

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206225

Number
No
134
B

1619

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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.

Villafranca de los Barros

4.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *S. y último*

Brújula de *Breitkopf* núm. *328*

cuya declinación es de *16.41'*

Observador: D. *Francisco de Madariaga y de la Torre*

134
No 20041

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
60	1				
61	2				
62	4				
62	5				
64	8				
65	10				
66	12				
67	15				
68	16				
69	17				
		<i>Madariaga</i>			

Notas.	Croquis.
<p><i>Nota: Los valores consignados en la casilla "Distancia - metros" en los croquis hechos en la estadia corregidos de inclinación.</i></p>	
<p><i>Madariaga</i></p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.	
		N.	S.			
	<i>Itinerario n° 61</i>					
	<i>Comienza en el punto 66 E de Sta. Lucia y termina en el punto 7. S. O.</i>					
	<i>Del punto 66 de Sta. Lucia de los Baños con Los Santos. Determina el camino carretero que conduce de Sta. Lucia de los Baños a Los Santos.</i>					
66	1	227	00	471	00	110.00
1	66 de Sta. Lucia	47	00	227	00	110.00
	2	219	20	39	30	108.00
2	1	39	20	219	30	108.00
	2	221	00	41	00	76.00
2	2	41	00	221	00	76.00
	4	232	45	52	45	80.00
4	2	52	45	232	45	80.00
	5	220	00	40	00	70.00
5	4	40	00	220	00	70.00
	6	202	20	22	20	205.00
6	5	22	20	202	20	205.00
	7	210	20	20	30	120.00
7	6	20	20	210	30	120.00
	8	199	20	19	20	120.00
8	7	19	20	199	20	120.00
	9	207	20	27	20	120.00
9	8	27	20	207	20	120.00
	10	214	00	24	00	80.00
10	9	24	00	214	00	80.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<i>Itinerario n° 61</i>
	<i>Madariaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
10	11	238	70	88	70	180.00	
11	10	55	70	238	70	180.00	180.00
	12	271	70	81	70	160.00	
12	11	81	70	271	70	160.00	160.00
	13	229	45	49	45	120.00	
13	12	49	45	229	45	120.00	120.00
	14	219	45	79	45	125.00	
14	13	79	45	219	45	125.00	125.00
	15	277	70	57	70	90.00	
15	14	57	70	277	70	90.00	90.00
	16	220	00	60	00	200.00	
16	15	60	00	220	00	200.00	200.00
	17	270	00	80	00	220.00	
17	16	80	00	270	00	220.00	220.00
	18	204	00	24	00	150.00	
18	17	24	00	204	00	150.00	150.00
	19	207	70	27	70	200.00	
19	18	27	70	207	70	200.00	200.00
	20 E	252	15	52	15	180.00	
20	19	52	15	252	15	180.00	180.00
	21	270	70	80	70	164.00	
21	20	80	70	270	70	164.00	164.00
	22	206	70	26	70	160.00	
22	21	26	70	206	70	160.00	160.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>EL Saztos</p> <p>EL Saladillo</p> <p>Casa de D. Alvaro Carvajal</p> <p>Casa de D. Joaquin Varela</p> <p>Estanque</p> <p>Casa de D. Mauricio Gordillo</p> <p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
22	23	180	70	0	70	200.00	
23	22	0	70	180	70	200.00	200.00
	24 = 7 del límite	185	0	5	00	100.00	
24	23	55	00	185	00	100.00	100.00
<p>El punto 24 = 7.º del límite de Villapronca de los Rios con Los Yungos</p> <p><i>Itinerario n.º 62</i></p> <p>Empieza en el M.º 29 del límite de Villapronca de los Rios con Fuente del Maestro y termina en el punto 4 = M.º 2 del límite de Villapronca de los Rios con Los Yungos. Determina el camino carretero que conduce de Fuente del Maestro a Los Yungos.</p> <p>Ultramedio tocumbien de San Jorge</p>							
M.º 29	1 = 8 del itinerario 96	129	00	219	00	1100.00	
1	M.º 29 del límite	219	00	129	00	1100.00	1100.00
	2	184	00	224	00	110.00	
2	1	224	00	184	00	110.00	110.00
	2	166	00	226	00	60.00	
2	2	226	00	166	00	60.00	60.00
	4	186	20	226	20	80.00	
4	2	226	20	186	20	80.00	80.00
	5	168	15	248	15	160.00	
5	4	248	15	168	15	160.00	160.00
	6 = 2 del límite	172	00	252	00	80.00	
6	5	252	00	172	00	80.00	80.00
	7 = 4 M.º 2 del límite	171	00	251	00	94.00	
7	6	251	00	171	00	94.00	94.00
<p>El punto 7 = M.º 2 relación 4 del límite de Villapronca de los Rios con Los Yungos</p>							

Madariaga

Notas.

