

88-ae

206151

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

X

Revisado

123

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

San Vicente de Alcántara

Zona 1^a

2^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *novena* 26 Octubre 1903



Brújula de *Antena Requena* núm. *207*

cuya declinación es de *15° 59'*

Observador: D. *Vicente M. Rodríguez*

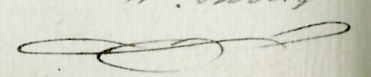
ÍNDICE.

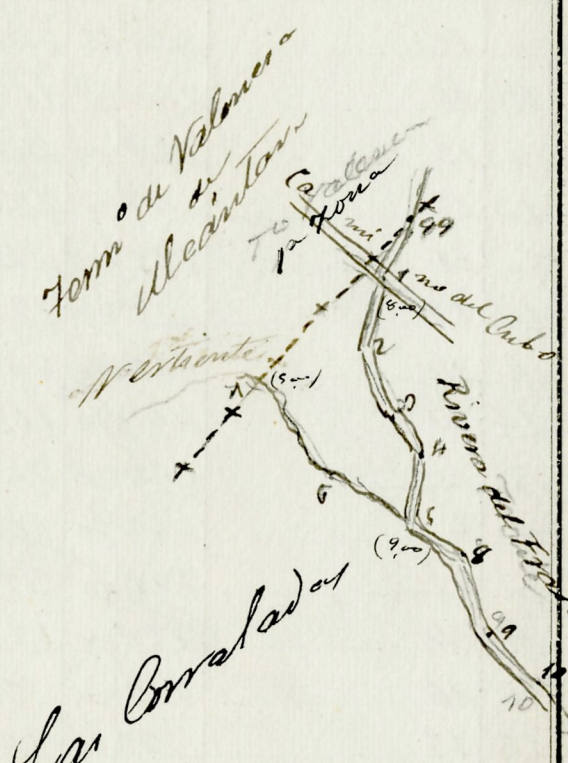
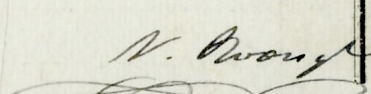
NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
88	1a. t.				
89	5a. w				
90	8a. w				
91	11a. w				
92	12a. w				
93	12a. w				
94	12a. w				

V. Borrero

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<i>Notas</i>
		1 ^a Las miras de estadia se han colocado en posicion vertical
		2 ^a Los ang ^{os} de pendiente de los 4 ^{os} en adelante se han observado y consignado
		3 ^a La graduacion del limbo de la busjula es normal.
		4 ^a La declinacion de la busjula se ha medido de los puntos tomados en el V ^o Ejec ^o de la Torre del Esp ^o del Puente y al V ^o Merchan folio 9 ^o 5 ^{to} Cuaderno 2 ^o y de los del V ^o Canchal de la Guardia de la Torre del Esp ^o del Puente y al V ^o Milla Miga folio 11 ^o 5 ^{to} Cuaderno 2 ^o
		<i>V. Borrero</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario nº 88 Empieza en el pto 99 del límite con Valencia de Alcantara y termina en el punto 40 del límite con el Obispo que determina la Rivera del Fraile de Oriente Constante							
99	1	16000	24000	9090			
1	99 límite con Valencia	24000	16000	9090			9090
4	2	17900	25900	18200			
2	1	35900	17900	18200			18200
4	3	19000	10000	11500			
3	2	10000	19000	11500			11500
4	4	21015	2215	21000			
4	3	2215	21015	21000			21000
4	5	17700	25700	8900			
8	4	25700	17700	8900			8900
4	6	8600	26600	9400			
6	5	26600	8600	9400			9400
4	7	4700	22700	26100			
7	6	22700	4700	26100			26100
4	8	25500	7500	11500			
8	7	7500	25500	11500			11500
4	9	18200	200	22400			
8	8	200	18200	22400			22400
4	10	21500	2500	18000			
10	9	2500	21500	18000			18000
4	11	18015	015	22800			

