0	63,50					
21	20	347	0	167	0	63,50					63,50
21	20	347	0	167	0	63,50					63,50
21	22	222	0	42	15	164,00					
21	22	222	0	42	15	164,00					
22	21	42	0	222	0	164,00					164,00
22	21	42	0	222	0	164,00					164,00
22	23	283	0	103	0	83,00					
22	23	283	0	103	0	83,00					
23	22	103	0	283	0	83,00					83,00
23	22	103	0	283	0	83,00					83,00
23	24 - □ E	304	45	125	0	149,00					
23	24 - □ E	304	45	125	0	149,00					
24	23	124	45	304	45	149,00					149,00
24	23	124	45	304	45	149,00					149,00
24	25	161	30	341	30	112,00					
24	25	161	30	341	30	112,00					

Gómez

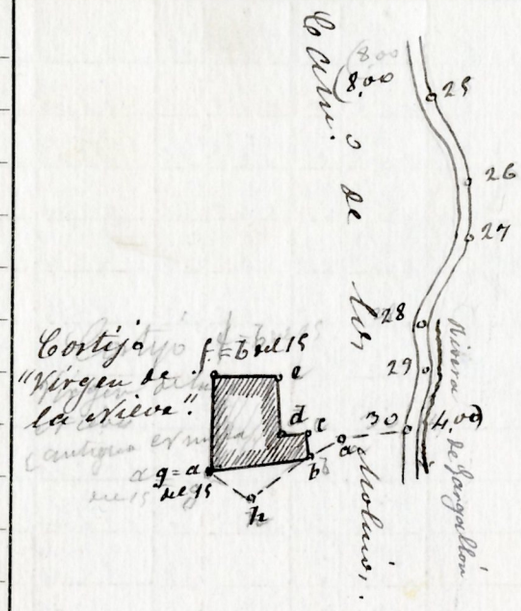
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
25	24	341	30	161	30	112,00					112,00		
25	26	151	0	331	0	186,00					186,00		
26	25	331	0	151	0	186,00					186,00		
26	27	176	0	356	0	99,00					99,00		
27	26	356	0	176	0	99,00					99,00		
27	28	213	0	33	0	191,00					191,00		
28	27	33	0	213	0	191,00					191,00		
28	29	173	30	353	15	82,00					82,00		
29	28	353	30	173	30	82,00					82,00		
29	30	192	15	12	15	114,00					114,00		
30	29	12	15	192	15	114,00					114,00		
30	31	178	45	358	45	82,00					82,00		
30	a	265	0	85	15	112,00			8	1			
a	30	85	15	265	15	112,00	8	0			109,83		
a	b	259	45	79	45	17,00							
b	a	80	0	259	45	17,00					17,00		
b	c	5	0	184	45	7,00							
c	b	184	45	4	45	7,00					7,00		
c	d	276	30	96	30	9,00							
d	c	96	30	276	30	9,00					9,00		
d	e	5	0	185	0	20,00							
e	d	185	0	5	0	20,00					20,00		
e	f	273	30	93	30	25,00							
f	e	93	30	273	15	25,00					25,00		
f	g	183	15	3	45	27,50							

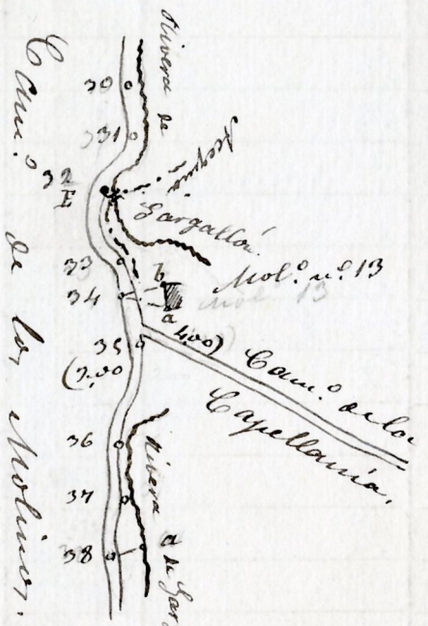
Croquis y notas.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
9	f	3	15	183	15	27,50					27,50
9	f	3	15	183	15	27,50					27,50
9	h	125	0	305	15	16,00					
9	h	125	0	305	15	16,00					
h	g	305	15	125	15	16,00					16,00
h	g	305	15	125	15	16,00					16,00
h	b	69	30	249	30	22,00					
h	b	69	30	249	30	22,00					
b	h	249	30	69	30	22,00					22,00
b	h	249	30	69	30	22,00					22,00
31	30	358	45	178	45	83,00					83,00
31	30	358	45	178	45	83,00					83,00
31	32.- Estaca F	205	0	24	45	90,00					
31	32.- Estaca F	205	0	24	45	90,00					
32	31	24	45	204	45	90,00					90,00
32	31	24	45	204	45	90,00					90,00
32	33	165	0	345	0	126,00					
32	33	165	0	345	0	126,00					
33	32	344	45	165	0	126,00					126,00
33	32	344	45	165	0	126,00					126,00
33	34	181	0	1	15	52,00					
33	34	181	0	1	15	52,00					
34	33	1	15	181	15	52,00					52,00
34	33	1	15	181	15	52,00					52,00
34	a	103	30	283	30	33,50					
34	a	103	30	283	30	33,50					
34	b	85	0	265	0	34,00					
34	b	85	0	265	0	34,00					
a	34	283	30	103	30	33,50					33,50
a	34	283	30	103	30	33,50					33,50
b	34	265	0	85	0	34,00					34,00
b	34	265	0	85	0	34,00					34,00
34	35	162	30	342	15	50,00					
34	35	162	30	342	15	50,00					
35	34	342	15	162	15	50,00					50,00
35	34	342	15	162	15	50,00					50,00
35	36	183	0	3	0	190,00					
35	36	183	0	3	0	190,00					
36	35	3	0	183	0	190,00					190,00
36	35	3	0	183	0	190,00					190,00
36	37	178	30	358	30	74,00					
36	37	178	30	358	30	74,00					
37	36	358	30	178	30	74,00					74,00
37	36	358	30	178	30	74,00					74,00
37	38	192	0	12	0	91,50					
37	38	192	0	12	0	91,50					
38	37	12	0	192	0	91,50					91,50
38	37	12	0	192	0	91,50					91,50
38	a	71	15	251	15	76,00					
38	a	71	15	251	15	76,00					

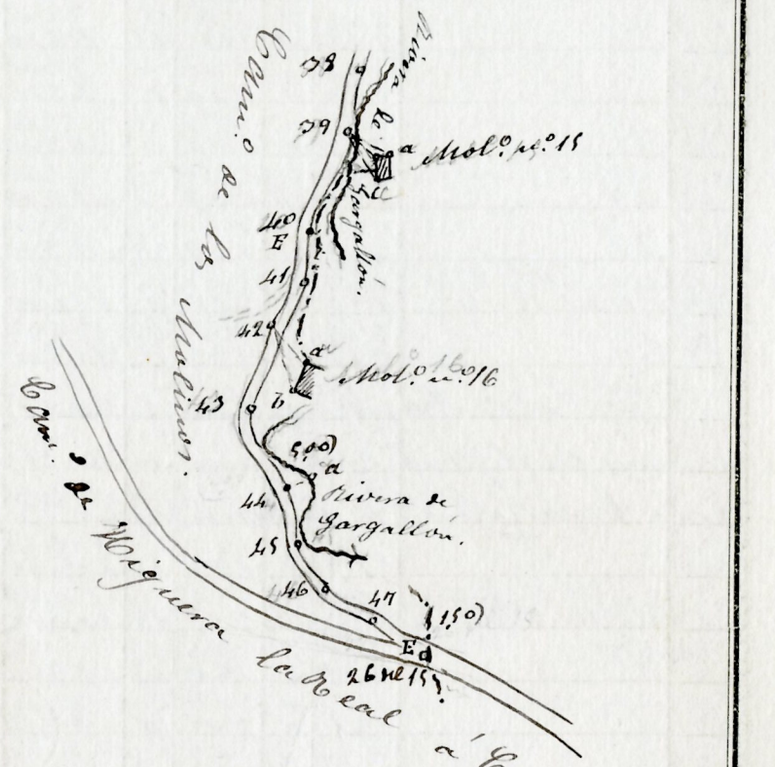
Gómez

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



Gómez

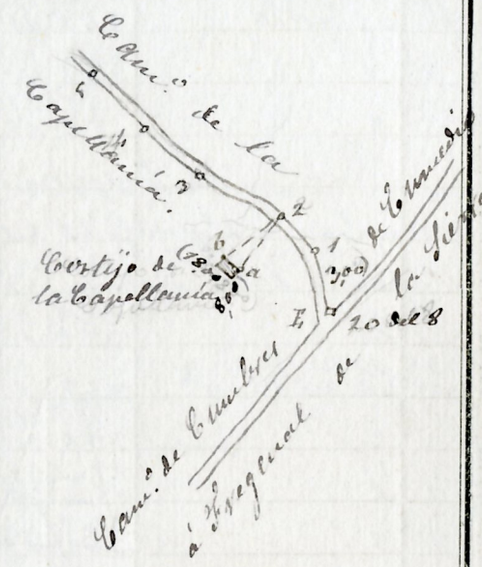
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
38	39	185	0	5	0	127,00								
38	39	185	0	5	0	127,00								
a	38	251	15	71	15	76,00					76,00			
a	38	251	15	71	15	76,00					76,00			
39	38	5	0	185	0	127,00					127,00			
39	38	5	0	185	0	127,00					127,00			
39	a	134	0	314	0	23,00								
39	a	134	0	314	0	23,00								
39	b	144	0	324	15	20,50								
39	b	144	0	324	15	20,50								
39	c	159	0	339	0	32,00								
39	c	159	0	339	0	32,00								
39	40 - Est.	194	0	14	0	151,00								
39	40 - Estaca E	194	0	14	0	151,00								
a	39	314	0	134	0	23,00					23,00			
a	39	314	0	134	0	23,00					23,00			
b	39	324	0	144	0	20,50					20,50			
b	39	324	0	144	0	20,50					20,50			
c	39	339	0	159	0	32,00					32,00			
c	39	339	0	159	0	32,00					32,00			
40	39	14	0	194	0	151,00					151,00			
40	39	14	0	194	0	151,00					151,00			
40	41	180	0	0	0	71,00								
40	41	180	0	0	0	71,00								
41	40	0	0	180	0	71,00					71,00			
41	40	0	0	180	0	71,00					71,00			
41	42	215	0	35	0	75,00								
41	42	215	0	35	0	75,00								
42	41	35	0	215	0	75,00					75,00			
42	41	35	0	215	0	75,00					75,00			
42	43	189	0	9	0	118,00								
42	43	189	0	9	0	118,00								
42	a	125	0	305	0	31,50								
42	a	125	0	305	0	31,50								
42	b	149 30		329 30		35,00								
42	b	149 30		329 30		35,00								
a	42	305	0	125	0	31,50					31,50			
a	42	305	0	125	0	31,50					31,50			
b	42	329 30		149 30		35,00					35,00			
b	42	329 30		149 30		35,00					35,00			
43	42	9	0	189	0	118,00					118,00			
43	42	9	0	189	0	118,00					118,00			
43	44	139 30		319 30		135,00								
43	44	139 30		319 30		135,00								
44	43	319 30		139 30		135,00					135,00			
44	43	319 30		139 30		135,00					135,00			
44	a	75	0	255	0	30,00								
44	a	75	0	255	0	30,00								
44	45	166 45		346 45		76,00								
44	45	166 45		346 45		76,00								



Gómez

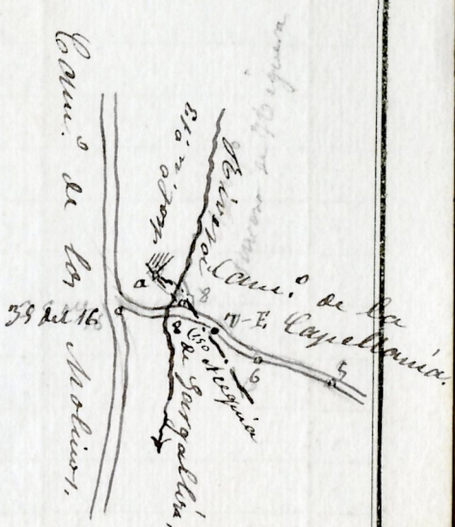
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. ′	Rumbos. S. °	S. ′	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. ′	Elevación. °	Elevación. ′	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
a	44	255	0	75	0	30,00					30,00			
a	44	255	0	75	0	30,00					30,00			
45	44	246	45	166	45	76,00					76,00			
45	44	246	45	166	45	76,00					76,00			
45	46	150	0	330	0	63,00								
45	46	150	0	330	0	63,00								
46	45	330	0	150	0	63,00					63,00			
46	45	330	0	150	0	63,00					63,00			
46	47	129	30	309	30	63,00								
46	47	129	30	309	30	63,00								
47	46	309	30	129	30	63,00					63,00			
47	46	309	30	129	30	63,00					63,00			
47	26 del 15 - □ E	132	0	312	0	116,00								
47	26 del 15 - □ E	132	0	312	0	116,00								
26	47	312	0	132	0	116,00					116,00			
26	47	312	0	132	0	116,00					116,00			
	Itin.° n.° 17.- Empieza en el punto 20 del itin.° n.° 8, □ E punt.° y													
concluye en el punto 35 del itin.° n.° 16.- Determina el cam.°														
de la Capellanía		El de Hernadura.												
20	1	353	0	173	15	104,00								
20	1	353	0	173	15	104,00								
1	20 del 8. - □ E	173	15	353	15	104,00					104,00			
1	20 del 8. - □ E	173	15	353	15	104,00					104,00			
1	2	301	0	121	45	57,00								
1	2	301	0	121	45	57,00								
2	1	121	0	301	0	57,00					57,00			
2	1	121	0	301	0	57,00					57,00			
2	a	218	0	38	0	75,00								
2	a	218	0	38	0	75,00								
2	b	230	30	50	30	74,00								
2	b	230	30	50	30	74,00								
2	3	287	45	107	45	211,00								
2	3	287	45	107	45	211,00								
a	2	38	0	218	0	75,00					75,00			
a	2	38	0	218	0	75,00					75,00			
b	2	50	30	230	30	74,00					74,00			
b	2	50	30	230	30	74,00					74,00			
3	2	107	45	287	45	211,00					211,00			
3	2	107	45	287	45	211,00					211,00			
3	4	298	30	118	15	107,50								
3	4	298	30	118	15	107,50								
4	3	118	15	298	15	107,50					107,50			
4	3	118	15	298	15	107,50					107,50			
4	5	312	0	132	0	101,00								
4	5	312	0	132	0	101,00								
5	4	132	0	312	0	101,00					101,00			
5	4	132	0	312	0	101,00					101,00			

El croquis correspondiente á estos cinco ejes se halla incluido en el folio anterior.



