

21-29 R. 0. 1039
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO. 6

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205356

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Alburquerque (zona 4^a)

3^a
Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno num. *tres* 27 Febrero 1904.

Brújula de *Sistema Plaquier* núm. *207*

cuya declinación es de *15° 51' 25"*

Observador: D. *Vicente M. Rodríguez*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
21	11 ^{nt}				
22	3 ^{id}				
23	4 ^{id}				
24	5 ^{id}				
25	7 ^{id}				
26	9 ^{id}				
27	13 ^{id}				
28	14 ^{id}				
29	15 ^{id}				
30	17 ^{id}				
31	18 ^{id}				
32	20 ^{id}				
33	21 ^{id}				
34	21 ^{id}				
35	23 ^{id}				
36	25 ^{id}				
37	26 ^{id}				
38	27 ^{id}				
39	28 ^{id}				
40	29 ^{id}				

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— Notas —
		1 ^a Las ruinas de etabara se han observado en posicion vertical
		2 ^a Los ang ^l de pendiente de 4 ^{ta} en adelante se han observado y corrigido
		3 ^a La graduacion del limbo de la busjula es normal
		4 ^a La declinacion de la busjula se ha deducido de los datos corrigidos en los folios 2 ^{to} , 3 ^{er} , 4 ^{to} , 5 ^{to} , 6 ^{to} , 7 ^{to} , 8 ^{to} , 9 ^{to} , 10 ^{to} , 11 ^{to} , 12 ^{to} , 13 ^{to} , 14 ^{to} , 15 ^{to} , 16 ^{to} , 17 ^{to} , 18 ^{to} , 19 ^{to} , 20 ^{to} , 21 ^{to} , 22 ^{to} , 23 ^{to} , 24 ^{to} , 25 ^{to} , 26 ^{to} , 27 ^{to} , 28 ^{to} , 29 ^{to} , 30 ^{to} , 31 ^{to} , 32 ^{to} , 33 ^{to} , 34 ^{to} , 35 ^{to} , 36 ^{to} , 37 ^{to} , 38 ^{to} , 39 ^{to} , 40 ^{to} de su direccion
		V. Anica a V. Darnice 56-276
		V. Darnice a V. Anica 275,45-55,45
		Arriental de Darnice Anica 288-16-20
		40 de Anica Darnice 108-16-20
		288-16-20 108-16-20
		275 45 00 56
		524 01 20 164-16-20
		579 59 60 179 59 60
		45-58 20 15 44 20
		15 44 20
		30-102 60
		75-51-20

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<p>Itinerario sumo 21 empieza en el punto 20 del itinerario 9 y termina en el p^{to} 8 de la cañada de Nabajón a Valencia de Alcantara. Suma de las cosas 2 y 1.</p> <p>Determina un trazo del Arroyo Andua de comite no constante</p>						
20	1	248 65	68 65	194,00			
1	20 del Itin ^o 9	68 65	248 65	194,00			194,00
"	2	279 00	99 00	222,00			
2	1	99 00	279 00	222,00			222,00
"	3	269 30	89 30	282,00			
3	2	89 30	269 15	282,00			282,00
"	4	249 65	69 65	145,00			
4	3	69 65	249 65	145,00			145,00
"	5	259 20	79 20	184,00			
5	4	79 20	259 20	184,00			184,00
"	6	242 00	62 00	80,00			
6	5	62 00	242 00	80,00			80,00
a	6	177 15	177 15	221,00			
6	a	177 15	177 15	221,00			221,00
"	7	268 15	88 15	201,00			
7	6	88 15	268 15	201,00			201,00
"	8	267 00	87 00	90,00			
8	7	87 00	267 00	90,00			90,00

N. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>19 51 16 1</p>
		N. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario número 22							
Comienza en el punto 26 del límite de la zona 3ª y 4ª							
termina en el punto 29 del mismo límite							
Determina el Vértice Ruices							
24	1	119 15	299 15	158.00		415	
1	2	299 15	119 15	158.00	74 15		157.84
"	2	V. Ruices	119.00	299.00	155.00		470
2	1	299 00	119 00	157.00	420		156.00
x	2	Castill. de Albruf. 1ª	251.00	171.00			
2	2	Castill. de Albruf. 2ª	251.00	171.00			
x	2	V. Herradura	125 20	205 20			
2	2	V. Herradura (rep. 2ª)	125 20	205 20			
x	2	V. Dos Hermanas	171 45	251 45			
2	2	V. Dos Hermanas (rep. 2ª)	171 45	251 45			
x	2	Casa Piramilla	85 20	265 20			
2	2	Casa Piramilla (rep. 2ª)	85 20	265 20			
x	2	Cruce de Camión	108 00	288 00			
2	2	Cruce de Camión (rep. 2ª)	108 00	288 00			
x	2	V. Pantoja	56 00	206 00			
2	2	V. Pantoja (rep. 2ª)	56 00	206 00			
"	2		177 00	257 00	199.00		515
2	2		257 00	177 00	199.00	515	197.24
"	4		177 45	257 45	151.00		
H	2		257 45	177 45	151.00		151.00
"	5	29 de la zona 4ª	177 15	257 15	262.00		
5	4	Ruices	257 15	177 15	262.00		262.00

