

INSTITUTO GEOGRÁFICO, CATASTRAL Y DE ESTADÍSTICA

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

6

205364

Grupo

Término municipal de *Alburquerque*

Provincia de *Badajoz*

2.9 brigada.

ITINERARIOS CON BRÚJULA

Cuaderno núm.

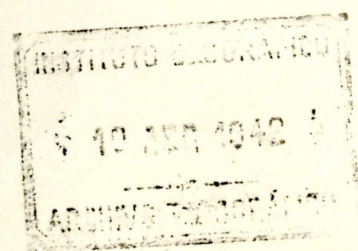
Brújula de *Sartorius* núm. *1619*

cuya declinación es de *12°45'*

Observador: *D. Fernando Sanchez Lozano*

..... de de 19.....

Mod. T. 13.



REVISADO:
El Topógrafo

Termina en el punto

Determina

Croquis y Notas

Las distancias se han medido con estadía.
 El rumbo de la brújula empleada es
 normal.

Mod. T 12. a.

Altitudes	Puntos
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	

Sancti Spiritus

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distancia Horizontales Metros	Rumbos		Distancia Horizontales Metros	Angulos de pendiente ó centales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
1	11			112	302 15	122 15		0 09	89 51	0,3
1	2			75	144 30	324 30		90 25		0,5
3	2			148	301 15	121 15		89 12	48	0,5
4				176	116 30	296 30		90 08		0,4
5	4			156	338	158		90 02		0,1
6				174	112 15	292 15		90 10		0,5
7	6			124	319 30	139 30		89 17	43	0,6
8				146	134 30	314 30		90 55		2,3
9	8			110	311 15	131 15		88 18	42	2,5
10				173	112	292		89 04	56	0,2
11	10			112	291	111		89 47	13	1,5
12				140	94	274		90 48		2,0
13	12			117	282	102		89 19	11	1,7
14				209	98 15	278 15		89 29	31	1,8
14	Caseta			45	258 15	78 15		90 15		0,2

1972

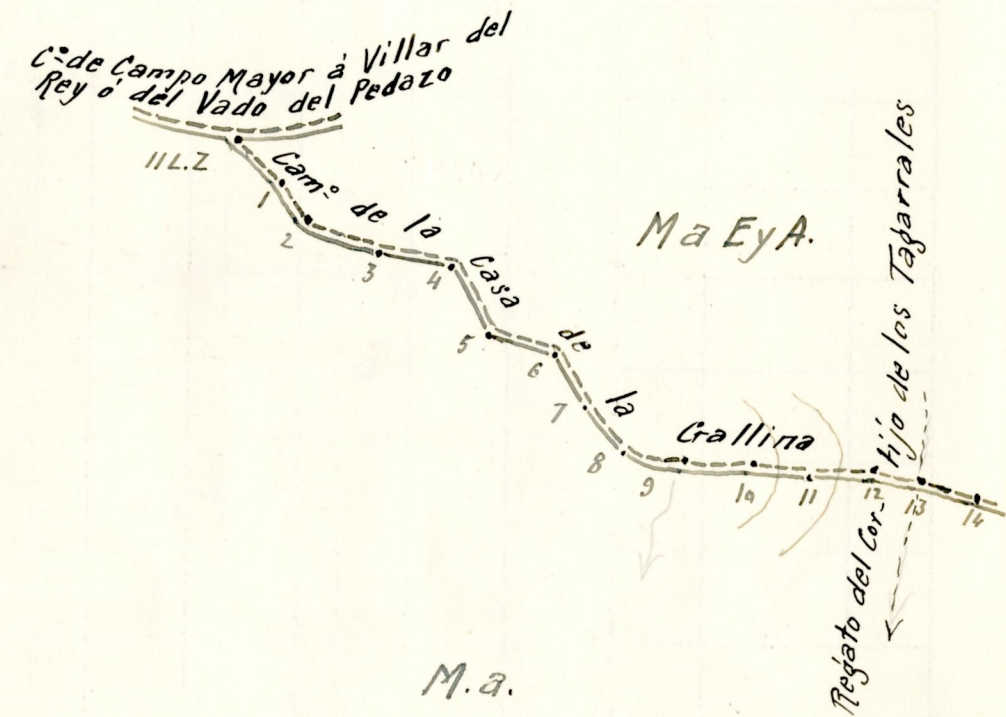
Jarduborran

(214,8) 11LZ Termina en el punto 10 del mismo limite de Zona

Altitudes	Puntos
214,4	11
214,1	1
213,6	2
213,1	3
212,7	4
212,8	5
212,3	6
211,7	7
209,4	8
206,9	9
207,1	10
205,6	11
203,6	12
201,9	13
203,7	14
203,5	Caseta

Determina el camino de carro llamado de la Casa de la Gallina.

