

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205818

65

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.

Higuera de Vargas

6.^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. dos



Brújula de *Izquierda* núm. *261*
cuya declinación es de *17° 49'*
Observador: D. *Vicente Cascarosa y Moustre*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
15	1.ª	38	43.ª		
16	2.ª	39	44.ª		
17	6.ª	40	45.ª		
18	7.ª	Casacaras			
19	11.ª				
20	12.ª				
21	15.ª				
22	16.ª				
23	18.ª				
24	20.ª				
25	21.ª				
26	23.ª				
27	24.ª				
28	25.ª				
29	27.ª				
30	30.ª				
31	34.ª				
32	36.ª				
33	37.ª				
34	39.ª				
35	40.ª				
36	41.ª				
37	41.ª				

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Serrana Casacaras 30' - 155' 184-48
		Serrana 269' 89'
		Notas
		Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas
		Los ángulos de pendiente desde 4° en adelante se han observado y corrigido
		La graduación del limbo de la brújula es normal
		La declinación de la brújula se ha deducido del promedio de los rumbos dirigidos desde el vertice topografico "Serrana" al vertice topografico "Viñas" A. cuyo promedio es 269° 30' Norte y 89° 30' Sur
		Casacaras
		2160
		26564
		18282

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		Itinerario n° 13					
	Comienza en el pto de la rectificación (Sp) del it ^o delimito conuen a los terminos de Figueras de Vargas y Alconchel y termina en el pto 12 (Sp) del it ^o 13						
	Determina el C. de Alconchel a Tabinos. (2 e l ^{as} adu ^{as})						
1	1	175 45	355 45	53,00			53,00
1	1 ^o	355 45	175 45	53,00			53,00
1	2	160 15	340 15	88,00			88,00
2	1	340 15	160 15	88,00			88,00
2	3	174 15	354 15	122,00			122,00
3	2	354 15	174 15	122,00			122,00
3	1 ^o	298 00	118 00	209,00			209,00
3	3	118 00	298 00	209,00			209,00
3	4	154 15	334 15	279,00			279,00
4	3	334 15	154 15	279,00			279,00
4	5	177 30	357 30	110,00			110,00
5	4	357 30	177 30	110,00			110,00
5	6	195 30	15 30	101,00			101,00
6	5	15 30	195 30	101,00			101,00
6	7	162 15	342 15	170,00			170,00
7	6	342 15	162 15	170,00			170,00
7	8	192 45	12 45	129,00			129,00
8	7	12 45	192 45	129,00			129,00
8	9	177 45	357 45	126,00			126,00
9	8	357 45	177 45	126,00			126,00

Cascanos

2774

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>T^o de Alconchel</p> <p>Arroyo Alconchel</p> <p>de a al 48 hoy 100 metros perpendicular al eje de las aguas</p> <p>La Ganga (Dehesa)</p> <p>Caminos de Tabinos a Alconchel</p> <p>7 Regajo</p> <p>119</p> <p>1150</p> <p>1100</p> <p>1050</p> <p>1000</p> <p>950</p> <p>900</p> <p>850</p> <p>800</p> <p>750</p> <p>700</p> <p>650</p> <p>600</p> <p>550</p> <p>500</p> <p>450</p> <p>400</p> <p>350</p> <p>300</p> <p>250</p> <p>200</p> <p>150</p> <p>100</p> <p>50</p> <p>0</p> <p>Fontana</p> <p>Cascanos</p>

Cascanos

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'				
9	10	153	15	333	15	89,00		89,00	
10	9	333	15	153	15	89,00		89,00	
Ya 10 = 12 del itin° 13									
4 km a las 16									
Inspección de el pt° 13 del itin° 13 y termina en el punto 90 (Sp) del itin° de límite común a los terminos de Higuera de Vargas y de Villanueva del Fresno									
Determina el C° de Alconchel a Zahinos (de la Guardia)									
13	1	162	00	342	00	150,00		150,00	
1	13 del itin° 13 (Sp)	342	15	162	15	150,00		150,00	
1	2	168	15	348	15	174,00		174,00	
2	1	348	15	168	15	174,00		174,00	
2	3	161	15	341	15	81,00		81,00	
3	2	341	15	161	15	81,00		81,00	
3	4	199	45	19	45	97,00		97,00	
4	3	19	45	199	45	97,00		97,00	
4	5	232	00	52	00	149,00		149,00	
5	4	52	00	232	00	149,00		149,00	
5	6	206	15	26	15	94,00		94,00	
6	5	26	15	206	15	94,00		94,00	
6	C de la Ganga	310	30	130	30	197,00		197,00	
Casa	6	130	30	310	30	197,00		197,00	
6	7	186	00	6	00	106,00		106,00	
7	6	6	00	186	00	106,00		106,00	

Carcavos

2274

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>4 km 15</p> <p>(200) C° de Zahinos</p> <p>(200) C° de Alconchel</p> <p>(200) C° de Villanueva del Fresno</p> <p>Higuera de V.</p>
		<p>4 km 16</p> <p>C° de Villanueva del Fresno</p> <p>(200)</p> <p>(135)</p> <p>(150) C° de Alconchel</p> <p>C de la Ganga</p> <p>C° de Zahinos</p>
		<p>2274</p> <p>Carcavos</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	8	193 45	13 45	146,00			146,00
8	7	14 00	194 00	146,00			146,00
8	9	183 30	3 30	234,00			234,00
9	8	3 30	183 30	234,00			234,00
9	10	194 45	14 45	254,00			254,00
10	9	14 45	194 45	254,00			254,00
10	11	184 45	4 45	234,00			234,00
11	10	4 45	184 45	234,00			234,00
11	12	192 45	12 45	90,00			90,00
12	11	12 45	192 45	90,00			90,00
12	13	191 15	11 15	134,00			134,00
13	12	11 15	191 15	134,00			134,00
13	14	196 00	16 00	114,00			114,00
14	13	16 00	196 00	114,00			114,00
14	15	189 45	9 45	125,00			125,00
15	14	9 45	189 45	125,00			125,00
15	16	208 45	8 45	253,00			253,00
16	15	8 45	208 45	253,00			253,00
16	17	191 45	11 45	56,00			56,00
17	16	11 45	191 45	56,00			56,00
17	18	199 00	19 00	233,00			233,00
18	17	18 45	198 45	233,00			233,00
18	19	210 00	30 00	242,00			242,00
19	18	30 00	210 00	242,00			242,00
19	20	230 00	50 00	103,00			103,00

