



REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LOS CAMINOS, FUENTES Y ABREVEDEROS PÚBLICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA

19
Instituto Geográfico Provincia de Córdoba
Trabajos Topográficos Término de Córdoba

7.ª Brigada
Zona A3

Declinación de la Brújula 18° 5'

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS. **19**

Región. Córdoba

Término municipal. Córdoba

29 NOV 2012
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
SECRETARÍA GENERAL
SERVICIO DE DOCUMENTACIÓN
COMPLUSADO Y CONFORME
CON EL ORIGINAL AL CUAL ME REMITO

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS. **19**

Región. Córdoba

Término municipal. Córdoba

29 NOV 2012
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
SECRETARÍA GENERAL
SERVICIO DE DOCUMENTACIÓN
COMPLUSADO Y CONFORME
CON EL ORIGINAL AL CUAL ME REMITO

Itinerario con brújula.

Cuaderno núm. 8
(compuesto de los perfiles del 51 al 55 ambos inclusive)

Brújula de plataprendedores tornillos núm. 266
cuya declinación es de 18° 5'

Observador: D. Vicente M. Rodríguez

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS. **19**

Región. Córdoba

Término municipal. Córdoba

29 NOV 2012
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
SECRETARÍA GENERAL
SERVICIO DE DOCUMENTACIÓN
COMPLUSADO Y CONFORME
CON EL ORIGINAL AL CUAL ME REMITO

Nivelación.

Zona 1.ª: Subzona 2.ª

1.ª Brigada.

Cuaderno núm. 2 y último

Observador: D. Vicente M. Rodríguez

Elev.	Punto observado	Altimetro	Barómetro	Observaciones
1	1.ª	100	100	
2	2.ª	100	100	
3	3.ª	100	100	
4	4.ª	100	100	
5	5.ª	100	100	
6	6.ª	100	100	
7	7.ª	100	100	
8	8.ª	100	100	
9	9.ª	100	100	
10	10.ª	100	100	
11	11.ª	100	100	
12	12.ª	100	100	
13	13.ª	100	100	
14	14.ª	100	100	
15	15.ª	100	100	
16	16.ª	100	100	
17	17.ª	100	100	
18	18.ª	100	100	
19	19.ª	100	100	
20	20.ª	100	100	

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA
Delegación de Patrimonio, Casco Histórico y Naturaleza

Anexo II

Cuadernillos de campo. Zona 8



AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA

Delegación de Patrimonio, Casco Histórico y Naturaleza

Instituto Geografico

19

Término de Córdoba.

Trabajos topograficos

7.^a Brigada



Cuaderno de itinerarios. Zona n.º 8.

Instrumento usado Brujula. Tínanos declinacion 18° 18'.

Nota. Segun de construido el trabajo de esta zona se ha observado que la declinacion de la brujula es de 16° 30'.

Córdoba 14 de Julio de 1871.

El Topografo Li

Felipe Culebras

DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
SECRETARIA GENERAL
SERVICIO DE DOCUMENTACION
COMPULSADO Y CONFORME
CON EL ORIGINAL AL CUAL ME REMITO