Croquis y Notas



Mod. T. 12. a.

Jarduborran

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc ^s Horizont ^s Metros	Rumbos		Distanc ^s Horizont ^s Metros	Angulos de pendiente ó centales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
15	14			25	0° 15'	180° 15'		0°	0° 12'	0,1
	16=10NT			31	67° 30'	247° 30'		0°	0° 27'	0,3
	Horno			33	23° 15'	50° 15'		0°	0° 58'	0,0
	Cuadras			70	189° 45'	92° 45'	90 08			0,1
				2028						

Andurolano

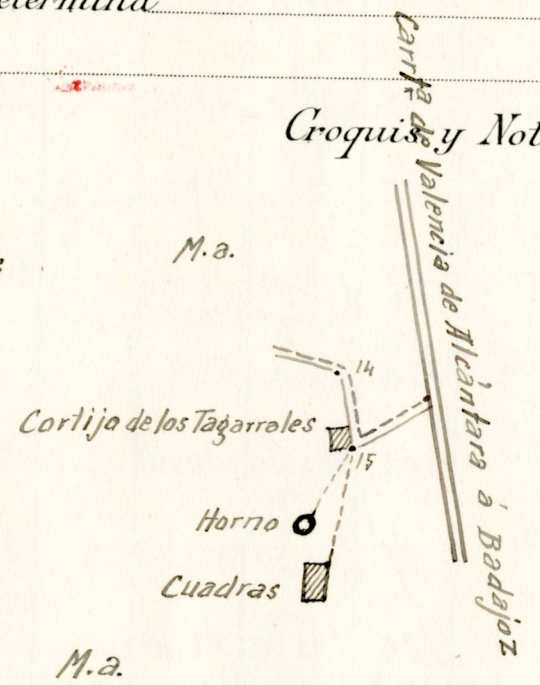
203,7 = 14

Termina en el punto

Altitudes	Puntos
203,6	15
<u>203,947</u>	16=10NT
203,6	Horno
203,5	Cuadras
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	

Determina

Croquis y Notas



Mod. T. 12. a.

Andurolano

Itinerario perfil núm 2
Empieza en el punto 36 del limite con la Zona sur

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de pendiente ó centales		Desniveles calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
36 Lt Zona = 1	2=37 Lt Zona			112	219 15	39 15		91 21		2,6
	Pozo			45	236 15	56 15		92 09		1,7
3	2			176	32	212			0 18 89 42	0,9
	4			172	211 45	31 45		90 04		0,2
	5	4		170	32	212			0 21 89 39	1,0
	6			104	210 30	30 45		90 17		0,5
	7	6		91	32 45	212 45		90 40		1,1
	8			120	211 45	31 45			0 28 89 32	1,0
	9	8		69	32 45	212 45			0 03 89 57	1,1
	10			128	212 45	32 45		91 47		4,0
	11	10		119	33 15	213 15			0 23 89 37	0,8
	12=31 L. Lt			192	212 30	32 30			0 07 89 53	0,4
				155 4						,
										,
										,
										,
										,
										,