N. Brown


Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		
		<p>20 56 15 1</p>
		<p>N. Brown </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	0 15	180 15	228			228
"	12	160 45	240 45	64			64
12	11	240 45	160 45	64			64
"	13	229 00	149 00	196			196
13	12	49 00	229 00	196			196
"	14	195 20	45 20	180			180
14	13	18 20	198 20	180			180
"	14	116 20	242 30	212			212
14	a	242 30	162 38	212			212
"	a	116 20	240 30	298			298
"	a	242 30	162 38	298			298
"	15	177 00	251 00	242			242
15	14	251 00	177 00	242			242
"	16	212 00	22 00	111			111
16	15	22 00	212 00	111			111
"	17	216 20	26 20	108			108
17	16	26 20	216 20	108			108
"	18	198 45	18 45	101			101
18	17	19 00	198 45	101			101
"	19	172 00	252 00	202			202
19	18	252 00	172 00	202			202
"	19	214 00	214 00	298			298
19	a	214 00	214 00	298			298
"	20	234 00	54 00	216			216
20	19	54 00	234 00	216			216

N. Ponce

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>57 55 242</p>
		<p><i>N. Ponce</i> </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	21	178 15	558 45	1702.0			
21	20	258 15	178 15	1170.0			170.0
22	22	195 00	165 00	1148.0			
22	21	15 00	1195 00	1148.0			148.0
22	22	212 15	22 45	1116.0			
22	22	22 15	212 15	1116.0			116.0
24	24	240 15	60 15	1722.0			
24	23	60 15	240 15	1722.0			172.0
25	25	224 45	44 45	88.0			
25	24	44 45	224 45	88.0			88.0
26	26	255 20	75 20	222.0			
26	25	75 20	255 20	222.0			222.0
27	27	171 20	251 20	150.0			
27	26	251 20	171 20	150.0			150.0
28	28	187 45	7 45	168.0			
28	27	7 45	187 45	168.0			168.0
29	29	219 45	39 45	114.0			
29	28	39 45	219 45	114.0			114.0
20	20	190 45	10 20	269.0			
20	29	10 20	190 45	269.0			269.0
21	21	197 20	17 20	172.0			
21	20	17 20	197 20	172.0			172.0
21	21	254 00	74 00	191.0			
21	20	74 00	254 00	191.0			191.0
22	22	221 20	41 20	58.0			

N. Orosio

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">47 70 20 2</p>

N. Orosio

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	45	229 70	45 70	277 70			
45	44	45 70	225 70	277 70			217 70
4	46	221 00	54 00	109 00			
46	45	54 00	221 00	109 00			109 00
4	47	212 70	20 70	149 20			
47	46	20 70	212 70	149 20			149 20
4	48	171 00	251 00	171 00			
48	47	251 00	171 00	171 00			171 00
4	49	174 00	251 00	170 00			
49	48	251 00	174 00	170 00			170 00
4	50	178 00	258 00	200 00			
50	49	258 00	178 00	200 00			200 00
4	51	200 70	22 70	168 80			
51	50	22 70	200 70	168 80			168 80
4	52	218 00	28 00	148 80			
52	51	28 00	218 00	148 80			148 80
<p>52 = H. l. límite con Aburguerque</p> <p>Itinerario num^o 89 empieza en el punto 20 del Itin^o 88 y termina en el punto 40 del mismo límite con Aburguerque. Determina el arroyo del caballo de Coniente, inconstante</p>							
22	1	218 00	128 00	195 00			
1	22	128 00	218 00	195 00			195 00