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
5	6	297	45	117	45	190,00								
6	5	117	45	297	45	190,00					190,00			
6	7 - Estaca E	300	0	120	15	84,00								
7	6	120	0	300	0	84,00					84,00			
7	8	321	15	141	0	26,50								
8	7	141	15	321	15	26,50					26,50			
8	a	324	0	144	0	40,50								
8	35 del 16	268	15	88	15	54,50								
a	8	144	0	324	0	40,50					40,50			
35	8	88	15	268	15	54,50					54,50			
	Itinerº n.º 18.- Empieza en el punto 24 del itinº n.º 16, E punitada y concluye en el punto 42 del itinº n.º 15, E punitada. Determina el camino de los Molinos - El de herradura.													
24	1	339	0	159	45	92,00								
1	24 del 16. □ E	159	0	339	0	92,00					92,00			
1	2	334	30	154	30	225,00								
2	1	154	30	334	30	225,00					225,00			
2	3	332	45	152	45	224,00								
3	2	152	45	332	45	224,00					224,00			
3	42 del 15. □ E	343	0	163	0	131,50								
42	3	163	0	343	0	131,50					131,50			
	Itinerº n.º 19.- Empieza en el punto 13 del itinº n.º 5 y concluye en el punto 11 de este itinerario. Determina el camino y perímetro del cortijo de Aguasantas - El camº es de herradura													
13	1	166	30	346	30	86,50								

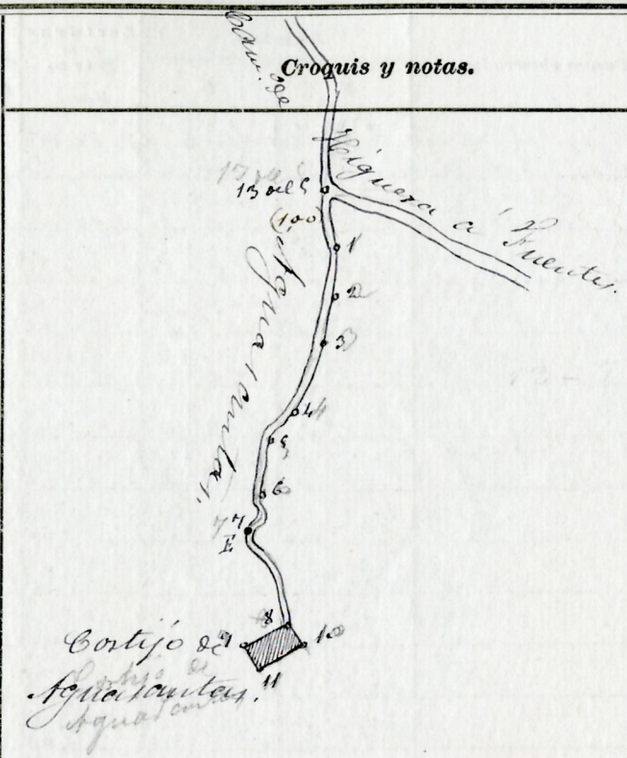


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
1	13 del S	346	30	166	30	86,50					86,50		
1	2	177	0	357	0	65,00							
2	1	357	15	177	0	65,00					65,00		
2	3	190	30	10	30	80,50							
3	2	10	30	190	30	80,50					80,50		
3	4	203	30	23	30	134,00							
4	3	23	30	203	30	134,00					134,00		
4	5	215	30	35	45	35,00							
5	4	35	30	215	30	35,00					35,00		
5	6	180	15	0	15	74,50							
6	5	0	15	180	15	74,50					74,50		
6	7 - Estaca F	188	0	8	0	59,00							
7	6	8	0	188	0	59,00					59,00		
7	8	151	30	331	30	153,00							
8	7	331	30	151	30	153,00					153,00		
8	9	236	30	56	30	22,00							
9	8	56	30	236	30	22,00					22,00		
8	10	148	0	328	0	9,00							
10	8	328	15	148	0	9,00					9,00		
10	11	235	30	55	30	21,50							
11	10	55	30	235	30	21,50					21,50		
11	9	326	30	146	30	9,00							
9	11 de este itinerº	146	30	326	45	9,00					9,00		

Itinerº n.º 20 Empieza en el punto 5 del itinº n.º 5, E. pintada, y concluye en el punto 30 del itinº n.º 6, estaca F pintada.

Gómez

Croquis y notas.

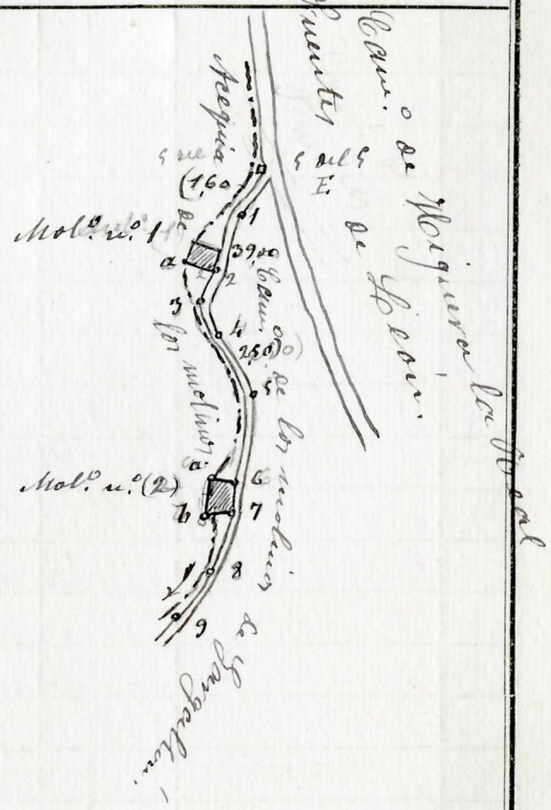


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
Determina el camino, la acequia, los molinos, y la ribera de Gargallón. El camino es de herradura; los molinos, con hará nero, y la acequia y la ribera de agua constante.									
5	1	206 30	26 15	71,00					
1	5 del 5 - E	26 30	206 30	71,00			71,00		
1	2	202 0	22 0	51,00					
2	1	22 0	202 0	51,00			51,00		
2	a	299 0	119 0	17,00					
2	3	195 45	15 45	31,00					
a	2	119 0	299 0	17,00			17,00		
3	2	15 45	195 45	31,00			31,00		
3	4	122 30	302 30	31,00					
4	3	302 30	122 30	31,00			31,00		
4	5	137 0	317 0	84,00					
5	4	317 0	137 0	84,00			84,00		
5	6	192 0	12 0	200,00					
6	5	12 0	192 0	200,00			200,00		
6	a	284 0	104 0	6,00					
6	7	192 0	12 0	13,50					
a	6	104 0	284 15	6,00			6,00		
7	6	12 0	192 0	13,50			13,50		
7	8	205 0	25 0	83,00					
7	b	261 30	81 30	11,00					
b	7	81 30	261 30	11,00			11,00		
8	7	25 0	205 0	83,00			83,00		
8	9	212 15	32 15	68,00					

Gómez

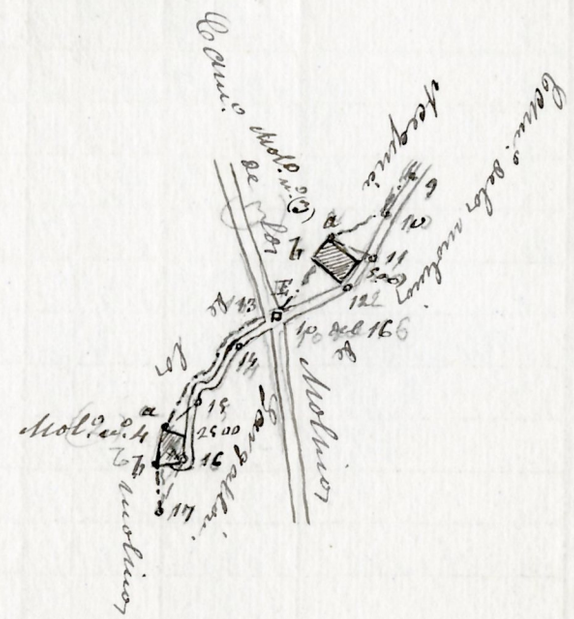
Croquis y notas.



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
9	8	35	15	215	15	68,00					68,00		
9	10	226	0	46	0	40,50							
10	9	46	0	226	0	40,50					40,50		
10	11	200	30	20	15	41,00							
11	10	20	30	200	30	41,00					41,00		
11	a	280	30	100	30	10,50							
11	12	222	0	42	0	19,50							
a	11	100	30	280	30	10,50					10,50		
12	11	42	0	222	0	19,50					19,50		
12	b	315	0	135	0	18,00							
12	13 = 10 del 16 ☐	250	30	70	15	55,00							
b	12	135	0	315	0	18,00					18,00		
12	12	70	30	250	45	55,00					55,00		
13	14	224	30	44	30	50,00							
14	13	44	30	224	30	50,00					50,00		
14	15	217	0	36	45	88,00							
15	14	36	45	216	45	88,00					88,00		
15	a	204	0	24	0	30,00							
15	16	183	0	3	0	33,50						El cam.º termina en el mol.º mim.º A	
a	15	24	0	204	0	30,00					30,00		
16	15	3	0	183	0	22,50					33,50		
16	b	260	0	80	0	12,50							
16	17	210	0	30	0	60,00							
b	16	80	0	260	0	12,50					12,50		
17	16	30	0	210	0	60,00					60,00		

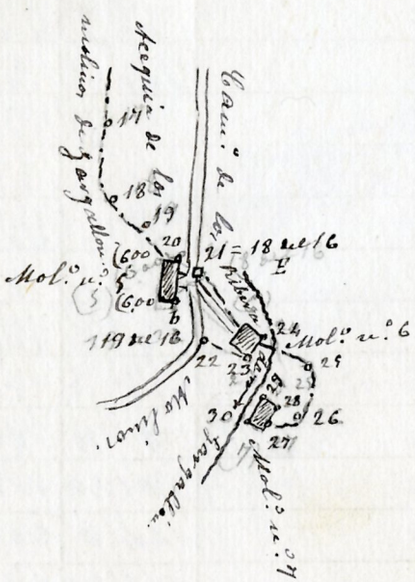
Gómez

Croquis y notas.



Gómez

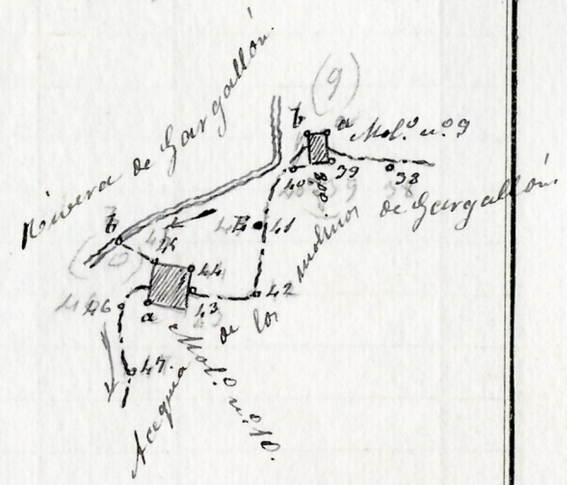
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
17	18	177	30	357	30	145,00								
18	17	357	30	177	30	145,00					145,00			
18	19	117	0	296	45	40,00								
19	18	297	0	117	15	40,00					40,00			
19	20	118	0	298	15	56,00								
20	19	298	15	118	15	56,00					56,00			
20	21 = 18 del 16 E	128	0	318	0	7,00								
20	b	187	15	7	15	18,00								
21	20	318	0	137	45	7,00					7,00			
b	20	7	15	187	15	18,00					18,00			
21	22 = 19 del 16	156	0	336	0	41,50								
22	21	336	0	156	0	41,50					41,50			
22	23	100	30	280	30	32,50								
23	22	280	30	100	30	32,50					32,50			
23	24	28	15	208	15	17,00								
24	23	208	0	28	15	17,00					17,00			
24	25	120	0	300	0	75,00								
25	24	300	0	120	0	75,00					75,00			
25	26	192	15	12	15	78,00								
26	25	12	15	192	15	78,00					78,00			
26	27	280	30	100	30	20,00								
27	26	100	30	280	30	20,00					20,00			
27	28	7	15	187	15	12,50								
28	27	187	15	7	15	12,50					12,50			
28	29	279	0	99	0	8,50								



Gómez

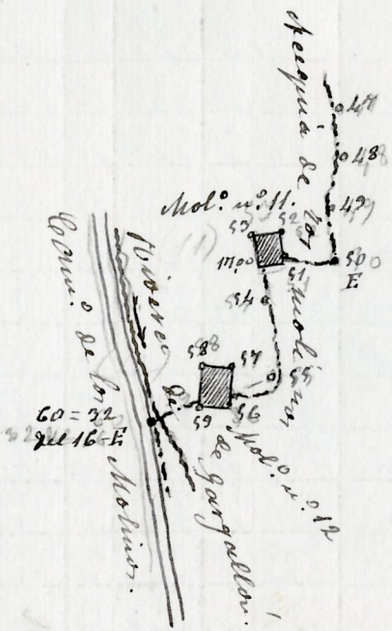
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
29	28	99	0	279	0	8,50					8,50			
29	30	188	30	8	30	16,00								
30	29	8	30	188	30	16,00					16,00			
30	31-Ent. Tritaca 4	215	0	35	15	37,50								
31	30	35	0	215	0	37,50					37,50			
31	32	186	15	6	15	73,50								
32	31	6	0	186	15	73,50					73,50			
32	33	186	15	6	30	166,00								
33	32	6	15	186	15	166,00					166,00			
33	a	295	30	115	30	124,00								
33	34	164	0	344	0	66,00								
a	33	115	30	295	30	124,00					124,00			
34	33	344	0	164	0	66,00					66,00			
34	35	173	0	353	0	49,00								
35	34	353	0	173	0	49,00					49,00			
35	36	270	0	90	0	36,00								
36	35	90	0	270	0	36,00					36,00			
36	a	165	0	345	0	18,00								
36	37	255	0	75	0	18,50								
a	36	345	0	165	0	18,00					18,00			
37	36	75	0	255	0	18,50					18,50			
37	38	220	0	40	15	21,50								
38	37	40	0	220	0	21,50					21,50			
38	b	82	0	262	0	31,00								
38	39	249	30	69	30	72,00								
b	38	262	0	82	0	31,00					31,00			

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
39	38	69	30	249	30	72,00					72,00
39	a	351	15	171	15	13,00					
39	40	260	0	80	0	18,00					
a	39	171	15	351	0	13,00					13,00
40	39	80	0	260	0	18,00					18,00
40	b	16	15	196	15	20,00					
40	41 - Tetraca E	208	30	28	30	65,00					
b	40	196	15	16	15	20,00					20,00
41	40	28	30	208	30	65,00					65,00
41	42	183	0	3	15	78,00					
42	41	3	15	183	15	78,00					78,00
42	43	275	0	95	15	60,00					
43	42	95	15	275	15	60,00					60,00
43	44	357	0	177	0	7,50					
44	43	177	0	357	15	7,50					7,50
44	45	287	30	107	45	12,50					
45	44	107	30	287	30	12,50					12,50
45	a	181	30	1	30	19,00					
45	46	200	0	20	0	25,00					
45	b	260	0	80	0	30,00					
a	45	1	30	181	30	19,00					19,00
b	45	80	0	260	0	30,00					30,00
46	45	20	0	200	0	25,00					25,00
46	47	161	30	341	30	66,00					
47	46	341	30	161	30	66,00					66,00

