

S. 115 291
Metros - 54.208

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

Numero
No. 33

36

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

205644

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

de
Bacajón

Término municipal.

de
Castuera

3 de Julio 1899

6^a Brigada.

Zona - 2^a

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 6

Brújula de Breitaupt núm. 333

cuya declinación es de 16° 11'

Observador: D. Jacustino Benín - Hidalgo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
											2154
9	10	187	ω	7	ω	170, ω	"	"	"	"	170, ω
10	9	7	ω	187	ω	170, ω	"	"	"	"	170, ω
10	Blasa de Juan Antonio gallego	87	ω	267	ω	177, ω	"	"	"	"	177, ω
10	10	267	ω	87	ω	177, ω	"	"	"	"	177, ω
10	11	217	ω	77	ω	87, ω	"	"	"	"	87, ω
11	10	27	ω	217	ω	87, ω	"	"	"	"	87, ω
11	12	196	ω	16	ω	172, ω	"	"	"	"	172, ω
12	11	16	ω	196	ω	172, ω	"	"	"	"	172, ω
12	12	167	ω	247	ω	192, ω	"	"	"	"	192, ω
12	12	247	ω	167	ω	192, ω	"	"	"	"	192, ω
12	14	127	ω	217	ω	71, ω	"	"	"	"	71, ω
14	12	217	ω	127	ω	71, ω	"	"	"	"	71, ω
14	15	168	ω	248	ω	148, ω	"	"	"	"	148, ω
15	14	248	ω	168	ω	148, ω	"	"	"	"	148, ω
15	16 señal apela	196	ω	16	ω	186, ω	"	"	"	"	186, ω
16	15	16	ω	196	ω	186, ω	"	"	"	"	186, ω
16	17	184	ω	4	ω	220, ω	"	"	"	"	220, ω
17	16	4	ω	184	ω	220, ω	"	"	"	"	220, ω
17	18	197	ω	17	ω	161, ω	"	"	"	"	161, ω
18	17	17	ω	197	ω	161, ω	"	"	"	"	161, ω
18	19	215	ω	25	ω	97, ω	"	"	"	"	97, ω
19	18	25	ω	215	ω	97, ω	"	"	"	"	97, ω
19	20 señal apela	189	ω	9	ω	145, ω	"	"	"	"	145, ω
20	19	9	ω	189	ω	145, ω	"	"	"	"	145, ω
20	21	129	ω	209	ω	97, ω	"	"	"	"	97, ω

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 7º</p> <p>Caminio de Castuera</p> <p>Caminio de la Fuente</p> <p>Caminio de la Torre</p> <p>Caminio de la Albuja</p> <p>Caminio de la Fuente</p> <p>Casa de Juan Antonio gallego</p>
		<p>2154</p> <p>2129</p> <p>2962</p> <p>8545</p> <p>4272</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'		'	'	
Itinerario n.º 72							
Comenzar en el punto 25 del itinerario n.º 72 camino de Cartuere al Montecitorio de la Arena y terminar en el punto 11 de la línea límite de comunas y topografía municipales de Cartuere y de Ponguerencia							
Determinar el camino de Puerto Nuevo							
25	1	192	20	192	20	294,00	294,00
1	25 del itinerario n.º 72	192	20	192	20	294,00	294,00
1	2	187	0	7	0	162,00	162,00
2	1	7	0	187	0	162,00	162,00
2	25 de Cartuere	191	20	11	20	194,00	194,00
2	2	11	20	191	20	194,00	194,00
2	A casa de la Culbre	222	0	142	0	146,00	146,00
A	2	142	0	222	0	146,00	146,00
3	4	199	0	19	0	76,00	76,00
4	2	19	0	199	0	76,00	76,00
4	5	209	20	29	20	221,00	221,00
5	4	29	20	209	20	221,00	221,00
5	6	220	20	40	20	161,00	161,00
6	5	40	20	220	20	161,00	161,00
6	7	270	0	50	00	154,00	154,00
7	6	50	0	270	00	154,00	154,00
7	8	209	20	29	20	228,00	228,00
8	7	29	20	209	20	228,00	228,00
8	9	185	0	5	0	296,00	296,00
9	8	5	0	185	0	296,00	296,00

3854

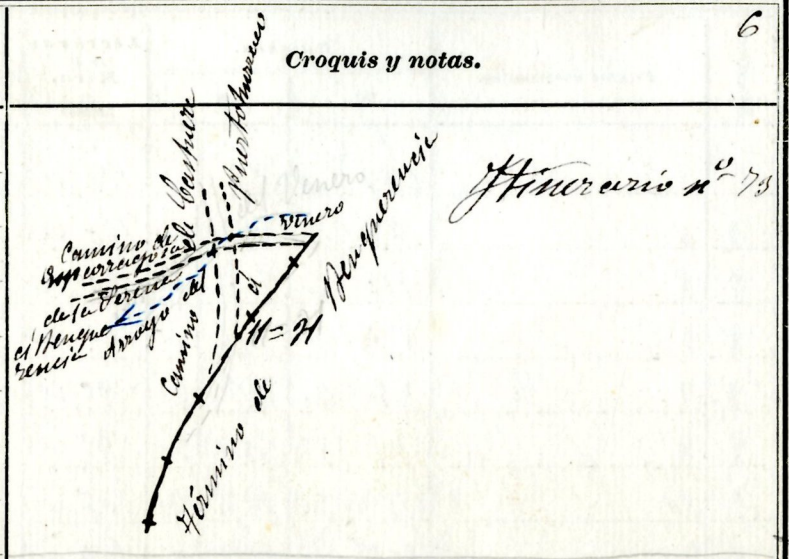
5/10/14

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		5
		Itinerario n.º 72
		Nervi
		5

3864

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
9	10 Estaca El Joda	176	256	226.00				226.00
10	9	256	176	226.00				226.00
10	11	181	1	128.00				128.00
11	10	1	181	128.00				128.00
11 = 21 de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Donquerencia.								
Itinerario n.º 74								
Comienza en el punto 14 de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Donquerencia y termina en el punto 18.								
11 = 2 de la línea límite común a los términos de Castuera y de Esparragosa de la Serena. Determina hasta el punto 8 el Arroyo de la Serena, del punto 7 al punto 10 el Arroyo de "Las Mejías" y los puntos								
24	1	255	95	94.00				94.00
1	24 del límite con Donquerencia	95	255	94.00				94.00
1	2	216	26	92.00				92.00
2	1	26	216	92.00				92.00
2	2	242	62	129.00				129.00
2	2	62	242	129.00				129.00
2	4	191	11	62.00				62.00
4	2	11	191	62.00				62.00
4	5	257	77	164.00				164.00
5	4	77	257	164.00				164.00
5	6	290	110	56.00				56.00
6	5	110	290	56.00				56.00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
	1193
	5864
	1708
	4572




Este itinerario de los ejes de este itinerario de terreno una parte del Arroyo "Las Mejías" (2.ª Parte) Este arroyo es de aguas periódicas.