V. Ponce

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

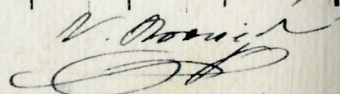
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
"	2	220 45	140 45	172.00			
2	4	140 45	220 45	172.00			172.00
"	3	206 20	116 20	160.00			
3	2	126 20	306 20	160.00			160.00
"	4	332 20	152 20	246.00			
4	3	152 20	332 20	246.00			246.00
"	5	288 00	108 00	160.00			
5	4	108 00	288 00	160.00			160.00
"	6	288 00	108 00	161.00			
6	5	108 00	288 00	161.00			161.00
"	7	262 45	82 45	168.00			
7	6	82 45	262 45	168.00			168.00
"	8	260 45	80 45	169.00			
8	7	80 45	260 45	169.00			169.00
"	9	320 00	140 00	145.00			
9	8	140 00	320 00	145.00			145.00
"	10	248 20	168 20	90.00			
10	9	168 20	248 20	90.00			90.00
"	11	242 45	162 45	66.00			
11	10	162 45	242 45	66.00			66.00
"	12	215 45	135 45	196.00			
12	11	135 45	215 45	196.00			196.00
"	13	222 00	152 00	86.00			
13	12	152 00	222 00	86.00			86.00
"	14	205 00	125 00	141.00			


N. Noriega

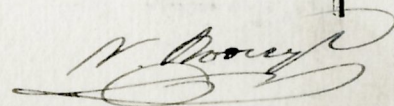
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>49 81 187</p> <p>Vta. del Sr. Alburquerque</p> <p>caballo Combustible</p> <p>Vta. de Mañá</p>

N. Noriega

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
14	13	125 00	205 00	146 00			141 00
"	15	322 20	142 20	102 00			
15	14	142 20	322 20	102 00			102 00
"	16	291 00	111 00	178 00			
16	15	111 00	291 00	178 00			178 00
"	17	292 20	112 20	216 00			
17	16	112 20	292 20	216 00			216 00
"	18	272 00	92 00	80 00			
18	17	93 00	273 00	80 00			80 00
"	19	332 20	152 20	88 00			
19	18	152 20	332 20	88 00			88 00
"	20 E	262 00	82 00	74 00			
20	19	83 00	262 00	74 00			74 00
"	21	277 20	97 20	88 00			
21	20	97 20	277 20	88 00			88 00
"	22	302 00	122 00	142 00			
22	21	122 00	302 00	142 00			142 00
"	23	249 15	69 15	64 00			
23	22	69 15	249 15	64 00			64 00
"	24	288 00	108 00	19 00			
24	23	108 00	288 00	19 00			19 00
"	25	242 20	62 20	104 00			
25	24	62 20	242 20	104 00			104 00
"	26	209 00	92 00	124 00			
26	25	29 00	209 00	124 00			124 00

V. Dorey


8		
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>54 61 14 1</p> 

V. Dorey


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
"	27	207 70	27 70	5400			
27	26	27 70	207 70	5400			5400
"	28	207 70	27 70	16100			
28	27	27 70	207 70	16100			16100
"	29	21800	2800	10000			
29	28	2800	21800	10000			10000
"	20	19100	1100	17100			
20	29	1100	19100	17100			17100
20 = 10 del punto con Albuquerque							
11528							
Miterario sumo 90 empieza en el punto 22 del itinerario							
89 y termina en el punto 50 del itinerario							
Determina el Arroyo de Valdehuelo de Comente no constante							
22	1	2700	21700	8200			
1	22 del itinerario 89	21700	2700	8200			8200
"	2	25100	17100	4200			
2	1	17100	25100	4200			4200
"	3	24515	16515	8200			
3	2	16515	24515	8200			8200
"	4	21000	12000	16600			
4	3	12000	21000	16600			16600
"	5	20200	7200	21200			
5	4	7200	20200	21200			21200