V. Pantoja

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>28 32 7</p>

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Terminación actual 23 ^a y 24 ^a	Carpina en el punto 28 del límite de las zonas 3 ^a y 4 ^a					
		Terminación en el punto 12 actual 14					
	Determinación de arroyo de la Canela, corriente no constante						
28	1	90 15	270 15	125.00			
1	28	270 15	90 15	125.00			125.00
"	2	87 20	267 20	121.00			
2	1	267 20	87 20	121.00			121.00
"	2	50 15	230 15	125.00			
2	2	230 15	50 15	125.00			125.00
"	4	81 00	261 00	79.00			
4	2	261 00	81 00	79.00			79.00
"	5	119 20	299 20	80.00			
5	4	299 20	119 20	80.00			80.00
"	6	70 20	250 20	66.00			
6	5	250 20	70 20	66.00			66.00
"	7	51 20	231 20	71.00			
7	6	231 20	51 20	71.00			71.00
"	8	90 20	270 20	121.00			
8	7	270 20	90 20	121.00			121.00
"	9	80 45	260 45	120.00			
9	8	260 45	80 45	120.00			120.00
"	10 E	112 00	292 00	121.00			
10	9	292 00	112 00	121.00			121.00
"	11	100 20	280 20	102.00			
11	10	280 20	100 20	102.00			102.00

V. Díaz

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Piramilla</p> <p>Arroyo de la Canela</p> <p>Camino de la Alcotara</p> <p>Candonga de Badajoz de Villanueva</p> <p>La Alcotara</p>

V. Díaz

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Thiviano nudo 25 Empieza en el punto Hall de la arena						
	via n.º 11 y termina en el punto 46 al límite de las zonas 2ª y 4ª.						
Determina el arroyo del Retado de Corinto en Constante							
11	1	250 20	70 20	64 m			
1	Hall de arena 11	70 00	250 00	64 m			64 m
4	2	256 15	76 15	150 m			
2	1	76 15	256 15	150 m			150 m
4	2	256 45	76 45	147 m			
2	2	76 45	256 45	147 m			147 m
"	4	271 00	91 00	162 m			
4	2	91 00	271 00	162 m			162 m
"	5	210 20	100 20	111 m			
5	4	100 20	210 20	111 m			111 m
"	6	279 20	99 20	228 m			
6	5	99 20	279 20	228 m			228 m
"	7	206 45	126 45	170 m			
7	6	126 45	206 45	170 m			170 m
"	8	298 00	118 00	72 m			
8	7	118 00	298 00	72 m			72 m
"	9	260 20	80 45	248 m			
9	8	80 45	260 20	248 m			248 m
"	10	286 20	106 20	179 m			
10	9	106 20	286 20	179 m			179 m
"	11	276 20	96 20	165 m			

V. Noguera

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>La Retada</p>
		V. Noguera

25

44
49
14
1

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
24	24	274 00	94 00	144 00			
24	25	94 00	274 00	144 00			111 m
"	25	222 20	42 20	130 00			
25	24	42 20	222 20	130 00			130 m
"	26	220 15	50 15	152 00			
26	25	50 15	220 15	152 00			152 m
"	27	272 20	92 20	179 00			
27	26	92 20	272 20	179 00			179 m
"	28	276 15	96 15	217 00			
28	27	96 20	276 15	217 00			217 m
"	29	248 15	68 15	152 00			
29	28	68 15	248 15	152 00			152 m
"	30	248 15	68 15	152 00			
30	29	68 15	248 15	152 00			152 m

30 = 46 del límite de las zonas 2 y 4.

Itinerario núm. 26 Empieza en el punto 26 del itinerario 25 y termina en el punto 59 del límite de las zonas 2 y 4.