Janduloran

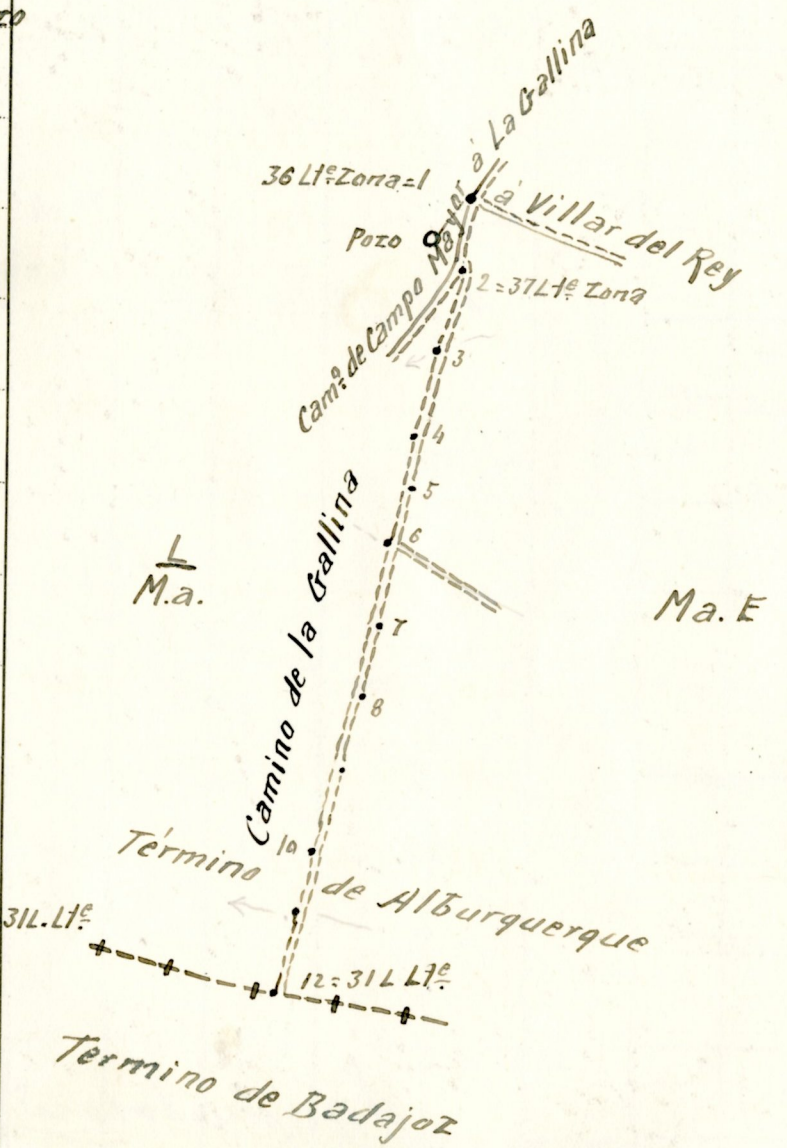
Termina en el punto 31 de la linea limite comun
a los terminos municipales de Alburquerque y Badajoz

Altitudes	Puntos
(207,2)	1=36
(204,2)	2=37 L.Z
205,5	Pozo
203,3	3
203,1	4
202,1	5
201,6	6
202,7	7
203,7	8
202,6	9
198,6	10
197,8	11
198,2	12=31 L.Lt

Mod. T. 12. a.

Determina el cam.º de herradura llamado de la Gallina

Croquis y Notas



Janduloran

Itinerario perfil núm 3
 Empieza en el punto 33 de la línea límite común a los términos municipales

de Alburquerque y Badajoz

Termina en el punto 49 del límite con la Zona Sur

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Hori.º Metros	Angulos de pendiente ó cenitales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
1	33 L. Ltº			93	210	30		0	0	0,4
2				137	8	188		90	02	0,4
3	2			84	201	21		91	01	1,5
4				124	19 15	199 15			21	0,8
	A			(63)	182	2		91	04	1,2
5	4			70	194 15	14 15			18	0,4
	5= 49 del límite									
	con la Zona Sur.			508						

Altitudes	Puntos
194,9	33 L. Ltº=37
194,5	1
194,1	2
195,6	3
196,4	4
194,4	A
196,0	5= 49 Limite Zona Sur

Determina el camino de carro llamado de los Cañones

Croquis y Notas



Mod. T. 12. a.