Nota: Se ha hecho el itinerario del camino de Esparragosa de la Serena a Donquerencia porque queda determinado el trazo del itinerario del Arroyo del Puerto y el eje 7-14 del Arroyo de las Mejías.



No está

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	7 señal espda	222	w	52	w	110,0	110,0
7	6	52	w	222	w	110,0	110,0
7	8	164	w	244	w	81,0	81,0
8	7	244	w	164	w	81,0	81,0
8	9	221	20	41	20	95,0	95,0
9	8	41	20	221	20	95,0	95,0
9	10	167	20	247	20	102,0	102,0
10	9	247	20	167	20	102,0	102,0
10	11	148	20	228	20	120,0	120,0
11	10	228	20	148	20	120,0	120,0
11	12	187	w	7	w	128,0	128,0
12	11	7	w	187	w	128,0	128,0
12	17-22 del límite con Benquerencia	152	w	322	w	128,0	128,0
12	12	222	w	152	w	128,0	128,0
13	14 señal espda	214	w	174	w	128,0	128,0
14	13	174	w	214	w	128,0	128,0
14	15	4	20	184	20	21,0	21,0
15	14	184	20	4	20	21,0	21,0
15	16	225	w	145	w	194,0	194,0
16	15	145	w	225	w	194,0	194,0
16	A Casa de Balsera	222	20	52	20	109,0	109,0
A	16	52	20	222	20	109,0	109,0
16	17	300	w	120	w	151,0	151,0
17	16	120	w	300	w	151,0	151,0
17	18	242	w	162	w	94,0	94,0

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		7
		Minerario n° 74
		Desde el punto 8
		al 12 meche d
		
		Benion
	2890	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18 17		162	w	242	w	94,00	94,00
18 19		217	w	127	w	86,00	86,00
19 18		127	w	217	w	86,00	86,00
19 Blanca de la Brucha		254	no	74	no	147,00	147,00
19 19		74	no	254	no	147,00	147,00
19 20		229	w	149	w	125,00	125,00
20 19		149	w	229	w	125,00	125,00
20 20	del peñalcapela	207	no	127	no	107,00	107,00
20 20		127	no	207	no	107,00	107,00
20 20		259	w	79	w	176,00	176,00
20 20		79	w	259	w	176,00	176,00
20 20		214	w	124	w	101,00	101,00
20 20		124	w	214	w	101,00	101,00
20 20		254	no	174	no	180,00	180,00
20 20		174	no	254	no	180,00	180,00
20 20		299	w	119	w	252,00	252,00
20 20		119	w	299	w	252,00	252,00
20 20		220	no	140	no	224,00	224,00
20 20		140	w	220	w	224,00	224,00
20 20	del peñalcapela	269	no	89	no	72,00	72,00
20 20		89	no	269	no	72,00	72,00
20 20		220	no	150	no	61,00	61,00
20 20		150	no	220	no	61,00	61,00
20 20		281	no	101	no	92,00	92,00
20 20		101	no	281	no	92,00	92,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		8
		Itinerario n.º 74
		Benin
		2044

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
29	20	299	119	117,00			117,00
20	29	119	299	117,00			117,00
20	21	288	108	114,00			114,00
21	20	108	288	114,00			114,00
21	22	210	120	115,00			115,00
22	21	120	210	115,00			115,00
22	22 <i>señal apda</i>	207	127	122,00			122,00
22	22	127	207	122,00			122,00
22	24 <i>señal apda</i>	206	126	222,00			222,00
24	22	126	206	222,00			222,00
24	25	292	112	115,00			115,00
25	24	112	292	115,00			115,00
25	26	286	106	86,00			86,00
26	25	106	286	86,00			86,00
<p>26 = 18 = M.D. de la línea punto común a los términos municipales de Castuera y de Esparragosa de la Serena.</p> <p><i>Itinerario n° 74</i></p> <p>Comienza en el punto 14 = M.D. de la línea punto común a los términos municipales de Castuera y de Esparragosa de la Serena y termina en el punto 21 del itinerario n° 20. Camino de Perilla. Determina el camino de Castuera a Esparragosa de la Serena (camino recto) punto de Castuera a Esparragosa.</p>							
14	1	99	279	48,00			48,00
1	14 del límite con Esparragosa de la Serena	279	99	48,00			48,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Itinerario n° 74</i></p>
	1804	
		<p><i>Itinerario n° 73</i></p>
	96	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
1	2	55	20	225	20	49,00	119,00
2	1	225	20	55	20	49,00	119,00
2	A. Casa de la Niobara	248	00	168	00	41,00	41,00
4	2	168	00	248	00	41,00	41,00
2	2	75	00	255	00	244,00	244,00
2	2	255	00	75	00	244,00	244,00
2	4	50	20	220	20	180,00	180,00
4	2	220	00	50	00	180,00	180,00
4	5	47	00	287	00	256,00	256,00
5	4	287	00	47	00	256,00	256,00
5	B. Casa de Damaso Ca. (cerca)	212	20	122	20	154,00	154,00
B	5	122	20	212	20	154,00	154,00
5	6	64	20	244	20	216,00	216,00
6	5	244	20	64	20	216,00	216,00
6	7	65	20	245	20	246,00	246,00
7	6	245	20	65	20	246,00	246,00
7	C. Casa de Manuel Dominguez	256	00	176	00	52,00	52,00
C	7	176	00	256	00	52,00	52,00
7	8	74	20	254	20	220,00	220,00
8	7	254	20	74	20	220,00	220,00
8	M del itinerario n° 20						

Revisión

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		10
		Itinerario n° 175
		<i>Revisión</i>
	3218	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancia horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n.º 76</i>							
<i>Comienza en el punto 2 del itinerario n.º 76 camino de Castuera a Montemuro de la Serena y termina en el punto 64 de la línea que concierne a los terminos municipales de Castuera y de Mercuriano.</i>							
<i>Determina el camino de Saldañero.</i>							
1	1	141	221	64,0			64,0
1	2 del itinerario n.º 76	221	141	64,0			64,0
1	3	169	249	97,0			97,0
2	1	249	169	97,0			97,0
2	2	148	228	220,0			220,0
2	3	228	148	220,0			220,0
2	4	147	227	224,0			224,0
4	2	227	147	224,0			224,0
4	3	170	210	102,0			102,0
5	4	210	170	102,0			102,0
5	6	118	298	61,0			61,0
6	3	298	118	61,0			61,0
6	7	125	205	66,0			66,0
7	6	205	125	66,0			66,0
7	A casa de los Solías	207	27	52,0			52,0
A	7	27	207	52,0			52,0
7	8	170	210	50,50			50,50
8	7	210	170	50,50			50,50
8	9 Alcazar de la Serena	118	298	70,0			70,0
9	8	298	118	70,0			70,0