Croquis.

Itinerario n.º 62

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
		°	'	°	'		
	Itinerario n.º 63						
	Empieza en el punto 16. Mi. 6 del límite de Valleparana de los Rios con Los Santos y termina en el punto 19. Mi. 6 del límite N. de Valleparana el camino viejo carretero que conduce de Valleparana de los Rios a Los Santos						
44	1	110	00	190	00	180.00	
11	46. Mi. 6 del límite	190	00	10	00	180.00	180.00
	2	269	00	169	00	100.00	
2	1	169	00	269	00	100.00	100.00
	3	4	00	184	00	74.00	
3	2	184	00	4	00	74.00	74.00
	4	17	00	197	00	64.00	
4	2	197	00	17	00	64.00	64.00
	5	8	00	188	00	120.00	
5	4	188	00	8	00	120.00	120.00
	6	28	00	208	00	180.00	
6	5	208	00	28	00	180.00	180.00
	7	69	00	229	00	80.00	
7	6	229	00	69	00	80.00	80.00
	8	55	00	235	00	190.00	
8	7	235	00	55	00	190.00	190.00
	9	24	00	214	00	70.00	
9	8	214	00	24	00	70.00	70.00
	10	2	00	182	00	250.00	
10	9	182	00	2	00	250.00	250.00

Madariaga

6

Notas.

Croquis.

Itinerario n.º 63

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
10	11	288	178	110.00	
11	10	178	288	110.00	110.00
	12	264	204	200.00	
12	11	204	264	200.00	200.00
	13 = 16 del Itin. n.º 54	64	264	90.00	
12	13	264	64	90.00	90.00
	14	206	206	228.00	
14	12	206	206	228.00	228.00
	15 = 25 del Itin. n.º 50	21	201	200.00	
15	14	201	21	200.00	200.00
	16	146	206	200.00	
16	15	206	146	200.00	200.00
	17	44	224	100.00	
17	16	224	44	100.00	100.00
	18	80	280	280.00	
18	17	280	80	280.00	280.00
	19	7	187	170.00	
19	18	187	7	170.00	170.00
	20 E	5	185	200.00	
20	19	185	5	200.00	200.00
	21	201	201	200.00	
21	20	201	201	200.00	200.00
	22	14	194	200.00	
22	21	194	14	200.00	200.00

Madariaga

Notas.

Rectificado este itinerario desde el punto 13 hasta el final, según consta en el itin. n.º 12 de las rectificaciones.
(Cuaderno n.º 3)

Croquis.



Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.	
		N.	S.			
	Itinerario n° 64					
	Empieza en el punto N. 12 del límite de Vallefranca de la D. A. con Ribera del Fresno y termina en el punto 40 del Itin. n° 20. Deten- tine en el Regajo de Valdelepinu, de agua que constante					
N. 12	1	225	00	165	00	120.00
1	N. 12 del límite	165	00	265	00	120.00
	2	228	00	128	00	198.00
2	1	128	00	228	00	198.00
	3	252	00	192	00	120.00
3	2	172	00	252	00	120.00
	4	27	00	207	00	22.00
4	3	207	00	27	00	22.00
	5	281	20	171	20	105.00
5	4	171	20	281	20	105.00
	6	281	20	171	20	200.00
6	5	171	20	281	20	200.00
	7	4	15	284	15	105.00
7	6	284	15	4	15	105.00
	8	7	00	287	00	110.00
8	7	287	00	7	00	110.00
	9	0	45	180	45	80.00
9	8	180	45	0	45	80.00
	10	250	45	170	45	64.00
10	9	170	45	250	45	64.00