Caracas

4530

Diferencias de nivel.	Altitudes - Metros.	Croquis y notas.
		Majada de Corbacho
		Las Atalayitas
		Sierra del Peñón y dehesa
		Carrizo de (1,50)
		Sierra del Peñón y dehesa
		Acrochel (1,50)
		Cerro de los Coton
		Caberos de Peña Gallega
		Trabuco (200)
		Caracas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	19	50 00	230	103,00			103,00
20	21	216 15	36 15	198,00			198,00
21	20	36 15	216 15	198,00			198,00
21	22	210 45	30 45	188,00			188,00
22	21	30 45	210 45	188,00			188,00
22	23	192 00	12 00	108,00		8	108,00
23	22	11 45	191 45	110,00	8		108,00
23	24 = 39 del ita 2	177 45	357 45	58,00			58,00
24	23	357 45	177 45	58,00			58,00
24	25	243 30	63 30	67,00			67,00
25	24	63 30	243 30	67,00			67,00
25	26	166 00	346 00	108,00			108,00
26	25	346 00	166 00	108,00			108,00
26	27	177 45	357 45	221,00			221,00
27	26	357 45	177 45	221,00			221,00
27	28	178 15	358 15	286,00			286,00
28	27	358 15	178 15	286,00			286,00
28	29	165 15	345 15	208,00			208,00
29	28	345 15	165 15	208,00			208,00
29	30	177 15	357 15	202,00			202,00
30	29	357 15	177 15	202,00			202,00
30	31	147 30	327 30	81,00			81,00
31	30	327 30	147 30	81,00			81,00
31	32	166 15	346 15	156,00			156,00
32	31	346 15	166 15	156,00			156,00

Caicavos

5865

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p> 19 (209) 20 21 22 (1'90) 23 24 15 C. de Valencia (2'00) 25 26 27 Las Costas 28 (2'90) 29 Camino de Talinas 30 (1'31) (2'00) 31 32 Caicavos 2058 </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
32 33		148 15	328 15	247,00			247,00
33 32		328 15	148 15	247,00			247,00
33 34 Señal		165 30	345 30	189,00			189,00
34 33		345 30	165 30	189,00			189,00
34 35		171 00	351 00	262,00			262,00
35 34 Señal		351 15	171 15	262,00			262,00
35 36		157 30	337 30	148,00			148,00
36 35		337 30	157 30	148,00			148,00
36 37		180 00	0 00	153,00	3		153,00
37 36		0 00	180 00	153,00		3	153,00
37 38		154 45	334 45	182,00			182,00
38 37		334 45	154 45	182,00			182,00
38 39		114 00	294 00	59,00			59,00
39 38		294 00	114 00	59,00			59,00
39 40		139 45	319 45	58,00	5		58,00
40 39		319 45	139 45	58,00		5	58,00
40 41		154 30	334 30	97,00			97,00
41 40		334 30	154 30	97,00			97,00
41 42		176 15	356 15	60,00			60,00
42 41		356 15	176 15	60,00			60,00
42 42 = 50	del límite de límite común a los terrenos de Higuera de Vargas y Villanueva del Fresno						
	Carcavos						

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		(200) 1132 Los Juan Arias
		1133
		1134 Alconchel
		(200) 1135
		1136 Cabero de Regaña
		(100) 1137 Hoya del Negro
		1138
		(1,50) 1139 Coma de Tablón
		1140
		1141
		(200) 1142 = 50
		11.º de Villanueva del Fresno
		2910
		2953
		5568 Carcavos
		2734

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		Itinerario		13				
	Comienza en el punto 8 del itinerario 2 y termina en el punto 16 del itinerario 16 (línea pintada)							
	Determina el Camino de los Cotos (De horradura)							
8	1	111 15	291 15	154,00			154,00	
1	8 del itinerario 2 (Sp)	291 15	111 15	154,00			154,00	
1	2o tenalp	120 45	300 45	160,00			160,00	
2	1	300 45	120 45	160,00			160,00	
2	3	109 15	239 15	200,00			200,00	
3	2	289 15	109 15	200,00			200,00	
3	4	131 15	311 15	62,00			62,00	
4	3	311 15	131 15	62,00			62,00	
4	5	124 00	304 00	58,00			58,00	
5	4	304 00	124 00	58,00			58,00	
5	6	128 45	308 45	96,00			96,00	
6	5	308 45	128 45	96,00			96,00	
6	7	155 45	335 45	58,00			58,00	
7	6	335 30	155 30	58,00			58,00	
7	8	168 15	348 15	106,00			106,00	
8	7	348 15	168 15	106,00			106,00	
8	9	143 45	323 45	92,00			92,00	
9	8	323 45	143 45	92,00			92,00	
9	10	128 15	308 15	94,00			94,00	
10	9	308 15	128 15	94,00			94,00	

Cascavos

2160

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Croquis y notas.</p> <p>Camino de los Cotos</p> <p>Camino de Horradura</p> <p>Coto de Higuera del</p> <p>Cascavos</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	17	279 45	99 45	215,00			215,00
18	19	72 45	272 45	168,00			168,00
19	18	272 45	92 45	168,00			168,00
19	20	109 45	289 45	185,00			185,00
20	19	289 45	109 45	185,00			185,00
20	21	98 30	278 30	201,00			201,00
21	20	278 30	98 15	201,00			201,00
21	22	90 00	270 00	198,00	3		197,00
22	21	270 00	90 00	198,00		3	197,00
22	23	98 15	278 15	98,00			98,00
23	22	278 15	98 15	98,00			98,00
23	24	101 00	281 00	130,00			130,00
24	23	281 00	101 00	130,00			130,00
24	25	118 45	298 45	215,00		7	212,00
25	24	298 45	118 45	215,00	7		212,00
25	26	57 45	237 45	84,00		4	84,00
26	25	237 45	57 45	84,00	4		84,00
26	27	67 45	247 45	152,00			152,00
27	26	247 45	67 45	152,00			152,00
27	28	91 00	271 00	98,00			98,00
28	27	271 00	91 00	98,00			98,00
28	29	85 15	265 15	90,00			90,00
29	28	265 15	85 15	90,00			90,00
29	30	86 00	266 00	267,00	3		266,00
30	29	266 00	86 00	267,00	3		266,00