1974

[Signature]

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itinerario n.º 76</i>
		1974

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	10	112	20	292	20	85, w	85, w
10	9	292	20	112	20	85, w	85, w
10	B. Casa del Valle de la Sierra	192	20	13	20	21, w	21, w
B	10	192	20	192	20	21, w	21, w
10	11	112	w	292	w	127, w	127, w
11	10	292	w	112	w	127, w	127, w
11	12	117	w	297	w	69, w	69, w
12	11	297	w	117	w	69, w	69, w
12	C. Casa de Matamoros	9	20	189	20	24, w	24, w
C	12	189	20	9	20	24, w	24, w
12	12	121	20	201	20	117, w	117, w
12	12	201	20	121	20	117, w	117, w
12	14	146	w	226	w	29, w	29, w
14	12	226	w	146	w	29, w	29, w
14	15	127	w	207	w	104, w	104, w
15	14	207	w	127	w	104, w	104, w
15	16	98	w	278	w	199, w	199, w
16	15	278	w	98	w	199, w	199, w
16	17	87	20	267	20	74, w	74, w
17	16	267	20	87	20	74, w	74, w
17	18	252	w	172	w	42, w	42, w
18	17	172	w	252	w	42, w	42, w
18	19	58	20	228	20	126, w	126, w
19	18	228	20	58	20	126, w	126, w
19	20 nivel o pelen	91	20	271	20	61, w	61, w

4051

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		12
		Itinerario n.º 76
		Perrin
	2199	


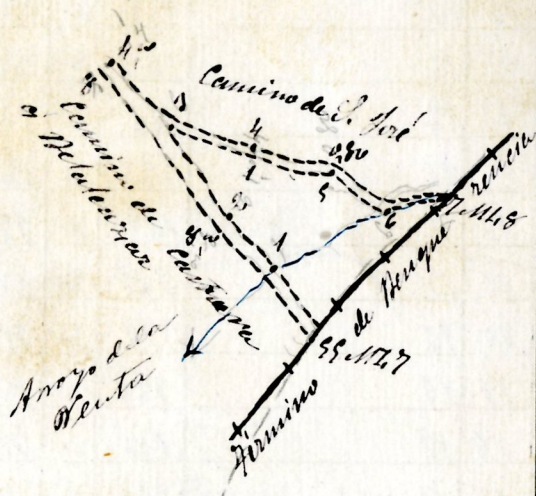
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	19	271	20 91	20 61,00	"	"	61,00
20	21	162	" 244	" 66,00	"	"	66,00
21	20	244	" 162	" 66,00	"	"	66,00
21	22	79	" 259	" 176,00	"	"	176,00
22	21	259	" 79	" 176,00	"	"	176,00
22	22	111	20 291	20 97,00	"	"	97,00
22	22	291	20 111	20 97,00	"	"	97,00
22	24	122	" 202	" 76,00	"	"	76,00
24	22	202	" 122	" 76,00	"	"	76,00
24	25	254	20 174	20 120,00	"	"	120,00
25	24	174	20 254	20 120,00	"	"	120,00
25	II Casa de D. Antonio Zapata	71	" 251	" 86,00	"	"	86,00
II	25	251	" 71	" 86,00	"	"	86,00
25	26	227	" 147	" 154,00	"	"	154,00
26	25	147	" 227	" 154,00	"	"	154,00
26	27	222	20 142	20 176,00	"	"	176,00
27	26	142	" 222	" 176,00	"	"	176,00
27	28 = 7 del Itinerario	220	" 140	" 48,00	"	"	48,00
28	27	140	" 220	" 48,00	"	"	48,00
24	29	125	20 215	20 87,00	"	"	87,00
29	24	215	20 125	20 87,00	"	"	87,00
29	20	148	" 228	" 108,00	"	"	108,00
20	29	228	" 148	" 108,00	"	"	108,00
20	21	157	20 227	20 226,00	"	"	226,00
21	20	227	20 157	20 226,00	"	"	226,00

6996 *7/11/22*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		19
		Itinerario n.º 78
		Camino 28 = 7 del Itinerario n.º de Castuera a Benquerencia
		Camino de San Juan
		Casa de D. Antonio Zapata
		Casa de la Currita
		<i>Benquerencia</i>
		2941

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	179	20	259	20	58,00	58,00
22	21	259	20	179	20	58,00	58,00
30 = 65 de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Benquerencia							
Itinerario n.º 77							
Comienza en el punto 55 = 1117 de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Benquerencia y termina en el punto 10 del itinerario n.º 76 Camino Castuera a Montemoreno de la Serena. Determina el camino de Castuera a Pelalajar de Perrodón.							
55	1	225	20	145	20	126,00	126,00
1	55 al límite con Benquerencia	145	20	225	20	126,00	126,00
1	20	219	20	199	20	164,00	164,00
20	1	199	20	219	20	164,00	164,00
20	2	227	20	147	20	77,00	77,00
2	2	117	20	227	20	77,00	77,00
2	4	119	20	299	20	90,00	90,00
4	2	299	20	119	20	90,00	90,00
4	5	95	20	275	20	120,00	120,00
5	4	275	20	95	20	120,00	120,00
5	6	79	20	259	20	76,00	76,00
6	5	259	20	79	20	76,00	76,00
6	7-57 = 1115 al límite con Benquerencia	69	20	249	20	52,00	52,00
7	6	249	20	69	20	52,00	52,00
7	8	227	20	147	20	268,00	268,00

1680
Benquerencia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
	116	Itinerario n.º 76
		
		Itinerario n.º 77
		Nota
		Los ejes 2-4, 4-5, 5-6 y 6-7 determinan el camino de S. José
		
