205456 Hoja n.º 803 y 829

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

Grupo Brigadas Especiales

Término municipal de Almendralejo (Zona S.)

Provincia de Badajoz

3ª brigada.

ITINERARIOS CON BRÚJULA Reparos y ampliación de esta Zona

Cuaderno núm. única

Brújula de Breithaupt núm. 959

cuya declinación es de 11º 30'

Observador: D. Juan Pablo Sancho

de de 19

REVISADO:

El Topógrafo

Mod. T. 13.

INSTITUTO GEOGRÁFICO
- 9 JUL 1940
ARCHIVO

Altitudes.	Puntos.

Mod. T. 12. A.

Termina en el punto .....

Determina .....

Croquis y notas

Tº de Almendralejo (Zona S.)

Reparos

La graduación del limbo de la brújula es anormal y su declinación aproximada de 11º 30'

No ha habido necesidad de tomar ángulos superiores a 4º

Consta este cuaderno de algunas referencias de Kilometración y de 4 ptos que en conjunto tiene 87 estaciones de brújula que miden 13.950 mts

Cª de Don Benito a Olivenza por Almendralejo
FC Mérida Sevilla 6 ptos
Cª Nacional nº 630 de Gijón a Sevilla 6 ptos

Hºs nº 1 - 4909
2 - 1424 } 10.768 --
3 4435

Nueva situación arroyo Harmina, edificios, alcantarillas, Cª de Alange Norias, Caville Pª Cª, Pilón de Tiza, trazado de L AT. ect.

Sandro

Itinerario ..... núm. .....

~~Empieza en el~~ Referencia de Kilometracion

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias — Metros.	Rumbos N. °	Rumbos N. '	Rumbos S. °	Rumbos S. '	Distancias horizontales — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión °	Depresión '	Elevacion °	Elevacion '	Desniveles calculados + −
2	1=K370			206	335	–	155	–						
–	3			165	87	–	267	–						
K29	3			176	186	–	6	–						
2	1=K18			121	70	–	250	–						
=2	1=punto			203	70	–	250	–						
1=2	1			228	334	–	154	–	huecos					
	3			73	154	–	334	–						
K373	1=K32			90	108	–	288	–						
	A		116	116	332	30	152	30						
	3			215	153	30	333	30						
1	Visual a la Cª				353	20	173	30						
	2=K 33			118	237	15	57	15						

Mod. T. 12. A.

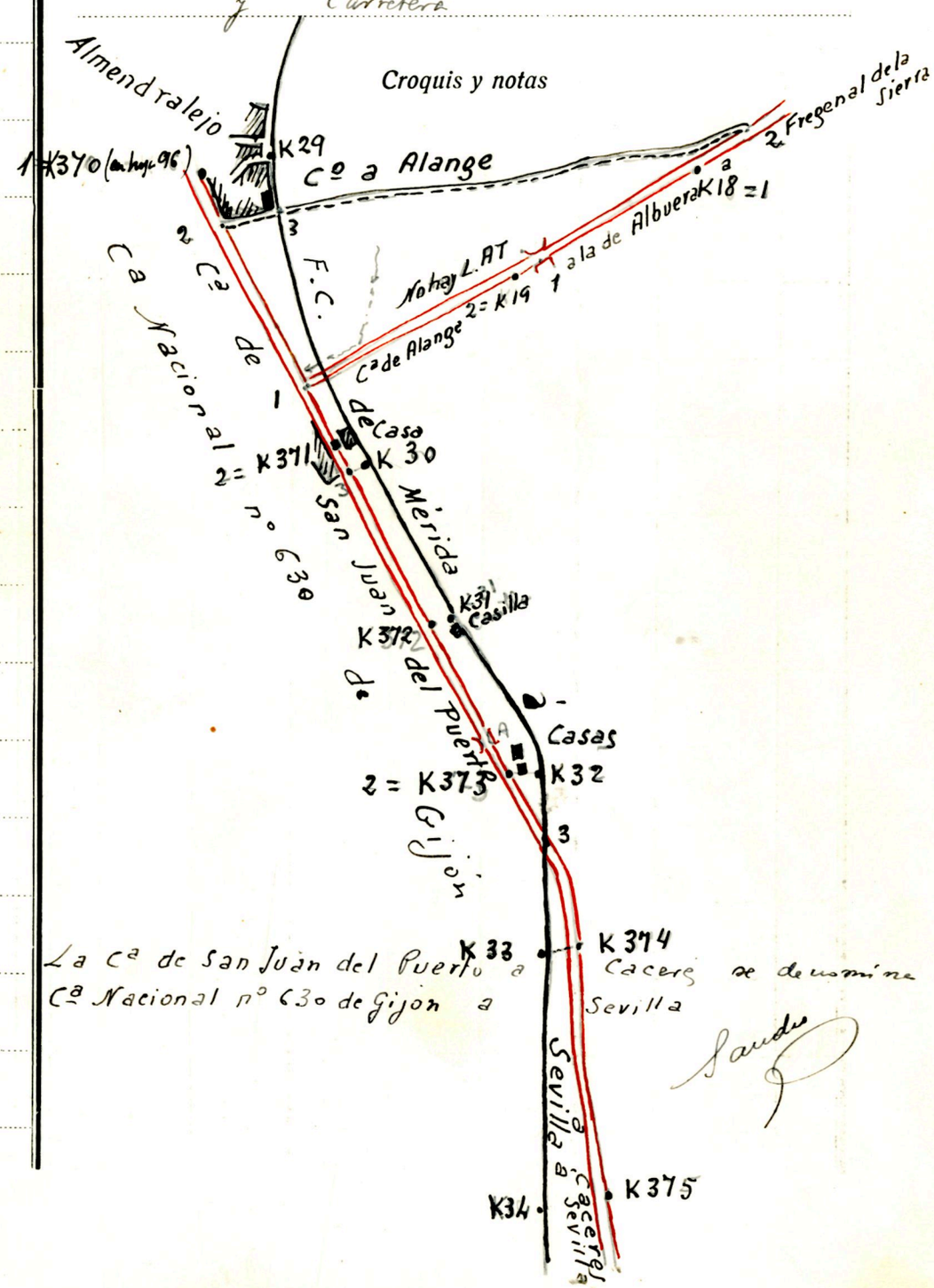
Altitudes.	Puntos.