N. Ponce

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	9 Croquis y notas.	
		20 47 10 1	
		I° 90	
		N. Ponce	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
6	6	299 ⁰⁰	119 ⁰⁰	107 ⁰⁰			
6	5	119 ⁰⁰	299 ⁰⁰	107 ⁰⁰			107 ⁰⁰
7	7	292 ⁰⁰	112 ⁰⁰	80 ⁰⁰			
7	6	112 ⁰⁰	292 ⁰⁰	80 ⁰⁰			80 ⁰⁰
8	8	254 ⁰⁰	174 ⁰⁰	108 ⁰⁰			
8	7	174 ⁰⁰	254 ⁰⁰	108 ⁰⁰			108 ⁰⁰
9	9	214 ²⁰	24 ²⁰	27 ⁰⁰			
9	8	24 ²⁰	214 ²⁰	27 ⁰⁰			27 ⁰⁰
10	10 E	222 ⁰⁰	142 ⁰⁰	45 ⁰⁰			
10	9	142 ⁰⁰	222 ⁰⁰	45 ⁰⁰			45 ⁰⁰
11	11	211 ²⁰	121 ²⁰	124 ⁰⁰			
11	10	121 ²⁰	211 ²⁰	124 ⁰⁰			124 ⁰⁰
12	12	259 ²⁰	179 ²⁰	216 ⁰⁰			
12	11	179 ²⁰	259 ²⁰	216 ⁰⁰			216 ⁰⁰
13	13	224 ²⁰	144 ²⁰	120 ⁰⁰			
13	12	144 ²⁰	224 ²⁰	120 ⁰⁰			120 ⁰⁰
14	14	220 ⁰⁰	40 ⁰⁰	142 ⁰⁰			
14	13	40 ⁰⁰	220 ⁰⁰	142 ⁰⁰			142 ⁰⁰
14	14	216 ¹⁵	126 ¹⁵	146 ⁰⁰			
14	13	126 ¹⁵	216 ¹⁵	146 ⁰⁰			146 ⁰⁰
15	15	207 ¹⁵	127 ¹⁵	92 ⁰⁰			
15	14	127 ¹⁵	207 ¹⁵	92 ⁰⁰			92 ⁰⁰
16	16	255 ⁰⁰	175 ⁰⁰	181 ⁰⁰			
16	15	175 ⁰⁰	255 ⁰⁰	181 ⁰⁰			181 ⁰⁰
17	17	206 ⁰⁰	126 ⁰⁰	152 ⁰⁰			

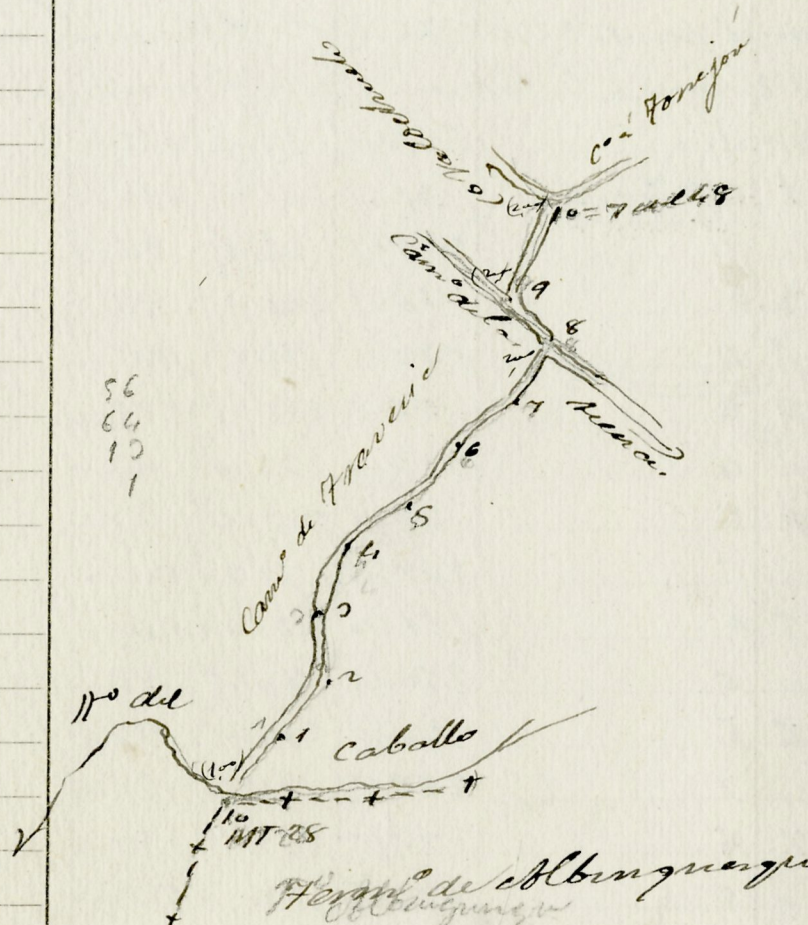
V. Pöörng

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	— 10 — Croquis y notas.