Cascaros

5977

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p> (2'50) 5 23 20 19 18 17 26 24 22 (2'00) 25 Cascaros de Cotos Cerca del Per La Jalocha Cabero Cascaros del Cotos 29 28 (2'00) 27 26 Cascaros Cabero Cascaros </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
30	31	93 45	273 45	237,00			237,00
31	30	273 45	93 45	237,00			237,00
31	32	133 45	313 45	159,00			159,00
32	31	313 45	133 45	159,00			159,00
32	33	139 45	319 45	97,00			97,00
33	32	319 45	139 45	97,00			97,00
33	34	128 15	308 15	217,00	4		216,00
34	33	308 15	128 15	217,00		4	216,00
34	35	118 15	298 15	203,00	3		202,00
35	34	298 15	118 15	203,00		3	202,00
35	36	130 00	310 00	127,00			127,00
36	35	310 00	130 00	127,00			127,00
La	36 = 16 del itinerario 16 (local)						2076

Carcara

2026

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cano de Zabinos a Alencuel</p> <p>(200)</p> <p>30 31 32 33 34 de los</p> <p>(300)</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>Cano de los</p>
		<u>Carcara</u>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		Itinerario n° 19					
	Empiezo en el punto en el pto 24 del itinerio	28	del itinerio 18	18			
		2 (señal p)					
	Determina el camino de La Ganga (de levadura)						
28	1	238 45	58 45	161,00			161,00
1	28 del itinerio 18	58 45	238 45	161,00			161,00
1	2	218 00	38 00	270,00			270,00
2	1	38 00	218 00	270,00			270,00
2	3	217 15	37 15	125,00			125,00
3	2	37 15	217 15	125,00			125,00
3	4	237 30	57 30	259,00			259,00
4	3	57 30	237 30	259,00			259,00
4	5	222 15	42 15	236,00			236,00
5	4	42 15	222 15	236,00			236,00
5	6	279 30	99 30	485,00	4		184,00
6	5	99 30	279 30	485,00	4		184,00
6	7	296 45	116 45	92,00			92,00
7	6	116 45	296 45	92,00			92,00
7	8	236 45	106 45	97,00			97,00
8	7	106 45	236 45	97,00			97,00
8	9	237 15	57 15	140,00			140,00
9	8	57 15	237 15	140,00			140,00
9	10	247 15	67 15	119,00			119,00
10	9	67 15	247 15	119,00			119,00

Caracas

336

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>C° de los Cotos Camino de La Ganga Villas Borde (Dehesa) La Paloma Cabero Enaque Cabero</p>
		Caracas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
10	11	253 15	73 15	131,00			131,00	
11	10	73 15	253 15	131,00			131,00	
11	12	259 00	79 00	162,00	3		162,00	
12	11	79 00	259 00	162,00		3	162,00	
12	13	274 45	94 45	94,00			94,00	
13	12	94 45	274 45	94,00			94,00	
La	13=24 del itin° 2 (igual p)	Itinerario 20						
En Puñal en el pto 8 del itin° 10 (Sp) y Terminus en el punto 23 del itin° 18 (igual p)								
Determina el Callejon Largo (De herradura)								
8	1	103 15	283 15	130 00	4		129,00	
1	8 del itin° 10	283 15	103 15	130 00		4	130,00	
1	C de la Guadana	159 30	339 30	"			"	
1	2	103 00	283 00	164,00	5		163,00	
2	1	283 00	103 00	164,00		5	163,00	
2	Casa de id	174 30	354 30	"			"	
2	3 Señal p	105 15	285 15	133,00			133,00	
3	2	285 15	105 15	133,00			133,00	
3	4	101 45	281 45	160,00			160,00	
4	3	281 45	101 45	160,00			160,00	
4	Casa de id	208 30	28 30	"			"	
4	5	87 15	267 15	171,00		5	170,00	
5	4	267 15	87 15	171,00		5	170,00	

Carcarong

2285

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° 19
		Cam° de la Ganga (2'00) (2'50)
		Cam° de Valencia del Montney a Higuera de Vayon 245
		Itin° 20.
		C de la Guadana
		(500) (800) (500)
		Callejon Largo
		Carcarong

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	6	91 00	271 00	122,00			122,00
6	5	271 00	91 00	122,00			122,00
6	7	95 30	275 30	130,00		4	129,00
7	6	275 30	95 30	130,00	4		129,00
7	8	86 15	266 15	208,00	5		206,00
8	7	266 15	86 15	208,00	5		206,00
8	9 <i>senal p</i>	88 30	268 30	129,00	4		128,00
9	8	268 30	88 30	129,00	4		128,00
9	10	67 15	247 15	106,00			106,00
10	9	247 15	67 15	106,00			106,00
10	11	109 30	289 30	94,00			94,00
11	10	289 30	109 30	94,00			94,00
11	12	99 45	275 45	114,00			114,00
12	11	275 45	99 45	114,00			114,00
12	13	71 15	251 15	190,00		3	189,00
13	12	251 15	71 15	190,00	3		189,00
13	14	94 15	274 15	194,00		3	193,00
14	13	274 15	94 15	194,00	3		193,00
14	15	85 00	265 00	229,00		5	227,00
15	14	265 00	85 00	229,00	5		227,00
15	16	50 30	230 30	38,00			38,00
16	15	230 30	50 30	38,00			38,00
16	17	88 00	268 00	251,00	4		250,00
17	16	267 45	87 45	251,00	4		250,00
17	18	108 30	288 30	145,00			145,00

Caracaras

3737

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Mumbot Cabero
		(3'00)
		16 15 14 13 12 11 (3'00) 10 9 8 7 6 5
		Callejon Largo
		Matacans Cabero
		10 de Sanctor
		Pisara
		El Plantonal
		Callejon Largo (3'00)
		17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5
		18
		Caracaras

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	17	288 30	108 30	145,00			145,00
18	19	84 30	284 30	155,00		3	155,00
19	18	264 15	84 15	155,00	3		155,00
19	20	118 00	298 20	227,00			227,00
20	19	298 00	118 00	227,00			227,00
20	21 <i>temalp</i>	136 45	316 45	93,20	4		93,00
21	20	316 45	136 45	93,20		4	93,00
21	Chozo	99 00	279 00	211,00			211,00
Chozo	21	279 00	99 00	211,00			211,00
21	22	202 00	22 00	205,00			205,00
22	21	22 00	202 00	205,00			205,00
22	23	189 00	9 00	181,00			181,00
23	22	9 00	189 00	181,00			181,00
23	24	216 15	36 15	206,00			206,00
24	23	36 00	216 00	206,00			206,00
24	25	191 30	11 30	135,00			135,00
25	24	11 30	191 30	135,00			135,00
25	26	169 00	349 00	162,00			162,00
26	25	349 00	169 00	162,00			162,00
26	27	139 45	319 45	142,00			142,00
27	26	319 45	139 45	142,00			142,00
27	28	153 30	333 30	215,00			215,00
28	27	333 30	153 30	215,00			215,00
28	29	170 15	350 15	254,00			254,00
29	28	350 15	170 15	254,00			254,00