MADRID,

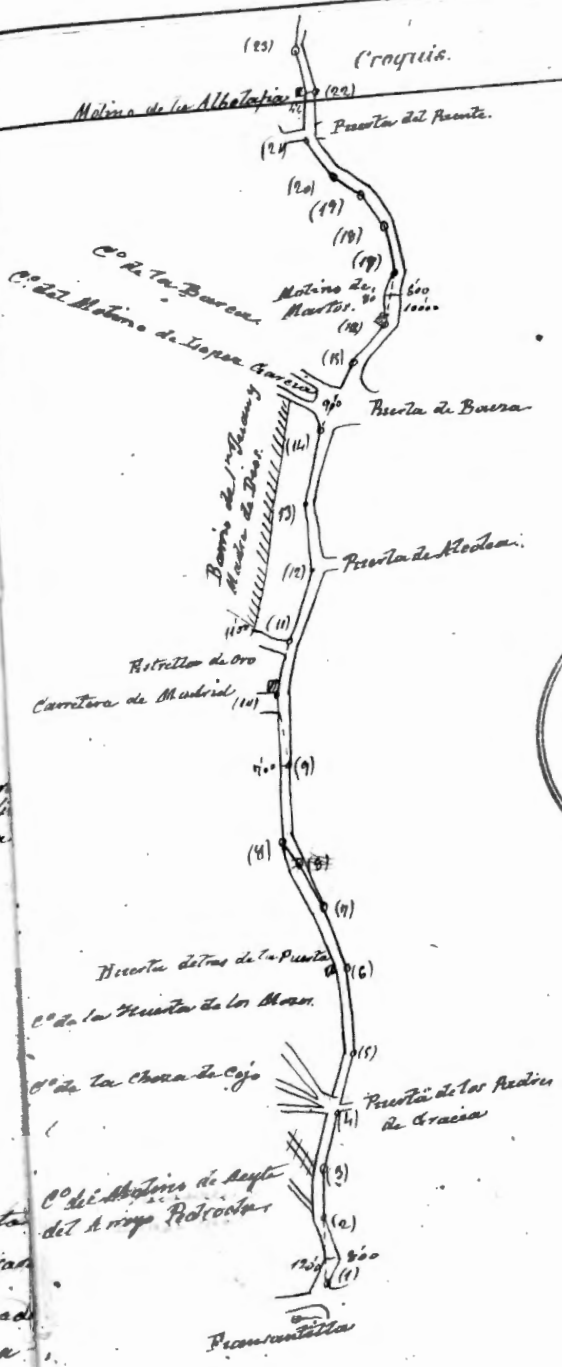
29 NOV 2012

EL JEFE DEL SERVICIO

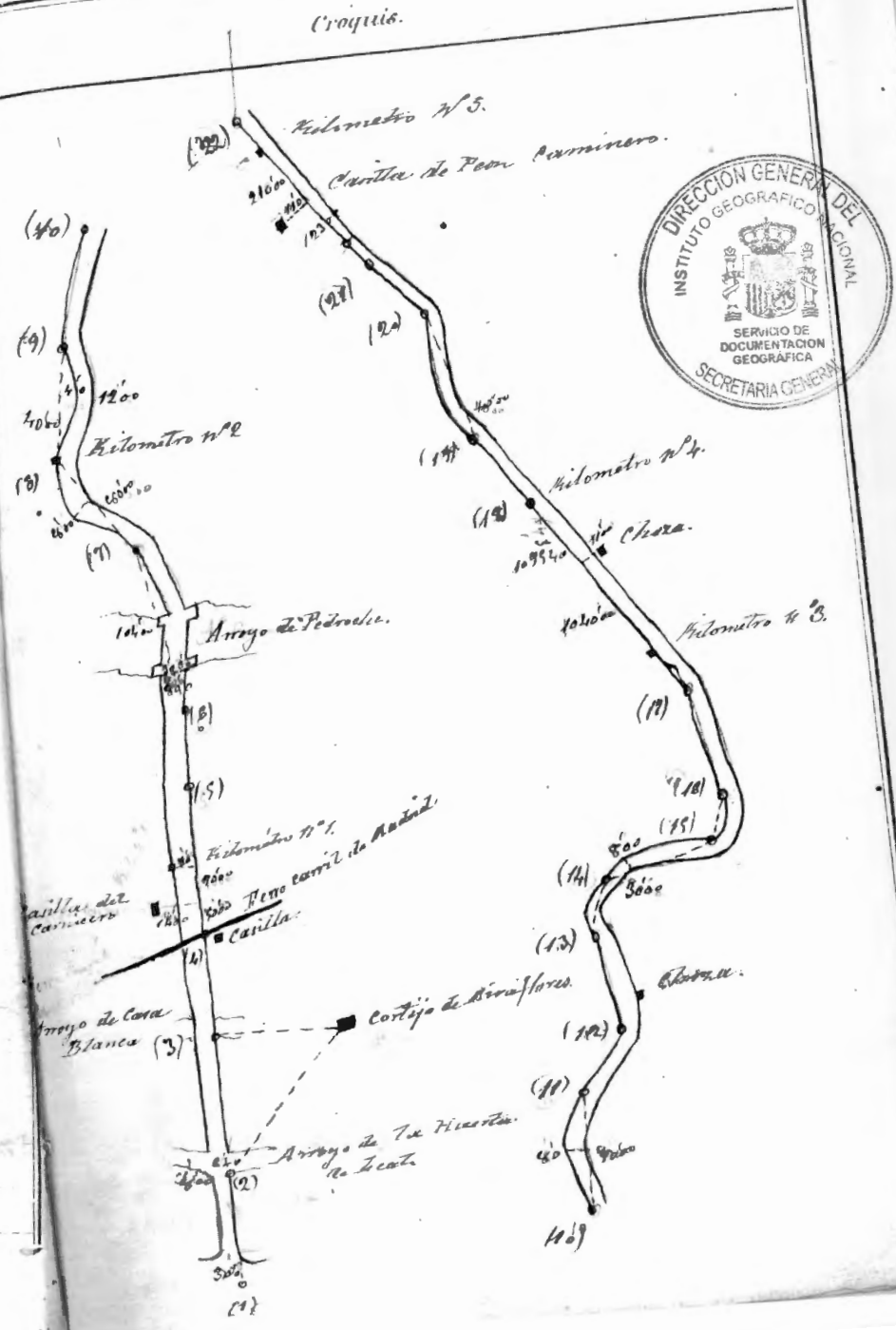


Declinacion 19° 45'
Desde el itinerario 18° 34' hasta el final del
cuaderno, El Topografo Li
Felipe Culebras

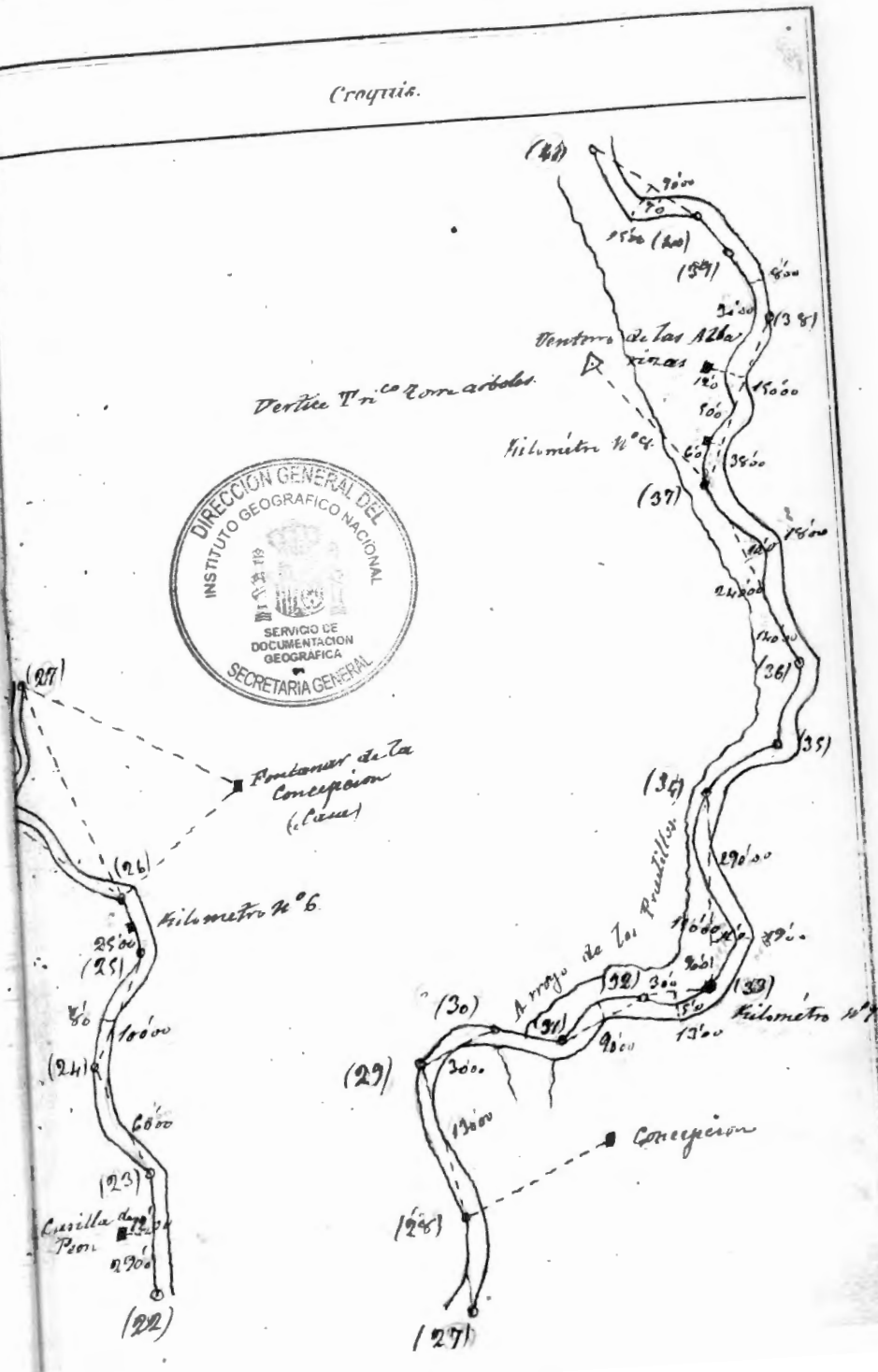
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 1 de la Cordoba de Cordoba.</i>					
1	2	224° 45'	43' 25"	310' 00"	Principio de la cion del itinerario de la carretera de
2	3	224° 15'	44' 15"	84' 00"	
3	4	197° 00'	17' 15"	94' 00"	Liba de Almaden
4	5	148° 45'	9' 00"	8' 00"	
5	6	113° 00'	29° 35'	107' 00"	
6	7	169° 45'	35° 00"	65' 40"	
7	8	196° 00'	16' 00"	106' 00"	
8	9	142° 30'	32° 25'	68' 00"	
9	10	172° 45'	35° 30"	227' 00"	
10	11	101° 00'	28' 15"	90' 00"	
11	12	101° 00'	28' 15"	145' 00"	
12	13	201° 45'	21' 45"	76' 00"	
13	14	195° 00'	23° 45'	244' 00"	Estaciones del itinerario N.º 10 del C.º del Molino de Lopez Garcia
14	15	190° 30'	32° 00"	152' 40"	
15	16	67° 00'	24' 15"	205' 00"	
16	17	75° 15'	25° 15"	260' 00"	
17	18	83° 30'	26° 30"	91' 00"	
18	19	100° 00'	28° 30"	193' 00"	
19	20	109° 45'	29° 30"	173' 00"	
20	21	105° 45'	28° 00"	260' 00"	
21	22	108° 15'	28° 15"	143' 00"	
22	23	193° 30'	30° 45"	45' 00"	Concluye en la estacion del itinerario N.º del Rio Guad quivir de la zona