Madariaga

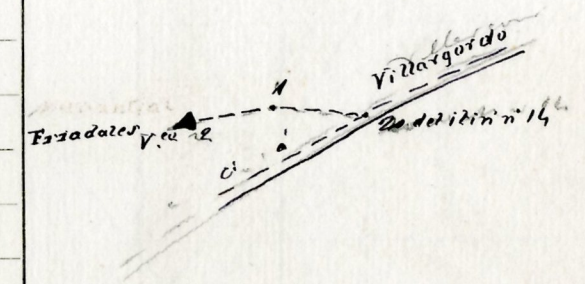
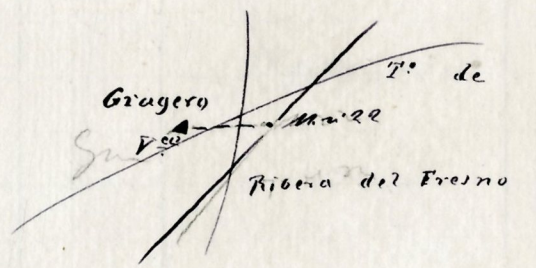
Notas.	Croquis.
	Itinerario n° 64
	<u>Madariaga</u>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
10	11	255	70	175	70	70.00	
11	10	175	70	255	70	70.00	70.00
	12	194	00	194	00	140.00	
12	11	194	00	14	00	140.00	140.00
	12	258	00	178	00	185.00	
13	12	178	00	258	00	186.00	185.00
	14	21	70	211	70	180.00	
14	13	211	70	21	70	180.00	180.00
	15	214	70	214	70	170.00	
15	14	214	70	24	70	170.00	170.00
	16	268	00	168	00	140.00	
16	15	168	00	268	00	140.00	140.00
	17	4	00	184	00	124.00	
17	16	184	00	4	00	124.00	124.00
	18	329	15	149	15	140.00	
18	17	149	15	329	15	140.00	140.00
	19	10	15	196	15	96.00	
19	18	196	15	10	15	96.00	96.00
	20 - Ciudad Vieja de Do	114	20	194	20	100.00	
20	19	194	20	114	20	100.00	100.00

Madurico

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;"><i>Madurico</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n.º 65</i>							
Empieza en el punto 20 del Itin. n.º 14 y termina en el vértice Fradale. Se ve para determinar este vértice							
20	1	202	7.	122	7.	160.00	
1	20 del Itin. n.º 14	122	7.	202	7.	160.00	160.00
1	2 - vértice Fradale	276	00	96	00	190.00	
2	1	96	00	276	00	190.00	190.00
<i>Itinerario n.º 66</i>							
Empieza en el M.º 22 del límite de Villafraanca de la Dorsca con Ribera del Fresno y termina en el vértice Gragero. Se ve para determinar este vértice							
M.º 22	1 - vértice Gragero	272	00	92	00	100.00	
1	M.º 22 de límite	92	00	272	00	100.00	100.00
<i>Madariaga</i>							

Notas.	Croquis.
	<i>Itinerario n.º 65</i>
	
	<i>Madariaga</i>
<p>Inutilizado el Itin. n.º 66 por haber sido determinado el vértice Gragero por el Itin.º de la línea límite de Villafraanca de la Dorsca con Ribera del Fresno.</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
Itinerario No 66							
Empieza en la Casa del Vizcaíno y termina en el punto 2 ^o del itin ^o n ^o 10. Determina el camino carretero que conduce de Villafraanca de los Barros a la Casa del Vizcaíno.							
0 1	2	158	15	228	15	200,00	
2	1	228	15	158	15	200,00	200,00
2	2	158	45	228	45	200,00	
2	3	228	45	158	45	200,00	200,00
	Fuente de la iglesia de Villafraanca	201	00	201	00	"	
	4	189	00	179	00	260,00	
4	3	179	00	189	00	260,00	260,00
	5	196	20	16	20	200,00	
5	4	16	20	196	20	200,00	200,00
	6	196	20	16	20	200,00	
6	5	16	20	196	20	200,00	200,00
	Fuente de la iglesia de Villafraanca	202	00	202	00	"	
	7	214	15	214	15	200,00	
7	6	214	15	214	15	200,00	200,00
	8	208	00	28	00	200,00	
8	7	28	00	208	00	200,00	200,00
	9	208	00	28	00	140,00	
9	8	28	00	208	00	140,00	140,00
	Fuente de la iglesia de Villafraanca	201	20	201	20	"	
	10	230	00	60	00	200,00	
10	9	60	00	230	00	200,00	200,00

