

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

25

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205588

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.

Calamonte

1.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

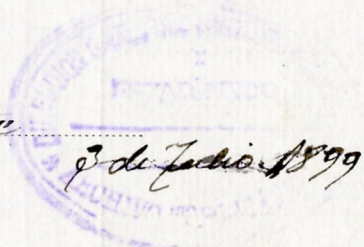
Cuaderno núm. uno de detalles

Brújula del Instituto sistema Colson núm. 62

cuya declinación es de 17.º grado y 23' minutos

Observador: D.

Juan Pascual y Matting



ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1a2				
2	2a6				
3	6a7				
4	7a8				
5	8a9				
6	9a10				

Pascual

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		1
		<p>1.ª Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas.</p> <p>2.ª Los ángulos de pendiente desde 4 grados en adelante se han observado y consignado.</p> <p>3.ª La graduación del timbo de la brújula es normal.</p> <p>4.ª La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de las declinaciones obtenidas por los sumos dirigidos desde el verticalidad del término de Triunfo de San Sebastián a otros varios puntos del referido término, no habiéndole comprobado en Calamonte por no tener triangulación dicho término, por no llegar la estación a 100 hectáreas.</p> <p style="text-align: center;">Pascual</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Est. 1 Empiezo en el punto 101 del It. de Calamonte a Merida y termino en el punto 11 del It. 2 del Pueblo de Calamonte						
	Camino de Calamonte a Merida y de Casol						
101	1	81	15	261	15	144,0	
1	P ^o 101 del It. 2	261	15	81	15	144,0	144,0
1	2	71	45	259	45	"	
1	P ^o 2 del It. de Calamonte a Merida	294	70	114	70	125,0	
P ^o 2	1	114	70	294	70	125,0	125,0
1	2	80	0	260	0	228,0	
2	1	260	0	80	0	228,0	228,0
2	3	79	15	259	15	190,0	
3	2	259	15	79	15	190,0	190,0
3	3	46	45	234	45	"	
3	4	72	45	252	45	176,0	
4	3	252	45	72	45	176,0	176,0
4	5	63	45	243	45	21,0	
5	4	243	45	63	45	21,0	21,0
31	Est. 5 en el P ^o 11 del It. 2 del Pueblo de Calamonte						
Paternal							

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		2
		<p>Nota El camino viejo de Merida y de Peñadula</p> <p>Poligono del Pueblo de Calamonte Casilla de la Vía Merida</p> <p>de Calamonte a Merida de Merida a Calamonte</p> <p>Paternal</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	2º 2º Impreso en el P ^{to} 2º del 4º. 1 de						
	límite entre Nevada y Calamonte y termina						
	en el P ^{to} 24 del 3º. de Nevada.						
	entre Calamonte y Nevada. Determina						
	el perímetro del Pueblo de Calamonte						
1	1	242	15	162	15	24,0	
1	2	162	15	342	15	24,0	24,0
1	3	267	15	87	15	"	
1	4	245	15	65	15	151,0	
2	1	65	15	245	15	151,0	151,0
2	2	322	45	152	45	84,0	
2	3	152	45	322	45	84,0	84,0
3	4	259	45	79	45	"	
3	5	262	00	92	00	28,0	
4	6	82	00	262	00	28,0	28,0
4	7	280	15	100	15	110,0	
5	8	100	15	280	15	110,0	110,0
5	9	211	45	31	45	50,0	
5	10	211	45	31	45	50,00	50,0
6	1	327	45	747	45	78,0	
6	2	147	45	727	45	78,0	78,0
6	3	263	45	87	45	45,0	
7	4	87	45	263	45	45,0	45,0
7	5	151	00	331	00	"	
7	6	230	15	90	15	38,0	

Pascual

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Nota. Se repitió la observación al la torre por no poderse hacer estación al pie de la torre y se observó con el nivel.</p> <p>Pascual</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8	7	50	15	230	15	38,0	38,0
8	9	182	45	2	45	121,0	
9	8	2	45	182	45	121,0	121,0
9	70/ve	67	11	247	11	"	
9	10	258	45	178	45	85,0	
10	9	78	45	258	45	85,0	85,0
10	11	168	15	268	15	121,0	
11	10	268	15	168	15	121,0	121,0
11	12	257	45	177	45	160,0	
12	11 <i>invertido</i>	177	45	257	45	160,0	160,0
12	13	180	15	0	15	123,0	
13	12	0	15	180	15	123,0	123,0
13	14	187	15	3	15	184,0	
14	13	7	15	187	15	184,0	184,0
14	15	167	15	247	15	60,0	
15	14	247	15	167	15	60,0	60,0
15	16	187	45	7	45	92,0	
16	15	7	45	187	45	92,0	92,0
16	17	100	45	280	45	30,0	
17	16	280	45	100	45	30,0	30,0
17	70/ve	8	00	188	00	"	
17	18	131	15	211	15	55,0	
18	17	311	15	131	15	55,0	55,0
18	19	93	15	273	15	25,0	
19	18	273	15	93	15	25,0	25,0