	1688	Benquerencia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8	2	142	20	227	20	268, w	268, w
8	9	297	w	117	w	72, w	72, w
9	8	117	w	297	w	72, w	72, w
9	10 Estaca de pda	208	20	128	20	192, w	192, w
10	9	128	w	208	w	192, w	192, w
10	11 señal apela	247	w	167	w	120, w	120, w
11	10	167	w	247	w	120, w	120, w
11	12	202	w	122	w	128, w	128, w
12	11	122	20	202	20	128, w	128, w
12	12	217	w	127	w	110, w	110, w
12	13	127	w	217	w	110, w	110, w
13	14	222	20	152	20	241, w	241, w
14	13	152	20	222	20	241, w	241, w
14	15	246	w	166	w	192, w	192, w
15	14	166	w	246	w	192, w	192, w
15	16	228	20	148	20	105, w	105, w
16	15	148	20	228	20	105, w	105, w
16	17	219	20	129	20	118, w	118, w
17	16	129	20	219	20	118, w	118, w
17	18	224	w	114	w	149, w	149, w
18	17	114	w	224	w	149, w	149, w
18	19 señal apela	251	20	171	20	89, w	89, w
19	18	171	20	251	20	89, w	89, w
19	20	244	20	164	20	95, w	95, w
20	19	164	20	244	20	95, w	95, w

20=10 del itinerario n° 72

124
2587

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n° 72</p> <p>Camino de Castore a Miraflores de la Sierra</p> <p>Camino de Castore a Belcaras</p> <p>20=10 del itinerario n°</p> <p>Noria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 78							
Comienza en el punto 43 de la línea límite con las haciendas principales de Cachere y de Penquerencia y termina en el punto 24 del itinerario n° 74 Arroyo Laurencillo.							
Determina el camino de Penquerencia a Talanca de la Sierra de Penquerencia en Talanca de la Sierra							
48	1	246	20	66	20	118, w	118, w
1	43 del límite con Penquerencia	66	20	246	20	118, w	118, w
1	20	224	w	54	w	99, w	99, w
2	1	54	w	224	w	99, w	99, w
2	2=27 del itinerio n° 72	190	w	10	w	55, w	55, w
2	20	10	w	190	w	55, w	55, w
2	4	279	20	99	20	188, w	188, w
4	3	99	20	279	20	188, w	188, w
4	5=4 del itinerio n° 79	272	w	92	w	179, w	179, w
5	4	92	w	272	w	179, w	179, w
5	6	272	w	92	w	132, w	132, w
6	5	92	w	272	w	132, w	132, w
6	7	264	w	84	w	220, w	220, w
7	6	84	w	264	w	220, w	220, w
7	8	280	20	100	20	128, w	128, w
8	7	100	20	280	20	128, w	128, w
8	9 general capla	278	20	98	20	200, w	200, w
9	8	98	20	278	20	200, w	200, w
9	10	291	20	111	20	128, w	128, w

2776
A. Novin

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 78
		Novin

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		o	'	o	'				o	'	
10	9	111	20	291	20	278,00					128,00
10	11	279	20	199	20	226,00					226,00
11	10	99	20	279	20	226,00					226,00
11	Casa del Arriero	147	20	227	20	200,00					200,00
11		227	20	147	20	200,00					200,00
11	Casa de las Patatas	220	00	180	00	270,00					270,00
11		180	00	220	00	270,00					270,00
11	12	271	20	91	20	186,00					186,00
12	11	91	20	271	20	186,00					186,00
12	12	272	20	92	20	264,00					264,00
12	12	92	20	272	20	264,00					264,00
12	14	274	00	94	00	154,00					154,00
14	12	94	00	274	00	154,00					154,00
14	15	258	00	78	00	101,00					101,00
15	14	78	00	258	00	101,00					101,00
15	16	282	20	102	20	120,00					120,00
16	15	102	20	282	20	120,00					120,00
16	17	264	00	84	00	216,00					216,00
17	16	84	00	264	00	216,00					216,00
17	18	270	20	90	20	102,00					102,00
18	17	90	20	270	20	102,00					102,00
18	19	278	00	98	00	240,00					240,00
19	18	98	00	278	00	240,00					240,00
19	20	299	00	119	00	51,00					51,00
20	19	119	00	299	00	51,00					51,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 78
		<p>Nota</p> <p>→</p>

[Handwritten signature or note]

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		'	"	'	"				'	"	
20	21 = 24 del itinerario n° 20	266	20	86	20	116,00	"	"	"	"	116,00
21	20	86	20	266	20	116,00	"	"	"	"	116,00
21	22	275	00	95	00	117,00	"	"	"	"	117,00
22	21	95	00	275	00	117,00	"	"	"	"	117,00
22	23	202	20	122	20	118,00	"	"	"	"	118,00
23	22	122	20	202	20	118,00	"	"	"	"	118,00
23	24	284	20	104	20	86,00	"	"	"	"	86,00
24	23	104	20	284	20	86,00	"	"	"	"	86,00
24	24 del itinerario n° 74										6670 2275
Itinerario n° 79											
<p>Se empieza en el punto 20 de la línea límite común de los términos municipales de Castuera y de Esparragosa de la Serena y termina en el punto 24 del itinerario n° 30 Camino de Sevilla. Determina el Camino de Esparragosa de la Serena a Herguenerencia de Huelva.</p>											
20	1	84	00	264	00	176,00	"	"	"	"	176,00
1	2 del límite con Esparragosa de la Serena	264	00	84	00	176,00	"	"	"	"	176,00
1	2	80	00	260	00	170,00	"	"	"	"	170,00
2	1	260	20	80	20	170,00	"	"	"	"	170,00
2	2	92	20	272	20	108,00	"	"	"	"	108,00
2	2	272	20	92	20	108,00	"	"	"	"	108,00
2	4	76	20	256	20	79,00	"	"	"	"	79,00
4	2	256	20	76	20	79,00	"	"	"	"	79,00
4	5 = 26	69	00	249	00	112,00	"	"	"	"	112,00
5	4	249	00	69	00	112,00	"	"	"	"	112,00
5	5 = 24 del itinerario n° 30										

220107

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">18</p> <p style="text-align: center;">Itinerario n° 78</p>
		<p style="text-align: center;">Itinerario n° 79</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<i>Itinerario n° 80</i>							
<i>Empieza en el punto 16 del itinerario n° 80 Camino de Sevilla y termina en el punto 11 de la línea límite común a los términos municipales de Cartaya y de Puente Real.</i>							
<i>Determina el Camino del Porcero. (De Percepción)</i>							
16	1	162	20	242	20	86, w	86, w
1	16 del itinerario n°	242	20	162	20	86, w	86, w
1	2	201	w	201	w	98, w	98, w
2	1	201	w	201	w	98, w	98, w
2	2	201	20	201	20	90, w	90, w
2	2	201	20	201	20	90, w	90, w
2	3	191	w	11	w	110, w	110, w
4	2	11	w	191	w	110, w	110, w
4	5	197	w	17	w	178, w	178, w
5	4	17	w	197	w	178, w	178, w
5	6	221	20	41	20	284, w	284, w
6	5	41	w	221	w	284, w	284, w
6	7	208	w	28	w	274, w	274, w
7	6	28	w	208	w	274, w	274, w
7	8	194	20	14	20	76, w	76, w
8	7	14	20	194	20	76, w	76, w
8	A casa de la Villa	272	w	92	w	202, w	202, w
A	8	92	w	272	w	202, w	202, w
8	9	174	20	254	20	156, w	156, w