V. Pöörng

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario núm 91 (empieza en el punto 10 del itinerario con Albuquerque y termina en el punto 7 del itinerario 48 Determina Camil de travecia)						
10	1	214 45	124 45	1887.00			
1	10 MT 28 Central Albuquerque	134 45	214 15	1887.00			187.00
1	2	214 15	124 45	1145.00			
2	1	134 45	214 15	1145.00			145.00
4	3	8.00	188.00	52.00			
2	2	188.00	8.00	52.00			52.00
4	4	257.00	177.00	96.00			
4	3	177.00	257.00	96.00			96.00
4	5	202.00	122.00	99.00			
5	4	122.00	202.00	99.00			99.00
4	6	329.00	149.00	240.00			
6	5	149.00	329.00	240.00			240.00
4	7	206.00	126.00	167.00			
7	6	126.00	206.00	167.00			167.00
4	8	225 15	145 15	78.00			
8	7	145 15	225 15	78.00			78.00
4	9	215.00	215.00	75.00			
9	8	215.00	215.00	75.00			75.00
4	10	262 20	162 20	207.00			
10	9	162 20	262 20	207.00			207.00
	10 = 7 del 48						

V. Brown L

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		R ^o 91
		
		56 64 10 1
		V. Brown L

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario Quilom ^o 92 Empieza en el punto 140 del límite con Valencia de Alantara hasta y termina en el punto 88 del límite con el D ^o de Valencia y la Coruña; no se levantó						
1	140	211 ⁰⁰	210 ⁰⁰	112 ⁰⁰			112 ⁰⁰
1	140 de límite con Valencia	211 ⁰⁰	211 ⁰⁰	112 ⁰⁰			112 ⁰⁰
2	1	226 ⁴⁵	46 ⁴⁵	96 ⁰⁰			96 ⁰⁰
2	1	46 ⁴⁵	226 ⁴⁵	96 ⁰⁰			96 ⁰⁰
3	2	212 ¹⁵	33 ¹⁵	125 ⁰⁰			125 ⁰⁰
3	2	33 ¹⁵	212 ¹⁵	125 ⁰⁰			125 ⁰⁰
4	4	212 ⁰⁰	22 ⁰⁰	87 ⁰⁰			87 ⁰⁰
4	2	33 ⁰⁰	212 ⁰⁰	87 ⁰⁰			87 ⁰⁰
5	5	221 ²⁰	51 ²⁰	104 ⁰⁰			104 ⁰⁰
5	4	51 ²⁰	221 ²⁰	104 ⁰⁰			104 ⁰⁰
6	6	250 ⁴⁵	70 ⁴⁵	72 ⁰⁰			72 ⁰⁰
6	5	70 ⁴⁵	250 ⁴⁵	72 ⁰⁰			72 ⁰⁰
7	7	257 ¹⁵	77 ¹⁵	81 ⁰⁰			81 ⁰⁰
7	6	77 ¹⁵	257 ¹⁵	81 ⁰⁰			81 ⁰⁰
8	8	274 ⁰⁰	94 ⁰⁰	220 ⁰⁰			220 ⁰⁰
8	7	94 ⁰⁰	274 ⁰⁰	220 ⁰⁰			220 ⁰⁰
9	9	265 ⁰⁰	85 ⁰⁰	208 ⁰⁰			208 ⁰⁰
9	8	85 ⁰⁰	265 ⁰⁰	208 ⁰⁰			208 ⁰⁰
10	10 E	271 ¹⁵	91 ¹⁵	226 ⁰⁰			226 ⁰⁰
10	9	91 ¹⁵	271 ¹⁵	226 ⁰⁰			226 ⁰⁰
11	11	261 ⁴⁵	81 ⁴⁵	72 ⁰⁰			72 ⁰⁰

V. Brown

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	13 Croquis y notas.