Folio núm. 2

Termina en el punto .....

Determina Unas referencias a los Kos del F.C y Carretera

Croquis y notas



La Cª de San Juan del Puerto a Caceres se denomina Cª Nacional nº 630 de Gijon a Sevilla

Sandu

Itinerario núm. 1 =

Empieza en el punto 18 del it° n° 4 de este cuaderno

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias — Metros.	Rumbos N. ° '	Rumbos S. ° '	Distancias horizontales — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión. ° '	Ángulos de pendiente o cenitales: Elevacion. ° '	Desniveles calculados + −
2	1=18			162	10 -	190 -				
	a			102	189 -	9 -				
	K 15			152	188 -	8 -				
"	3			300	186 -	6 -				
4	3			338	9 15	189 15				
	5			233	188 -	8 -				
6	5			162	186 30	6 30				
	7=K14			114	184 30	184 30				
8	7			192	184 -	184 -				
	b			51	184 -	184 -				
	9			200	188 -	8 -				
10	9			318	8 30	188 30				
	c			239	8 15	188 15				
	11=K13			285	197 -	17 -				
12	11			238	26	206				
	13			246	213 30	33 30				

3332

Altitudes.	Puntos.

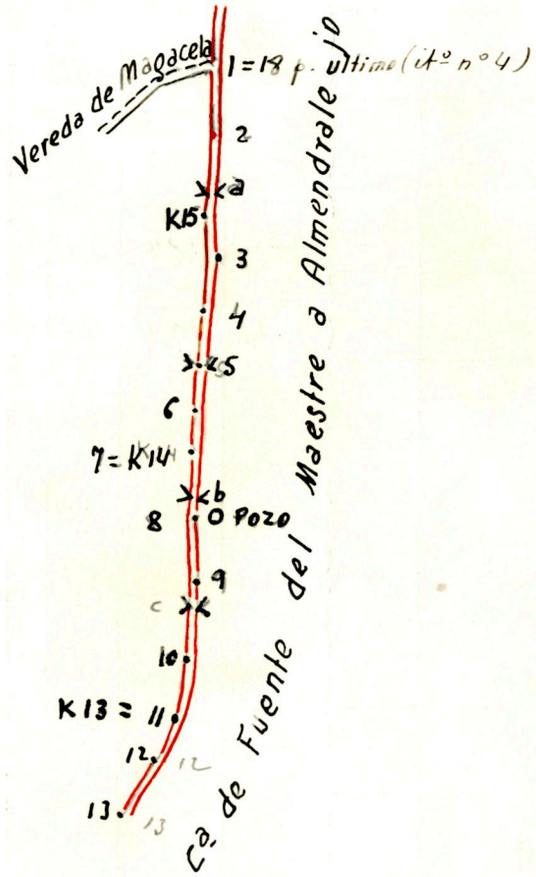
Mod. T. 12. A.