Percepción

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
<i>Itinerario n° 80</i>		
<i>Percepción</i>		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
8		254	20	174	20	156,00	156,00
9	10 Estaca B. pda	187	w	2	w	116,00	116,00
10	9	2	w	187	w	116,00	116,00
10	11	208	w	28	w	140,00	140,00
11	10	28	w	208	w	140,00	140,00
11	12	222	20	42	20	152,00	152,00
12	11	42	20	222	20	152,00	152,00
12	13 Choyen de Formicero Lopez	222	20	152	20	172,00	172,00
13	12	152	20	222	20	172,00	172,00
13	17	207	20	27	20	121,00	121,00
17	12	27	20	207	20	121,00	121,00
17	14	276	w	56	w	112,00	112,00
14	17	56	w	276	w	112,00	112,00
14	C. Casa de M. Andres	102	w	282	w	85,00	85,00
C	14	282	w	102	w	85,00	85,00
14	15	272	20	92	20	76,00	76,00
15	14	92	20	272	20	76,00	76,00
15	15 Casa de Gaspar Bona	1	w	181	w	29,50	29,50
D	15	181	w	1	w	29,50	29,50
15	16	194	w	14	w	22,00	22,00
16	15	14	w	194	w	22,00	22,00
16	17	169	20	249	20	74,00	74,00
17	16	249	20	169	20	74,00	74,00
17	18	195	w	15	w	75,00	75,00
18	17	15	w	195	w	75,00	75,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		80
		<p>Itinerario n° 80</p> <p>Choyen de Formicero Lopez</p> <p>Casa de Gaspar Bona</p> <p>Casa de M. Andres</p> <p>Choyen</p> <p>Camino</p> <p>Apoyo de la parte</p>
		<p>Penon</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.				
18	E Chonou	111	20	291	20	109,00	"	"	109,00
18	18	291	20	111	20	109,00	"	"	109,00
18	19	197	00	17	00	141,00	"	"	141,00
19	18	17	00	197	00	141,00	"	"	141,00
19	Moestaca Epide	178	20	258	20	189,00	"	"	189,00
20	19	258	20	178	20	189,00	"	"	189,00
20	21	270	00	90	00	49,00	"	"	49,00
21	20	90	00	270	00	49,00	"	"	49,00
21	R Casa de Grajere	229	00	149	00	178,00	"	"	178,00
21	21	149	00	229	00	178,00	"	"	178,00
21	22	241	20	61	20	67,00	"	"	67,00
22	21	61	00	241	00	67,00	"	"	67,00
22	23	160	00	240	00	184,00	"	"	184,00
23	22	240	00	160	00	184,00	"	"	184,00
23	24	159	20	279	20	149,00	"	"	149,00
24	23	279	20	159	20	149,00	"	"	149,00
24	25	199	00	99	00	121,00	"	"	121,00
25	24	99	00	199	00	121,00	"	"	121,00
25	g. Catay Doctora de Ma	54	00	274	00	244,00	"	"	244,00
25	25	274	00	54	00	244,00	"	"	244,00
25	26	177	20	257	20	62,00	"	"	62,00
26	25	257	20	177	20	62,00	"	"	62,00
26	27	179	00	219	00	56,00	"	"	56,00
27	26	219	00	179	00	56,00	"	"	56,00
27	28	187	00	7	00	245,00	"	"	245,00

Reserva

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		2.1
		<p style="text-align: center;"><i>Itinerario n.º 30</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Caminos del Norte</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Caminos del Sur</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Catay Doctora de Ma</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Reserva</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
28	27	5	187	245,00			245,00
28	29	196	20	109,00			109,00
29	25	16	196	109,00			109,00
29	20 Estaca Ripda	192	12	268,00			268,00
20	29	12	192	268,00			268,00
20	H Casa del Cachorro	92	272	144,00			144,00
H	20	272	92	144,00			144,00
20	21	216	26	148,00			148,00
21	20	26	216	148,00			148,00
21	22	208	28	187,00			187,00
22	21	28	208	187,00			187,00
22	Ilava de Ambrosio	94	274	220,00			220,00
I	22	274	94	220,00			220,00
22	22	215	25	127,00			127,00
22	22	25	215	127,00			127,00
22	24	119	299	82,00			82,00
24	22	299	119	82,00			82,00
24	25 = 22 del sitio n° 24	141	221	28,00			28,00
25	24	221	141	28,00			28,00
25	26 = 22 del sitio n° 24	259	79	176,00			176,00
26	25	79	259	176,00			176,00
26	27	195	15	124,00			124,00
27	26	15	195	124,00			124,00
27	28	187	7	174,00			174,00
28	27	7	187	174,00			174,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		28
		Itinerario n° 80
		C.P. de Bugerancia
		Talamanca de la Herma
		Casa del Cachorro
		Casa de Ambrosio
		Arroyo
		Caminero
		Herramienta
		25 = 22 del sitio n° 24
		26 del sitio n° 24
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49
		50
		51
		52
		53
		54
		55
		56
		57
		58
		59
		60
		61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
		69
		70
		71
		72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79
		80
		81
		82
		83
		84
		85
		86
		87
		88
		89
		90
		91
		92
		93
		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100

17062

Noticia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
28	29	197	w	77	w	244,00	11	11	11	11	244,00
29	28	17	w	197	w	244,00	11	11	11	11	244,00
29	40	181	w	1	w	85,00	11	11	11	11	85,00
40	29	1	w	181	w	85,00	11	11	11	11	85,00
40	41	208	no	208	no	256,00	11	11	4	no	254,50
41	40	208	no	208	no	256,00	4	no	11	11	254,50
41	42	192	w	12	w	129,00	11	11	6	w	128,00
42	41	12	w	192	w	129,00	6	w	11	11	128,00
42	42	219	no	29	no	52,00	11	11	11	11	52,00
42	42	29	w	219	w	52,00	11	11	11	11	52,00
42	44	189	no	9	no	40,00	11	11	11	11	40,00
44	42	9	no	189	no	40,00	11	11	11	11	40,00
44	45	162	w	242	w	140,00	11	w	11	11	129,00
45	44	242	w	162	w	140,00	11	11	11	w	129,00
45	46	257	no	257	no	97,00	11	11	11	11	97,00
46	45	257	no	257	no	97,00	11	11	11	11	97,00
46	47	211	w	21	w	54,50	11	11	11	11	54,50
47	46	21	w	211	w	54,50	11	11	11	11	54,50
47	48	161	no	241	no	144,00	11	11	11	11	144,00
48	47	241	w	161	w	144,00	11	11	11	11	144,00
48	49	168	no	248	no	79,00	11	11	11	11	79,00
49	48	248	no	168	no	79,00	11	11	11	11	79,00
49	50	142	w	222	w	95,00	11	11	11	11	95,00
50	49	222	w	142	w	95,00	11	11	11	11	95,00
50	51	169	no	229	no	101,00	11	11	11	11	101,00