Madariaga

Notas.	Croquis.
<p>La situación de la casa del Vizcaíno se ha fijado desde el vertice Villargordo. según consta en el itin^o n^o 12, que se halla en el cuaderno n^o 3 de las rectificadas.</p>	<p style="text-align: center;">Itinerario n^o 66</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
10	11	230	00	86	140, 00
11	10	59	00	270	140, 00
	12	218	70	78	140, 00
12	11	28	70	218	140, 00
	13	218	70	28	200, 00
13	12	28	70	218	200, 00
	14 = 10 del itín n° 15	207	15	27	200, 00
14	13	27	15	207	200, 00
	15	186	70	6	220, 00
15	14 = 10 del 15	6	70	186	220, 00
	15	186	70	6	200, 00
16	15	6	70	186	200, 00
	17	209	00	29	180, 00
17	16	29	00	209	180, 00
	18	225	70	45	120, 00
18	17	45	70	225	120, 00
	19	235	70	55	80, 00
19	18	55	70	235	80, 00
	20	224	00	24	75, 00
20	19	44	00	224	75, 00
	21	191	00	11	174, 00
21	20	11	00	191	174, 00
	22	184	00	4	160, 00
22	21	4	00	184	160, 00

Medanosa

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
22	23	189	00	99	00	200.00	
23	22	99	00	189	00	200.00	200.00
?	24	192	00	192	00	200.00	
24	23	192	00	192	00	200.00	200.00
	25	192	00	192	00	100.00	
25	24	192	00	192	00	100.00	100.00
	26	199	00	199	00	200.00	
26	25	199	00	199	00	200.00	200.00
	27-28 del itinerario 171	207	00	207	00	240.00	
27	26	207	00	207	00	240.00	240.00

Itinerario n.º 67

Comienza en el punto 108 del itinerario 25 y termina en el punto 55 del itinerario 10. Este punto es el del Arroyo de la Cañada, que corre constante.

108	1-6 del itinerario 21	148	00	328	00	180.00	
1	108 del itinerario 25	328	00	148	00	180.00	180.00
	2	133	00	313	00	90.00	
2	1	313	00	133	00	90.00	90.00
	3-5 del itinerario 10	132	00	312	00	120.00	
3	2	312	00	132	00	120.00	120.00

Madariaga

Notas.

Croquis.

Itinerario n.º 67

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
Itinerario n° 68							
Comienza en el punto No del itin. n° 66 y termina en el vértice Monumental. Determina este vértice.							
20	1	280	00	100	00	188,00	
1	No del Itin. n° 66	100	00	080	00	188,00	188,00
4	2	255	00	75	00	170,00	
2	1	175	00	255	00	170,00	170,00
2	2 = vértice Monumental	251	00	81	00	110,00	
2	2	81	00	251	00	110,00	110,00
<u>Madariaga</u>							

Notas.	Croquis.
	Itinerario n° 68
	<u>Madariaga</u>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
<i>Itinerario n.º 69</i>					
<i>Comienza en el punto 82 E. del itin. n.º 1 y termina en el punto 1.º de este mismo itin. n.º 69. Determina la forma del Colegio de la P.P. Jesuitas</i>					
	82 1.º	250	00	72	00
1	82 E. del itin. n.º 1	73	00	250	00
	2	234	45	84	45
2	1	84	45	234	45
	2	221	00	181	00
2	2	151	00	331	00
	4	252	00	72	00
4	2	72	00	252	00
	5	247	00	67	00
5	4	67	00	247	00
	6	242	45	62	45
6	5	62	45	242	45
	7	252	20	72	20
7	6	72	20	252	20
	8	262	15	82	15
8	7	82	15	262	15
	9	257	20	77	20
9	8	77	20	257	20
	10	170	20	350	20
10	9	350	20	170	20
	11	177	00	257	00
11	10	257	00	177	00

Madariaga

Notas.

Rectificado este itinerario, según consta en el núm.º 8 que se halla en el cuaderno 1.º de las rectificaciones.

Croquis.

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
11	12	172	00	222	00	86,00	
12	11	222	00	172	00	86,00	86,00
	D=1 del mismo ita: 69	149	45	229	45	70,00	
13	12	229	45	149	45	70,00	70,00
<u>Medanico</u>							

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;"><u>Medanico</u></p>
<p>Elleproince de los Perros 19 de noviembre de 1898</p> <p>El Topografo 2º</p> <p><u>Francisco de Medanico</u></p>	
<p>Amundsalijo 26 de noviembre de 1898</p> <p>Conforme</p> <p>El Jefe de la brigada</p> <p><u>Rafael Campora</u></p>	
	<u>Ra</u>