Folio núm. 3

Termina en el punto K 11

Determina Un trozo de la Carretera de Fuente del Maestre a Almendralejo

Croquis y notas



Sandu

Itinerario ..... núm. .....

Empieza en el .....

Estaciones.	Puntos observados.	LECTURAS DE HILOS Central.	LECTURAS DE HILOS Extremos.	Distancias. — Metros.	RUMBOS N. °	N. '	S. °	S. '	Distancias horizontales. — Metros.	ÁNGULOS DE PENDIENTE O CENITALES Depresión. °	Depresión. '	Elevacion. °	Elevacion. '	DESNIVELES CALCULADOS + −
14	13			224	24	20	204	30						
	15=K12			281	190	—	10							
16	15			189	14	30	194	20						
	17			124	199	20	19	30						
18	17			265	33	—	213	—						
	19			184	211	—	31	—						
20	19			132	41	15	221	15						
	21=K11			110	230	15	50	15						
22	21			68	50	15	230	15						
				1577										
				(4909)										

Mod. T. 12. A.

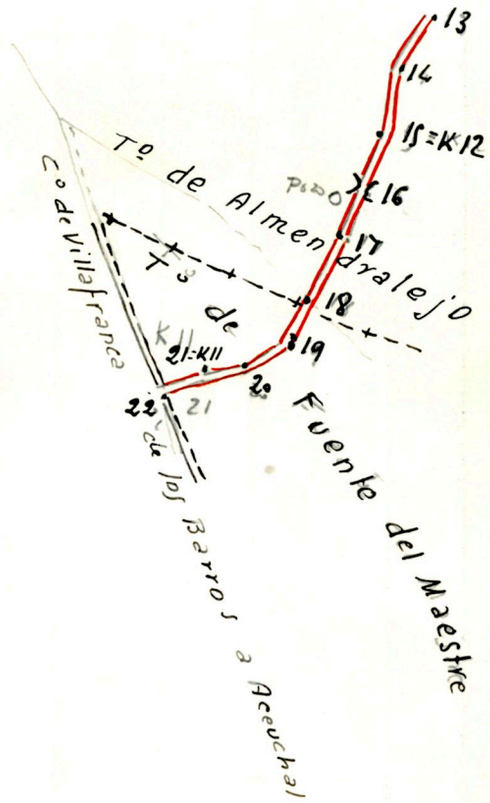
Altitudes.	Puntos.

Folio núm. 4

Termina en el punto .....

Determina .....

Croquis y notas



Sandu

Itinerario núm. 2

Folio núm. 5.

Empieza en el punto 26 del it.º n.º 4 de este cuaderno

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias. — Metros.	Rumbos N. ° '	Rumbos S. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión. ° '	Ángulos de pendiente o cenitales: Elevacion. ° '	Desniveles calculados + −
2	1 ≡ 26 it.º n.º 4			157	144 –	324 –				
–	3			175	0 30	180 30				
4	3			140	173 20	353 30				
–	5			150	334 30	154 30				
6	5			74	131 –	311 –				
–	7			204	314 15	134 15				
8	7			51	202 –	22 –				
–	9			199	322 15	142 15				
10	9			274	129 20	309 20				
				(1424)						