Determina el vertiente de Alcotada por Constantes

26	1	209 00	29 00	97 00			
1	26 del itinerario 25	29 00	209 00	97 00			97 m
"	2	207 00	57 00	141 00			
2	1	57 00	207 00	141 00			141 m

V. Domínguez

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

V. Domínguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
" 2		214 00	24 00	110 00			
2 2		34 00	214 00	110 00			110 00
" 4		212 45	33 45	44 00			
4 2		33 45	213 45	44 00			44 00
" 2		289 00	109 00	102 00			
2 2		109 00	289 00	102 00			102 00
4 5		262 15	82 15	110 00			
5 4		82 15	262 15	110 00			110 00
" 6		218 15	138 15	81 00			
6 5		138 15	218 15	81 00			81 00
" 7		228 20	48 20	99 00			
7 6		48 20	228 20	99 00			99 00
" 8 = 45	Vereda de las zonas 2 y 4	246 20	66 20	203 00			
8 7		66 20	246 20	203 00			203 00
" 9		207 20	27 20	180 00			
9 5		27 20	207 20	180 00			180 00
" 10		215 45	35 45	182 00			
10 9		35 45	215 45	182 00			182 00
" 11		224 20	14 20	91 00			
11 10		14 45	224 30	91 00			91 00
" 12		199 15	19 15	122 00			
12 11		19 15	199 15	122 00			122 00
" 13		212 20	22 20	141 00			
13 12		22 20	212 20	141 00			141 00
Por 10		229 00	159 00	145			145
10 Pajara		159 00	229 00	145			145

19
62
16
1

V. Rodríguez

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.	
24	25	354 ⁰⁰	174 ⁰⁰	6000			6000
"	25	174 ⁰⁰	254 ⁰⁰	17000			
25	24	254 ⁰⁰	174 ⁰⁰	17000			17000
Cauca	25	102 ²⁰	282 ²⁰	13000			
25	Cauca P ^o S ^o S ^o S ^o	282 ²⁰	102 ²⁰	13000			13000
"	25	48 ²⁰	228 ²⁰	12500			
25	"	228 ²⁰	48 ²⁰	12500			12500
"	26	165 ⁰⁰	345 ⁰⁰	22000			
26	25	345 ⁰⁰	165 ⁰⁰	22000			22000
"	27	162 ⁰⁰	242 ⁰⁰	11900			
27	26	342 ⁰⁰	162 ⁰⁰	11900			11900
"	28	177 ⁰⁰	257 ⁰⁰	6400			
28	27	257 ⁰⁰	177 ⁰⁰	6400			6400
"	29	215 ⁰⁰	35 ⁰⁰	4700			
29	28	235 ⁰⁰	215 ⁰⁰	4700			4700
"	20	252 ¹⁵	292 ¹⁵	11100			
20	29	272 ¹⁵	252 ¹⁵	11100			11100

20 = 59 del Monte de las Arenas 2^a y 3^a

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
	26 22 20 1	

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itinerario núm. 27. Empieza en el punto 20 del 9 itinerario y termina en el punto 18 del itinerario número 11</p> <p>Determina un trazo del Arroyo de la Cudua de Coricente en constante</p>							
20	1	5030	23030	169			
1	20 del 9 Itinerario	23030	5030	169			169
"	2	4730	28730	117			
2	1	28730	4730	117			117
"	3	4015	22015	78			
3	2	22015	4015	78			78
"	4	7600	28600	98			
4	3	28600	7600	98			98
"	5	9315	27315	150			
5	4	27315	9315	150			150
"	6	10115	28115	91			
6	5	28115	10115	91			91
"	7	13100	31100	52			
7	6	31100	13100	52			52
"	8	13415	31415	150			
8	7	31415	13415	150			150
"	9	7100	28400	76			
9	8	28400	7100	76			76