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

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
47	48	173	0	352	45	44,00								
47	48	173	0	352	45	44,00								
48	47	352	0	173	0	44,00					44,00			
48	47	352	0	173	0	44,00					44,00			
48	49	185	0	5	0	48,50								
48	49	185	0	5	0	48,50								
49	48	5	0	185	0	48,50					48,50			
49	48	5	0	185	0	48,50					48,50			
49	50 - Est.	176	15	356	15	40,00								
49	50 - Estaca E	176	15	356	15	40,00								
50	49	356	0	176	15	40,00					40,00			
50	49	356	0	176	15	40,00					40,00			
50	51	278	15	98	30	54,00								
50	51	278	15	98	30	54,00								
51	50	98	30	278	30	54,00					54,00			
51	50	98	30	278	30	54,00					54,00			
51	52	226	0	156	0	11,50								
51	52	226	0	156	0	11,50								
52	51	156	0	326	15	11,50					11,50			
52	51	156	0	326	15	11,50					11,50			
52	53	246	0	66	0	9,00								
52	53	246	0	66	0	9,00								
53	52	66	0	245	45	9,00					9,00			
53	52	66	0	245	45	9,00					9,00			
53	54	169	0	349	15	46,00								
53	54	169	0	349	15	46,00								
54	53	349	15	169	15	46,00					46,00			
54	53	349	15	169	15	46,00					46,00			
54	55	177	0	357	0	78,50								
54	55	177	0	357	0	78,50								
55	54	357	0	177	0	78,50					78,50			
55	54	357	0	177	0	78,50					78,50			
55	56	255	0	75	0	32,00								
55	56	255	0	75	0	32,00								
56	55	75	0	255	15	32,00					32,00			
56	55	75	0	255	15	32,00					32,00			
56	57	9	0	189	0	11,00								
56	57	9	0	189	0	11,00								
57	56	189	0	9	0	11,00					11,00			
57	56	189	0	9	0	11,00					11,00			
57	58	272	30	92	30	10,00								
57	58	272	30	92	30	10,00								
58	57	92	30	272	45	10,00					10,00			
58	57	92	30	272	45	10,00					10,00			
58	59	179	45	359	45	17,00								
58	59	179	45	359	45	17,00								
59	58	359	45	180	0	17,00					17,00			
59	58	359	45	180	0	17,00					17,00			
59	60 = 32 del 16	264	0	84	0	33,00								
59	60 = 32 del 16 Estaca E	264	0	84	0	33,00								



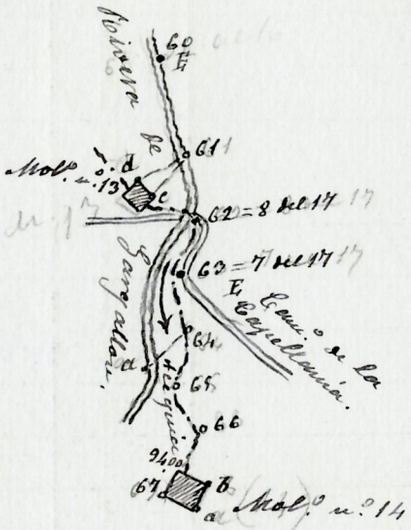
Gómez

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
60	59	84	0	264	0	33,00					33,00
60	61	147	0	327	0	176,00					
61	60	327	0	147	15	176,00					176,00
61	c	211	15	21	15	29,00					
61	d	230	30	50	30	37,50					
61	62 = 8 del 17	174	15	354	15	73,50					
c	61	21	15	211	15	29,00					29,00
d	61	50	30	230	30	37,50					37,50
62	61	354	15	174	15	73,50					73,50
62	63 = 7 del 17 Costaca	141	15	321	0	26,50					
63	62	321	0	141	0	26,50					26,50
63	64	169	0	348	45	65,00					
64	63	349	0	169	0	65,00					65,00
64	a	237	0	57	0	61,00					
64	65	202	0	22	15	78,00					
a	64	57	0	237	0	61,00					61,00
65	64	22	15	202	15	78,00					78,00
65	66	155	0	335	15	67,50					
66	65	335	15	155	15	67,50					67,50
66	67	201	15	21	15	107,00					
67	66	21	15	201	30	107,00					107,00
67	a	118	15	298	15	14,00					
a	67	298	0	118	0	14,00					14,00
a	b	20	30	200	30	12,00					
b	a	200	30	20	15	12,00					12,00

Gómez

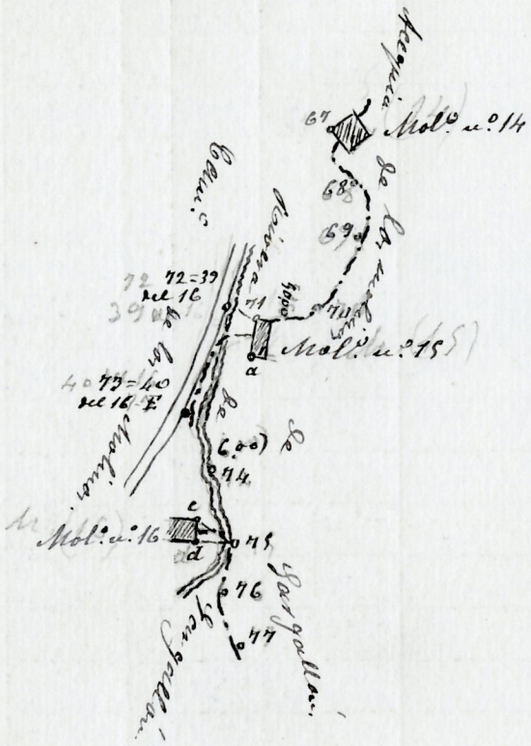
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
67	68	144	30	324	15	40,00								
68	67	324	15	144	15	40,00					40,00			
68	69	183	0	2	45	43,00								
69	68	2	45	182	45	43,00					43,00			
69	70	201	30	21	30	101,00								
70	69	21	30	201	30	101,00					101,00			
70	71	259	30	79	30	56,00								
71	70	79	30	259	30	56,00					56,00			
71	a	174	15	354	15	18,00								
a	71	354	0	174	15	18,00					18,00			
71	72=39 del 16	324	0	144	0	20,50								
72	71	144	0	324	0	20,50					20,50			
72	73=40 del 16 Estaca F.	194	0	14	0	151,00								
73	72	14	0	194	0	151,00					151,00			
73	74	145	0	325	0	79,00								
74	73	325	0	145	15	79,00					79,00			
74	75	198	30	18	30	116,00								
75	74	18	30	198	30	116,00					116,00			
75	c	325	0	145	0	25,00								
75	d	287	30	107	30	25,50								
75	76	196	15	16	15	54,00								
c	75	145	0	325	0	25,00					25,00			
d	75	107	30	287	30	25,50					25,50			
76	75	16	15	196	15	54,00					54,00			
76	77	153	30	333	30	61,50								

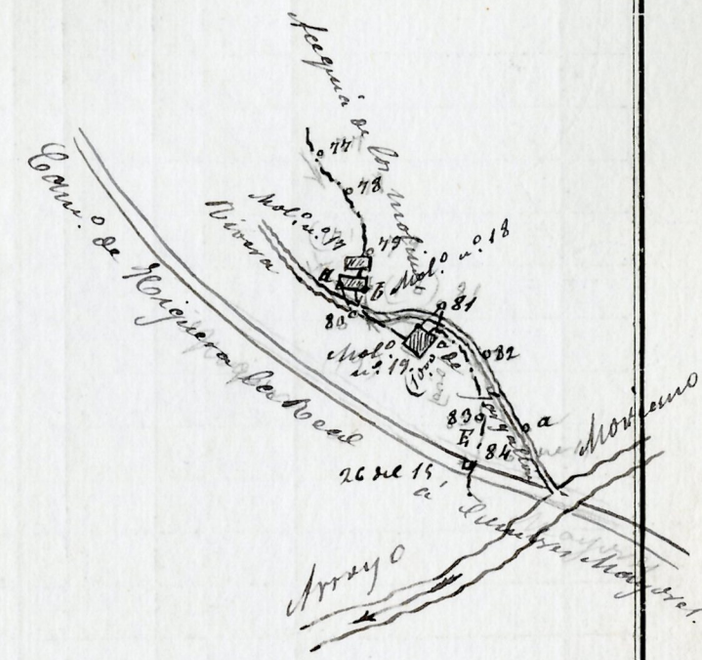
Gomez



Gomez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
77	76	333	30	153	30	61,50					61,50	No se puede deter-	
77	78	124	30	304	15	52,00						minar el perime-	
78	77	304	30	124	30	52,00					52,00	tro de los molinos	
78	79	153	0	333	0	80,00						nº 17 y 18 por lo	
79	78	333	0	153	0	80,00					80,00	abrupto del terre-	
79	80	172	15	352	0	64,00	12	58				no	
80	79	352	15	172	15	64,00			12	57	60,75		
80	a	310	0	130	0	17,00							
80	b	2	15	182	15	21,00							
80	81	80	0	260	0	72,00							
a	80	130	0	310	0	17,00					17,00		
b	80	182	15	2	15	21,00					21,00		
81	80	260	0	80	0	72,00					72,00		
81	a	189	30	9	30	12,00							
81	b	240	0	60	0	15,00							
81	82	143	45	323	45	80,50							
a	81	9	30	189	30	12,00					12,00		
b	81	60	0	240	0	15,00					15,00		
82	81	323	45	143	45	80,50					80,50		
82	83	182	0	2	0	80,00							
82	a	156	30	336	30	94,00							
83	82	2	0	182	0	80,00					80,00		
83	84 = 26 del 15 - □ F	205	15	25	15	25,00							
a	82	336	30	156	30	94,00					94,00		
84	83	25	15	205	15	25,00					25,00		

Croquis y notas.

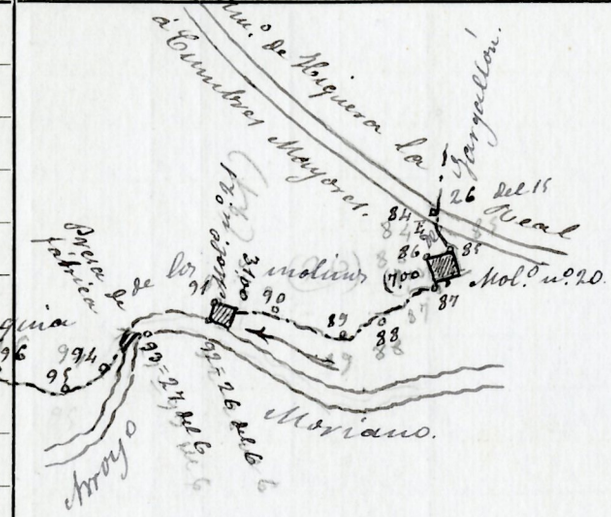


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.		Rumbos. S.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.		Ángulos de Elevación.		Distancias horizontales. — Metros.
		°	'	°	'		°	'	°	'	
84	85	162	30	342	30	42,00					
84	85	162	30	342	30	42,00					42,00
85	84	342	15	162	30	42,00					
85	84	342	15	162	30	42,00					42,00
85	86	258	0	78	15	15,00	24	7			
85	86	258	0	78	15	15,00	24	7			
86	85	78	0	258	0	15,00			24	8	12,50
86	85	78	0	258	0	15,00			24	8	12,50
86	87	171	30	351	30	13,00					
86	87	171	30	351	30	13,00					
87	86	351	30	171	45	13,00					13,00
87	86	351	30	171	45	13,00					13,00
87	88	245	0	65	0	88,00					
87	88	245	0	65	0	88,00					
88	87	65	0	245	0	88,00					88,00
88	87	65	0	245	0	88,00					88,00
88	89	257	30	77	30	48,50					
88	89	257	30	77	30	48,50					
89	88	77	30	257	30	48,50					48,50
89	88	77	30	257	30	48,50					48,50
89	90	291	0	111	0	121,00					
89	90	291	0	111	0	121,00					
90	89	111	0	291	0	121,00					121,00
90	89	111	0	291	0	121,00					121,00
90	91	279	30	99	15	40,00					
90	91	279	30	99	15	40,00					
91	90	99	30	279	30	40,00					40,00
91	90	99	30	279	30	40,00					40,00
91	92 = 26 del 6	188	30	8	30	11,00					
91	92 = 26 del 6	188	30	8	30	11,00					
92	91	8	30	188	30	11,00					11,00
92	91	8	30	188	30	11,00					11,00
92	93 = 27 del 6	231	0	50	45	70,00					
92	93 = 27 del 6	231	0	50	45	70,00					
93	92	51	0	231	15	70,00					70,00
93	92	51	0	231	15	70,00					70,00
93	94	249	30	69	30	112,00					
93	94	249	30	69	30	112,00					
94	93	69	30	249	30	112,00					112,00
94	93	69	30	249	30	112,00					112,00
94	95	265	0	84	45	66,50					
94	95	265	0	84	45	66,50					
95	94	84	45	264	45	66,50					66,50
95	94	84	45	264	45	66,50					66,50
95	96	277	30	97	30	12,00					
95	96	277	30	97	30	12,00					
96	95	97	30	277	30	12,00					12,00
96	95	97	30	277	30	12,00					12,00
96	97	309	30	129	30	50,00					
96	97	309	30	129	30	50,00					

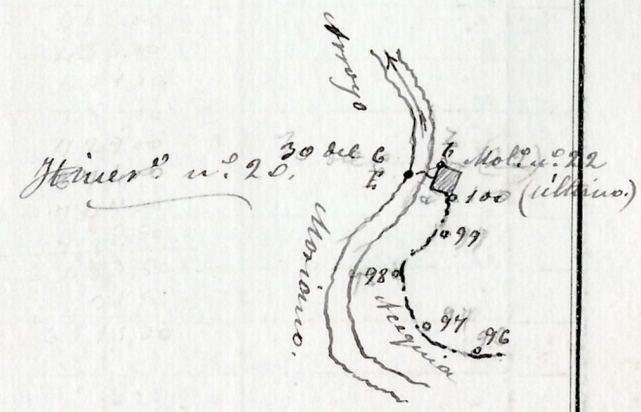
Gómez

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



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
97	96	129	30	309	30	50,00					50,00			
97	98	335	0	155	0	65,00								
98	97	155	0	334	45	65,00					65,00			
98	99	50	0	230	15	99,00								
99	98	230	15	50	15	99,00					99,00			
99	100	18	30	198	30	37,00								
100	99	198	30	18	30	37,00					37,00			
100	30 del 6 - Estaca E	296	30	116	45	45,50								
30	100	116	15	296	30	45,50					45,50			
30	E	81	30	261	30	37,00								
6	30	261	30	81	15	37,00					37,00			
	Itinerº nº 21. - Empieza en el punto 33 del itinº nº 6, □ E punta y concluye en el punto 36 del itinº nº 15, estaca E punta da. - Determina el arroyo de la Cerca de los Mojanos. - El seco en verano.													
33	1	2	30	182	15	90,00								
1	33 del 6 - □ E	182	30	2	30	90,00					90,00			
1	2	340	45	160	45	152,00								
2	1	160	45	340	45	152,00					152,00			
2	3	311	30	131	45	90,00								
3	2	131	45	311	45	90,00					90,00			
3	4	19	0	199	0	85,00								
4	3	199	0	19	15	85,00					85,00			
4	5	308	45	128	30	21,50								
5	4	128	45	308	45	21,50					21,50			
5	6	31	30	211	30	225,00								



