

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

150

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

Boque

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.



24 Junio 1899

Villagarcía

2.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

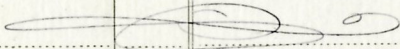
Cuaderno núm. *4 de itinerario*

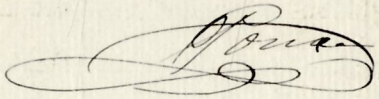
Brújula de *Metal* núm. *10*

cuya declinación es de *16.º 30' 32"*

Observador: D. *Por Ponce*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
57 del 1. vuelta al 3.					
58 del 2 id. al 4.					
59 del 3 id. al 5.					
A Vera					
					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<i>Notas</i>
		<p>Las miras destadia se han colocado en po- sición vertical por los constructores.</p> <p>No se ha tomado ni congnado los ángulos de pendiente porque se ha operado en tierra no llana y nunca han llegado los ref- ridos ángulos a cuatro grados.</p> <p>La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>La declinación de la brújula se ha deducido del por el jefe de la brigada de sumos obtenidos en el término de Ahuilones, recientemente entregado</p>
		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Amurrio P. 57						
	comienza en el punto 56 del límite con Higueras de Herrera y termina en el Mojon 12 del mismo límite.						
	continúa con Higueras de Herrera.						
	Determina el arroyo de aguas no constantes de los Cotonillos o el Arroyo Piñuelo.						
1	2	343	15	162	15	170,0	
2	1	162	15	342	15	170,0	170,0
2	3	292	0	112	0	99,0	
3	2	112	0	292	0	99,0	99,0
3	4 y Mojon 1?	356	20	176	20	184,0	
4	3	176	20	356	20	184,0	184,0
4	Person del Moro	326	15	146	15	210,0	
Mojon	4	146	15	326	15	210,0	210,0
4	5	4	145	184	15	280,0	
5	4	184	0	4	0	280,0	280,0
5	6	319	20	139	20	192,0	
6	5	139	20	319	20	192,0	192,0
6	7 y Mojon 48	284	20	104	20	182,0	
7	6	104	20	284	20	182,0	182,0
7	8	272	20	92	20	230,0	
8	7	92	20	272	20	230,0	230,0
8	9 Actaca	272	20	92	20	202,0	
9	8	92	20	272	20	202,0	202,0

1666

Diferencias de nivel.	Metros.	Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
9	10	308	45	128	45	120,0			
10	9	128	45	308	45	130,0		130,0	
10	11	308	20	128	70	204,0			
11	10	128	20	308	70	204,0		204,0	
11	12 Betaca	187	45	7	45	212,0			
12	11	7	45	187	45	212,0		212,0	
12	13 y Mojón 12	39	45	219	45	82,0			
13	12	219	45	39	45	82,0		82,0	
13 = Mojón 12 del punto con con Higuera de Herme									
"Muñ. 98. Compuera del Mojón 11 del punto con con Higuera de Herme y terminación de punto. H. del itinerario de Herme a Berlanga de Berlanga"									
Determina el camino de Herme a Berlanga de Berlanga									
1	2	110	15	290	15	265,0			
2	1 Mojón 11	290	15	110	15	265,0		265,0	
2	3	107	20	287	20	172,0			
3	2	287	20	107	20	172,0		172,0	
3	4	99	20	279	20	225,0			
4	3	279	20	99	20	225,0		225,0	
4	5 y 6 del 184	77	20	257	20	92,0			
5	4	257	20	77	20	92,0		92,0	
5	6	85	20	265	20	144,0			
6	5	265	20	85	20	144,0		144,0	

850
[Signature]

Diferencias de nivel.	Altitudes — Metros.	Croquis y notas.
		<p>1646 629 2275</p> <p>Ver... para las puestas Berlanga Higuera de Herme Berlanga de Berlanga</p> <p>Mojón 11 y 12</p> <p><i>[Signature]</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	252	15	172	15	280,	
5	4	172	15	252	15	280,	280,
5	6 Casa de la Hoya,	252	15	172	15	200,	
6	5	172	15	252	15	200,	200,
6	7	202	45	122	45	172,	
7	6	122	45	202	45	172,	172,
7	8	202	45	122	45	200,	
8	7	122	45	202	45	200,	200,
8	9	218	15	138	15	280,	
9	8	138	15	218	15	280,	280,
9	10	242	45	162	45	241,	
10	9	162	45	242	45	241,	241,
10	11 en Mojón 7°	295	15	115	15	172,	
11	10	115	15	295	15	172,	172,

11 = Mojón 7° del lin. con un mojón en Herena.

Croquis y notas. *Syultime*

1645
565
2211
2274
2275
6760

Este cuadrado contiene 6760 metros y 36 de sacos

Herena 28 de Abril de 1899

El Topógrafo I.º

[Signature]

Conforme

Asertado a 12 de mayo de 1899

El Jefe de la Brigada

[Signature]