V. Brown

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
11	10	87 45	267 15	73			72
"	12	270 20	90 20	244			
12	11	90 20	270 20	244			244
"	10	267 15	87 15	298			
12	12	87 15	267 15	298			298
	12 = 82 del 76						
<p>Traverseo num. 90 Empieza en el punto 80 del límite con Albuera y termina en el 66 del punto 94 Determina el Com. a la Corona en el Camino</p> <p>Com. a la Corona</p>							
80	1	27 45	207 45	120			
11	80 límite con Albuera	207 45	27 45	120			120
"	2	25 20	205 20	151			
2	1	205 20	25 20	151			151
"	2	29 20	219 20	90			
2	2	219 20	29 20	90			90
	2 = 26 del 54						
<p>Traverseo num. 94 Empieza en el punto 65 del límite con Albuera y termina en el vertice "Castano"</p> <p>Vert. Castano</p>							
65	1	204 00	24 00	209			

N. Moray

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	44	
		Croquis y notas.	
		7092	
		7090	
	16 28 9		
		<p>N. Moray</p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
1	65 del Chinito con Albuerguergue	24 00	206 00	209 70			209 70
"	2	195 70	15 70	182 20			
2	1	152 00	195 20	118 20			180 70
"	2	210 30	30 38	292 20			
3	2	22 20	210 20	292 20			292 20
"	4	192 00	12 00	75 00			
4	2	12 00	192 00	75 00			75 00
"	5	194 30	114 30	154 40			
5	4	114 30	194 30	154 40			154 40
"	6	252 15	72 15	180 00			
6	5	72 15	252 15	180 00			180 00
"	7	490 15	40 15	252 00			
7	6	16 15	490 15	252 00			252 00
7 = 8 "Castano"							
<p>Itinerario núm. 45. Comienza en el punto 72 del Chinito con Valencio de Alcantara y termina en el pto 68 del mismo punto y el punto 72.</p> <p>Deterrina un tramo del Camil Camil Albuerguergue</p>							
72	1	55 45	225 45	102 00			
1	72 Chinito Valen	225 45	55 45	102 00			102 00
"	2	75 20	255 20	128 00			
2	1	255 20	75 20	128 00			128 00
"	2	88 00	268 00	171 00			

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	15 Croquis y notas.
		<p>70 1000 Vicente de Alcantara</p> <p>65</p> <p>Albuerguergue</p> <p>Termin</p> <p>72</p> <p>Castano</p> <p>N.º Castano</p> <p>70 95</p> <p>70 95</p> <p>70 95</p> <p>Camil Albuerguergue y de Valen</p> <p>Camil Camil</p> <p>Albuerguergue</p> <p>72</p> <p>70 95</p> <p>N.º P.º</p>
		<p>25</p> <p>46</p> <p>12</p> <p>1</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
2	2	268 00	88 00	177.0			171.5
2 = 68 del Cimiti con Valerica de Alcantara 2 Zona							

W. Ormuy

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	16
		Croquis y notas.
		<p>12 11 6</p> <p>Camil Co de Alburquerque Forno de Valerica de Alcantara 2 Forno</p> <p>143 441 — 22 842 m</p> <p>Continente Onabemo 143 441 m 22 842 metros</p> <p>San Vicente de Alcantara 2 de Septiembre de 1903 El Topografo 10 Alcanta etc Rodriguez</p> <p>Alburquerque 21 Septiembre 1903 Comisario El Jefe del brigada Francisco Navarro</p> <p>Durango 2 de Octubre de 1903 Revisado El Jefe del Centro directivo Manuel Gutierrez</p>