101
Bosnia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario 11.º 80</p> <p>Araucario 21 Castillo de Benegas 42 Caminos 44 Caminos de la Sigüenza 45</p> <p>Bosnia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
51	50	749	20	169	20	101,00	101,00
51	52	200	20	20	20	180,00	180,00
52	51	200	20	200	20	180,00	180,00
57	57	174	20	254	20	55,00	55,00
57	52	254	20	174	20	55,00	55,00
57	54	216	00	76	00	156,00	156,00
54	57	76	00	216	00	156,00	156,00
54	55	206	20	26	20	50,00	50,00
55	54	206	20	206	20	50,00	50,00
55 = Hda de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Benquerencia							
Itinerario n° 81							
Comienza en el punto 11 del límite común a los términos municipales de Castuera y de Benquerencia y termina en el punto 37 de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Esparragoz de la Serena							
Determina el camino de Malpartida a Hinojosa del Duque							
11	1	276	00	96	00	41,00	41,00
1	11 del límite con Benquerencia	96	00	276	00	41,00	41,00
1	2	201	20	141	20	115,00	115,00
2	1	141	20	201	20	115,00	115,00
2	2	219	00	199	00	110,00	110,00
2	20	199	00	219	00	110,00	110,00
2	4	287	00	107	00	117,00	117,00
4	2	107	00	287	00	117,00	117,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n° 80</p>
		<p>Itinerario n° 81</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	281	20	101	20	71, w	71, w
5	4	101	20	281	20	71, w	71, w
5	6	214	w	174	w	147, w	147, w
6	5	177	20	217	20	147, w	147, w
6	7	222	w	142	w	196, w	196, w
7	6	142	w	222	w	196, w	196, w
7	8	209	20	129	20	142, w	142, w
8	7	129	20	209	20	142, w	142, w
8	9	200	20	120	20	78, w	78, w
9	8	120	20	200	20	78, w	78, w
9	10 <i>La Puñalada</i>	202	w	122	w	98, w	98, w
10	9	122	w	202	w	98, w	98, w
10	11	216	20	176	20	55, w	55, w
11	10	176	20	216	20	55, w	55, w
11	12	220	w	150	w	120, w	120, w
12	11	150	w	220	w	120, w	120, w
12	13	224	20	154	20	127, w	127, w
13	12	154	20	224	20	127, w	127, w
13	14	214	w	124	w	152, w	152, w
14	13	124	w	214	w	152, w	152, w
14	15	278	20	98	20	164, w	164, w
15	14	98	20	278	20	164, w	164, w
15	16 <i>Casa de Candelija</i>	252	w	172	w	172, w	172, w
16	15	172	w	252	w	172, w	172, w
15	17	250	w	70	w	49, w	49, w

Porción

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		25
		Itinerario n° 81
		<p> <i>Casa de Candelija</i> <i>Cuenca de la partida de la Serena</i> <i>a Hinojosa</i> <i>Candelija</i> <i>Dehesa</i> <i>Duque</i> </p>
		<i>Porción</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
17	18	70	w	250	w	49, w	"	"	"	"	19, w
17	18	247	no	167	no	67, w	"	"	"	"	107, w
18	17	147	no	247	no	107, w	"	"	"	"	107, w
18	19	201	no	121	no	112, w	"	"	"	"	112, w
19	18	121	no	201	no	112, w	"	"	"	"	112, w
19	20 = Hdeliprio	296	w	116	w	54, w	"	"	"	"	54, w
20	19	116	w	296	w	54, w	"	"	"	"	54, w
20	21	282	w	102	w	77, w	"	"	"	"	77, w
21	20	102	w	282	w	77, w	"	"	"	"	77, w
21	22	285	w	105	w	82, w	"	"	"	"	82, w
22	21	105	w	285	w	82, w	"	"	"	"	82, w
22	23	260	no	80	no	82, w	"	"	"	"	82, w
23	22	80	w	260	w	82, w	"	"	"	"	82, w
23	24 Chozas de Candelija	129	no	219	no	56, w	"	"	"	"	56, w
24	23	219	no	129	no	56, w	"	"	"	"	56, w
24	25	265	no	85	no	114, w	"	"	"	"	114, w
25	24	85	no	265	no	114, w	"	"	"	"	114, w
25	26	251	no	71	no	77, w	"	"	"	"	77, w
26	25	71	no	251	no	77, w	"	"	"	"	77, w
26	27	266	no	86	no	86, w	"	"	"	"	86, w
27	26	86	no	266	no	86, w	"	"	"	"	86, w
27	28	240	w	60	w	26,50	"	"	"	"	26,50
28	27	60	w	240	w	26,50	"	"	"	"	26,50
28	29	200	no	120	no	120, w	"	"	"	"	120, w
29	28	120	no	200	no	120, w	"	"	"	"	120, w

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		26
		Itinerario n° 81
		Candelija
		Camino de H. y partida de la Cerrea al Hinjera del Duque
		Camino de Candelija Chozas de Candelija
		Candelija
		Benin

Benin

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'		'	'	
29	20 Estaca Espda.	288	20 108	129,00	"	"	129,00
20	29	108	20 288	129,00	"	"	129,00
20	21	289	20 109	127,00	"	"	127,00
21	20	109	20 289	127,00	"	"	127,00
21	22	279	20 99	98,00	"	"	98,00
22	21	99	20 279	98,00	"	"	98,00
22	22	208	20 128	260,00	"	"	260,00
22	22	128	20 208	260,00	"	"	260,00
22	24	291	20 111	159,00	"	"	159,00
24	22	111	20 291	159,00	"	"	159,00
24	25	291	20 111	74,00	"	"	74,00
25	24	111	20 291	74,00	"	"	74,00
25-27 de la línea límite común a los términos municipales de Guaymas y de Syparragora de la Serena.							
Itinerario n.º 82							
Comienza en el punto 22 del itinerario n.º 81 camino de Malpartida de la Serena al Mirador del Duque y termina en el punto 12 de la línea límite común a Butuerre y Syparragora de la Serena							
y determina el camino de Syparragora de la Serena a la casa de Guandulife.							
22	1	268	20 88	118,00	"	"	118,00
1	22 del itinerario n.º 81	88	20 268	118,00	"	"	118,00
1	2	258	20 78	140,00	"	"	140,00
2.	1	78	20 258	140,00	"	"	140,00
2.	2	228	20 48	82,00	"	"	82,00
2	2	48	20 228	82,00	"	"	82,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		87
		<p style="text-align: center;">Itinerario n.º 81</p> <p style="text-align: center;">Itinerario n.º 82</p>
		A. Acuña