Janduborau

Janduborau

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Horiz. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de pendiente o centales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
1	11 limite de zonas			148	6 15	186 15			89 20	1,7
	2			126	170 15	350 15			91 14	2,7
3	2			61	344 45	164 45			91 32	1,6
	4			115	156 15	336 15			89 42	0,6
3	A			206	267 30	87 30			92 17	8,2
5	4			78	342 15	162 15			90 21	0,5
	6			138	181	1			90 15	0,6
7	6			67	46 45	226 45			89 35	0,5
	8			144	189 15	9 15			90 07	0,3
9	8			144	41	221			89 55	0,2
	10			85	217 45	37 45			90 41	1,0
11	10			67	335	155			89 37	0,4
	12			137	190 30	10 30			90 37	1,5
13	12			118	36 45	216 45			87 05	6,0
	14			86	222 15	42 15			91 35	2,4

1514

Mediciones

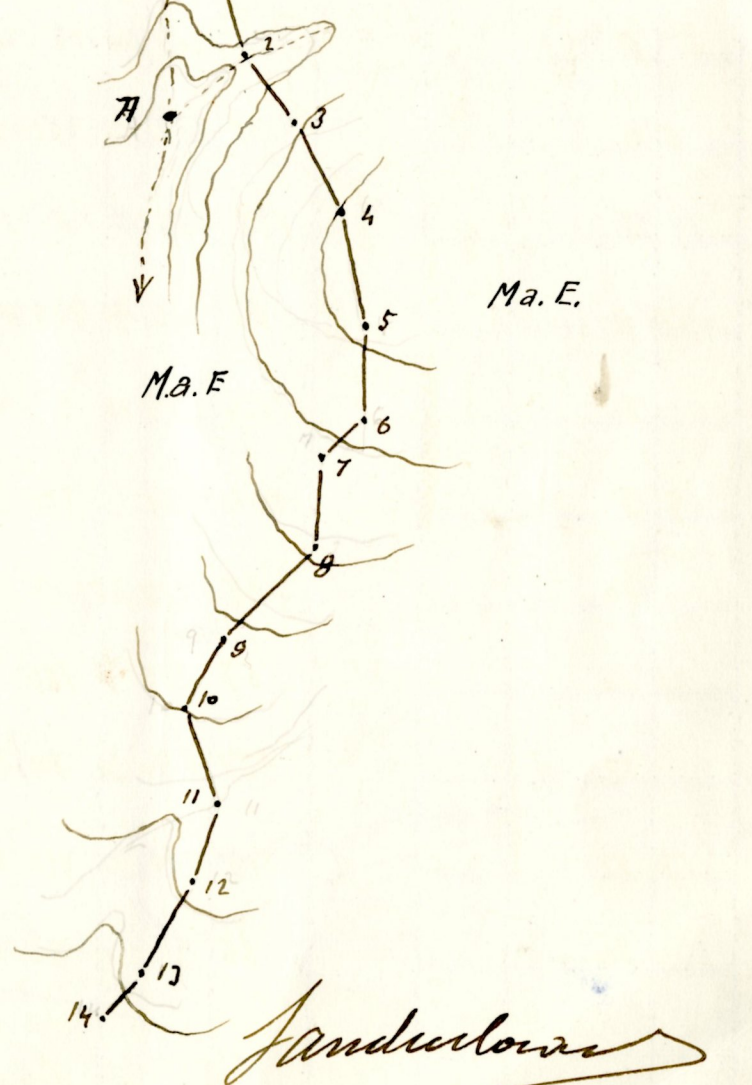
Altitudes	Puntos
214,0	11 Limite de zonas
212,3	1
209,6	2
211,2	3
211,8	4
203,0	A
212,3	5
211,7	6
211,2	7
210,9	8
210,7	9
209,7	10
209,3	11
207,8	12
201,8	13
199,4	14

Mod. T. 12. a.

Termina en el punto 12 de la linea limite comun a los terminos municipales de Albuquerque y Badajoz

