

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

817

Revisado

TRABAJO TOPOGRÁFICO.

Planos Geométricos
Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 27
de ~~agosto~~ ^{marzo} y el Real decreto de 29 ^{de marzo} de diciembre de 1896. 1900

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Montijo (Pertenencia)

Barbano

1.ª Brigada.



Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. único

Brújula de Aguina núm. 529

cuya declinación es de 15 grados 55 minutos y 30 segundos

Observador: D. Juan Pascual y Martínez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
1	1a3				
2	2a4				
3	4a5				
4	5a6				
5	6				
6	6a7				
7	7a8				

Pascual

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<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 10.º grados se adelante se han observado y consignado.</p> <p>3.ª La graduación del limbo de la brújula es anormal.</p> <p>4.ª La declinación de la brújula se ha deducido del promedio obtenido por los sumos observados desde el V.º Cerro Viejo a C.º Montorio y V.º C.º de la Loma y desde el V.º V.º al V.º de Pozo Nuevo que constan en el 7.º y 41.º del Cuaderno nº 1 del tomo de Mérida. (Tomo 6.º)</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.	
	<p>Nº 1 Empiezo en el Punto 39 del límite entre los terrenos de Montijo y de Mérida y termino en el Nº 6 punto 2º del límite de Mérida y Montijo. Determino el camino de Montijo a Itabaty y Arroyo de Saldaña en el día 14/9</p>						
1	2	960	45	240	45	220,0	
2	3	240	45	160	45	220,0	220,0
2	3	157	75	227	75	190,0	/
3	2	227	75	157	75	190,0	190,0
3	4	162	25	342	45	116,0	
4	3	342	45	162	45	116,0	116,0
4	5	155	30	375	30	221,0	
5	4	375	30	155	30	221,0	221,0
5	6	125	45	205	45	107,0	
6	5	205	45	125	45	107,0	107,0
6	7	213	45	33	45	134,0	
7	6	33	45	213	45	134,0	134,0
7	8	183	30	7	30	35,0	
8	7	7	30	183	30	35,0	35,0
8	9	126	45	206	45	175,0	
9	8	206	45	126	45	175,0	175,0
9	10	112	30	292	30	112,0	
10	9	292	30	112	30	112,0	112,0
10	11	150	30	320	30	208	

1518 Racional

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Nº de Mérida</p> <p>39 del límite</p> <p>Cº de Tullentín al Molino</p> <p>Rio Tacara</p> <p>Dehesa de Balban</p> <p>Rio Guadiana</p> <p>10</p> <p>Racional</p>