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Hidrografía N.º 2 de la Comarca de Segundo Orden de Castilla de Madrid</i>					
1	2	307°30'	129'15"	502'00"	Principia en
2	3	307°20'	129'15"	238'00"	Estacion del
		268°20'	88°20"		recurso N.º de
3	4	307°20'	129'15"	221'00"	Redonda en la
		289'15"	89'15"		casanilla.
4	5	307°20'	129'15"	699'00"	
5	6	306°20'	126'15"	1117'00"	
6	7	295°00'	118'00"	490'00"	
7	8	9'45"	189'45"	129'00"	
8	9	1'19"	181'20"	118'00"	
9	10	359°45'	170'45"	153'00"	
10	11	114°45'	192'00"	168'00"	
11	12	353°20'	113'00"	618'00"	
12	13	84°45'	231'45"	711'00"	
13	14	318°15'	138'15"	1330'00"	
14	15	261°20'	81'20"	161'50"	
15	16	318'00"	138'00"	297'00"	
16	17	358'00"	158'00"	77'00"	
17	18	2'45"	182'45"	1098'100"	
18	19	2'20"	182'45"	267'50"	
19	20	335'15"	185'15"	334'00"	
20	21	359°45'	179'45"	197'00"	
21	22	359'00"	1179'00"	277'00"	