Cascarón

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Desde la estación 21 hasta el fin continúa el itinerario por el arroyo del Per (de aguas periódicas) y el Callejon Largo termina en el Chozo "El Zahuardonito" (Majada)</p>
		<p><i>Cascarón</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	8	32 45	212 45	72,00			72,00
8	7	212 45	32 45	72,00			72,00
8	9	63 00	243 00	138,00			138,00
9	8	243 00	63 00	138,00			138,00
9	10	91 00	271 00	140,00			140,00
10	9	271 00	91 00	140,00			140,00
10	11	80 45	260 45	134,00			134,00
11	10	260 45	80 45	134,00			134,00
<p>^{6 de la rectificación} La 11 = 32 del itin^o de límite común a los terminos de Alconchel i Figuera de Vargas (Sualp)</p>							
<p>Itinerario 22^a Empieza en el punto 6 ^{6 de la rectificación} del itin^o de límite común a los terminos de Figuera de Vargas y de Alconchel y termina en el punto 2 del itin^o 18 (Sualp)</p>							
<p>Determina el Arroyo de Lumbre-piedra</p>							
N ^o 1		216 45	36 45	189,00			189,00
1	^{6 de la rectificación} del límite con Alconchel	36 45	216 45	189,00			189,00
1	2	225 45	49 45	239,00			239,00
2	1	49 45	225 45	239,00			239,00
2	3	222 00	42 00	243,00			243,00
3	2	42 00	222 00	243,00			243,00

Caravara

2310

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin^o 21</p> <p>de 6 al 6 May 70 metros perpendicular al eje del río</p>
		<p>Itin^o 22</p> <p>de 81 al 6 May 28 metros perpendicular al eje del río</p> <p>Arroyo determinado por el itin^o 21 de aguas periclicas</p> <p>Caravara</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
3	4	203 30	203 30	98,00			98,00
4	3	203 30	203 30	98,00			98,00
4	5	225 15	45 15	260,00			260,00
5	4	45 15	225 15	260,00			260,00
5	6	229 15	49 15	268,00			268,00
6	5	49 15	229 15	268,00			268,00
6	7	220 15	40 15	214,00			214,00
7	6	40 15	220 15	214,00			214,00
7	8 = 9 de bitin 20	212 30	32 30	26,00			26,00
8	7 (total p)	32 30	212 30	26,00			26,00
8	9	157 15	337 15	53,00			53,00
9	8	337 15	157 15	53,00			53,00
9	10	221 00	41 00	193,00			193,00
10	9	41 00	221 00	193,00			193,00
10	11	225 45	45 45	154,00			154,00
11	10	45 45	225 45	154,00			154,00
11	12	217 30	37 30	158,00			158,00
12	11	37 30	217 30	158,00			158,00
12	13	241 30	61 30	272,00			272,00
13	12	61 30	241 30	272,00			272,00
13	14	191 30	11 30	171,00			171,00
14	13	11 30	191 30	171,00			171,00
14	15	202 45	22 45	182,00			182,00
15	14	22 45	202 45	182,00			182,00
15	16	234 00	54 00	74,00			74,00

Caucary

4172

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Arroyo (4'00)</p> <p>(3'50)</p> <p>Callejon</p> <p>(3'00)</p> <p>Guabre-piedra</p> <p>(4'00)</p> <p>Guabre-piedra (3'00)</p> <p>Caucary</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
16	15	54 00	234 00	74,00			74,00
16	17	255 45	75 45	125,00			125,00
17	16	75 45	255 45	125,00			125,00
17	18	234 45	54 45	128,00			128,00
18	17	54 45	234 45	128,00			128,00
La 18 = 2 del itin° 18 (Seul p)							
4 itinerario en° 23							
Empieza en el punto 2 del itin° 3 (Seul p)							
y termina en el punto 1 del itin° de Lisuite co-							
muni a la termino de Higuera de Vargas y de Al-							
conchul. Determina el Arroyo de los Pejares							
2	1=5 del itin° 2	52 15	232 15	151,00			151,00
1	2 del itin° 3	232 15	52 15	151,00			151,00
1	2	38 45	218 45	110,00			110,00
2	1	218 45	38 45	110,00			110,00
2	3	22 15	202 15	97,00			97,00
3	2	202 15	22 15	97,00			97,00
3	4	48 45	228 45	78,00			78,00
4	3	228 45	48 45	78,00			78,00
4	5	33 45	213 45	114,00			114,00
5	4	213 30	33 30	114,00			114,00
5	6	43 00	223 00	141,00			141,00
6	5	223 00	43 00	141,00			141,00
6	7	63 00	243 00	124,00			124,00
7	6	243 00	63 00	124,00			124,00

Cacavos

2210

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		4 fin° 22
		4 fin° 23
		El arroyo determinado por este itinerario es de aguas periódicas
		Cacavos

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario en el							
Empieza en el punto 19 del itin ^o 1 (Tenalpa) y							
termina en el pto 10 del itin ^o 5 (Tenalpa)							
Determina la Trocha de Bascarrota (De laavadura)							
19	1	236 00	56 00	79,00			79,00
1	19 del itin ^o 1 (Sp)	56 15	236 15	79,00			79,00
1	2	280 30	100 30	158,00		3	158,00
2	1	100 15	280 15	158,10	3		158,00
2	3	287 15	107 15	122,00			122,00
3	2	107 30	287 30	122,00			122,00
3	4	276 15	96 15	81,00		10	79,00
4	3	96 15	276 15	81,00	10		79,00
4	5	333 15	153 15	145,00		6	144,00
5	4	153 15	333 15	145,00	6		144,00
5	6	329 15	149 15	90,00		5	89,00
6	5	149 15	329 15	90,00	5		89,00
6	7	304 30	124 30	234,00			234,00
7	6	124 45	304 45	234,00			234,00
7	8	301 45	121 45	201,00		6	199,00
8	7	121 45	301 45	201,00	6		199,00
8	9	304 45	124 45	217,00			217,00
9	8	124 45	304 45	217,00			217,00
9	10 Tenalpa	298 15	118 15	106,00			106,00
10	9	118 30	298 30	106,00			106,00
Bascarrota							