Gómez

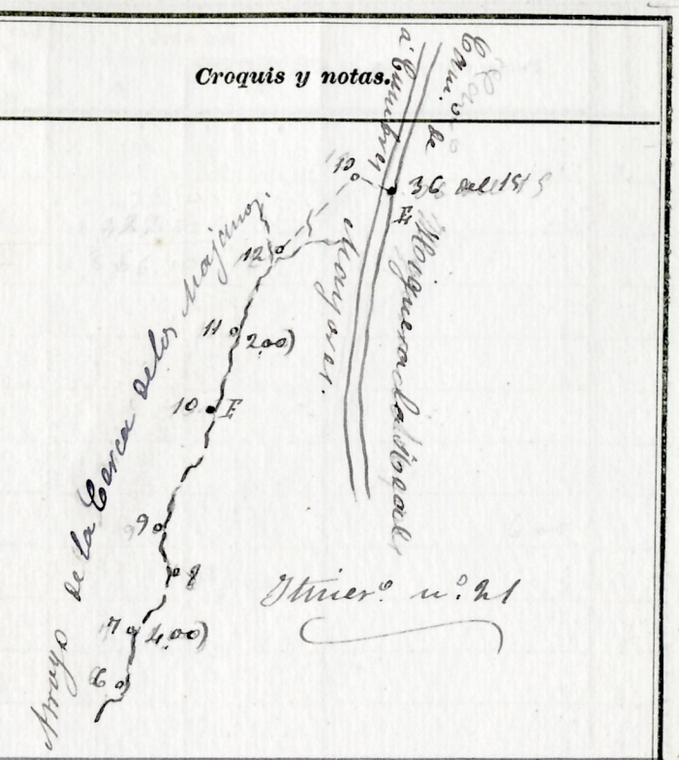
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
6	5	214	30	31	30	225,00					225,00
6	7	1	30	184	30	54,00					
7	6	181	30	1	30	54,00					54,00
7	6	181	30	1	30	54,00					54,00
7	8	36	30	216	30	157,00					
7	8	36	30	216	30	157,00					
8	7	216	30	36	30	157,00					157,00
8	7	216	30	36	30	157,00					157,00
8	9	344	0	164	0	65,50					
8	9	344	0	164	0	65,50					
9	8	164	0	344	0	65,50					65,50
9	8	164	0	344	0	65,50					65,50
9	10 - Int.	17	45	197	45	286,00					
9	10 - Cotaca E.	17	45	197	45	286,00					
10	9	197	45	17	45	286,00					286,00
10	9	197	45	17	45	286,00					286,00
10	11	8	0	187	45	138,00					
10	11	8	0	187	45	138,00					
11	10	187	45	7	45	138,00					138,00
11	10	187	45	7	45	138,00					138,00
11	12	17	30	197	30	218,00					
11	12	17	30	197	30	218,00					
12	11	197	30	17	30	218,00					218,00
12	11	197	30	17	30	218,00					218,00
12	13	42	0	222	0	232,00			7	30	
12	13	42	0	222	0	232,00			7	30	
13	12	222	0	42	0	232,00	7	30			228,05
13	12	222	0	42	0	232,00	7	30			228,05
13	36 del 15 - Int.	104	0	284	0	52,00					
13	36 del 15 - Cotaca E.	104	0	284	0	52,00					
36	13	284	0	103	45	52,00					52,00
36	13	284	0	103	45	52,00					52,00

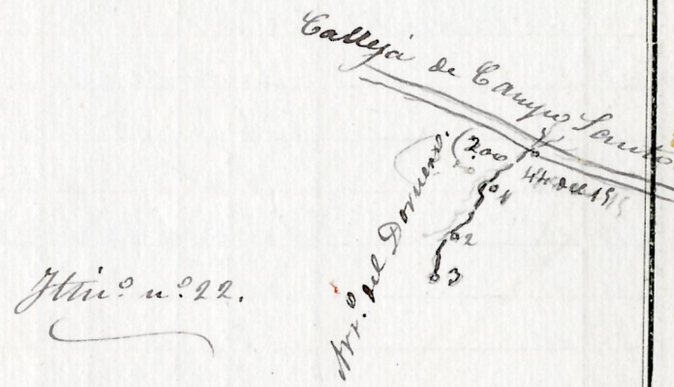
Itinerº nº 22. - Empieza en el punto 44 del itinº nº 15, y concluye en el punto 34 del itinº nº 6. Determina el arroyo del Dornero. - El seco en verano.

44	1	248	0	68	15	85,00					
44	1	248	0	68	15	85,00					
1	44 del 15	68	15	248	15	85,00					85,00
1	44 del 15	68	15	248	15	85,00					85,00
1	2	242	15	62	15	92,00					
1	2	242	15	62	15	92,00					
2	1	62	30	242	15	92,00					92,00
2	1	62	30	242	15	92,00					92,00
2	3	236	0	56	15	37,00					
2	3	236	0	56	15	37,00					
3	2	56	0	236	0	37,00					37,00
3	2	56	0	236	0	37,00					37,00

Sumas

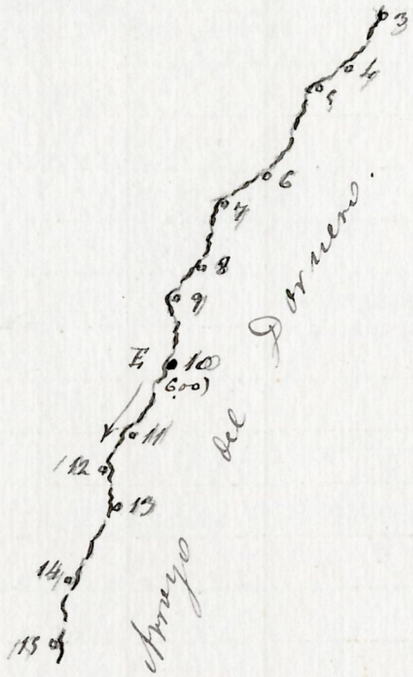
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.





Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
2	4	210	30	30	30	86,00								
3	4	210	30	30	30	86,00								
4	3	30	30	210	45	86,00					86,00			
4	3	30	30	210	45	86,00					86,00			
4	5	230	30	50	15	33,50								
4	5	230	30	50	15	33,50								
5	4	50	30	230	30	33,50					33,50			
5	4	50	30	230	30	33,50					33,50			
5	6	201	15	21	30	20,300								
5	6	201	15	21	30	20,300								
6	5	21	30	201	15	20,300					20,300			
6	5	21	30	201	15	20,300					20,300			
6	7	233	0	53	15	45,00								
6	7	233	0	53	15	45,00								
7	6	53	15	233	15	45,00					45,00			
7	6	53	15	233	15	45,00					45,00			
7	8	208	0	28	0	132,00								
7	8	208	0	28	0	132,00								
8	7	28	0	208	0	132,00					132,00			
8	7	28	0	208	0	132,00					132,00			
8	9	221	0	40	45	55,00								
8	9	221	0	40	45	55,00								
9	8	40	45	220	45	55,00					55,00			
9	8	40	45	220	45	55,00					55,00			
9	10 - Ent Estaca E	184	30	4	30	136,00								
9	10 - Estaca E	184	30	4	30	136,00								
10	9	4	30	184	30	136,00					136,00			
10	9	4	30	184	30	136,00					136,00			
10	11	200	0	19	45	182,00								
10	11	200	0	19	45	182,00								
11	10	19	45	199	45	182,00					182,00			
11	10	19	45	199	45	182,00					182,00			
11	12	214	30	34	30	75,00								
11	12	214	30	34	30	75,00								
12	11	34	30	214	15	75,00					75,00			
12	11	34	30	214	15	75,00					75,00			
12	13	160	0	339	45	50,00								
12	13	160	0	339	45	50,00								
13	12	339	45	159	45	50,00					50,00			
13	12	339	45	159	45	50,00					50,00			
13	14	211	0	31	0	194,00								
13	14	211	0	31	0	194,00								
14	13	30	45	211	0	194,00					194,00			
14	13	30	45	211	0	194,00					194,00			
14	15	189	0	9	15	111,00								
14	15	189	0	9	15	111,00								
15	14	9	15	189	15	111,00					111,00			
15	14	9	15	189	15	111,00					111,00			
15	a	227	0	47	0	286,00			7	15				
15	a	227	0	47	0	286,00			7	15				

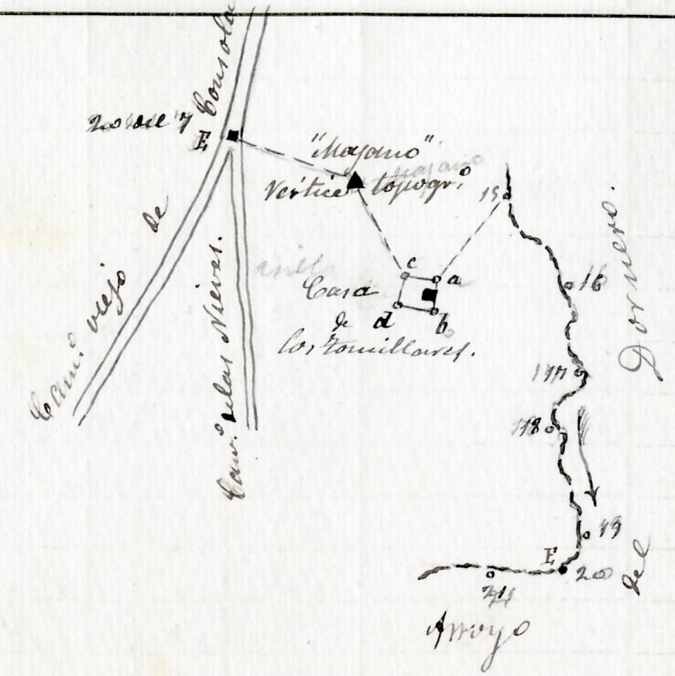


Gómez

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
		° ′	° ′		° ′	° ′			
15	16	156 0	336 0	207,00					
15	16	156 0	336 0	207,00					
a	15	47 0	227 0	286,00	7 15		281,43		
a	15	47 0	227 0	286,00	7 15		281,43		
a	b	182 30	2 30	15,00					
a	b	182 30	2 30	15,00					
a	c	284 45	104 45	19,00					
a	c	284 45	104 45	19,00					
b	a	2 30	182 30	15,00			15,00		
b	a	2 30	182 30	15,00			15,00		
c	a	104 45	284 45	19,00			19,00		
c	a	104 45	284 45	19,00			19,00		
c	d	192 15	12 15	15,00					
c	"Mojano" vértice topográfo.	337 30	157 30	255,00					
d	c	12 15	192 15	15,00			15,00		
d	c	12 15	192 15	15,00			15,00		
d	b	105 0	285 0	21,00					
b	d	285 0	105 0	21,00			21,00		
Vert.º	c	157 30	337 30	255,00			255,00		
Vert.º	20 del 7. — □ E	285 30	105 30	271,00					
20	Vertice	105 30	285 30	271,00			271,00		
16	15	336 0	156 0	207,00			207,00		
16	15	336 0	156 0	207,00					
16	17	174 0	354 0	194,00					
17	16	354 0	174 0	194,00			194,00		
17	18	202 0	22 0	96,00					
18	17	22 0	202 15	96,00			96,00		
18	19	162 0	342 0	270,00					
19	18	342 0	162 0	270,00			270,00		
19	20 - Cota Estaca E	212 45	32 45	58,50					
20	19	32 45	212 0	58,50			58,50		
20	21	269 0	89 0	136,00					
21	20	89 0	269 0	136,00			136,00		

Croquis y notas.



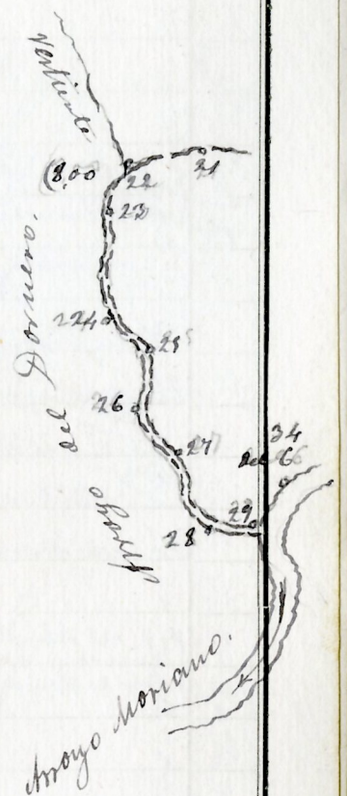
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
21	22	261	45	81	45	169,00								
22	21	81	45	261	45	169,00					169,00			
22	23	188	30	8	30	59,00								
23	22	8	30	188	30	59,00					59,00			
23	24	176	30	356	30	267,00								
24	23	356	30	176	30	267,00					267,00			
24	25	137	30	317	30	88,00								
25	24	317	15	137	30	88,00					88,00			
25	26	188	15	8	15	137,50								
26	25	8	30	188	15	137,50					137,50			
26	27	131	0	311	15	109,00								
27	26	311	15	131	15	109,00					109,00			
27	28	152	30	332	30	204,00								
28	27	332	30	152	30	204,00					204,00			
28	29	86	45	266	45	112,00								
29	28	266	45	86	45	112,00					112,00			
29	34 del 6	35	30	215	30	56,00								
34	29	215	30	35	30	56,00					56,00			

Itinerario n.º 23. Enriquera en el punto 48 del itin.º n.º 1, 1.ª part.ª, y concluye en el punto 28 del límite común á Higuera la Real y Cumbres de Enmedio. Determina el camino de Higuera la Real á Cumbres de San Bartolomé. Es de Mendaura.