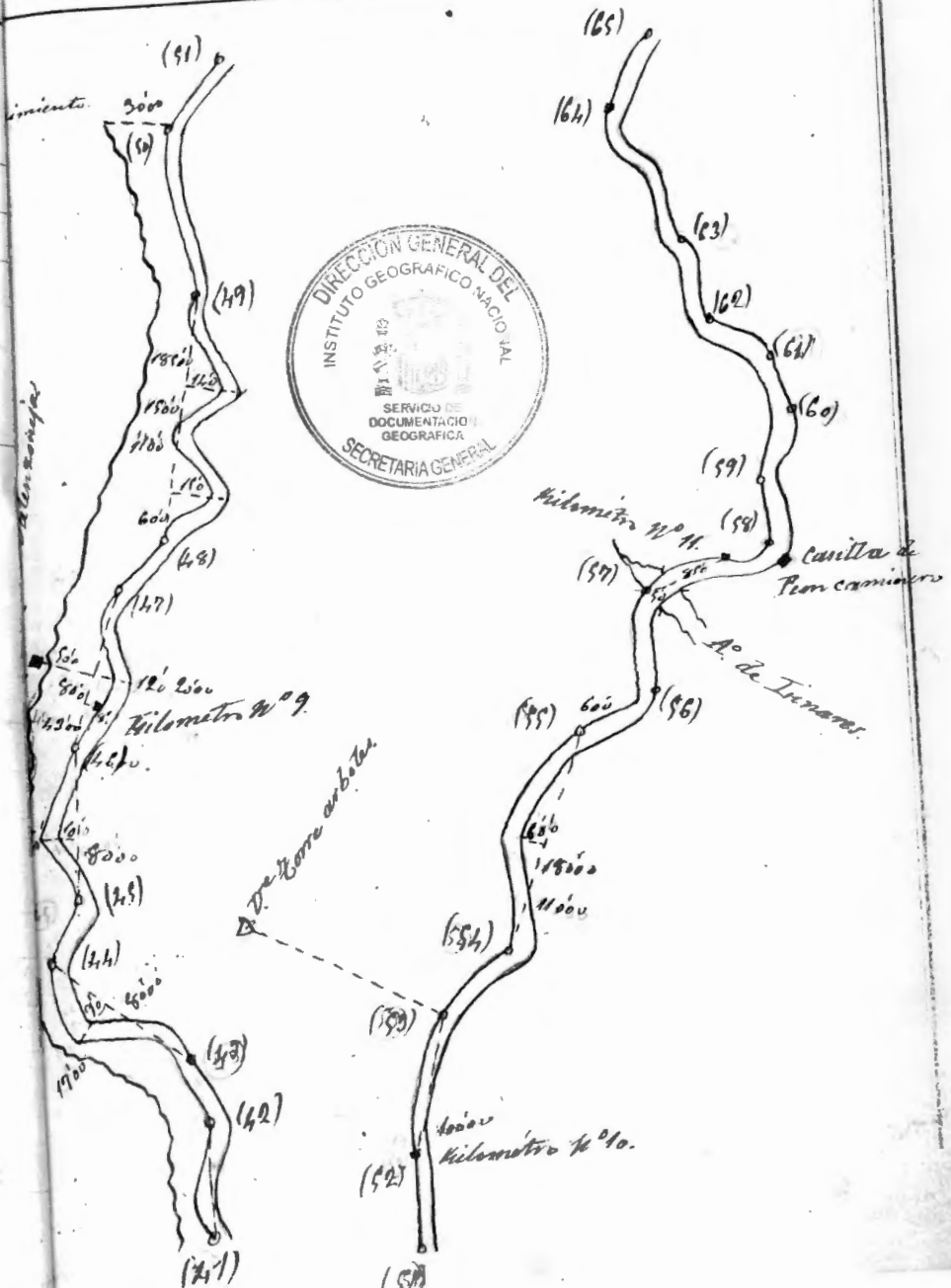
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
22	23	322°00'	142°00'	633'00	
23	24	351°30'	174°20'	100'00	
24	25	320°45'	140°30'	178'00	
25	26	349°15'	169°15'	44'00	
26	27	355°30'	173°30'	326'60	
	M. ca	281°30'	201°45'		
	Al Fontanal de la Concepcion	334'00	152'00		(Concepcion)
27	28	44°20'	174°20'	106'00	
	M. ca	113°00'	270°00'		
	A la Concepcion	255°30'	73°30'		
28	29	253°15'	203°15'	165'00	
	A la Concepcion	225°15'	146°00'		
29	30	327°15'	147°15'	60'00	
30	31	273°45'	113°30'	41'50	
31	32	346°30'	166°30'	115'00	
32	33	332°00'	152°00'	86'00	
33	34	2'30'	182°30'	321'00	
34	35	287°20'	107°20'	87'00	
35	36	344°00'	168°00'	187'00	
36	37	1'30'	181°30'	317'00	
37	38	243°00'	103°00'	202'00	
	Al W. con arboles	3'00'	183°00'		
38	39	326°00'	146°00'	95'00	
39	40	246°15'	166°15'	38'00	
40	41	331°15'	145°15'	170'20	