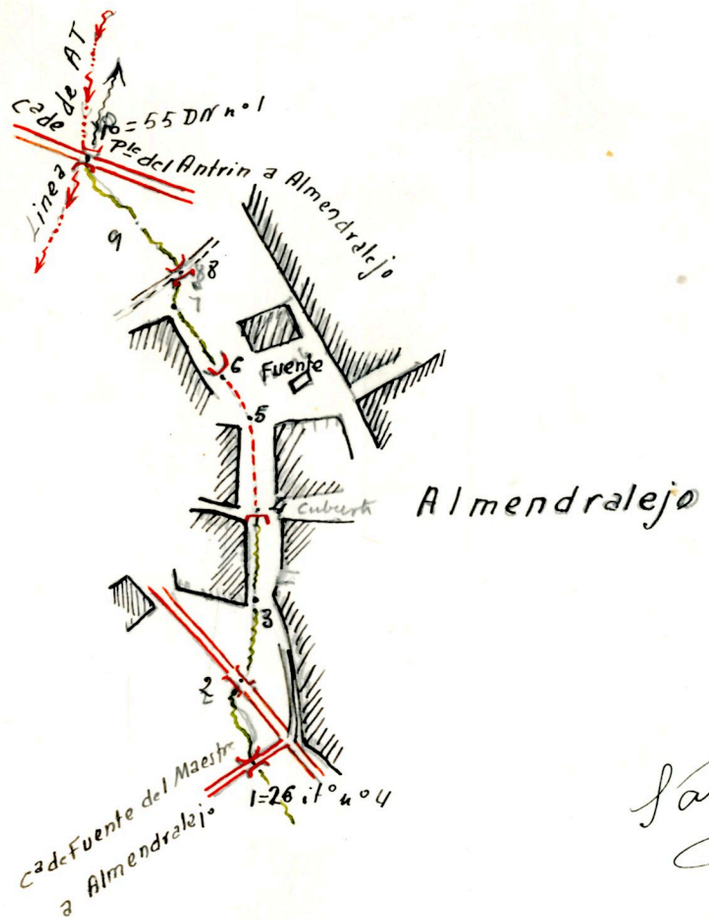
Mod. T. 12. A.

Altitudes.	Puntos.

Termina en el punto 55 de la D.N. n.º 1. (C.ª de Puente del Antrin a Almendralejo)

Determina Un trozo del Arroyo del Charnecal.

Croquis y notas



Sandro

Itinerario núm. 3

Folio núm. 6

Empieza en el eje de la alcantarilla de la Carretera de Puente del Arzobispo a Almendralejo

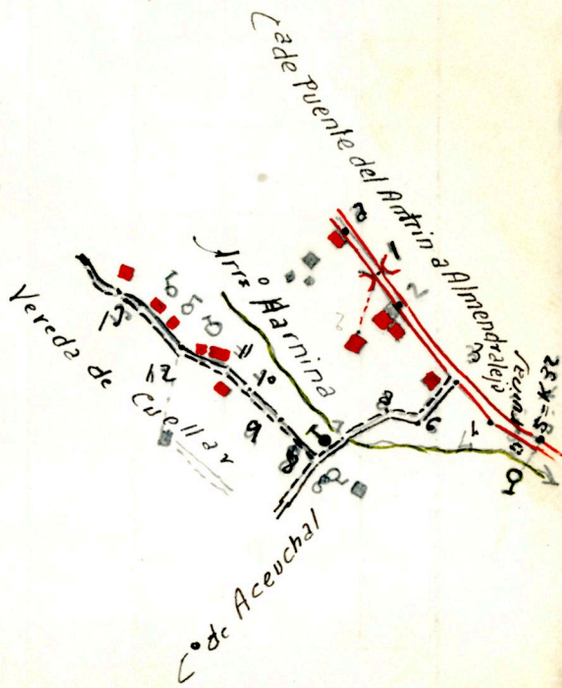
Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias — Metros.	Rumbos N. ° '	Rumbos S. ° '	Distancias horizontales — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión. ° '	Ángulos de pendiente o cenitales: Elevación. ° '	Desniveles calculados + −
1	2			146	315	135				
-	6			129	199	19				
-	2			117	143 30	323 30				
3	2			224	323	143				
-	4			172	142 -	322 -				
= 5	4			191	300 -	120 -				
	Norte			67	223 -	43 -				
6	3			123	50 -	230 -				
-	2			52	281 -	101 -				
-	7			187	224 15	44 15				
8	7			66	47 -	227 -				
-	9			85	336 30	156 30				
10	9			59	345 15	165 15				
	11			54	307 15	127 15				
12	11			80	101 -	281 -				
-	13			192	316 135	136 135				

Altitudes.	Puntos.

Termina en el punto Kº 30 de la misma Carretera

Determina un trozo de la Vereda de Cuella.

Croquis y notas Las Casas del punto 2 estan separadas 330m de la Carretera



Mod. T. 12. A.

1944

Itinerario ..... núm. .....

Empieza en el .....