Determina un perfil y parte del camino de carro llamado de la Picó

Croquis y Notas del Vado del Pedazo
 C^o de Campo Mayor a Villar del Rey

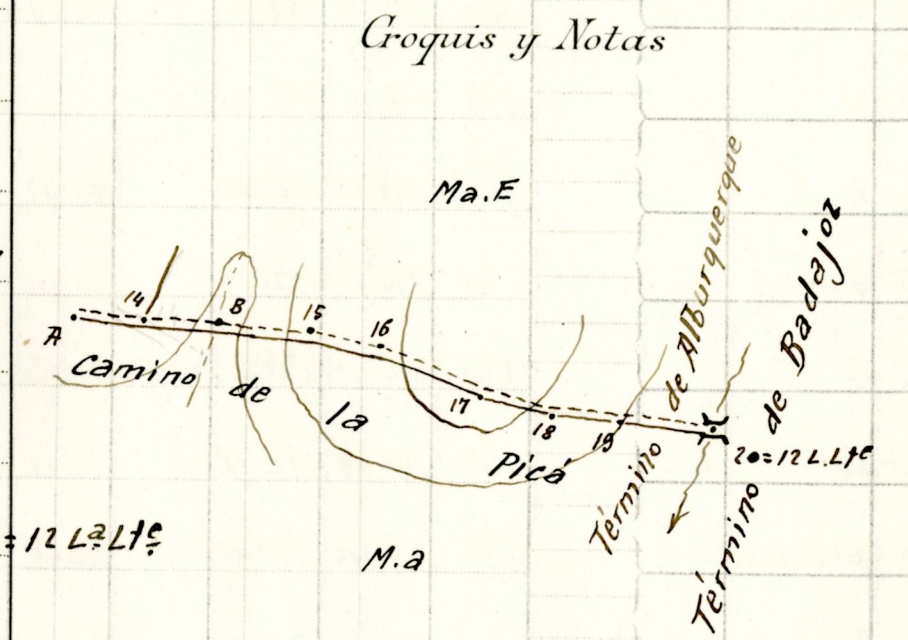


Jandubon

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Hori.z. Metros	Angulos de per. diante ó centales		Desniveles Calculados	
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación		
14	A			1514 (194)	0'	0'		0	0	(0,0)	
15	14			240	287	15	107	15	92	10	9,1
	16			178	108	282			89	28	1,7
	B			(141)	286	45	106	45	92	22	(5,8)
17	16			170	289	10	109	10	90	14	0,7
	18			151	109	289			90	29	1,3
19	18			80	288	45	108	45	88	47	1,7
	20=12L.Lte			137	108	45	288	45	90	25	1,0
				2470							

Jardubosau

Termina en el punto		
Altitudes	Puntos	
(199,4)	A	Determina
208,5	15	
210,2	16	
(202,7)	B	
210,9	17	
209,6	18	
207,9	19	
(206,9)	20=12L.Lte	



Mod. T. 12. a.

Jardubosau

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Horiz. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de pendiente ó centales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
1	3 Lt ^o de Zonas			280	11 45	191 45		89 58	0,2	
2				304	178	158		90 03	0,3	
3	2			218	8 30	188 30		89 40	1,3	
4				202	192 15	2 15		90 02	0,1	
4	9 del 1			62	310	130		88 56	1,2	
5	4			264	24 15	204 15		89 59	0,1	
6				176	192 15	12 15		90 12	0,6	
7	6			250	22 15	202 15		90 24	1,7	
8				124	187	7 15		89 57	0,1	
9	8			84	332	152		90 01	0,0	
10				92	228 45	48 15		90 05	0,1	
	10 = 12 Lt ^o			2056						