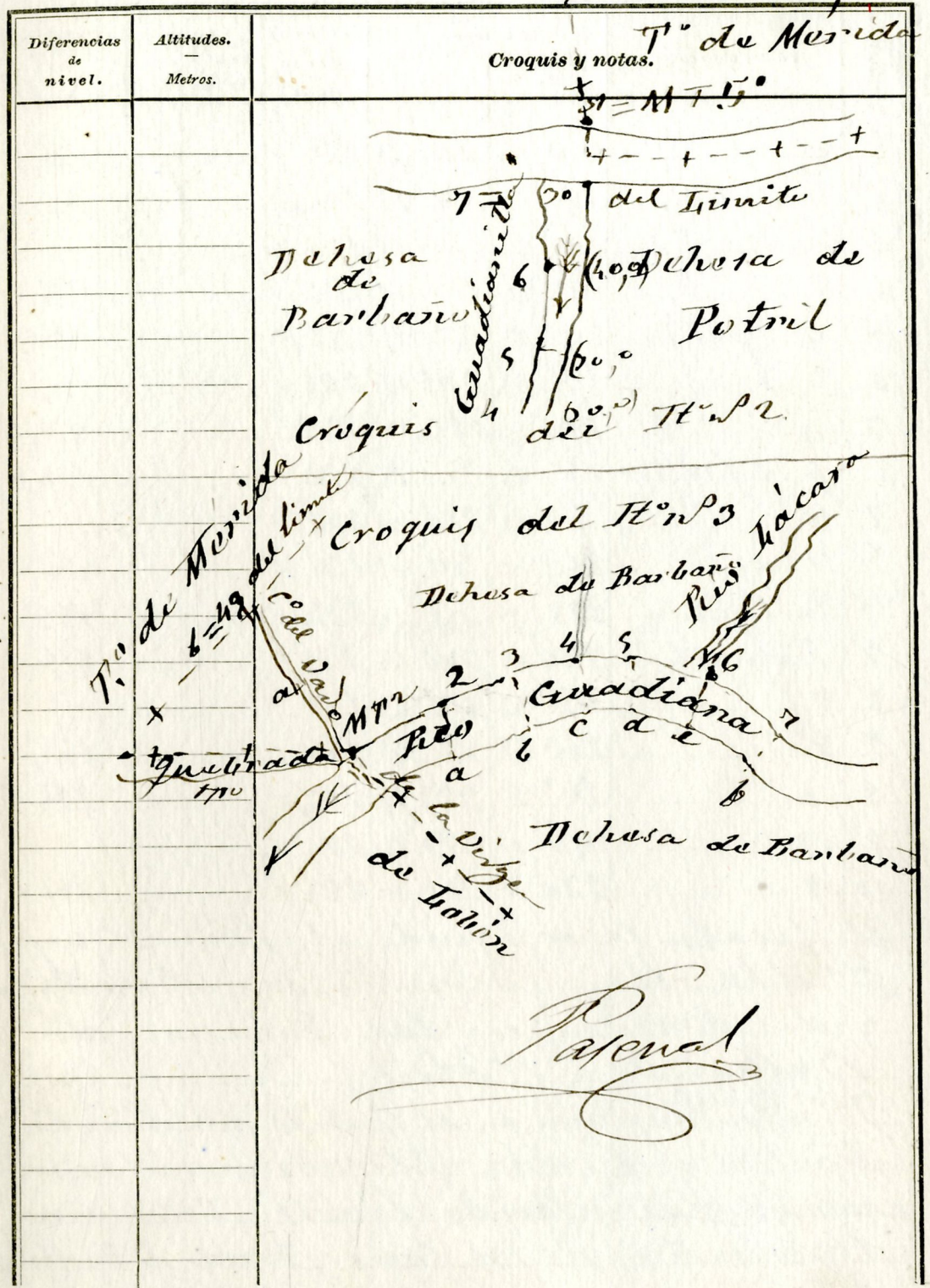
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	320	30	150	70	208,0	208,0
11	12	146	45	326	45	203,0	
12	11	326	45	146	45	203,0	203,0
12	13	164	00	344	00	116,0	
13	12	344	00	164	00	116,0	116,0
13	14	179	45	359	45	72,0	
14	13	359	45	179	45	72,0	72,0
14	15	176	45	356	45	164,0	
15	14	356	45	176	45	164,0	164,0
15	16	236	45	56	45	120,0	
16	15	56	45	236	45	120,0	120,0
16	17	128	15	308	15	107,0	
17	16	308	15	128	15	107,0	107,0
Pto 17 es el mojón 2° del límite en Mérida Pto 18 Impieza en el mojón 2° del límite de Montijo y Mérida y termina en el punto del límite de Montijo y Mérida		Determina el Rio Guadivilla de aguas no constantes.					
16	2	28	30	208	30	262,0	
2	1=6 del límite con Mérida	208	30	28	30	262,0	262,0
2	3	26	00	206	00	121,0	
3	2	206	00	26	00	121,0	121,0
3	4	155	45	325	45	94,0	
4	3	325	45	155	45	94,0	94,0
4	5	314	00	134	00	148,0	

2925 Pascual

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	4	134 00	214 00	148,0			148,0
5	6	228 30	148 30	136,0			
6	5	148 30	328 30	136,0			136,0
6	7	251 45	171 45	228,0			
7	6	171 45	251 45	228,0			228,0
El punto 4 es el punto 30 del límite con Mérida y el punto 5 empieza en el punto 3 = Mojón 2 del límite de Montijo y Lobón y termina en el Pto 31 = Mojón 5° del límite de Montijo con Mérida. Determina el río Guadiana y de aguas constantes							
7	a	287 15	107 15	101,0			
a	7	107 15	287 15	101,0			101,0
a	b = 49 del límite con herida	219 45	179 45	224,0			
b	a	179 45	219 45	224,0			224,0
2	2 del límite	38 15	218 15	256,0			
2	1 = 3 del límite con Lobón	218 15	38 15	256,0			256,0
2	a repetida	151 15	331 15	117,0			117,0
2	3	70 45	250 45	168,0			
3	2	250 45	70 45	168,0			168,0
3	b repetida	168 30	348 30	98,0			98,0
3	4	70 45	250 45	168,0			
4	3	250 45	70 45	168,0			168,0
4	c repetida	181 15	1 15	92,0			92,0
4	5	100 45	280 45	184,0			184,0