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	294 15	2114 15	207,00			207,00
11	10	114 15	294 15	207,00			207,00
11	12	126 15	306 15	245,00			245,00
12	11	306 15	126 15	245,00			245,00
12	13	302 30	122 30	215,00			215,00
13	12	122 30	302 30	215,00			215,00
13	14	307 30	127 30	113,00			113,00
14	13	127 15	307 15	113,00			113,00
<p>Por 14 = 10 del itin. 5 (tenal p.) 4tenario n° 25</p> <p>Empieza en el pto 40 del limite comun a los terminos municipales de Jerez de los Caballeros e Higuera de Vargas y termina en el punto 5 del itin. 4 (tenal p.)</p> <p>Determina el Camino del Propio (de servidura)</p>							
40	1	8 45	188 45	148,00			148,00
1	40 del limite con Jerez de los Caballeros	188 45	8 45	148,00			148,00
1	20	9 15	189 15	160,00			160,00
2	1	189 30	9 30	160,00			160,00
2	3 tenal p.	16 45	196 45	128,00			128,00
3	2	196 45	16 45	128,00			128,00
3	4	351 15	171 15	78,00			78,00
4	3	171 15	351 15	78,00			78,00
4	5	10 15	190 15	135,00			135,00
5	4	190 15	10 15	135,00			135,00

Barcarrota 2054

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin° 24</p>
		<p>Itin° 28</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
15	14	223 30	43 30	113,00			113,00
15	16	204 15	204 15	175,00			175,00
16	15	204 15	204 15	175,00			175,00
16	17	2 45	182 45	97,00			97,00
17	16	182 45	2 45	97,00			97,00
17	18	6 15	186 15	51,00			51,00
18	17	186 15	6 15	51,00			51,00
La 18 = 8 del itin° 4 (local p.)							
Itinerario n° 26							
Empieza en el pto. 13 del itin° 4 y termina en el punto 33 del itin° de límite común a los terrenos de Higuera de Vargas y de Jerez de los Caballeros							
Determina el camino de la Cresspa (de heredad)							
13	1	217 00	37 00	106,00			106,00
1	13 del itin° 4	37 00	217 00	106,00			106,00
1	2 local p.	219 00	39 00	275,00			275,00
2	1	39 00	219 00	275,00			275,00
2	3	198 45	18 45	190,00			190,00
3	2	18 45	198 45	190,00			190,00
3	4	213 30	33 30	75,00			75,00
4	3	33 30	213 30	75,00			75,00
4	5	202 30	22 30	70,00			70,00
5	4	202 15	202 15	70,00			70,00
La 5 = 33 del límite con Jerez de los Caballeros							
Carrizos							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
Itin° 25		<p>Carrizosa de 3er of. de Fuente de Borba a Alconchel 5. (3'00) por la Higuera</p>
Itin° 26		<p>Carrizosa de 3er of. de Fuente de Borba a Alconchel 13.5 (3'00) por la Higuera</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario 1° 27							
	Impresora en el punto 3 del itin° 25 (Señal p.) y Arriana en la Casa de la Colada							
	Determinar el Camino de la Colada							
	Deherradura							
3	1	142 00	322 00	129,00			129,00	
1	3 del itin° 25	322 00	142 00	129,00			129,00	
1	2 Señal p.	161 45	341 45	187,00			187,00	
2	1	341 45	161 45	187,00			187,00	
2	3	146 00	326 00	192,00			192,00	
3	2	326 00	146 00	192,00			192,00	
3	4	154 45	334 45	170,00			170,00	
4	3	334 45	154 45	170,00			170,00	
4	5	136 45	316 45	191,00			191,00	
5	4	316 45	136 45	191,00			191,00	
5	6	140 00	320 00	249,00			249,00	
6	5	320 00	140 00	249,00			249,00	
6	7 Señal p.	143 15	323 15	136,00			136,00	
7	6	323 15	143 15	136,00			136,00	
7	8	166 45	346 45	134,00			134,00	
8	7	346 45	166 45	134,00			134,00	
8	9	175 45	355 45	160,00			160,00	
9	8	355 45	175 45	160,00			160,00	
9	10	113 15	293 15	178,00			178,00	
10	9	293 15	113 15	178,00			178,00	

La estación 10 en la Casa de la Colada
Caucay

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino de la Colada</p> <p>Arroyo Compañero</p> <p>Camino de Jerez de los Caballeros</p> <p>Camino del Tránsito</p> <p>Casa de la Colada</p> <p>0,90</p> <p>(290)</p> <p>(209)</p> <p>Caucay</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		Itinerario 28					
	Empieza en el mojón de 3 términos comun a Villanueva del Fresno, Higuera de Vargas y Zahinos y termina en el punto 19 del itin° 6 (Tualpa)						
	Determina el arroyo de Los Blancos						
MST 1		355 30	175 30	58,00			58,00
1	MST Villanueva del F.	175 45	355 45	58,00			58,00
1	Higuera de V. y Zahinos	320 30	140 30	28,00			28,00
2	1	140 30	320 30	28,00			28,00
2	3	38 45	218 45	70,00			70,00
3	2	218 45	38 45	70,00			70,00
3	4	318 45	138 45	172,00			172,00
4	3	139 00	319 00	172,00			172,00
4	5	274 15	94 15	48,00			48,00
5	4	94 15	274 15	48,00			48,00
5	6	194 15	14 15	85,00			85,00
6	5	14 15	194 15	85,00			85,00
6	7	274 45	94 45	44,00			44,00
7	6	94 45	274 45	44,00			44,00
7	8	333 00	153 00	74,00			74,00
8	7	153 00	333 00	74,00			74,00
8	9	254 15	74 15	146,00			146,00
9	8	74 15	254 15	146,00			146,00
9	10 final p	5 45	185 45	82,00			82,00
10	9	185 45	5 45	82,00			82,00
		Cascarón					1614

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>El arroyo determinado por este itinerario es de aguas periódicas</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	205	15	205	15		67,00
11	10	205	30	205	30		67,00
11	12	310	30	130	30		166,00
12	11	130	45	310	45		166,00
12	13	351	45	171	45		186,00
13	12	172		352			186,00
13	14	300	45	120	45		153,00
14	13	120	45	300	45		153,00
14	15	297	00	117	00		132,00
15	14	117	15	297	15		132,00
15	16	286	45	166	45		208,00
16	15	166	45	286	45		208,00
16	17	277	45	97	45		114,00
17	16	97	45	277	45		114,00
17	18	320	00	140	00		185,00
18	17	140	00	320	00		185,00
18	19	307	15	127	15		213,00
19	18	127	15	307	15		213,00
19	20	340	45	160	45		250,00
20	19	160	45	340	45		250,00
20	21	311	15	131	15		126,00
21	20	131	15	311	15		126,00
21	22	337	15	157	15		106,00
22	21	157	15	337	15		106,00
La 22 = 19 del itin° 6 (seuato p)							3812