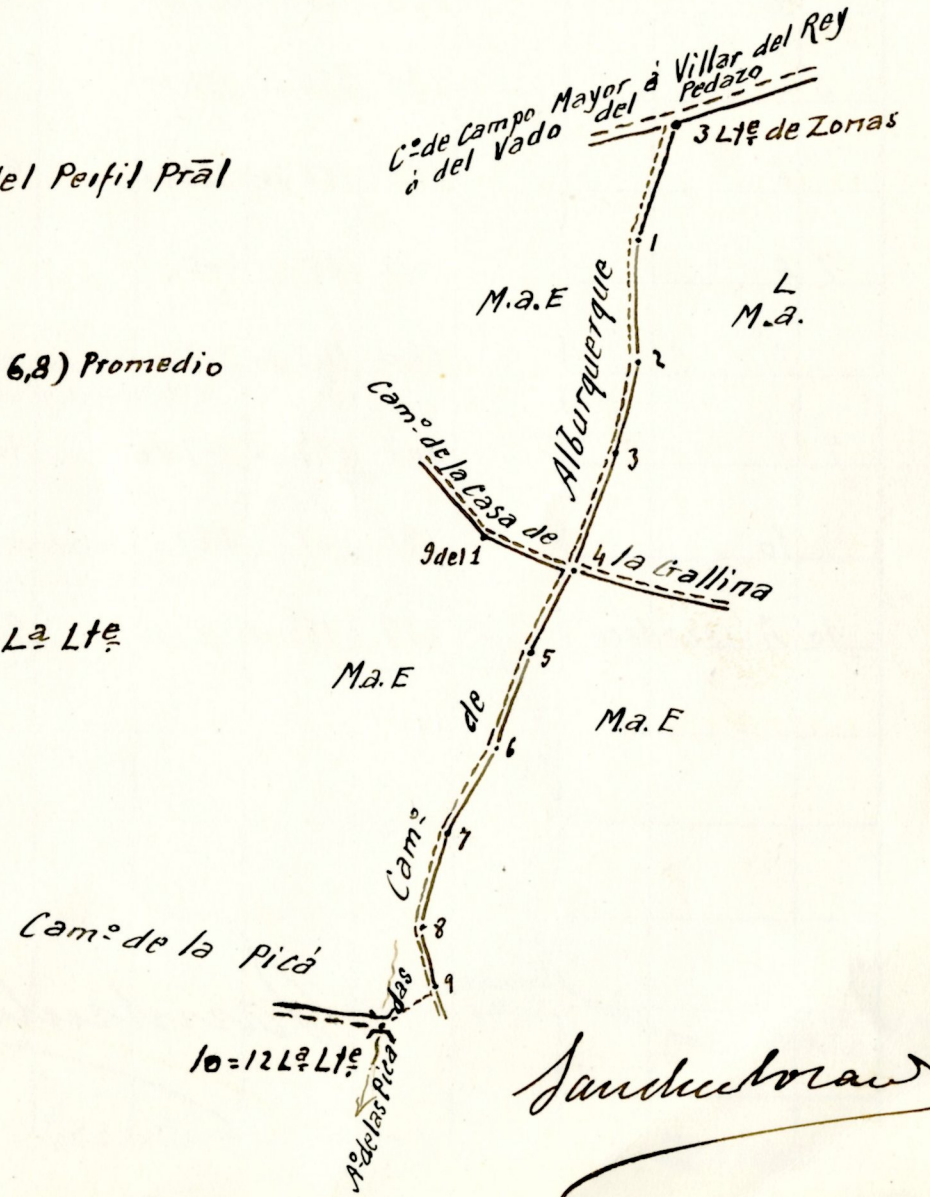
Sanduborau

Termina en el punto 12 del limite común a los terminos municipales de Alburquerque y Badajoz
 Determina el camino de carro de Alburquerque

Altitudes	Puntos
207,6	3 Lt ^o de Zonas
207,4	1
207,1	2
205,8	3
205,7	4
(206,9)	9 del 1
205,6	5 = 11 del Perfil Pral
205,0	6
206,7	7 (206,8) Promedio
206,9	
207,0	8
207,0	9
(206,9)	10 = 12 Lt ^o

Croquis y Notas

Mod. T. 12. C.



Sanduborau

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de pendiente ó centales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
1	6 del perfil nº 2			146	320 Jo	140 Jo		90 02		0,1
2				140	122 15	102 15		90 08		0,3
3	2			228	296 Jo	116 Jo			89 58	0,1
4				177	138 Jo	118 Jo		90 04		0,2
5	4			175	334 45	154 45			89 47	0,5
6				165	156 Jo	136 Jo		90 10		0,5
7	6			42	25	205			89 32	0,3
8				120	143 Jo	123 Jo		0 00		0,0
9	8			108	287 Jo	107 Jo		90 52		1,6
10				196	107	287			89 31	1,7
10	A = Cebadero			218	188 15	8 15		90 54		1,4