48	1	232	0	52	0	141,00								
1	48 del 1.º 1.ª	52	0	232	0	141,00					141,00			
1	2	245	30	65	30	128,00								
2	1	65	30	245	30	128,00					128,00			

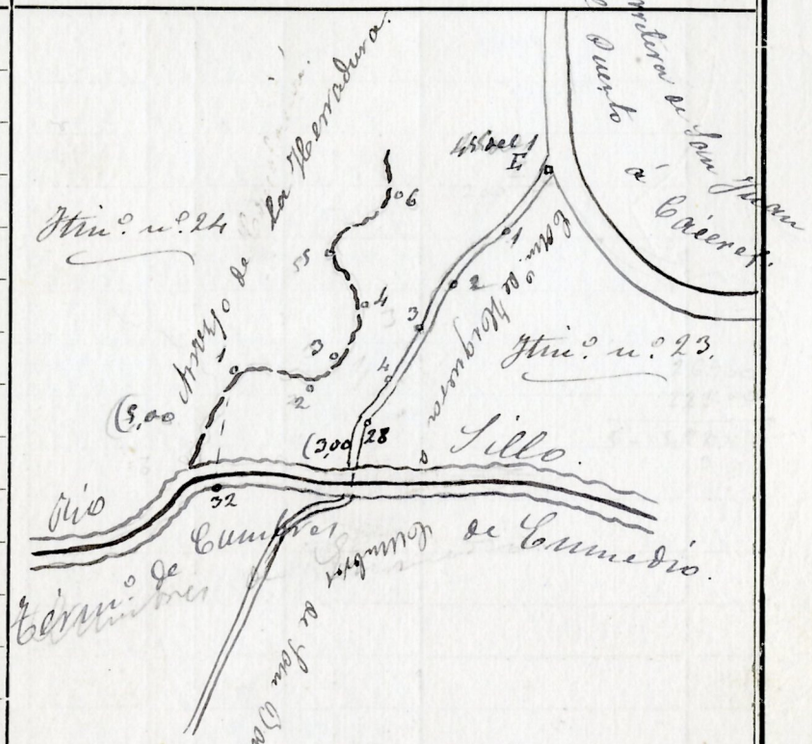
Gómez

El croquis correspondiente á estos dos ejes se halla incluido en el folio siguiente.



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
2	3	246	0	66	15	103,00								
		246	0	66	15	103,00								
3	2	66	15	246	15	103,00					103,00			
		66	15	246	15	103,00					103,00			
3	4	233	0	53	0	65,50								
		233	0	53	0	65,50								
4	3	53	0	232	45	65,50					65,50			
		53	0	232	45	65,50					65,50			
4	28 del límite de Higuera con Cumbres de Enmedio — □	218	30	38	30	54,50								
		218	30	38	30	54,50								
28	4	38	15	218	30	54,50					54,50			
											54,50			
	Itinerario núm.º 24.													
	Empieza en el punto 32 del límite común á Higuera la Real y Cumbres de Enmedio, y concluye en el punto 33 del itin.º núm.º 1, □ E punteada.													
	Determina el arroyo de la Herradura — El 1º													
	co en verano.													
32	1	186	30	6	30	132,50								
1	32 del límite de Higuera con Cumbres de Enmedio	6	30	186	30	132,50					132,50			
1	2	97	15	277	15	173,00								
2	1	277	15	97	15	173,00					173,00			
		277	15	97	15	173,00					173,00			
2	3	48	0	228	15	67,00								
		48	0	228	15	67,00								
3	2	228	15	48	15	67,00					67,00			
		228	15	48	15	67,00					67,00			
3	4	38	15	218	15	133,00								
		38	15	218	15	133,00								
4	3	218	15	38	30	133,00					133,00			
		218	15	38	30	133,00					133,00			
4	5	336	0	156	0	105,50								
		336	0	156	0	105,50								
5	4	156	0	336	0	105,50					105,50			
		156	0	336	0	105,50					105,50			
5	6	49	45	230	0	218,00								
		49	45	230	0	218,00								
6	5	230	0	50	0	218,00					218,00			
		230	0	50	0	218,00					218,00			
6	7	12	0	192	0	154,00								
		12	0	192	0	154,00								

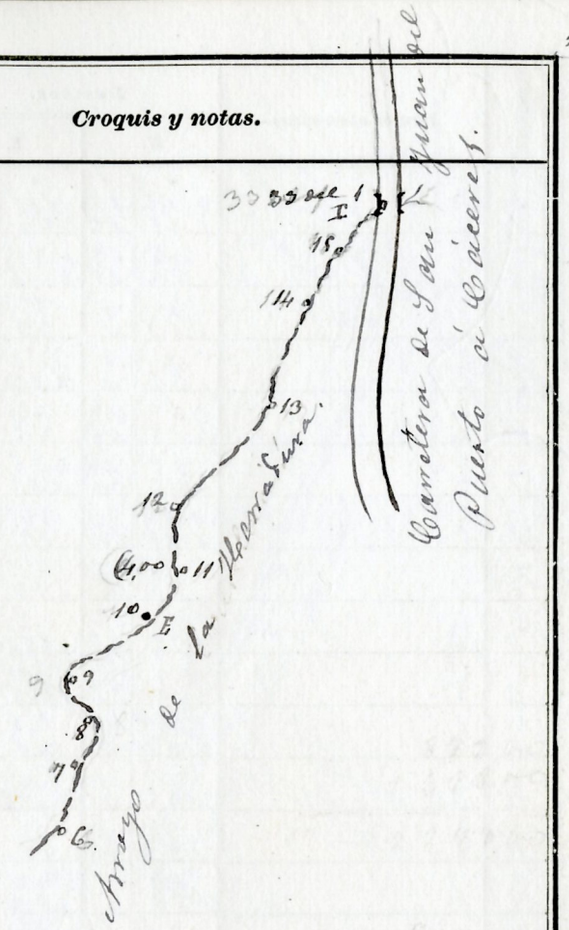


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
7	6	192	0	12	0	154,00					154,00
7	6	192	0	12	0	154,00					154,00
7	8	8	30	188	15	39,00					
4	8	8	30	188	45	39,00					
8	7	188	15	8	30	39,00					39,00
8	7	188	15	8	30	39,00					39,00
8	9	344	45	164	45	57,50					
8	9	344	45	164	45	57,50					
9	8	165	0	344	45	57,50					57,50
9	8	165	0	344	45	57,50					57,50
9	10 - Alt.	65	0	245	0	208,00					
9	10 - Estaca E	65	0	245	0	208,00					
10	9	245	0	65	0	208,00					208,00
10	9	245	0	65	0	208,00					208,00
10	11	53	15	233	15	98,50					
10	11	53	15	233	15	98,50					
11	10	233	15	53	30	98,50					98,50
11	10	233	15	53	30	98,50					98,50
11	12	352	0	172	15	108,00					
11	12	352	0	172	15	108,00					
12	11	172	15	352	15	108,00					108,00
12	11	172	15	352	15	108,00					108,00
12	13	51	15	231	15	294,00					
12	13	51	15	231	15	294,00					
13	12	231	15	51	15	294,00					294,00
13	12	231	15	51	15	294,00					294,00
13	14	15	30	195	30	266,00					
13	14	15	30	195	30	266,00					
14	13	195	30	15	30	266,00					266,00
14	13	195	30	15	30	266,00					266,00
14	15	22	15	202	15	127,00					
14	15	22	15	202	15	127,00					
15	14	202	15	22	0	127,00					127,00
15	14	202	15	22	0	127,00					127,00
15	33 del 1 - □ E	34	0	214	15	66,00					
15	33 del 1 - □ E	34	0	214	15	66,00					
33	15	214	15	34	15	66,00					66,00
33	15	214	15	34	15	66,00					66,00
	Itin.º n.º 25.- Empieza en el punto 37 del 2.º tramo del límite común á Higuera la Real y Fregenal de la Sierra, □ E punt.º, y concluye en el punto 1 del itin.º n.º 1. □ E jindada. Determina el term.º de Higuera la Real á Burguillos de Mérida.										
37	1	213	30	33	30	71,50					
1	37 del límite con Fregenal - 2.º tramo - n.º - □ E	33	30	213	30	71,50					71,50
1		33	30	213	30	71,50					71,50

Gómez

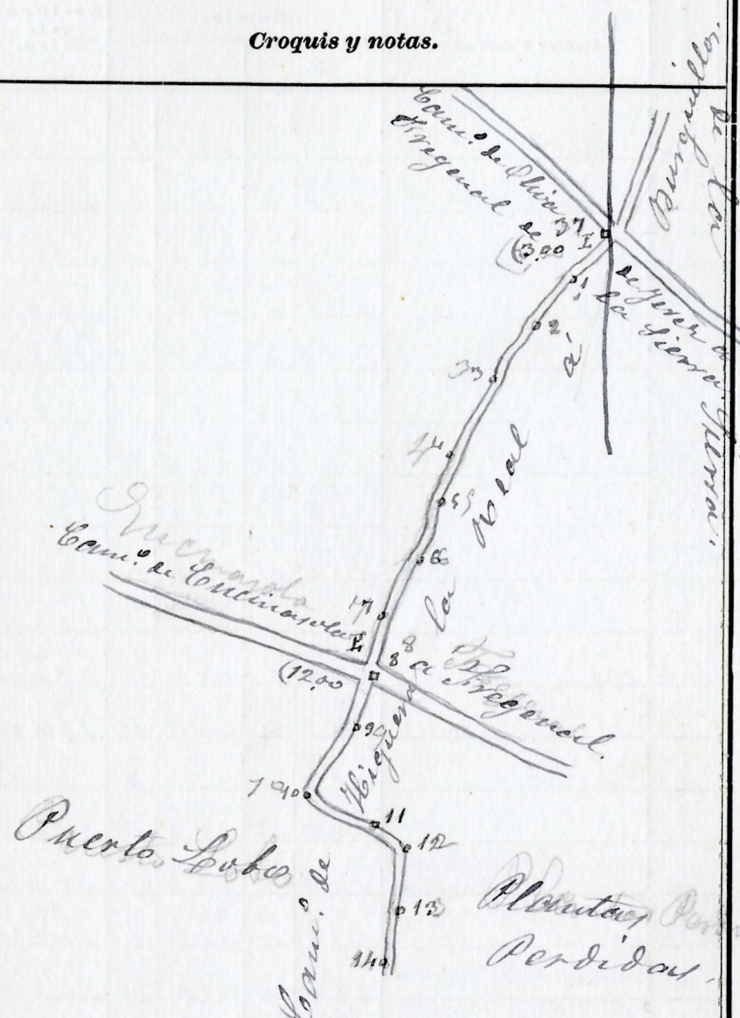
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
1	2	204	15	24	15	84,50							
1	2	204	15	24	15	84,50							
2	1	24	15	204	0	84,50					84,50		
2	1	24	15	204	0	84,50					84,50		
2	3	213	0	33	0	144,00							
2	3	213	0	33	0	144,00							
3	2	33	0	213	0	144,00					144,00		
3	2	33	0	213	0	144,00					144,00		
3	4	215	45	35	45	160,00							
3	4	215	45	35	45	160,00							
4	3	35	30	215	45	160,00					160,00		
4	3	35	30	215	45	160,00					160,00		
4	5	197	30	17	15	65,50							
4	5	197	30	17	15	65,50							
5	4	17	30	197	30	65,50					65,50		
5	4	17	30	197	30	65,50					65,50		
5	6	192	45	12	45	101,00							
5	6	192	45	12	45	101,00							
6	5	12	30	192	45	101,00					101,00		
6	5	12	30	192	45	101,00					101,00		
6	7	205	0	25	0	94,00							
6	7	205	0	25	0	94,00							
7	6	25	0	205	0	94,00					94,00		
7	6	25	0	205	0	94,00					94,00		
7	8 - □ E	192	0	12	45	85,00							
7	8 - □ E	192	0	12	45	85,00							
8	7	13	0	193	15	85,00					85,00		
8	7	13	0	193	15	85,00					85,00		
8	9	192	45	10	0	79,00							
8	9	192	45	12	0	79,00							
9	8	12	45	192	45	79,00					79,00		
9	8	12	45	192	45	79,00					79,00		
9	10	214	0	34	0	144,00							
9	10	214	0	34	0	144,00							
10	9	34	0	214	0	144,00					144,00		
10	9	34	0	214	0	144,00					144,00		
10	11	120	0	299	45	106,00							
10	11	120	0	299	45	106,00							
11	10	299	45	119	45	106,00					106,00		
11	10	299	45	119	45	106,00					106,00		
11	12	126	30	306	30	34,00							
11	12	126	30	306	30	34,00							
12	11	306	30	126	30	34,00					34,00		
12	11	306	30	126	30	34,00					34,00		
12	13	183	30	3	30	128,00							
12	13	183	30	3	30	128,00							
13	12	3	30	183	45	128,00					128,00		
13	12	3	30	183	45	128,00					128,00		
13	14	187	0	7	0	72,00							
13	14	187	0	7	0	72,00							

Croquis y notas.

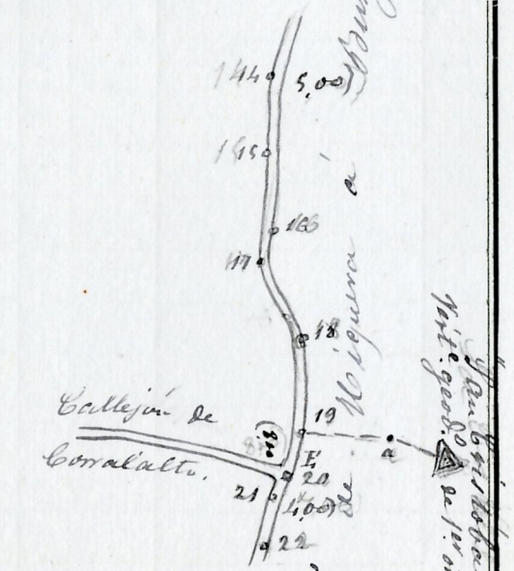


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
14	13	7	0	187	0	72,00					72,00
14	12	7	0	187	0	72,00					72,00
14	15	180	0	0	0	176,00					
15	14	0	0	180	0	176,00					176,00
15	16	176	0	356	0	128,00					
16	15	356	0	175	15	128,00					128,00
16	17	186	15	6	0	32,00					
17	16	6	15	186	15	32,00					32,00
17	18	338	15	158	15	111,00					
18	17	158	15	338	0	111,00					111,00
18	19	177	0	357	0	180,00					
19	18	357	0	177	0	180,00					180,00
19	a	89	15	269	15	138,00			9	28	
19	20 - □ E	187	0	7	0	47,50					
a	19	269	15	89	15	138,00	9	30			134,27
a	"San Cristóbal" vert.e geodésico de 1.er orden.	107	0	287	0	107,00			11	10	
Vértice	a	287	0	107	0	107,00	11	10			103,04
D	Torre de Moriguera la Real (Meleta	196	30	16	30	"					
D	D. D. (repetido	196	30	16	30	"					
D	"Atalaya" vértice topográfico	297	30	117	30	"					
D	D. D. (repetido	297	30	117	30	"					
20	19	7	0	187	0	47,50					47,50
20	21	217	30	37	30	28,00					
21	20	37	30	217	15	28,00					28,00
21	22	187	30	7	45	66,00					
22	21	7	30	187	30	66,00					66,00

Gomez

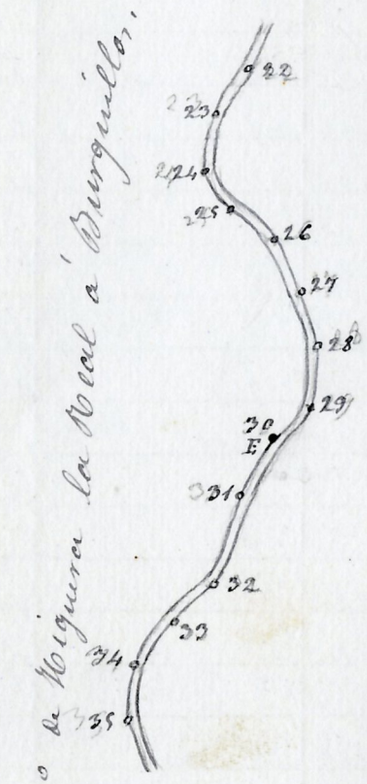
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.