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		66
		132
		<p>(550) 22 = 195.</p> <p>Campo de pastoreo</p> <p>(400) 21</p> <p>Blanco</p> <p>(400) 18</p> <p>Arroyo de los</p> <p>(400) 17</p> <p>Arroyo de los</p> <p>(400) 15</p> <p>Blanco</p> <p>(400) 14</p> <p>Arroyo de los</p> <p>(400) 12</p> <p>Arroyo de los</p> <p>(400) 10 (500)</p> <p>Carcazon</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	350 30	170 30	162,00			162,00
11	18	170 30	350 30	162,00			162,00
11	12	329 30	149 30	48,00			48,00
12	11	149 30	329 30	48,00			48,00
12	C ^{ta} de la Noxia	48 45	228 45	224,00			224,00
Casa	12	228 45	48 45	224,00			224,00
12	13	331 15	151 15	54,00			54,00
13	12	151 15	331 15	54,00			54,00
13	14	15 30	195 30	120,00			120,00
14	13	195 45	15 45	120,00			120,00
14	15	359 30	179 30	98,00			98,00
15	14	179 30	359 30	98,00			98,00
15	16	349 45	169 45	72,00			72,00
16	15	170 00	350 00	72,00			72,00
16	17	319 00	139 00	122,00			122,00
17	16	139 00	319 00	122,00			122,00
17	18	353 00	173 00	89,00			89,00
18	17	173 15	353 15	89,00			89,00
18	19	5 45	185 45	110,00			110,00
19	18	185 45	5 45	110,00			110,00
19	20 señal p	347 30	167 30	118,00			118,00
20	19	167 45	347 45	118,00			118,00
20	21	344 00	164 00	194,00			194,00
21	20	164 00	344 00	194,00			194,00
21	22	348 45	168 45	225,00			225,00

Carrascal

5047

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

El Carrascal
Dehesa

Casa Hta de la Noxia

El Carrascal
(Dehesa)

Carrascal

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
22	21	168	45	348	45	225,00					225,00
22	23	328	45	148	45	236,00					236,00
23	22	148	45	328	45	236,00					236,00
23	24	356	45	176	45	200,00					200,00
24	23	176	00	357	00	200,00					200,00
24	25 <i>señal p</i>	356	00	176	00	187,00					187,00
25	26	176	00	356	00	187,00					187,00
25	26	333	45	153	45	283,00					283,00
26	25	153	45	333	45	283,00					283,00
26	27	339	45	159	15	262,00					262,00
27	26	159	15	339	15	262,00					262,00
27	28	336	30	156	30	285,00					285,00
28	27	156	30	336	30	285,00					285,00
28	29	356	45	176	45	224,00					224,00
29	28	177	00	357	00	224,00					224,00
29	30	12	00	192	00	234,00					234,00
30	29	192	15	12	15	234,00					234,00
30	31	203	00	203	00	152,00					152,00
31	30	203	15	23	15	152,00					152,00
31	32	11	15	191	15	151,00					151,00
32	31	191	15	11	15	151,00					151,00
La	32=17 del ita ^o 2 (<i>señal p</i>)										655

Bascares

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Campo de Zalinas</i></p> <p>(2'00) 32=175.</p> <p>31</p> <p>(3'00) 30</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>(2'00) 27</p> <p>26</p> <p>5. 25</p> <p>24</p> <p>(2'00) 23</p> <p>22</p> <p>21</p> <p><i>Bascares</i></p> <p><i>Los Prados</i></p> <p><i>Los Prados</i></p> <p><i>Bascares</i></p> <p>2570</p> <p>1285</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
Itinerario 1° 30											
Comienza en el punto 4 del itin. 3 (señal p) y termina en el punto 7 del itin. num. 29 (señal pintada)											
Determina el Cam. Viejo de Tabiaco											
De levadura											
1	1	160	00	340	00	104,00					104,00
1	4 del itin. 3 (sp)	340	00	160	00	104,00					104,00
1	2	175	45	355	45	234,00					234,00
2	1	355	45	175	45	234,00					234,00
2	3	175	15	355	15	235,00					235,00
3	2	355	15	175	15	235,00					235,00
3	4	183	15	3	15	177,00					177,00
4	3	3	15	183	15	177,00					177,00
4	5	196	15	16	15	142,00					142,00
5	4	16	15	196	15	142,00					142,00
5	6	201	15	21	15	223,00					223,00
6	5	21	15	201	15	223,00					223,00
6	7	190	15	10	15	141,00					141,00
7	6	10	15	190	15	141,00					141,00
7	8	159	45	339	45	125,00					125,00
8	7	339	45	159	45	125,00					125,00
8	9	177	30	357	30	71,00					71,00
9	8	357	30	177	30	71,00					71,00

Caricavon

2904

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino de Tabiaco</p> <p>Camino Viejo</p> <p>La Cañada (Dcha)</p> <p>La Dcha</p> <p>Caricavon</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
20	19	306 15	126 15	86,00			86,00
20	21	129 00	309 30	276,00			276,00
21	20	309 30	129 30	276,00			276,00
21	C de las Aguardanias	269 15	89 15	"			"
21	22	111 45	291 45	66,00			66,00
22	21	291 45	111 45	66,00			66,00
22	23	128 00	308 00	81,00			81,00
23	22	308 00	128 00	81,00			81,00
23	24	172 45	352 45	116,00			116,00
24	23	352 45	172 45	116,00			116,00
24	25	175 00	355 00	201,00			201,00
25	24	355 15	175 15	201,00			201,00
25	26	165 15	345 15	198,00			198,00
26	25	345 15	165 15	198,00			198,00
26	27	179 15	359 15	218,00			218,00
27	26	359 15	179 15	218,00			218,00
27	28	183 00	3 00	131,00			131,00
28	27	3 00	183 00	131,00			131,00
28	29	166 15	346 15	190,00			190,00
29	28	346 15	166 15	190,00			190,00
29	30 Señal p	154 00	334 00	129,00			129,00
30	29	334 00	154 00	129,00			129,00
30	31	139 45	319 45	102,00			102,00
31	30	319 30	139 30	102,00			102,00
31	32	120 30	300 30	111,00			111,00