V. Pringuer

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
<p>Arroyo de la Cudua</p> <p>La Hermanera</p> <p>camino de</p> <p>Monte Occidental</p> <p>20 de Itinerario 9</p>		
<p>V. Pringuer</p>		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario num ^o 30 Comienza en el punto 7 del Itinerario num ^o 28 y termina en el punto 7 del Itinerario n ^o 12							
Determina el camino de herradura n ^o de tres esquinas hasta el p ^{to} 8 y de aquí al final el del Cerropuerto de herradura							
7	1	147 15	327 15	124.00			
1	7 del Itin ^o 28	327 45	147 15	124.00			124.00
"	2	155 45	235 45	68.00			
2	1	336.00	155 45	68.00			68.00
"	3	125.00	305.00	182.00			
3	2	305.00	125.00	182.00			182.00
"	4	117 20	297 20	74.00			
4	3	297 20	117 20	74.00			74.00
"	5	153.00	332.00	124.00			
5	4	332.00	153.00	124.00			124.00
"	5	195 45	15 45	22.00			
5	5 = 22 del 11	195 45	195 45	22.00			22.00
"	6	156 20	226 20	144.00			
6	5	336 20	156 20	144.00			144.00
"	7	156 20	226 20	107.00			
7	6	226 20	156 20	107.00			107.00
"	8 = 25 del 11	156 15	226 15	55.00			
8	7	226 20	156 20	55.00			55.00
5	9	211 20	21 20	100.00			
9	5	21 20	211 20	100.00			100.00
"	10 E	196.00	16.00	138.00			

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	16 00	496 00	138 00			138 00
"	11	229 20	49 20	58 00			
11	10	49 30	229 20	58 00			58 00
"	12	220 20	40 20	28 00			
12	11	40 20	220 20	28 00			28 00
"	13 = 0	225 45	55 45	102 00			
13	12	55 45	225 45	102 00			102 00
14	13 = 7 del itinerario 12						
Itinerario num. 31 empieza en el p. 6 del Itinerario 12 y termina en el punto 230 del itinerario 6 Cam. de la Risco de Ouguella. Determina el camino de la Puerta de Monte Ocuero, el de Venaduro.							
6	1	190 00	100 00	97 00			
1	6 del itinerario 12	10 00	198 00	97 00			97 00
"	2	174 00	354 00	81 00			
2	1	354 00	174 00	81 00			81 00
"	3	197 15	17 15	41 00			
3	2	17 15	197 15	41 00			41 00
a	2	245 20	165 20	100 00			
2	a	165 20	245 20	100 00			100 00
b	a	264 45	164 45	21 00			
a	b	164 45	264 45	21 00			21 00
2	4	210 00	20 00	55 00			
4	2	20 00	210 00	55 00			55 00

V. Dominguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>25-122</p> <p>Itin. 20</p> <p>Itin. 12</p> <p>Itin. 31</p> <p>Cam. de la Risco de Ocuero</p> <p>Puerta de Monte Ocuero</p> <p>230</p> <p>231</p> <p>232</p> <p>233</p> <p>234</p> <p>235</p> <p>236</p> <p>237</p> <p>238</p> <p>239</p> <p>240</p> <p>241</p> <p>242</p> <p>243</p> <p>244</p> <p>245</p> <p>246</p> <p>247</p> <p>248</p> <p>249</p> <p>250</p> <p>251</p> <p>252</p> <p>253</p> <p>254</p> <p>255</p> <p>256</p> <p>257</p> <p>258</p> <p>259</p> <p>260</p> <p>261</p> <p>262</p> <p>263</p> <p>264</p> <p>265</p> <p>266</p> <p>267</p> <p>268</p> <p>269</p> <p>270</p> <p>271</p> <p>272</p> <p>273</p> <p>274</p> <p>275</p> <p>276</p> <p>277</p> <p>278</p> <p>279</p> <p>280</p> <p>281</p> <p>282</p> <p>283</p> <p>284</p> <p>285</p> <p>286</p> <p>287</p> <p>288</p> <p>289</p> <p>290</p> <p>291</p> <p>292</p> <p>293</p> <p>294</p> <p>295</p> <p>296</p> <p>297</p> <p>298</p> <p>299</p> <p>300</p>
		<p>Doi hermano</p>
		<p>N. Dominguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	5	187 ⁰⁰	7 ⁰⁰	92 ⁰⁰			
5	4	77 ⁰⁰	487 ⁰⁰	92 ⁰⁰			92 ⁰⁰
4	6	164 ⁰⁰	344 ⁰⁰	54 ⁰⁰			
6	5	344 ⁰⁰	164 ⁰⁰	54 ⁰⁰			54 ⁰⁰
4	7	102 ¹⁵	212 ¹⁵	29 ⁰⁰			
7	6	212 ¹⁵	102 ¹⁵	29 ⁰⁰			29 ⁰⁰
4	8	102 ²⁰	282 ²⁰	27 ⁰⁰			
8	7	282 ²⁰	102 ²⁰	27 ⁰⁰			27 ⁰⁰
4	9	111 ²⁰	291 ²⁰	52 ⁰⁰			
9	8	291 ²⁰	111 ²⁰	52 ⁰⁰			52 ⁰⁰
4	10E	159 ²⁰	229 ²⁰	34 ⁰⁰			
10	9	229 ²⁰	159 ²⁰	34 ⁰⁰			34 ⁰⁰
4	11	184 ²⁰	4 ²⁰	62 ⁰⁰			
11	10	4 ²⁰	184 ²⁰	62 ⁰⁰			62 ⁰⁰
4	12	197 ⁰⁰	17 ⁰⁰	118 ⁰⁰			
12	11	17 ⁰⁰	197 ⁰⁰	118 ⁰⁰			118 ⁰⁰
4	13	187 ²⁰	7 ²⁰	218 ⁰⁰			
13	12	7 ²⁰	187 ²⁰	218 ⁰⁰			218 ⁰⁰
12	14	177 ¹⁵	357 ¹⁵	29 ⁰⁰			
14	13	357 ¹⁵	177 ¹⁵	29 ⁰⁰			29 ⁰⁰
4	15	171 ⁰⁰	351 ⁰⁰	72 ⁰⁰			
15	14	351 ⁰⁰	171 ⁰⁰	72 ⁰⁰			72 ⁰⁰
4	16	180 ¹⁵	50 ¹⁵	140 ⁰⁰			
16	15	0 ⁰⁰	180 ¹⁵	140 ⁰⁰			140 ⁰⁰
16	16	246 ⁰⁰	66 ⁰⁰	24 ⁰⁰			
17	16	66 ⁰⁰	246 ⁰⁰	24 ⁰⁰			24 ⁰⁰