Gomez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
22	23	226	0	46	0	95,00								
22	23	226	0	46	0	95,00								
23	22	46	0	226	0	95,00					95,00			
23	22	46	0	226	0	95,00					95,00			
23	24	189	0	8	45	102,50								
23	24	189	0	8	45	102,50								
24	23	8	45	188	45	102,50					102,50			
24	23	8	45	188	45	102,50					102,50			
24	25	154	45	334	45	65,50								
24	25	154	45	334	45	65,50								
25	24	334	0	154	45	65,50					65,50			
25	24	334	0	154	45	65,50					65,50			
25	26	120	30	310	30	66,00								
25	26	120	30	310	30	66,00								
26	25	310	30	130	30	66,00					66,00			
26	25	310	30	130	30	66,00					66,00			
26	27	156	0	336	0	123,00								
26	27	156	0	336	0	123,00								
27	26	336	0	156	0	123,00					123,00			
27	26	336	0	156	0	123,00					123,00			
27	28	164	0	344	0	80,00								
27	28	164	0	344	0	80,00								
28	27	344	0	164	0	80,00					80,00			
28	27	344	0	164	0	80,00					80,00			
28	29	179	45	359	45	80,00								
28	29	179	45	359	45	80,00								
29	28	359	45	179	45	80,00					80,00			
29	28	359	45	179	45	80,00					80,00			
29	30 – Estaca E	213	0	33	15	60,00								
29	30 – Estaca E	213	0	33	15	60,00								
30	29	33	0	213	0	60,00					60,00			
30	29	33	0	213	0	60,00					60,00			
30	31	193	0	13	15	111,00								
30	31	193	0	13	15	111,00								
31	30	13	0	192	45	111,00					111,00			
31	30	13	0	192	45	111,00					111,00			
31	32	197	45	17	45	224,00								
31	32	197	45	17	45	224,00								
32	31	17	45	197	45	224,00					224,00			
32	31	17	45	197	45	224,00					224,00			
32	33	227	30	47	30	59,50								
32	33	227	30	47	30	59,50								
33	32	47	30	227	15	59,50					59,50			
33	32	47	30	227	15	59,50					59,50			
33	34	210	30	30	45	76,00								
33	34	210	30	30	45	76,00								
34	33	30	30	210	30	76,00					76,00			
34	33	30	30	210	30	76,00					76,00			
34	35	184	0	4	0	48,00								
34	35	184	0	4	0	48,00								

Gómez

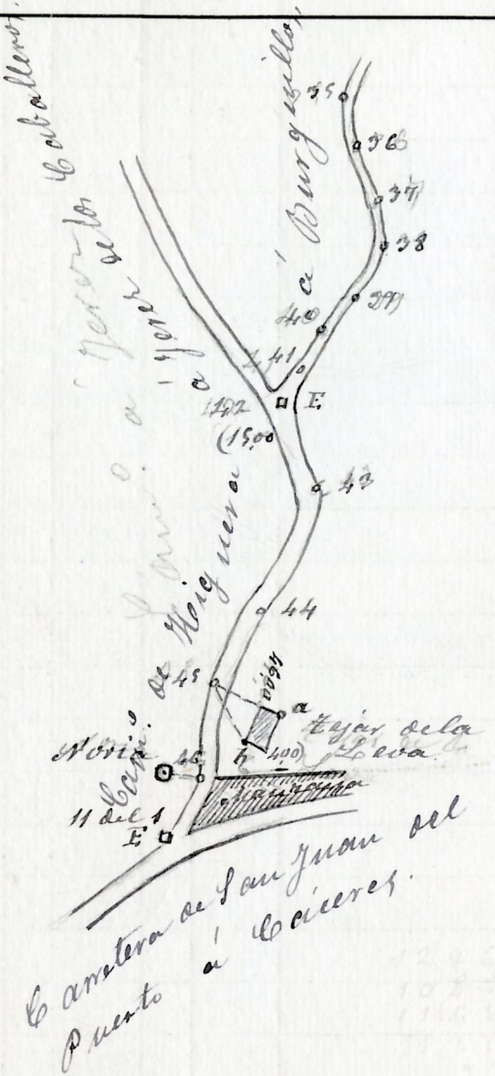


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
35	34	4	0	184	0	78,00					78,00		
35	36	164	0	344	15	78,50					78,50		
36	35	344	15	164	15	78,50					78,50		
36	37	153	45	333	45	77,00					77,00		
37	36	333	0	153	45	77,00					77,00		
37	38	171	0	351	15	52,00					52,00		
38	37	351	15	171	15	52,00					52,00		
38	39	203	15	23	15	71,50					71,50		
39	38	23	0	203	15	71,50					71,50		
39	40	231	30	51	15	80,50					80,50		
40	39	51	30	231	45	80,50					80,50		
40	41	205	0	24	45	52,00					52,00		
41	40	25	0	205	0	52,00					52,00		
41	42 - □E	204	30	24	30	44,00					44,00		
42	41	24	30	204	15	44,00					44,00		
42	43	160	0	340	0	146,00					146,00		
43	42	340	0	160	0	146,00					146,00		
43	44	194	45	14	45	257,00					257,00		
44	43	14	45	194	45	257,00					257,00		
44	45	207	15	27	15	140,00					140,00		
45	44	27	15	207	15	140,00					140,00		
45	a	118	0	298	0	50,00					50,00		
45	b	134	15	314	15	48,00					48,00		
45	46	186	0	6	0	128,00					128,00		
a	45	298	0	118	0	50,00					50,00		

Gómez

Croquis y notas.



Es el punto 42 entre el término del camino de Mojonera á Jerez de los Caballeros.

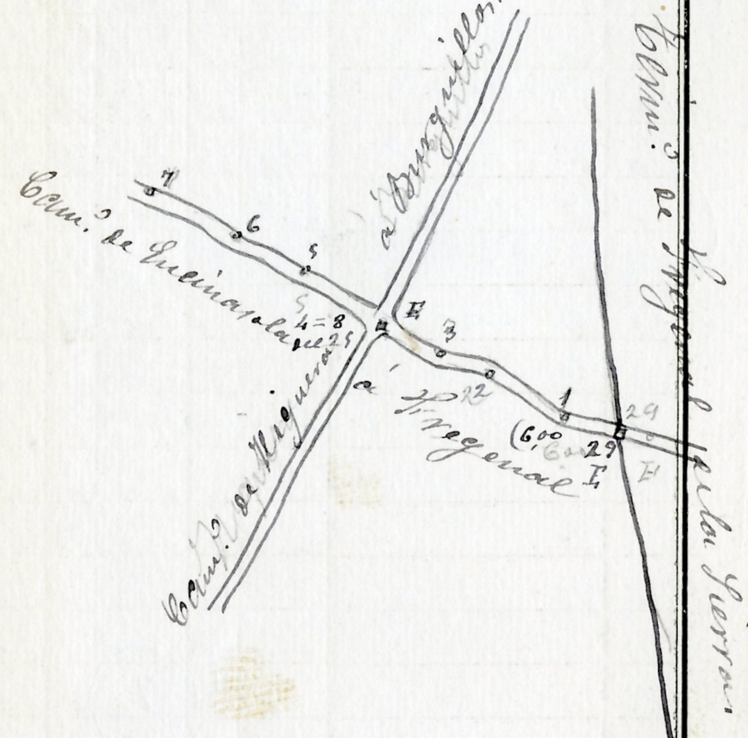
La carretera de San Juan del Puerto á Cáceres.

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	Rumbos. N. '	Rumbos. S. °	Rumbos. S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Ángulos de Depresión. '	Ángulos de Elevación. °	Ángulos de Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
6	45	314	15	134	15	48,00					48,00
46	45	6	0	186	0	128,00					128,00
46	Noria (centro	278	15	98	15	23,00					
46	11 del 1.– □ E	203	0	23	0	98,00					
46	Noria (repetido	278	15	98	15	23,00					23,00
11	46	23	0	203	0	98,00					98,00
Itin.o n.o 26 – Empieza en el punto 29 del 2.o trozo del límite común á Higuera y Fregenal □ E punteada y concluye en el punto 14 del límite común á Higuera y Encinasola. Determina el camino de Encinasola á Fregenal. Es de herradura.											
29	1	288	0	108	15	64,00					
1	{29 del límite con Fregenal – 2.o trozo – □ E	108	0	288	0	64,00					64,00
1	2	303	0	123	0	170,00					
2	1	123	0	303	0	170,00					170,00
2	3	288	0	108	15	74,00					
3	2	108	15	288	15	74,00					74,00
3	4 = 8 del 25. – □ E	295	0	115	0	100,50					
4	3	115	0	295	15	100,50					100,50
4	5	295	45	115	45	212,00					
5	4	115	45	295	45	212,00					212,00
5	6	287	15	107	0	176,00					
6	5	107	15	287	15	176,00					176,00
6	7	287	15	107	15	180,00					
7	6	107	30	287	15	180,00					180,00
7	8	276	0	116	0	254,00					

Gómez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
El croquis correspondiente á este eje se halla incluido en el folio anterior.		



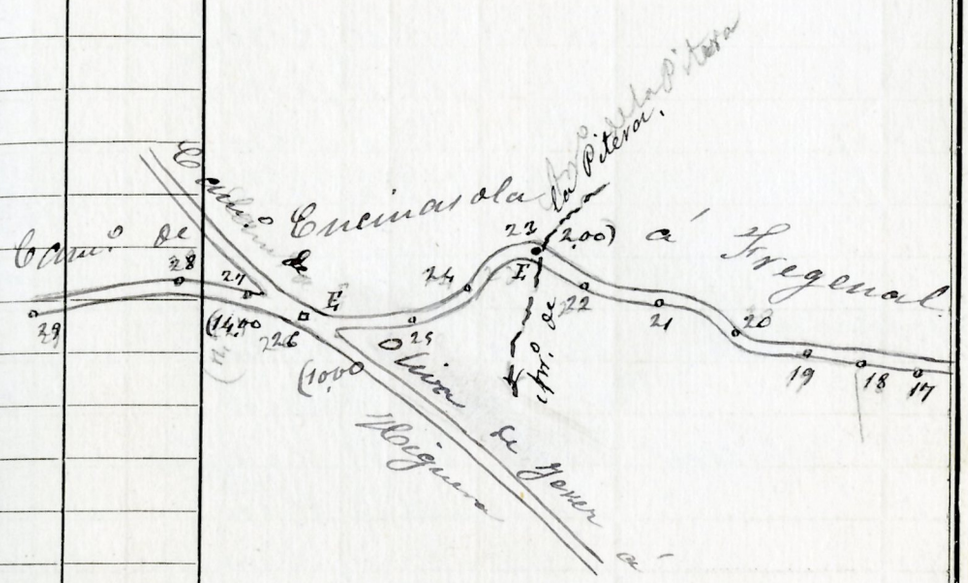
Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
8	7	116	0	296	0	254,00					254,00		
8	9	270	0	90	0	223,00							
8	a	34	15	214	15	282,00							
a	b	5	30	185	30	10,00							
a	c	95	30	275	45	9,00							
c	a	275	15	95	30	9,00					9,00		
a	8	214	15	34	15	282,00					282,00		
b	a	185	30	5	15	10,00					10,00		
9	8	90	0	270	0	223,00					223,00		
9	10.-E	300	0	120	15	69,00							
10	9	120	0	300	0	69,00					69,00		
10	11	307	0	127	15	144,00							
11	10	127	15	307	15	144,00					144,00		
11	12	258	0	78	0	87,50							
12	11	78	0	257	45	87,50					87,50		
12	13	251	0	71	0	80,00							
13	12	71	0	251	0	80,00					80,00		
13	14	277	30	97	45	276,00							
14	13	97	45	277	30	276,00					276,00		
14	15	294	30	114	30	112,00							
15	14	114	30	294	30	112,00					112,00		
15	16	280	15	100	0	180,00							
16	15	100	15	280	15	180,00					180,00		
16	17	280	15	100	15	182,00							
17	16	100	15	280	30	182,00					182,00		

Croquis y notas.

Gómez

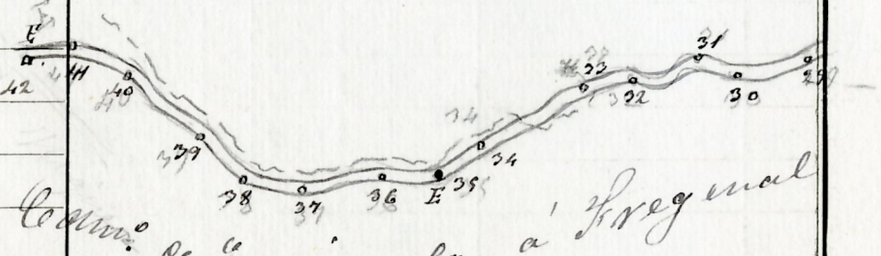
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
17	18	271	0	90	45	114,00								
18	17	91	0	271	0	114,00					114,00			
18	19	274	45	94	45	94,00								
19	18	95	0	274	45	94,00					94,00			
19	20	286	30	106	30	150,00								
20	19	106	30	286	30	150,00					150,00			
20	21	286	15	106	30	188,00								
21	20	106	30	286	30	188,00					188,00			
21	22	268	45	86	0	169,00								
22	21	86	0	266	0	169,00					169,00			
22	23 - Estaca F	293	30	113	45	80,00								
23	22	113	30	293	30	80,00					80,00			
23	24	237	30	57	30	168,00								
24	23	57	30	237	30	168,00					168,00			
24	25	252	30	72	30	134,50								
25	24	72	30	252	30	134,50					134,50			
25	26 - F	274	0	94	15	218,00								
26	25	94	15	274	0	218,00					218,00			
26	27	292	30	112	15	80,00								
27	26	112	15	292	15	80,00					80,00			
27	28	273	0	93	0	147,00								
28	27	93	0	273	0	147,00					147,00			
28	29	257	0	77	0	300,00								
29	28	77	0	257	0	300,00					300,00			
29	30	259	30	79	45	168,00								



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
20	29	79	30	259	45	168,00					168,00		
20	29	79	30	259	45	168,00					168,00		
30	31	284	0	103	45	50,50							
20	31	284	0	103	45	50,50							
31	30	103	45	283	45	50,50					50,50		
31	30	103	45	283	45	50,50					50,50		
31	32	256	0	76	0	152,00							
31	32	256	0	76	0	152,00							
32	31	76	0	256	0	152,00					152,00		
32	31	76	0	256	0	152,00					152,00		
32	33	262	30	82	45	71,00							
32	33	262	30	82	45	71,00							
33	32	82	45	262	45	71,00					71,00		
33	32	82	45	262	45	71,00					71,00		
33	34	249	15	69	15	241,00							
33	34	249	15	69	15	241,00							
34	33	69	15	249	15	241,00					241,00		
34	33	69	15	249	15	241,00					241,00		
34	35 – Estaca E	247	0	67	15	61,00							
34	35 – Estaca E	247	0	67	15	61,00							
35	34	67	15	247	15	61,00					61,00		
35	34	67	15	247	15	61,00					61,00		
35	36	272	45	93	0	70,00							
35	36	272	45	93	0	70,00							
36	35	93	0	273	0	70,00					70,00		
36	35	93	0	273	0	70,00					70,00		
36	37	262	45	82	30	164,00							
36	37	262	45	82	30	164,00							
37	36	82	45	262	45	164,00					164,00		
37	36	82	45	262	45	164,00					164,00		
37	38	286	15	106	30	89,00							
37	38	286	15	106	30	89,00							
38	37	106	30	286	30	89,00					89,00		
38	37	106	30	286	30	89,00					89,00		
38	39	305	30	125	45	98,00							
38	39	305	30	125	45	98,00							
39	38	125	30	305	30	98,00					98,00		
39	38	125	30	305	30	98,00					98,00		
39	40	300	30	120	30	232,00							
39	40	300	30	120	30	232,00							
40	39	120	30	300	45	232,00					232,00		
40	39	120	30	300	45	232,00					232,00		
40	41	290	30	110	30	132,00							
40	41	290	30	110	30	132,00							
41	40	110	30	290	30	132,00					132,00		
41	40	110	30	290	30	132,00					132,00		
41	42 Cimiento Central	277	30	97	30	67,00							
41	42 Cimiento Central	277	30	97	30	67,00							
42	41	83	30	263	30	67,00					67,00		
42	41	83	30	263	30	67,00					67,00		

Croquis y notas.