Carreteras

3613

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>(300) 19 21 (300) 22 276 23 276 24 116 25 201 26 198 27 218 28 131 29 190 30 129 31 102 32 200</p> <p>Camino El Carrascal Dehesa</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		4 itinerario n° 32					
	Empieza en el punto 34 del itin° n° 16 y termina en el punto 42 del itin° de limite comun a los terminos de Higuera de Vargas y Villanueva del Pinar Det. linea de arroyo del Higuera						
34	1	99	45	275	45	132,00	132,00
1	34 del itin° 16	275	45	95	45	132,00	132,00
1	2 (tuelp)	82	30	262	30	165,00	165,00
2	1	262	30	82	30	165,00	165,00
2	3	113	15	293	15	180,00	180,00
3	2	293	15	113	15	180,00	180,00
3	4	99	45	279	45	116,00	116,00
4	3	279	45	99	45	116,00	116,00
4	5	119	45	299	45	181,00	181,00
5	4	299	45	119	45	181,00	181,00
5	6	95	00	275	00	139,00	139,00
6	5	275	00	95	00	139,00	139,00
6	7	106	15	286	15	223,00	223,00
7	6	286	15	106	15	223,00	223,00
7	8	77	45	257	45	78,00	78,00
8	7	257	45	77	45	78,00	78,00
8	9	132	00	312	00	30,00	30,00
9	8	312	00	132	00	30,00	30,00
	La 9 = 42 del limite con Villanueva del Pinar (tuelp) Carcaon						
							2298

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Terminos de Higuera de Vargas y Villanueva del Pinar</p> <p>Arroyo del Higuera</p> <p>Frente del Pocer</p> <p>Camino de Higuera a Alconchel</p>
		<p>El arroyo determinado por este itinerario es de aguas periodicas</p> <p>Carcaon</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
		Hijasario n° 33						
	Empieza en el punto 15 del itin° de limite comun a los terminos de Jover de los Caballeros y Higuera de Hozas y termina en el punto 1 del itin° 24							
	Determina el C° de Salvatierra (De herradura)							
15	1	57	30	237	30		145,00	
1	15 del limite con Jover de los Caballeros	237	45	57	45		145,00	
1	2	62	45	242	45		113,00	
2	1	242	45	62	45		113,00	
2	3	63	15	243	15		102,00	
3	2	243	15	63	15		102,00	
3	4	69	15	249	15		57,00	
4	3	249	15	69	15		57,00	
4	5 vertical p	54	30	234	30	4	209,00	
5	4	234	45	54	45	4	209,00	
5	6	42	45	222	45		177,00	
6	5	222	45	42	45		177,00	
6	7	46	30	226	30		207,00	
7	6	226	30	46	30		207,00	
7	8	67	15	247	15		233,00	
8	7	247	15	67	15		233,00	
8	9	84	45	264	45		177,00	
9	8	264	45	84	45		177,00	
9	10	47	00	227	00		235,00	
10	9	227	00	47	00		235,00	

Caravony 3308

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino (300) Arroyo de la Virgen (250) Salvatierra (250) Valle 7° de Jover de los Caballeros</p>
		<p>El arroyo de la Virgen es de aguas periodicas</p>
		<p>Caravony</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	75 00	255 00	177,00			177,00
11	10	255 00	75 00	177,00			177,00
11	12	71 00	251 00	197,00			197,00
12	11	251 00	71 00	197,00			197,00
12	13	90 15	270 15	105,00			105,00
13	12	270 15	90 15	105,00			105,00
13	a	193 30	13 30	43,00			43,00
a	13	13 30	193 30	43,00			43,00
13	14	74 45	254 45	225,00			225,00
14	13	254 45	74 45	225,00			225,00
14	15	57 45	237 45	146,00			146,00
15	14	237 45	57 45	146,00			146,00
15	b	134 00	314 00	47,00			47,00
b	15	314 00	134 00	47,00			47,00
15	Casa de J ^{co} Mendon	88 00	268 00	"			"
15	16	64 15	264 15	147,00			147,00
16	15	264 15	64 15	147,00			147,00
16	Casa de id	98 30	278 30	"			"
16	17	72 15	252 15	148,00			148,00
17	16	252 15	72 15	148,00			148,00
17	Casa de id	118 30	298 30	"			"
17	18	96 15	276 15	91,00			91,00
18	17	276 15	96 15	91,00			91,00
La 18 = 1 del itin ^o 24 (nivel p/)							265,2
							Bancaveros

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Ino de Bancaveros</p> <p>518=1</p> <p>Cde F. Mendon</p> <p>17 Caminos (300)</p> <p>de (250) Salvatierra</p> <p>de (400) a Ningen (400)</p> <p>la</p>
		Bancaveros

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n° 34							
	Empieza en el punto 14 del itin. 1 (señal p.) y termina en el punto 17 (sp) del itinerario de límite común a los terrenos de Figura de Vargas y de Olivaria							
	Determina el Arroyo de la Virgen (Daguas periódicas)							
14	1	58	15	238	15	184,00	184,00	
1	14 del itin. 1 (sp)	238	15	58	15	184,00	184,00	
1	2	47	15	227	15	109,00	109,00	
2	1	227	15	47	15	109,00	109,00	
2	3	49	30	229	30	66,00	66,00	
3	2	229	30	49	30	66,00	66,00	
3	4	344	30	164	30	98,00	98,00	
4	3	164	45	344	45	98,00	98,00	
4	5	18	30	198	30	76,00	76,00	
5	4	198	15	18	15	76,00	76,00	
5	6	298	45	118	45	85,00	85,00	
6	5	118	45	298	45	85,00	85,00	
6	7	352	00	172	00	64,00	64,00	
7	6	172	15	352	15	64,00	64,00	
7	8	356	00	176	00	102,00	102,00	
8	7	176	15	356	15	102,00	102,00	
8	9	90	15	270	15	194,00	194,00	
9	8	270	15	90	15	194,00	194,00	
9	10 señal p.	42	15	222	15	118,00	118,00	
10	9	222	00	42	00	118,00	118,00	
		Baravony					2202	

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Arroyo</p> <p>Virgen</p> <p>Figura de Vargas</p> <p>C. del Molino</p> <p>(400)</p> <p>(500)</p> <p>400</p> <p>514(350)</p>
		Baravony