57
55
9

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Por hermano</p>
		V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 33 Compiere en el punto 27 del Iti n° 1 y termina en el 40 del 6							
Determinación del Camo del Rio de Ouguella del Hemadura							
27	1	164.00	324.00	218.80			
1	27 del Iti n° 1 del Hemadura	324.00	164.00	218.80			218.00
1	V Hemadura	250.15	170.15				
1	V Hemadura (op)	250.15	170.15				
2	2	136.20	216.20	110.00			
2	1	216.20	136.20	110.00			110.00
"	2 = P. de la Roca de Ouguella	136.20	316.20	201.00			
2	2	216.20	136.20	201.00			201.00
3	V Hemadura	250.15	170.15				
2	V Hemadura (op)	250.15	170.15				
"	4	204.15	124.15	255.00			
4	3	124.20	204.15	255.00			255.00
"	5	204.15	124.15	142.00			
5	4	124.15	204.15	142.00			142.00
"	6	296.20	116.20	121.00			
6	5	116.15	296.20	121.00			121.00
6 = No del Iti 6							
Itinerario n° 34 Compiere en el punto 49 límite de la zona...							

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Nota - Los ptes 1 al 27 del Iti n° 1, 2 al 3 solo para determinar el Puente del Rio de Ribera de Ouguella. Pto de la Roca y Camo del Rio de Ouguella.</p> <p>V. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Nº 25 de la Comarca de Badajoz - Valencia de Alcantara Cortado y terminado en el punto 19 del itinerario 1º. Dato mínimo del N.º del Alvará de Peramos, no constante						
19	A	97 ⁰⁰	277 ⁰⁰	54 ⁰⁰			
A	Nº 28 p.º 19 del 6. mitte	277 ⁰⁰	97 ⁰⁰	54 ⁰⁰			54 ⁰⁰
"	2	154 ⁰⁰	334 ⁰⁰	67 ⁰⁰			
2	A	334 ⁰⁰	154 ⁰⁰	67 ⁰⁰			67 ⁰⁰
"	2	716 ²⁰	256 ²⁰	46 ⁰⁰			
2	B	256 ²⁰	716 ²⁰	46 ⁰⁰			46 ⁰⁰
a	2	139 ⁰⁰	319 ⁰⁰	80 ⁰⁰			
2	a	319 ⁰⁰	139 ⁰⁰	80 ⁰⁰			80 ⁰⁰
6	a	138 ⁴⁵	218 ⁴⁵	35 ⁰⁰			
a	6	318 ⁴⁵	138 ⁴⁵	35 ⁰⁰			35 ⁰⁰
c	6	137 ⁰⁰	317 ⁰⁰	32 ⁰⁰			
6	c	317 ⁰⁰	137 ⁰⁰	32 ⁰⁰			32 ⁰⁰
2	4	127 ²⁰	207 ²⁰	52 ⁰⁰			
A	2	207 ²⁰	127 ²⁰	52 ⁰⁰			52 ⁰⁰
"	5	121 ¹⁵	201 ¹⁵	42 ⁰⁰			
5	4	201 ¹⁵	121 ¹⁵	42 ⁰⁰			42 ⁰⁰
"	c	125 ⁴⁵	215 ⁴⁵	82 ⁰⁰			
6	5	215 ⁴⁵	125 ⁴⁵	82 ⁰⁰			82 ⁰⁰
"	7	121 ²⁰	211 ²⁰	50 ⁰⁰			
7	6	211 ²⁰	121 ²⁰	50 ⁰⁰			50 ⁰⁰
a	7	24 ¹⁵	204 ¹⁵	217 ⁰⁰			