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias — Metros.	Rumbos N. °	Rumbos N. '	Rumbos S. °	Rumbos S. '	Distancias horizontales — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión °	Depresión '	Elevacion °	Elevacion '	Desniveles calculados + −
14	13			233	154	20	334	30						
–	2			120	296	15	116	15						
–	15			111	349	20	169	30						
16	15			226	155	–	335	–						
–	17			144	6	30	186	30						
17	2			88	69	–	249	–						
–	6			232	73	–	253	–						
18	17			138	124	–	304	–						
–	19			178	293	20	113	30						
20	6			196	147	–	327	–						
–	c			60	240	–	60	–						
–	21			180	327		147							
22	21			40	148		328							
–	d puente río			113	239	30	59	30						
–	e			182	233	30	53	30						
	23=K 30			250	327		147							

2491

(2485)m

Mod. T. 12. A.

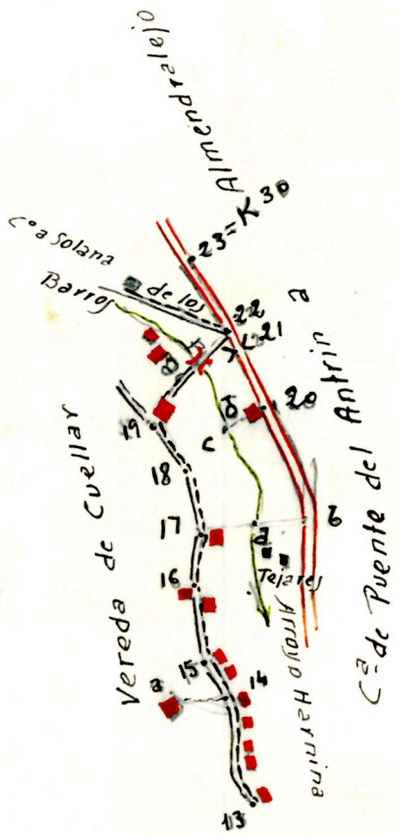
Folio núm. 7

Altitudes.	Puntos.

Termina en el punto .....

Determina .....

Croquis y notas



Sandín

Itinerario ..... núm. .....

~~Empieza en el~~ Determinacion y croquis de detalles

Estaciones.	Puntos observados.	LECTURAS DE HILOS Central.	LECTURAS DE HILOS Extremos.	Distancias — Metros.	RUMBOS N. ° '	RUMBOS S. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	ÁNGULOS DE PENDIENTE O CENITALES Depresión. ° '	ÁNGULOS DE PENDIENTE O CENITALES Elevacion. ° '	DESNIVELES CALCULADOS + −
1	K 29			122	146 20	326 30				
	Casa			156	253 30	73 30				
2	1			120	323	143				
	3=Casa			122	198 20	18 30				
	alcantarilla			70	148	323				

Altitudes.	Puntos.

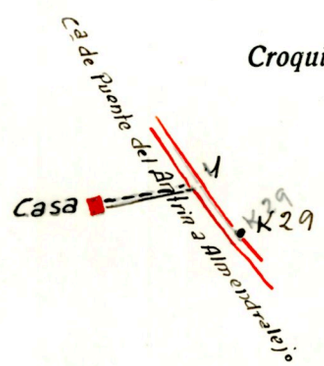
Mod. T. 12. A.

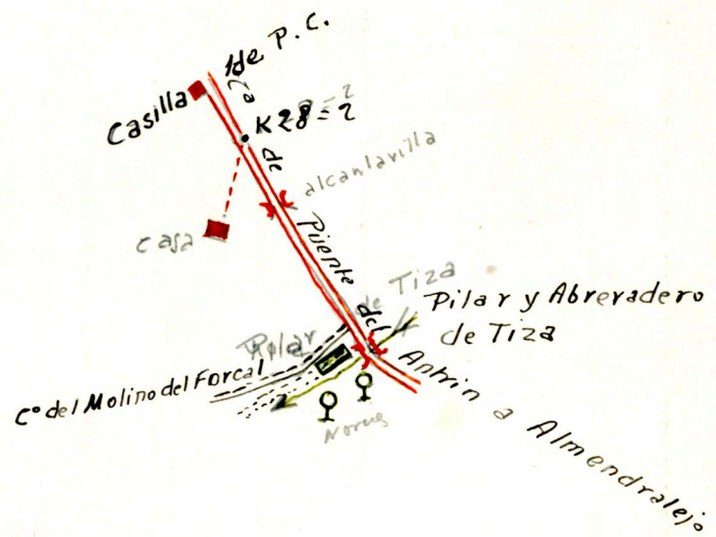
Folio núm. 8

Termina en el punto .....