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	47 45	227 45	54,00			54,00
11	10	227 30	47 30	54,00			54,00
11	12	60 15	240 15	157,00			157,00
12	11	240 15	60 15	157,00			157,00
L. a. 12 = 17 del límite con Olivenza							
y Anecario n° 35							
Empiezo en el vértice topográfico "Mampolin" y Avanza en el mojón de 3 terminos comun a Higuera de Vargas, Olivenza y Alconchel							
Determina el vértice topográfico "Mampolin"							
1 ^a	1	203 45	23 45	74,00	13		74,00
1	V ^o Mampolin	23 45	203 45	74,00		13	74,00
1	2	264 30	84 30	104,00	22		90,00
2	1	84 30	264 30	104,00		22	90,00
2	3	197 00	17 00	50,00	19		45,00
3	2	17 00	197 00	50,00		19	45,00
3	4	179 45	399 45	51,00	23		43,00
4	3	399 45	179 45	51,00		23	43,00
4	5	173 15	353 15	126,00	19		112,00
5	4	353 00	173 00	126,00		19	112,00
La 5 = mojón de 3 terminos comun a Higuera de Vargas, Olivenza y Alconchel.							
Cacavory							

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Yfilio 34</p> <p>Termino de Olivenza</p> <p>Arroyo Alcarracha</p> <p>A. de la Virgen</p> <p>A. del Estrecho</p> <p>500</p> <p>175</p>
		<p>Yfilio 39</p> <p>V. Mampolin</p> <p>I. de Alconchel</p> <p>I. de Olivenza</p> <p>5</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Cacavory</p> <p>Arroyo Alcarracha</p> <p>I. de Higuera de Vargas</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 36						
	Empieza en el pto 2 del itin° 8 y termina en el punto 19 del itin° de límite común a los terminos de Figueira de Vargas y de Olivença						
	Determina el Casino del Molino del Escrivano						
2	1	354 00	174 00	150,00			150,00
1	2 del itin° 8 (Sp)	174 00	354 00	150,00			150,00
1	2	201 15	201 15	112,00			112,00
2	1 =	201 15	201 15	112,00			112,00
2	3	340 45	160 45	169,00			169,00
3	2	160 45	340 45	169,00			169,00
3	4	331 15	151 15	156,00			156,00
4	3	151 15	331 15	156,00			156,00
4	5	327 45	147 45	133,00			133,00
5	4	147 45	327 45	133,00			133,00
	La 5 = 19 del límite con Olivença						
	Itinerario n° 37						
	Empieza en el pto 6 del itinerario de límite común a los terminos de Figueira de Vargas y de Olivença y termina en el punto 10 del itin° 24						
	Determina el Arroyo de la Nava (De aguas purificadas)						
6	1	134 45	314 45	80,00			80,00
1	6 del límite con Olivença	314 45	134 45	80,00			80,00
1	2	130 00	310 00	115,00			115,00
2	1	310 15	130 15	115,00			115,00

Caracas 1830

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° 36.
		El caso determinado por este itin° es de observarse
		Itin° 37.
		Caracas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
2	3	102 15	282 15	61,00			61,00
3	2	282 15	102 15	61,00			61,00
3	4	174 00	354 00	179,00			179,00
4	3	354	174 00	179,00			179,00
4	5	203 15	23 15	158,00			158,00
5	4	23 15	203 15	158,00			158,00
5	6	271 15	91 15	118,00			118,00
6	5	91 15	271 15	118,00			118,00
6	7	215 45	35 45	143,00			143,00
7	6	35 45	215 45	143,00			143,00
7	8 <i>Teualp</i>	261 15	81 15	58,00			58,00
8	7	81 15	261 15	58,00			58,00
8	9	256 00	76 00	168,00			168,00
9	8	76 00	256 00	168,00			168,00
9	10	248 00	68 00	207,00			207,00
10	9	68 00	248 00	207,00			207,00
10	11	272 45	92 45	111,00			111,00
11	10	92 30	272 30	111,00			111,00
11	12	264 45	84 45	192,00			192,00
12	11	84 45	264 45	192,00			192,00
12	13	222 30	42 30	125,00			125,00
13	12	42 30	222 30	125,00			125,00
13	14	204 00	24 00	197,00			197,00
14	13	24 00	204 00	197,00			197,00
La 14 = 10 del ite 24 (Teualp)							3434

Cascarón

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 39						
	Empieza en el punto S del itín° A (Suelga) y termina en el Vertice topográfico "Viñas B"						
	Determina los Vertices "Viñas A" y "Viñas B"						
5	1	294 00	114 00	161,00		11	155,00
1	S del itín° A (Sp)	114 00	294 00	161,00	11		155,00
1	2	283 00	103 00	106,00		13	100,00
2	1	103 00	283 00	106,00	13		100,00
2	3 = V. "Viñas A"	267 15	87 15	56,00		9	55,00
3	2	87 15	267 15	56,00	9		55,00
3	4	231 45	51 45	79,00		5	78,00
4	3	51 45	231 45	79,00		5	78,00
4	5	249 30	69 30	87,00		5	86,00
5	4	69 30	249 30	87,00		5	86,00
5	6	229 15	49 15	213,00		4	212,00
6	5	49 15	229 15	213,00		4	212,00
6	7	226 45	46 45	261,00		5	259,00
7	6	46 45	226 45	261,00		5	259,00
7	8	214 45	34 45	153,00		4	152,00
8	7	34 45	214 45	153,00		4	152,00
8	9	248 30	68 30	62,00			62,00
9	8	68 30	248 30	62,00			62,00
La	9 = Vertice "Viñas B"						231 9

Caracas

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
Itinerario n° 10								
Empieza en el punto 1 (S. p.) del itin° 2 y termina en el punto 1 del itin° 11 (Señal p.)								
Determina el Arroyo Mordero de aguas periódicas								
1	1	33 30	213 30					209,00
1	1 del itin° 2	213 30	33 30					209,00
1	2	53 00	233 00					148,00
2	1	233 00	53 00					148,00
2	3	36 30	216 30					204,00
3	2	216 30	36 30					204,00
3	4	46 45	226 45					142,00
4	3	226 45	46 45					142,00
4	5 señal p.	27 30	207 30					163,00
5	4	207 30	27 30					163,00
5	6	60 30	240 30					196,00
6	5	240 30	60 30					196,00
6	7	48 30	228 30					156,00
7	6	228 30	48 30					156,00
7	8	42 45	222 45					207,00
8	7	222 45	42 45					207,00
8	9	35 00	215 00					151,00
9	8	215 00	35 00					151,00
La 9-1 del itin° 11 (Señal p.)								315,00
Cascarón								

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;">Cascarón</p>
Comprende este cuaderno 456 estaciones y 69243,00 metros		
Hi-		