V. Rodriguez

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

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
12	V ^a Berruain	204 30	204 30	223 29		7	
12	11	204 30	21 30	223 29	7		219,64
V ^a 10	V ^a Aluices	225 45	55 45	"			
V ^a 10	V ^a Ruica (sept ^a)	226 00	55 45	"			"
V ^a 10	a Castelle	279 45	99 45	"			
V ^a 10	a Castelle	278 45	98 45	"			
V ^a 10	V ^a Don Hermana	190 20	190 20	"			
V ^a 10	V ^a Don Hermana	190 15	190 15	"			
V ^a 10	V ^a Hornaduna	160 15	240 15	"			
V ^a 10	V ^a Hornaduna	160 15	240 15	"			
"	10	222 20	742 20	225 00			
10	12	142 30	222 20	225 00			225 00
"	14	88 00	268 00	129 00			
14	10	268 00	88 00	129 00			129 00
14 = Jo del Cam ^o de la Cordoba — límite con el de Jerez							
Itinerario sumo 26 Cuperia en d ^o 61 del límite de la Cordoba y de Cantabria de Madajua Valencis de del Cantaria y termina en el Vertice de Don Hermana y Determina el Vertice de Don Hermana y mana de Don Vertice Don Hermana							
11	11	65 20	245 20	106 00			
1	61	245 20	65 20	106 00			106 00
"	2	87 00	267 00	108 00			
2	1	267 00	87 00	108 00			108 00

V. Rodriguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>V. de Berruain</p> <p>V. de Aluices</p> <p>V. de Ruica</p> <p>V. de Castelle</p> <p>V. de Don Hermana</p> <p>V. de Hornaduna</p> <p>V. de Jerez</p> <p>V. de Cordoba</p> <p>V. de Cantabria</p> <p>V. de Madajua</p> <p>V. de Valencis</p> <p>V. de Cantaria</p> <p>V. de Don Hermana</p> <p>V. de Don Vertice</p> <p>V. de Don Hermana</p>
		<p>71</p> <p>7</p> <p>Madajua Valencis de Cantaria</p> <p>V. de Jerez</p> <p>V. de Cordoba</p> <p>V. de Cantabria</p> <p>V. de Madajua</p> <p>V. de Valencis</p> <p>V. de Cantaria</p> <p>V. de Don Hermana</p> <p>V. de Don Vertice</p> <p>V. de Don Hermana</p>
		<p>V. Rodriguez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
0	2	218 15	28 15	255,00			255,00
"	4	29 10	219 "	210,00			
4	2	219 00	29 00	210,00			210,00
"	5 = 18 de 9	29 15	219 15	226,00			
5	4	219 15	29 15	226,00			226,00
"	6	27 20	207 20	169,00			
6	5	207 20	27 20	169,00			169,00
"	7	24 45	214 45	164,00			
7	6	214 45	24 45	164,00			164,00
7 = 2 del Estan ^o 27							
Itinerario n.º 40 Compierna en el p.º 2.º del Km.º 8 y terminada en el 21 del Km.º 5 - C. de Alburquerque - Oreguella, de donde							
20	1	150 00	272 00	149,00			
1	20 del Itin.º 8	220 00	150 00	149,00			149,00
"	2	121 00	211 00	94,00			
2	1	211 00	121 00	94,00			94,00
"	2	147 15	227 15	128,00			
0	2	227 15	147 15	128,00			128,00
7 = 21 del Estan.º							

V. Rodríguez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">790</p> <p style="text-align: right;">(Itinerario 29) T.º 29</p> <p>Alt 229 - 22582 m Contiene este caserío 229 alt. S. con 22582 metros Alburquerque 28 de Oct. del 1903 Alburquerque 28 de Oct. 1903 El Topógrafo 1.º Vicente Rodríguez</p> <p>Badajoz 7 de noviembre de 1903 conforme El Jefe de la brigada Francisco Navarro</p>

Ma