4594 Pasenal



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		'	'					
5	4	280	45	100	45	184	0	184,0
5	d repetido	194	15	74	15	100	0	100,0
5	6	100	45	280	45	184	0	184,0
6	5	280	45	100	45	184	0	184,0
6	e repetido	203	15	23	15	98	0	98,0
6	7	125	45	205	45	235	0	235,0
7	6	205	0	125	0	235	0	235,0
7	f repetido	182	15	3	15	184	0	184,0
7	8	80	00	260	00	236	0	236,0
8	7	260	00	80	00	236	0	236,0
8	6 repetido	171	00	251	00	188	0	188,0
8	h repetido	126	45	306	45	175	0	175,0
8	9	86	45	266	45	158	0	158,0
9	8	266	45	86	45	158	0	158,0
9	1	147	15	323	15	115	0	115,0
9	10	90	00	270	00	286	0	286,0
10	9	270	00	90	00	286	0	286,0

El punto 10 es igual al punto 31 mejor
 5° de la línea límite de Montijo
 y de Mérida, en las dehesas de
 Barbaño y Petrit.
 7° y 4° empieza en el punto 48 de la línea límite
 de Montijo y Mérida y termina en el mismo
 punto 48 de la referida línea. Determina
 el perímetro de las Casas y Finca de Barbaño

6555 Pascual

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center; font-size: 2em;">Pascual</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
48	2	106 70	286 70	60,0			
2	48 del límite	286 70	106 70	60,0			60,0
2	a Noria	84 00	264 00	15,0			
2	2	264 00	84 00	15,0			15,0
2	3	13 30	197 30	48,0			
3	2	193 30	13 30	48,0			48,0
3	4	296 00	116 00	20,00			
4	3	116 00	296 00	20,00			30,0
4	5	264 30	84 30	21,00			
5	4	84 30	264 30	21,00			31,0
5	6	187 30	7 30	13,0			
6	5	7 30	187 30	13,00			13,00
6	7	102 00	282 00	21,00			
7	6	282 00	102 00	21,00			21,00
7	8	207 00	27 00	16,00			
8	7	27 00	207 00	16,00			16,00
8	9	280 00	100 00	20,00			
9	8	100 00	280 00	20,00			20,00
8	a Pozo	322 00	152 00	11,00			
a	8	152 00	322 00	11,00			11,00
9	10	193 30	13 30	12,00			
10	9	13 30	193 30	12,00			12,00

El punto 10 es igual al punto 48 del límite de Mérida y Montijo en las Dehesas de Barbaño y Potol

Yacual

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	4	86	00	266	00		266,0
4	a Choro	292	15	112	15		128,0
a	4	112	15	292	15		128,0
5	6	274	20	94	20		274,0
6	5	94	20	274	20		274,0
6	7	282	45	102	45		300,0
7	6	102	45	282	45		300,0
7	8	285	30	105	30		32,0
8	7	105	30	285	30		32,0
<p>El punto 8 es el P.^o 47 del límite con Mérida El P.^o 7 empiza en el P.^o 6 del P.^o 3 Rio Guadiana y termina en el P.^o 34 de la línea límite de Mérida y Montijo. Determina na el Rio Tacara de aguas in constantes.</p>							
6	2	74	30	254	30		190,0
2	a 6 del P. ^o 7	254	30	74	30		190,0
2	7	75	00	255	00		240,0
7	2	255	00	75	00		240,0
3	4	204	15	204	15		121,0
4	3	204	15	204	15		121,0
<p>El punto 4 es el punto 34 de la línea límite de Montijo y de Mérida</p>							

2807

Rafael

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis del It.^o 6</p> <p>Croquis del It.^o 7</p> <p>Compu de este cuadro 74 estaciones de brújula y 9390 metros Montijo 31 de Agosto de 1901 El auxilio 4^o de Geografía Juan Rafael</p>