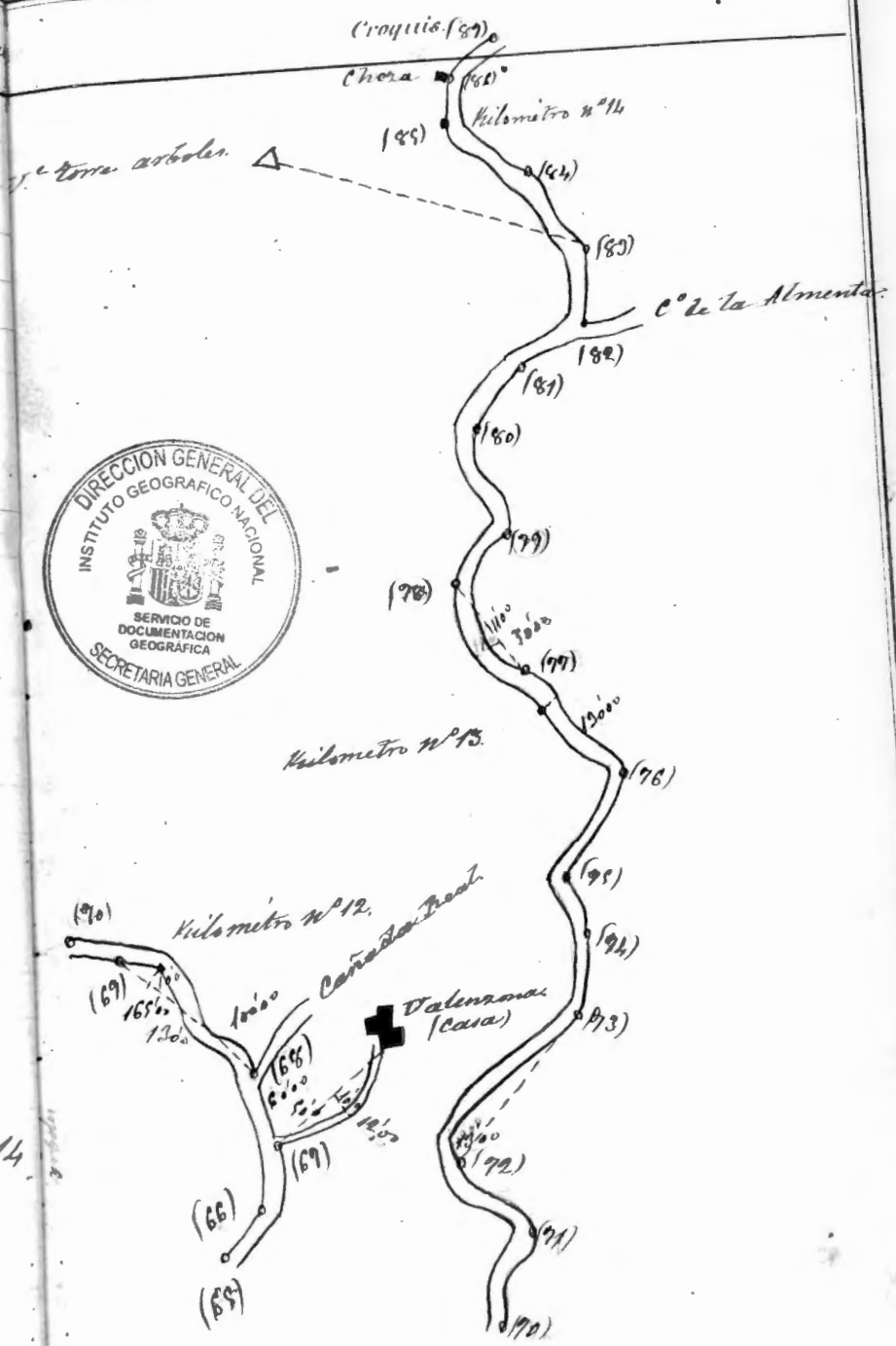
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancia. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
41	42	317°20'	196°25'	70°00'	
42	43	316°00'	166°00'	54°00'	
43	44	30°30'	210°30'	430°40'	
44	45	332°45'	172°20'	26°00'	
45	46	23°45'	203°20'	145°00'	
46	47	15°20'	173°45'	217°00'	
47	48	339°00'	159°00'	400°00'	
48	49	334°15'	171°15'	216°80'	
49	50	3°20'	183°45'	270°50'	
50	51	342°00'	164°00'	82°50'	
51	52	354°15'	174°15'	100°40'	Kilómetro 2 1/2
52	53	352°45'	172°45'	402°00'	
53	54	326°30'	146°45'	94°00'	
		179°15'	199°15'		
54	55	340°30'	160°20'	206°00'	
55	56	307°00'	126°45'	120°00'	
56	57	334°20'	154°15'	75°00'	
57	58	235°15'	55°15'	751°00'	
58	59	288°00'	107°45'	133°00'	
59	60	208°20'	28°15'	60°00'	
60	61	263°15'	83°15'	55°00'	
61	62	243°00'	132°45'	64°00'	
62	63	257°15'	77°00'	53°20'	
63	64	295°15'	112°45'	184°00'	
64	65	199°45'	19°20'	87°00'	