Determina Varios detalles de la Carretera de Puente del Antrin a Almendraleja (Kos 29 y 28)

Croquis y notas





Sancho

Itinerario núm. 4

Empieza en el cruce de la Carretera con el C.º denominado Vereda de Magacela

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias — Metros.	Rumbos N. °	Rumbos N. '	Rumbos S. °	Rumbos S. '	Distancias horizontales. — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión. °	Depresión. '	Elevacion. °	Elevacion. '	Desniveles calculados + −
18	19			207	3	30	183	30						
20	19			193	187	15	7	15						
	alcantarilla			152	187	–	7	–						
	Casa			148	271	–	91	–						
	21			277	2	20	182	20						
22	21			296	188	20	8	20						
	K			284	188	20	8	20						
	23			171	22	20	202	20						
24	23			221	204	20	24	20						
	25			193	24	45	204	45						
26	25			240	209		29							
	K			109	209	15	29	15						
	27			64	4	30	184	30						
28	27			198	205	–	25	–						
	29			295	25	20	205	30						
30	29			40	239		59							
	31			31	304	15	124	15						
Vereda =32	31			69	215		35							

3182

Mod. T. 12. A.

Altitudes.	Puntos.

Folio núm. 9 y último

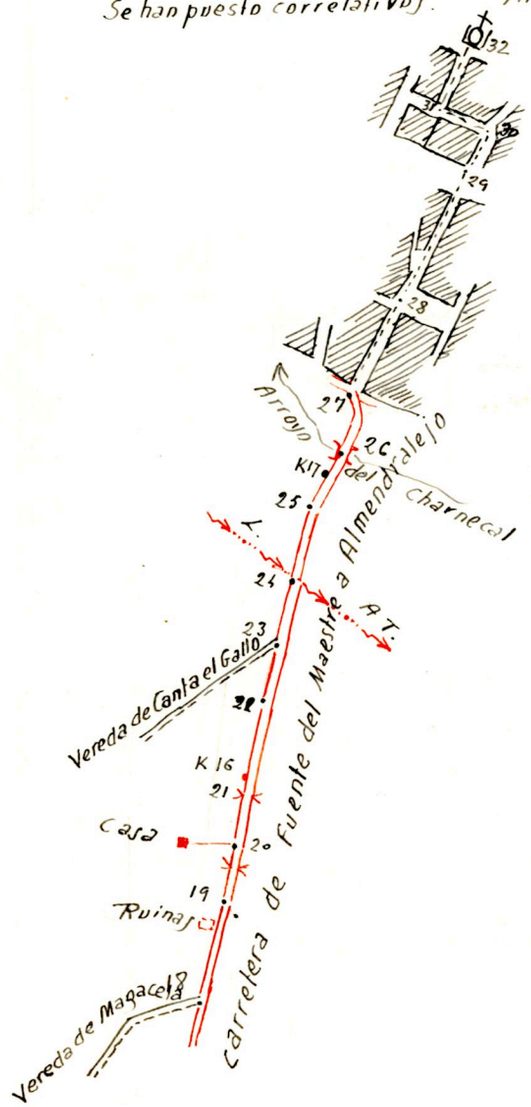
Termina en el punto Iglesia de Almendralejo

Determina un trozo de la C.ª de Fuente del Maestre a Almendralejo

Croquis y notas

Es copia. Del cuaderno de puesta al dia de la Hoja 803

Nota. El hito K.º correspondiente al K 16 no contenia numeración alguna y en cambio el K.º 17 tenia la numeración del 16. Se han puesto correlativos.



4909
1424
4425
10758
3182
13950

Sandio

Costa

Itinerario ..... núm. .....

Empieza en el .....

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias — Metros.	Rumbos: N. ° '	Rumbos: S. ° '	Distancias horizontales — Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión. ° '	Ángulos de pendiente o cenitales: Elevacion. ° '	Desniveles calculados + −
	este cuaderno de				9	folios				
			Madrid		25	julio		de 194.		
					El Topógrafo					
					Juan R. Sanchez					
					Conforme					
					El Jefe de la brigada					
					Manuel Chueca					

Altitudes.	Puntos.

Mod. T. 12. A.

Folio núm. .....

Termina en el punto .....

Determina .....

Croquis y notas