Pascual

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		4

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
19	20 Senal Punta	11	00	191	00	131,0	
20	19	191	00	11	00	131,0	131,0
20	21	246	30	169	30	58,0	
21	20	166	30	246	30	58,00	58,0
21	22	6	15	186	15	76,00	
22	21	186	15	6	15	76,00	76,0
22	23	70	15	250	15	81,00	
23	22	250	15	70	15	81,00	81,0
23	24	89	45	265	45	71,00	
24	23	265	45	89	45	71,00	71,0
24	25	17	30	197	30	42,00	
25	24	197	30	17	30	42,00	42,0
25	26	302	15	122	15	72,00	
26	25	122	15	302	15	72,00	72,0
26	27	270	15	90	15	101,00	
27	26	90	15	270	15	101,00	101,0
27	28	347	15	167	15	55,00	
28	27	167	15	347	15	55,00	55,0
28	29	82	45	262	45	54,00	
29	28	262	45	82	45	54,00	54,0
29	30 Senal Punta	62	30	242	30	65,00	
30	29	242	30	62	30	65,00	65,0
30	31	51	45	231	45	40,00	
31	30	231	45	51	45	40,00	40,0
31	32	31	30	211	30	44,00	

Pascual

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">5</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
32	31	211	30	31	30	44,0		44,0	
32	33	22	45	202	45	76,00			
33	32	202	45	22	45	76,0		76,0	
33	34	56	00	236	00	94,0			
34	27	236	00	56	00	94,0		94,0	
33	Volta	326	15	146	15	"			
34	35	79	45	259	45	135,0			
35	34	259	45	79	45	135,0		135,0	
35	36	16	30	196	30	39,0			
36	35	196	30	16	30	39,0		39,0	
37	Punto 24 del N.º 1 de límite con Mérida								
37	Punto 13 del N.º 2 Polígono del Pueblo y termina en el Punto 38 del N.º 1 de límite con Mérida								
38	Determina el camino de la Zanja								
39	de la Zanja								
1	1	190	45	10	45	294,0			
1	1	10	45	190	45	294,0		294,0	
1	1	39	45	219	45	92,0			
15	1	219	45	39	45	92,0		92,0	
1	2	230	15	50	15	147,0			
2	1	50	15	230	15	147,0		147,0	
1	Volta	15	00	195	00	"			
2	3	238	45	58	45	221,00			
3	2	58	45	238	45	221,0		221,0	

General

Diferencias de nivel.	Altitudes — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis del N.º 2</p>
		<p>Croquis del N.º 3</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
3	Bolle	21	15	211	15	"	
3	4	223	45	243	26	278,0	
4	3	43	45	223	45	278,0	278,0
4	5	239	30	59	30	241,0	
5	4	59	30	239	30	241,0	241,0
5	Bolle	37	30	217	30	"	
5	6	237	30	57	30	154,0	
6	5	57	30	237	30	154,0	154,0
6	7	219	45	29	45	218,0	
7	6	29	45	219	45	218,0	218,0
7	Bolle	39	15	219	15	"	
7	8	225	15	43	15	147,0	
8	7	43	15	225	15	147,0	147,0
<p>El Punto 8 es el Punto 88 del N.º 1 del límite con Méjido N.º 14 empieza en el Punto 84 del N.º de límite de Calamonte con Méjido y termina en el Punto 1 del N.º 3 Camino de Calamonte a la Zorra junto Manje. Determina el Camino de quinca fanegas. 41 de cañas</p>							
34	1	46	15	226	15	144,0	
1	puerto del límite	226	15	46	15	144,0	144,0
1	Bolle	34	00	214	00	"	
1	2	42	45	222	45	106,0	
2	1	222	45	42	45	106,0	106,0
2	3	45	15	225	15	156,0	

Rafael

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis correspondiente al N.º 14</p> <p>Terminación de Méjido</p> <p>Co de quinca fanegas</p>
		<p>Croquis correspondiente al N.º 13</p> <p>Terminación de Méjido</p> <p>Colado del Huelco</p> <p>Co de la Zorra</p> <p>88 del N.º de límite</p> <p>Rafael</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
2	2	225 15	45 15	156,0			156,0
3	3011	31 30	211 30	"			
3	4	48 30	228 30	260,0			
4	3	228 30	48 30	260,0			260,0
4	5	48 30	228 30	165,0			
5	4	228 30	48 30	165,0			165,0
5	6	48 30	228 30	162,0			
6	5	228 30	48 30	162,0			162,0
6	3011	23 45	207 45	"			
6	7	28 45	208 45	199,0			
7	6	208 45	28 45	199,0			199,0
7	8	21 15	201 15	175,0			
8	7	201 15	21 15	175,0			175,0
8	3011	23 00	203 00	"			
8	9	57 15	233 15	181,0			
9	8	233 15	57 15	181,0			181,0
9	Arroyo del 9/10	255 15	75 15	192,0			
9	9	75 15	255 15	192,0			192,0
9	10	27 30	217 30	185,0			
10	9	217 30	27 30	185,0			185,0

El punto 10 es el punto 1 del 9/10 y
 Camino de la montaña a la Salva junto
 Alarje

Rapuel

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch of a surveying traverse. The sketch shows a series of connected lines representing the survey path between points 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. The lines are labeled with station numbers. There are handwritten notes and measurements around the sketch, including 'Cota de 1000', 'Cota de 1000', and 'Cota de 1000'. The sketch is titled 'Croquis y notas.' and has a page number '8' in the top right corner.</p>
		Rapuel