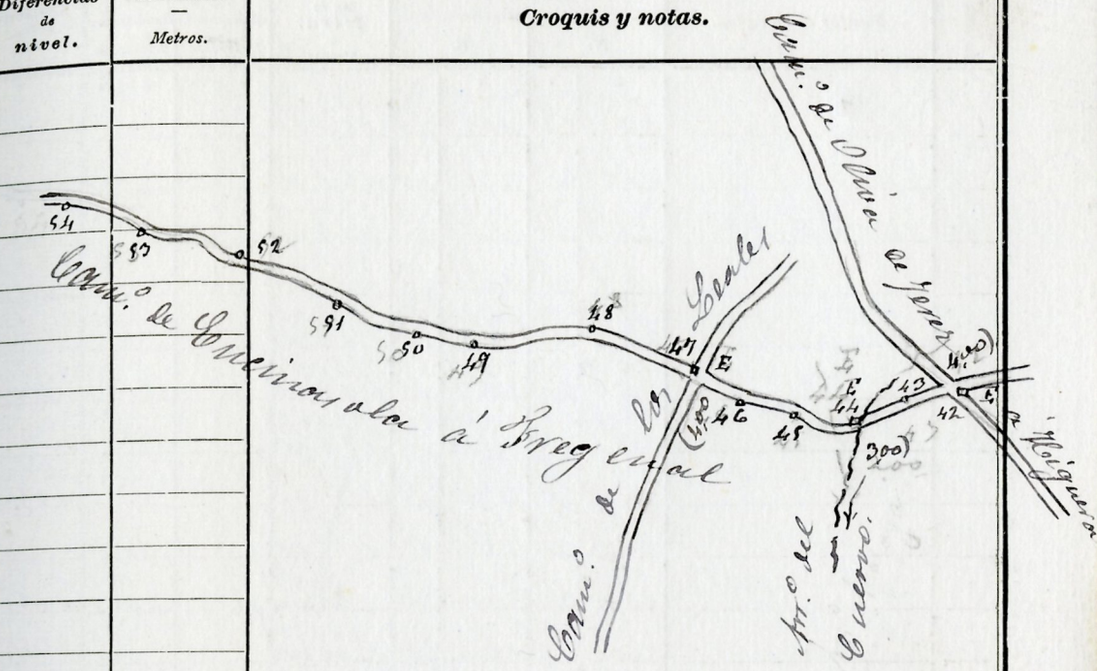
Camino de Encinasola á Fregenal

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
41	42 (repetido	263	30	83	30	67,00					67,00
42	43	261	45	82	0	140,00					
43	42	81	45	261	45	140,00					140,00
43	44 □E	252	15	72	15	99,00					
44	43	72	30	252	15	99,00					99,00
44	45	264	0	83	45	124,00					
45	44	83	45	260	45	124,00					124,00
45	46	279	30	99	30	84,00					
46	45	99	30	279	30	84,00					84,00
46	47 □E	292	0	112	45	67,00					
47	46	112	0	292	0	67,00					67,00
47	48	286	45	106	45	248,00					
48	47	106	45	286	45	248,00					248,00
48	49	268	0	88	0	262,00					
49	48	88	0	268	0	262,00					262,00
49	50	279	0	99	0	107,00					
50	49	99	0	279	0	107,00					107,00
50	51	287	0	107	0	209,00					
51	50	107	0	287	0	209,00					209,00
51	52	292	30	112	30	222,00					
52	51	112	30	292	30	222,00					222,00
52	53	280	30	100	30	296,00					
53	52	100	30	280	30	296,00					296,00
53	54	284	45	104	45	259,00					
54	53	104	45	284	45	259,00					259,00

Gómez

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



Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
54	55	292	30	112	30	151,00								
55	54	112	30	292	30	151,00					151,00			
55	56. Estaca E	264	30	84	30	219,00								
56	55	84	30	264	30	219,00					219,00			
56	57	267	15	87	15	102,00								
57	56	87	30	267	15	102,00					102,00			
57	58	291	45	111	45	185,00								
58	57	112	0	291	45	185,00					185,00			
58	59	300	30	120	15	175,00								
59	58	120	30	300	30	175,00					175,00			
59	60 - Est. Estaca F	300	45	120	30	201,00								
60	59	120	30	300	30	201,00					201,00			
60	61	278	15	98	15	139,00								
61	60	98	15	278	30	139,00					139,00			
61	62	256	30	76	45	73,00								
62	61	76	45	256	45	73,00					73,00			
62	14 del límite con Encinarola M.S	298	15	118	15	60,50								
14	62	118	0	298	15	60,50					60,50			
	Término n.º 27 — Empieza en el punto 27 del límite común á Higuera la Real y Encinarola, y concluye en el punto 16 del límite g.º n.º 1 ☐ Epuitado. — Determina el camº de Encinarola á Higuera la Real. 2 El de Mercadura													
27	1	102	0	281	45	265,00								
1	27 del límite con Encinarola.	282	0	102	0	265,00					265,00			
1	2	123	0	303	0	75,50								

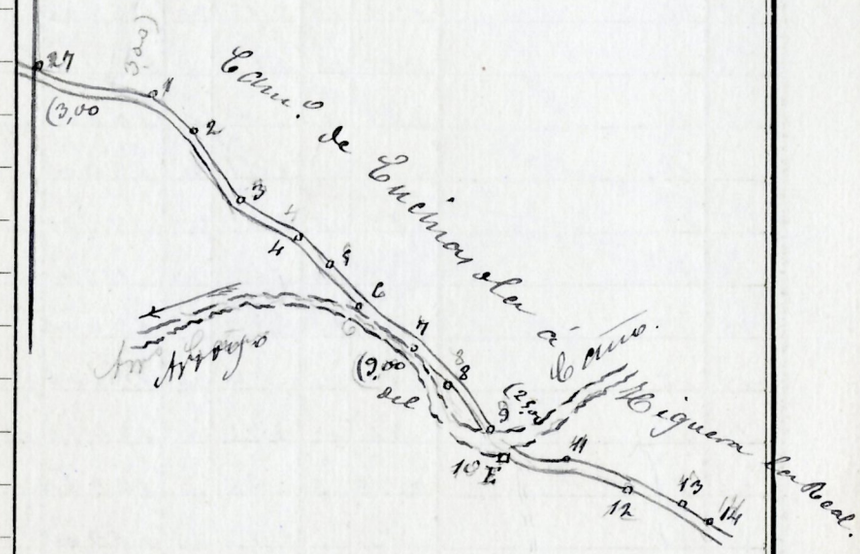
Gomez

Del croquis corresponde á este eje se halla incluido en el folio siguiente.

Gomez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
2	1	303	0	123	0	75,50					75,50			
2	3	133	0	313	0	247,00								
3	2	313	0	133	0	247,00					247,00			
3	4	114	15	294	15	104,50								
4	3	294	0	114	15	104,50					104,50			
4	5	123	0	303	15	51,00								
5	4	303	15	123	15	51,00					51,00			
5	6	142	15	322	15	53,00								
6	5	322	30	142	15	53,00					53,00			
6	7	125	0	305	15	119,00								
7	6	305	15	125	15	119,00					119,00			
7	8	129	45	309	30	80,00								
8	7	309	45	129	45	80,00					80,00			
8	9	128	0	308	0	108,00								
9	8	308	0	128	0	108,00					108,00			
9	10 - □E	193	30	13	30	28,00								
10	9 - - - - -	13	30	193	15	28,00					28,00			
10	11 - - - - -	95	30	275	15	78,00								
11	10	275	30	95	30	78,00					78,00			
11	12	106	15	286	15	114,00								
12	11	286	30	106	15	114,00					114,00			
12	13	104	0	284	15	83,00								
13	12	284	15	104	15	83,00					83,00			
13	14	117	30	297	30	36,00								
14	13	297	30	117	45	36,00					36,00			
14	15	101	30	281	30	96,00								

Gómez

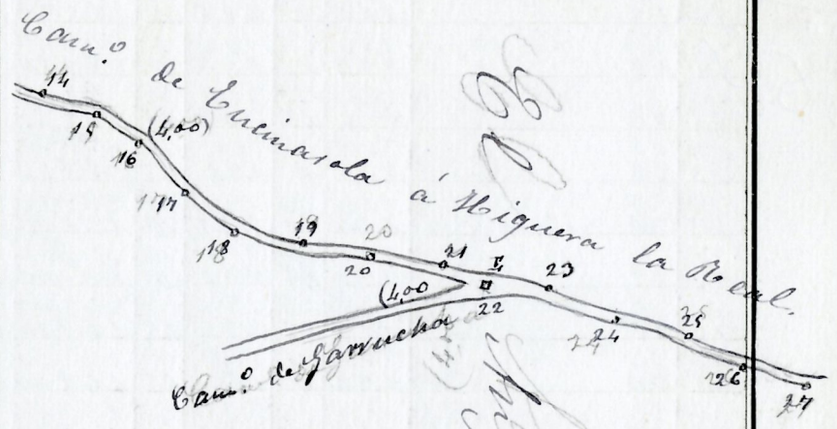


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
15	14	281	30	101	30	96,00					96,00
15	14	281	30	101	30	96,00					96,00
15	16	135	15	315	30	87,00					
15	16	135	15	315	30	87,00					
16	15	315	30	135	30	87,00					87,00
16	15	315	30	135	30	87,00					87,00
16	17	121	0	301	0	180,00					
16	17	121	0	301	0	180,00					
17	16	301	0	121	0	180,00					180,00
17	16	301	0	121	0	180,00					180,00
17	18	113	30	293	30	73,00					
17	18	113	30	293	30	73,00					
18	17	293	30	113	30	73,00					73,00
18	17	293	30	113	30	73,00					73,00
18	19	97	30	277	45	130,00					
18	19	97	30	277	45	130,00					
19	18	277	30	97	30	130,00					130,00
19	18	277	30	97	30	130,00					130,00
19	20	96	0	276	0	129,50					
19	20	96	0	276	0	129,50					
20	19	276	0	96	0	129,50					129,50
20	19	276	0	96	0	129,50					129,50
20	21	94	0	273	45	119,00					
20	21	94	0	273	45	119,00					
21	20	274	0	94	0	119,00					119,00
21	20	274	0	94	0	119,00					119,00
21	22 - □ E	102	30	282	30	58,00					
21	22 = □ E	102	30	282	30	58,00					
22	21	282	30	102	15	58,00					58,00
22	21	282	30	102	15	58,00					58,00
22	23	91	0	271	15	98,00					
22	23	91	0	271	15	98,00					
23	22	271	15	91	15	98,00					98,00
23	22	271	15	91	15	98,00					98,00
23	24	105	0	285	0	122,00					
23	24	105	0	285	0	122,00					
24	23	285	0	104	45	122,00					122,00
24	23	285	0	104	45	122,00					122,00
24	25	93	15	273	30	130,00					
24	25	93	15	273	30	130,00					
25	24	273	15	93	15	130,00					130,00
25	24	273	15	93	15	130,00					130,00
25	26	106	0	286	0	127,00					
25	26	106	0	286	0	127,00					
26	25	286	0	106	0	127,00					127,00
26	25	286	0	106	0	127,00					127,00
26	27	107	15	287	30	131,00					
26	27	107	15	287	30	131,00					
27	26	287	15	107	15	131,00					131,00
27	26	287	15	107	15	131,00					131,00

Jórnez

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

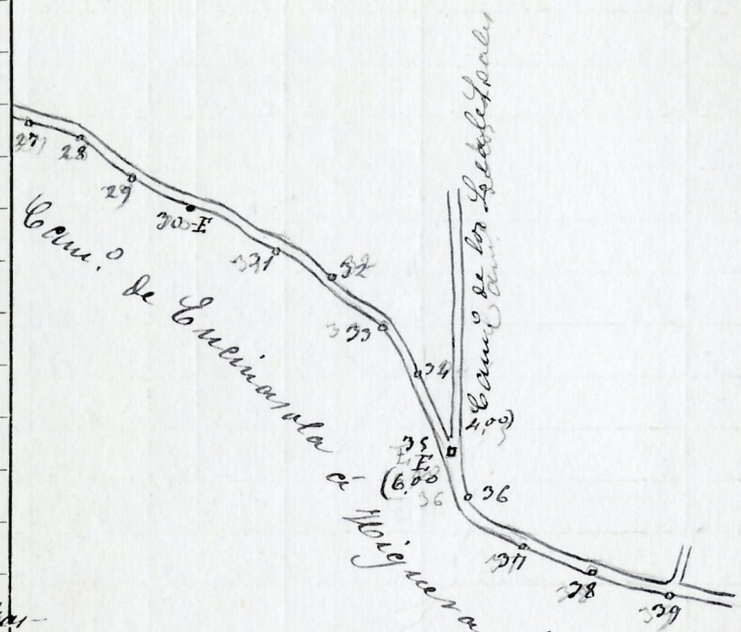


Jórnez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
27	28	106	0	286	0	82,50					
28	27	286	0	106	0	82,50					82,50
28	29	124	45	304	45	88,50					
29	28	305	0	124	45	88,50					88,50
29	30 - Estaca E	110	30	290	30	130,00					
30	29	290	45	110	30	130,00					130,00
30	31	113	45	293	45	147,00					
31	30	294	0	113	45	147,00					147,00
31	32	111	0	291	0	103,00					
32	31	291	0	111	0	103,00					103,00
32	33	129	45	309	45	108,00					
33	32	309	30	129	45	108,00					108,00
33	34	135	0	315	15	86,50					
34	33	315	15	135	15	86,50					86,50
34	35 - □ E	156	30	336	15	152,00					
35	34	336	30	156	30	152,00					152,00
35	36	155	0	335	15	85,00					
36	35	335	0	155	0	85,00					85,00
36	37	130	45	310	45	137,00					
37	36	311	0	130	45	137,00					137,00
37	38	111	0	291	0	136,00					
38	37	291	0	111	0	136,00					136,00
38	39	110	15	290	15	168,00					
39	38	290	0	110	15	168,00					168,00
39	a	9	30	189	30	140,50					

Gómez

Notas.