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira.		Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.	— Metros.	— Metros.	Depresión.	Elevación.	
2	4	242	w	62	w	206, w	"	206, w
4	2	62	w	242	w	206, w	"	206, w
4	5	245	w	65	w	92, w	"	92, w
5	4	65	w	245	w	92, w	"	92, w
9 = 112 de la línea límite común a los terminos municipales de Castuera y de Esparragosa de la Serena								
Itinerario n.º 83								
Comenzamos en el punto 48 de la línea límite común a los terminos municipales de Castuera y de Esparragosa de la Serena y terminamos en el punto 9 = 112 de la línea límite común a los terminos municipales de Castuera y de Mengüenza. — 92 = termino el camino de Esparragosa de la Serena al territorio de la Serena. Este camino es carretero hasta el punto 4 y desde este punto a fines de herradura								
48	1	77	w	257	w	210, w	"	210, w
1	48 del límite con Esparragosa de la Serena	257	w	77	w	210, w	"	210, w
1	2	90	no	270	no	156, w	"	156, w
2	1	270	no	90	no	156, w	"	156, w
2	2	90	w	270	w	78, w	"	78, w
2	2	270	w	90	w	78, w	"	78, w
2	4 = 9 del itinerario n.º 80	90	no	270	no	94, w	"	94, w
4	2	270	no	90	no	94, w	"	94, w
4	5	85	no	265	no	127, w	"	127, w
5	4	265	no	85	no	127, w	"	127, w
5	6	171	no	211	no	162, w	"	162, w
6	5	211	no	171	no	162, w	"	162, w

1694

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">28</p> <p>Itinerario n.º 82</p>
		<p>Itinerario n.º 83</p> <p style="text-align: right;">Poniente</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
6	7	120	20	200	20	196,00	"	"	"	"	196,00
7	6	200	20	120	20	196,00	"	"	"	"	196,00
7	8	106	00	286	00	78,00	"	"	"	"	78,00
8	7	286	00	106	00	78,00	"	"	"	"	78,00
8	9	74	00	254	00	52,00	"	"	"	"	52,00
9	8	254	00	74	00	52,00	"	"	"	"	52,00
9	10	96	20	276	20	142,00	"	"	"	"	142,00
10	9	276	20	96	20	142,00	"	"	"	"	142,00
10	11	98	20	278	20	51,00	"	"	"	"	51,00
11	10	278	20	98	20	51,00	"	"	"	"	51,00
11	A	164	00	244	00	59,00	"	"	"	"	59,00
A	11	244	00	164	00	59,00	"	"	"	"	59,00
11	12	82	20	262	20	92,00	"	"	"	"	92,00
12	11	262	20	82	20	92,00	"	"	"	"	92,00
12	13	107	00	287	00	67,00	"	"	"	"	67,00
13	12	287	00	107	00	67,00	"	"	"	"	67,00
13	14	92	20	272	20	184,00	"	"	"	"	184,00
14	13	272	20	92	20	184,00	"	"	"	"	184,00
14	15	111	00	291	00	148,00	"	"	"	"	148,00
15	14	291	00	111	00	148,00	"	"	"	"	148,00
15	16	97	20	277	20	172,00	"	"	"	"	172,00
16	15	277	20	97	20	172,00	"	"	"	"	172,00
16	17	97	00	277	00	92,00	"	"	"	"	92,00
17	16	277	00	97	00	92,00	"	"	"	"	92,00
17	18	117	20	297	20	172,00	"	"	"	"	172,00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		29
		Itinerario n.º 89
		Camino de Yparragosa de la Sierra al Montecitorio de la Sierra
		Pozos

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	17	297	20	117	20	172, w	172, w
18	19	172	w	212	w	77, w	77, w
19	18	212	w	172	w	77, w	77, w
19	20 S	149	20	329	20	164, w	164, w
20	19	229	20	149	20	164, w	164, w
20	21	176	20	216	20	86, w	86, w
21	20	216	20	176	20	86, w	86, w
<p>Del 29 = 1174 de la línea línea común a los terminos sur y norte de Castuera y de Hergueneria.</p> <p>Itinerario n° 84</p> <p>Comienza en el punto 50 del itinerario n° 80 Camino del Herradero y termina en el punto 20 del itinerario n° 72 Camino de Castuera y Montemadrid de la Serena. — Determina el Camino de la Higueruela. — De herradura hasta el punto 19 y desde el punto del final carretero</p>							
50	1	57	w	277	w	120, w	119, w
1	2 del itinerario n° 80	277	w	57	w	120, w	119, w
1	2	205	w	205	w	179, w	178,50
2	1	205	w	205	w	179, w	178,50
2	2	22	20	212	20	52, w	51, w
2	2	212	20	22	20	52, w	51, w
2	4	56	w	276	w	150, w	149,50
4	3	276	w	56	w	150, w	149,50
4	5	22	20	202	20	125, w	124,50
5	4	202	20	22	20	125, w	124,50
5	6	27	w	217	w	152, w	152, w

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">30</p> <p style="text-align: right;">Itinerario n° 83</p>
		<p style="text-align: right;">Itinerario n° 84</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
								8777
27	26	210	20	20	122,00	"	"	122,00
27	28	208	208	208	65,00	"	"	65,00
28	27	208	208	208	65,00	"	"	65,00
28	2o del Itinerario n° 79							8986
								8497
Itinerario n° 89								
Comienza en el punto 16 del Itinerario n° 80 Camino de Sevilla								
Termina en el punto 16 del Itinerario n° 84 Camino al Malparr								
fida de la Prena a Hinojosa del Duque								
Determina el Carril de la casa de Candabija.								
16	1	199	20	19	208,00	"	"	208,00
7	16 del Itinerario n° 80	19	20	199	208,00	"	"	208,00
1	2	184	20	4	121,00	"	"	121,00
2	1	4	20	184	121,00	"	"	121,00
2	3	199	20	19	90,00	"	"	90,00
3	2	19	20	199	90,00	"	"	90,00
4	4	201	20	201	110,00	"	"	110,00
4	2	201	20	201	110,00	"	"	110,00
4	5	212	20	22	85,00	"	"	85,00
5	4	22	20	212	85,00	"	"	85,00
5	6	214	20	24	40,00	"	"	40,00
6	5	24	20	214	40,00	"	"	40,00
6	16 del Itinerario n° 81							1308
								674