Jarduborau

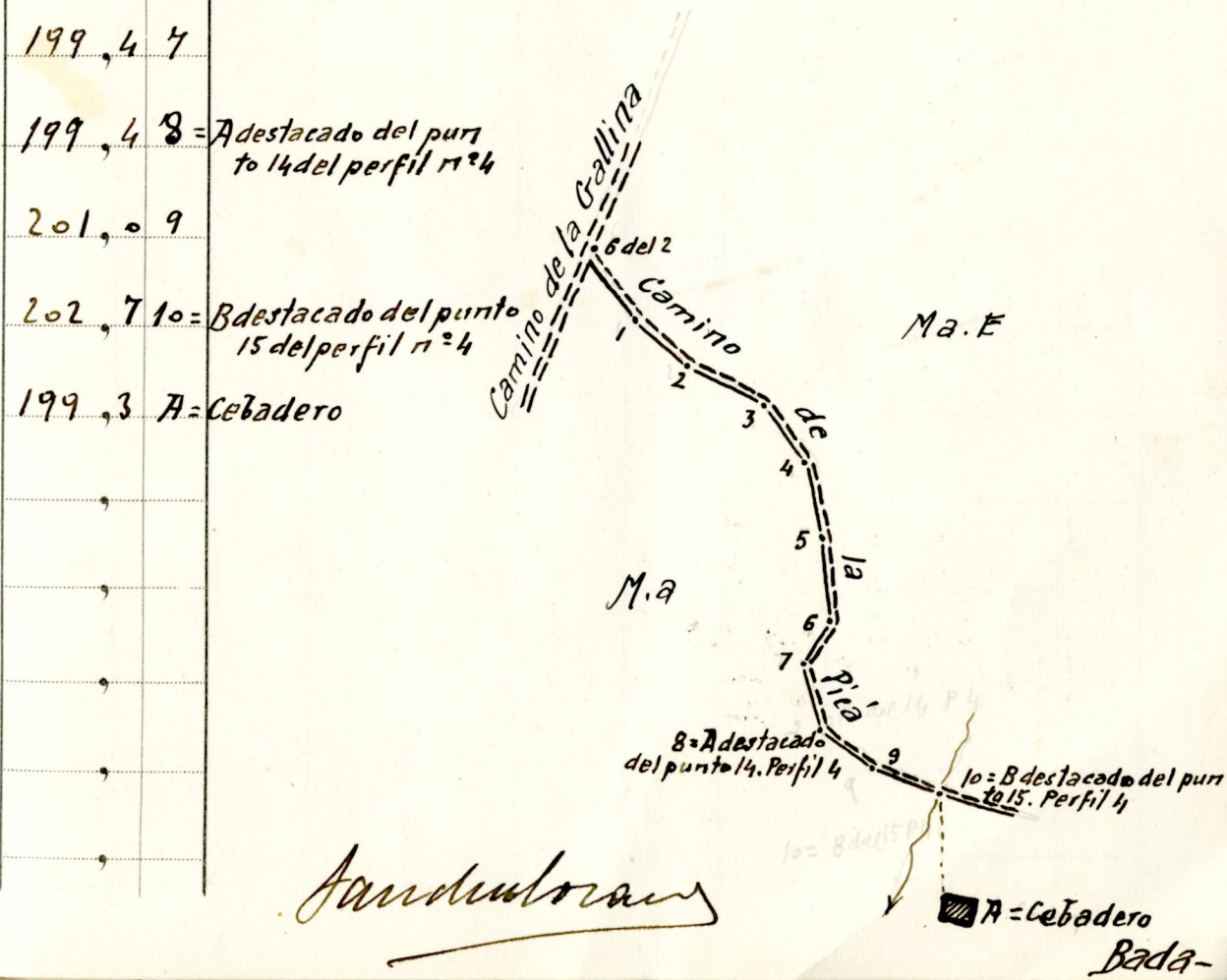
Termina en el punto B desfilado del punto 15 del perfil nº 4.

Determina el Camo de herradura carro llamado de la Picá

Croquis y Notas

Altitudes	Puntos
201,2	6 del 2
201,3	1
201,0	2
200,9	3
200,7	4
200,2	5
199,7	6
199,4	7
199,4	8 = A desfilado del punto 14 del perfil nº 4
201,0	9
202,7	10 = B desfilado del punto 15 del perfil nº 4
199,3	A = Cebadero

Mod. T. 12. a.



Jarduborau

A = Cebadero

Bada-

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de pendiente o cenitales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
					o'	o'		o'	o'	
Joz 1 ^o de Febrero de 1936 El Topógrafo Fernando Alvarez										

Mod. T. 12. a.

Termina en el punto

Altitudes	Puntos

Determina

Croquis y Notas