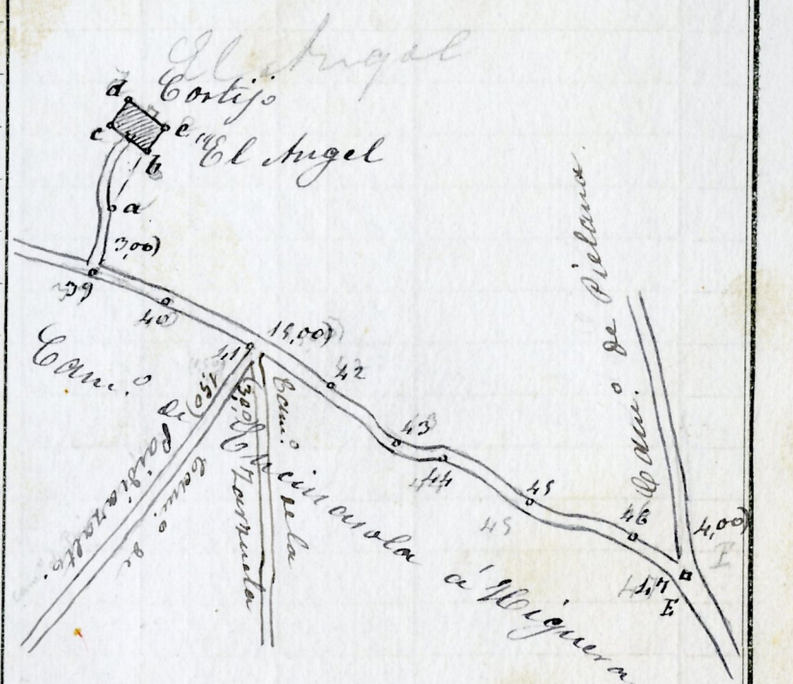
Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		
		Desde el punto 35 hasta el 41 es carretera el camino.

Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
39	40	109	0	289	0	184,00							
39	40	109	0	289	0	184,00							
a	39	189	30	9	30	140,50					140,50		
a	39	189	30	9	30	140,50					140,50		
a	b	41	0	221	0	94,00							
a	b	41	0	221	0	94,00							
b	a	221	0	41	0	94,00					94,00		
b	a	221	0	41	0	94,00					94,00		
b	c	205	0	124	45	15,50							
b	c	205	0	124	45	15,50							
c	b	124	45	304	45	15,50					15,50		
c	b	124	45	304	45	15,50					15,50		
c	d	30	0	210	0	6,50							
c	d	30	0	210	0	6,50							
d	c	210	0	30	15	6,50					6,50		
d	c	210	0	30	15	6,50					6,50		
b	e	34	30	214	30	8,50							
b	e	34	30	214	30	8,50							
e	b	214	30	34	45	8,50					8,50		
e	b	214	30	34	45	8,50					8,50		
40	39	289	0	109	0	184,00					184,00		
40	39	289	0	109	0	184,00					184,00		
40	41	110	15	290	15	198,00							
40	41	110	15	290	15	198,00							
41	40	290	15	110	30	198,00					198,00		
41	40	290	15	110	30	198,00					198,00		
41	42	115	15	295	0	184,00							
41	42	115	15	295	0	184,00							
42	41	295	15	115	15	184,00					184,00		
42	41	295	15	115	15	184,00					184,00		
42	43	127	45	307	45	186,00							
42	43	127	45	307	45	186,00							
43	42	308	0	127	45	186,00					186,00		
43	42	308	0	127	45	186,00					186,00		
43	44	103	0	283	15	63,00							
43	44	103	0	283	15	63,00							
44	43	283	15	103	15	63,00					63,00		
44	43	283	15	103	15	63,00					63,00		
44	45	110	15	290	15	222,00							
44	45	110	15	290	15	222,00							
45	44	290	15	110	15	222,00					222,00		
45	44	290	15	110	15	222,00					222,00		
45	46	105	45	285	45	253,00							
45	46	105	45	285	45	253,00							
46	45	285	45	105	45	253,00					253,00		
46	45	285	45	105	45	253,00					253,00		
46	47 - □ E	118	0	298	0	103,00							
46	47 - □ E	118	0	298	0	103,00							
47	46	298	0	117	45	103,00					103,00		
47	46	298	0	117	45	103,00					103,00		

Gómez

Croquis y notas.

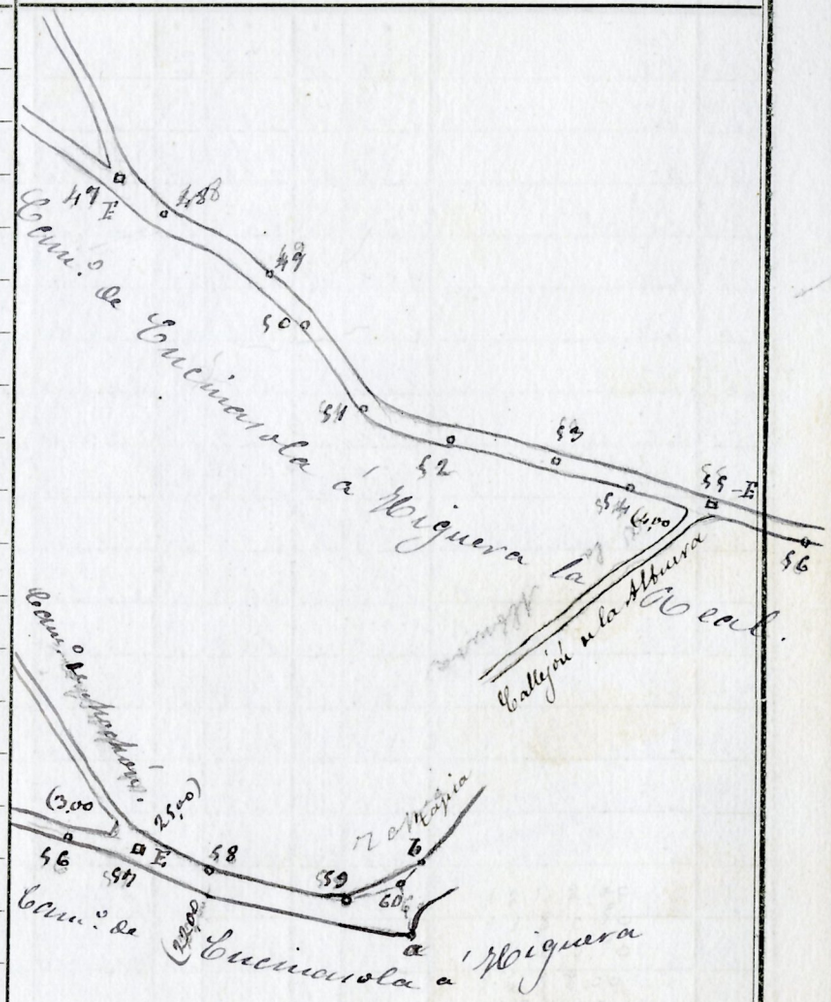


Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
47	48	122	0	302	15	70,00							
48	47	302	0	122	0	70,00					70,00		
48	47	110	0	290	0	300,00							
47	48	290	0	110	0	300,00					300,00		
49	50	131	0	311	0	108,00							
50	49	311	0	131	0	108,00					108,00		
50	51	144	45	324	45	233,00							
51	50	324	45	144	45	233,00					233,00		
51	52	102	30	282	45	182,00							
52	51	282	45	102	45	182,00					182,00		
52	53	96	30	276	30	243,00							
53	52	276	30	96	30	243,00					243,00		
53	54	107	30	287	30	164,00							
54	53	287	15	107	30	164,00					164,00		
54	55 - □ E	97	30	277	30	187,00							
55	54	277	30	97	30	187,00					187,00		
55	56	102	30	282	30	242,00							
56	55	282	30	102	30	242,00					242,00		
56	57 - □ E	98	15	278	15	140,50							
57	56	278	15	98	30	140,50					140,50		
57	58	96	30	276	45	136,00							
58	57	276	30	96	30	136,00					136,00		
58	59	96	15	276	15	300,00							
59	58	276	15	96	15	300,00					300,00		
59	60	78	0	258	0	97,00							

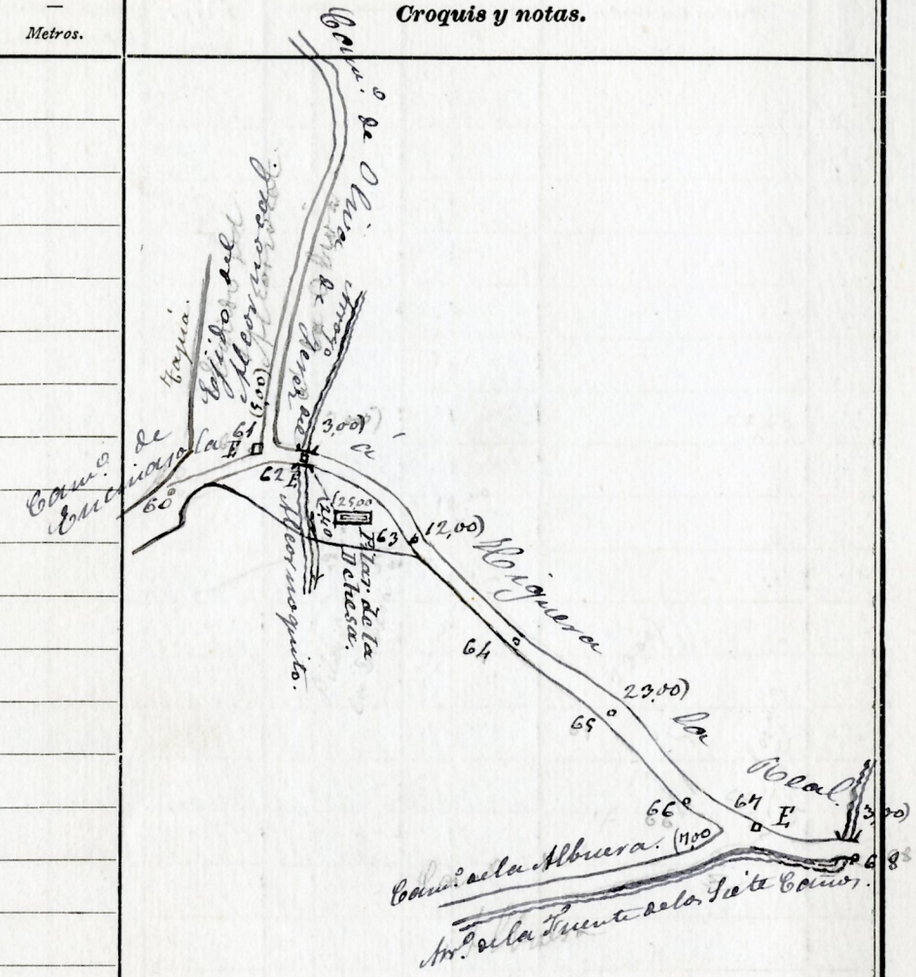
Gómez

Croquis y notas.



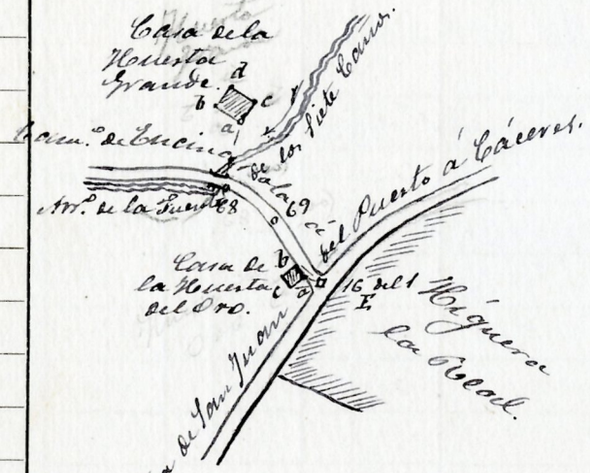
Gómez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
60	59	258	0	78	0	97,00					97,00			
60	a	172	15	353	15	44,00								
60	b	38	15	218	15	26,50								
60	61 - □ E	67	15	247	15	149,00								
a	60	353	15	173	15	44,00					44,00			
b	60	218	15	38	15	26,50					26,50			
61	60	247	15	67	15	149,00					149,00			
61	62 - □ E	90	0	269	45	44,00								
62	61	269	45	89	45	44,00					44,00			
62	Pilar de la Dehesa	159	0	339	0	34,00								
62	63	143	0	323	0	226,00								
Pilar	62	339	0	159	0	34,00					34,00			
63	62	323	0	143	0	226,00					226,00			
63	64	122	45	302	45	299,00								
64	63	302	45	122	45	299,00					299,00			
64	65	117	30	297	15	280,00								
65	64	297	30	117	30	280,00					280,00			
65	66	128	45	308	45	240,00								
66	65	308	45	128	45	240,00					240,00			
66	67 - □ E	108	45	289	0	130,50								
67	66	288	45	108	45	130,50					130,50			
67	68	104	30	284	30	204,00								
68	67	284	30	104	30	204,00					204,00			
68	a	4	0	184	0	116,00								
68	69	113	15	293	15	78,00								


Camino de Mirabueno
Camino de Aguilar
Cortijo del Alberchiquillo
Cortijo de Aguilar
Cortijo de Aguilar
Cortijo de Aguilar
Pilar de la Dehesa
Cortijo
Cortijo
Cortijo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.
a	68	184	0	4	0	116,00					116,00
a	b	300	0	120	0	9,00					
a	c	30	30	210	30	7,00					
c	a	210	30	30	30	7,00					7,00
c	d	300	0	120	0	9,00					
d	c	120	0	300	0	9,00					9,00
d	b	210	0	30	15	7,00					
b	a	120	0	300	0	9,00					9,00
b	d	30	0	209	45	7,00					7,00
69	68	293	15	113	15	78,00					78,00
69	16 del 1 - □E	129	30	309	30	104,50					
16	69	309	30	129	30	104,50					104,50
16	a	287	15	107	15	18,00					
16	b	296	30	116	45	30,00					
16	c	261	15	81	15	23,50					
16	a (repetido	287	15	107	15	18,00					18,00
16	b D.	296	30	116	30	30,00					30,00
16	c D.	261	15	81	15	23,50					23,50

Gómez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		
No se puede hacer		Contiene este cuaderno 522 estac.ⁿ con 49344,50 m.ᵗˢ
mas que poner la		Higuera la Real 6 de agosto de 1900.
mira en la esquina		El Auxiliar 1.º de Geografía
a, b y c de la		Vicente Gómez
casa.		Badajoz 27 de octubre de 1900
		Conforme
		El Jefe de la Brigada
		Manuel Domínguez

Bada

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
	jor 20 de Dic. de 1900										
	Revisado										
	El Jefe del Centro Directivo										
	Manuel Gutierrez										

ÍNDICE.

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