Ponny

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;">Itinerario n° 89</p>
		Ponny

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
17	16	205	w	125	w	52, w	52, w
17	18	142	w	222	w	64, w	64, w
18	17	222	w	142	w	64, w	64, w
18	19	101	no	281	no	147, w	147, w
19	18	281	no	101	no	147, w	147, w
19	20 al final de	86	w	266	w	115, w	115, w
20	19	266	w	86	w	115, w	115, w
20	21	102	w	282	w	100, w	100, w
21	20	282	w	102	w	100, w	100, w
21	22	102	no	282	no	112, w	112, w
22	21	282	no	102	no	112, w	112, w
22	23	61	w	241	w	126, w	126, w
23	22	241	w	61	w	126, w	126, w
23	24 = 16 del 1º n° 90	61	no	241	no	109, w	109, w
24	23	241	no	61	no	109, w	109, w
24	25	114	w	294	w	212, w	212, w
25	24	294	w	114	w	212, w	212, w
25	26	51	w	271	w	102, w	102, w
26	25	271	w	51	w	102, w	102, w
26	27	109	no	289	no	89, w	89, w
27	26	289	no	109	no	89, w	89, w
27	28	126	no	206	no	155, w	155, w
28	27	206	no	126	no	155, w	155, w
28	29	94	no	274	no	160, w	160, w
29	28	274	no	94	no	160, w	160, w

6882

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">27</p> <p style="text-align: center;">Minorero n° 87</p> <p style="text-align: center;">Neriny</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
29	20 Dñal x pda	84	w	264	w	176	w
30	29	264	w	84	w	176	w
30	31	95	w	275	w	221	w
31	30	275	w	95	w	221	w
31	32 = 20 if 20 w 72	101	no	281	no	102	w
32	31	281	no	101	no	102	w
32	33 = 20 del libro 72	129	w	209	w	97	w
33	32	209	w	129	w	97	w
33	34 = 20 del libro 72	83	no	265	no	164	w
34	33	265	no	83	no	164	w
34	35	117	no	297	no	111	w
35	34	297	no	117	no	111	w
35	36	115	no	298	no	94	w
36	35	298	no	115	no	94	w
36	37	131	w	311	w	106	w
37	36	311	w	131	w	106	w
37	38	117	no	297	no	110	w
38	37	297	no	117	no	110	w
38	39	118	no	298	no	176	w
39	38	298	no	118	no	176	w
39	40 Dñal x pda	110	w	290	w	200	w
40	39	290	w	110	w	200	w
40	41	119	w	299	w	242	w
41	40	299	w	119	w	242	w
41	42 = 1	68	w	248	w	178	w

105 43
2/10/112

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 87
		Benicy

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
42	41	248	w 69	198.00	" "	" "	198.00
42	42	141	no 221	208.00	" "	" "	208.00
42	42	221	no 41	208.00	" "	" "	208.00
42	44	69	no 249	92.00	" "	" "	92.00
44	42	249	no 69	92.00	" "	" "	92.00
44 = 57 = l. l. de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Mengüenza.							
Itinerario n.º 88							
Comienza en el punto 46 del límite común a los términos municipales de Castuera y de Mengüenza y termina en el punto 51 del itinerario n.º 87. Pasa por el punto 47 de la estación de las Aguas periclitadas de la Culebra.							
46	1 = l. l. de la línea n.º 78	240	no 140	111.00	" "	" "	111.00
1	46 del límite con Mengüenza	140	no 240	111.00	" "	" "	111.00
1	2 = l. l. de la línea n.º 78	242	w 142	48.00	" "	" "	48.00
2	1	142	w 242	48.00	" "	" "	48.00
2	3	267	no 87	176.00	" "	" "	176.00
2	2	87	no 267	176.00	" "	" "	176.00
2	4 = l. l. de la línea n.º 72	287	no 107	161.00	" "	" "	161.00
4	3	107	no 287	161.00	" "	" "	161.00
4	5	299	w 119	178.00	" "	" "	178.00
5	4	119	w 299	178.00	" "	" "	178.00
5	6	209	no 129	228.00	" "	" "	228.00
6	5	129	no 209	228.00	" "	" "	228.00

1872

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 87 44 = 57 = l. l. de la línea límite común a los términos municipales de Castuera y de Mengüenza.</p>
		<p>Itinerario n.º 88</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.		
		N.		S.			Depresión.	Elevación.					
		°	'	°	'			°	'	°		'	
6	7	919	w	129	w	181	w	11	11	11	11	181	w
7	6	129	w	219	w	181	w	11	11	11	11	181	w
7	8 = So del Itinerario n° 84	289	no	109	no	74	w	11	11	11	11	74	w
8	7	109	no	289	no	74	w	11	11	11	11	74	w
8	9	290	no	110	no	120	w	11	11	11	11	120	w
9	8	110	no	290	no	120	w	11	11	11	11	120	w
9	10	212	no	122	no	148	w	11	11	11	11	148	w
10	9	122	no	212	no	148	w	11	11	11	11	148	w
10	11	287	w	107	w	206	w	11	11	11	11	206	w
11	10	107	w	287	w	206	w	11	11	11	11	206	w
11	12	299	no	119	no	121	w	11	11	11	11	121	w
12	11	119	no	299	no	121	w	11	11	11	11	121	w
12	12	232	no	152	no	125	w	11	11	11	11	125	w
12	12	152	no	232	no	125	w	11	11	11	11	125	w
12	14	226	no	146	no	242	w	11	11	11	11	242	w
14	12	146	no	226	no	242	w	11	11	11	11	242	w
14	15	228	no	148	w	162	w	11	11	11	11	162	w
15	14 = So del Itinerario n° 80	148	w	228	w	162	w	11	11	11	11	162	w
15	16	222	w	152	w	90	w	11	11	11	11	90	w
16	15	152	w	222	w	90	w	11	11	11	11	90	w
16	17	227	no	157	no	127	w	11	11	11	11	127	w
17	16	157	no	227	no	127	w	11	11	11	11	127	w
17	22 del Itinerario n° 82					026							

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 88
		Arroyo de San Vicente
		Caminos de
		Casa y Podge del Itinerario
		Caminos de la Higueruela
		Cas
		Benito