Alcornoque

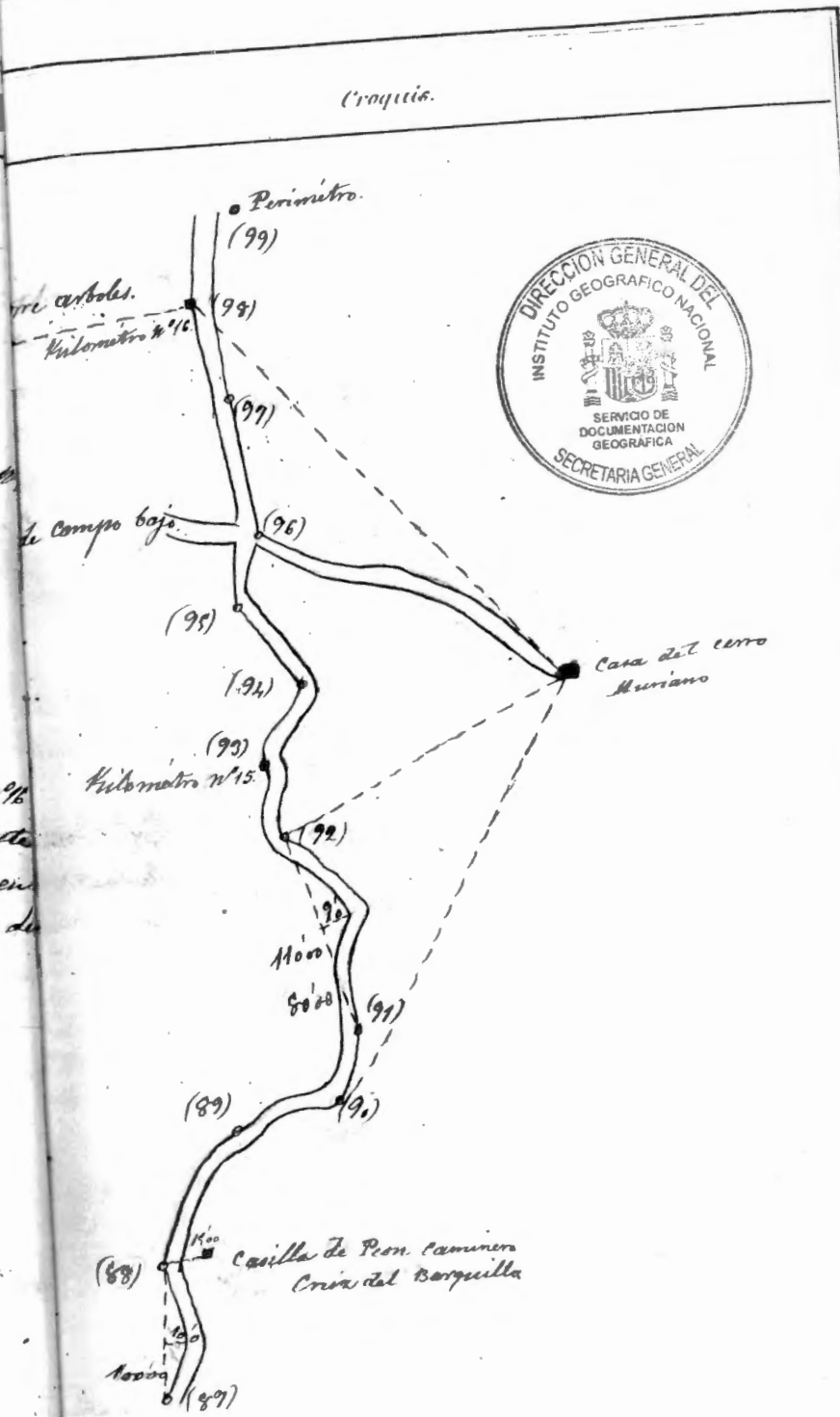
Croquis.



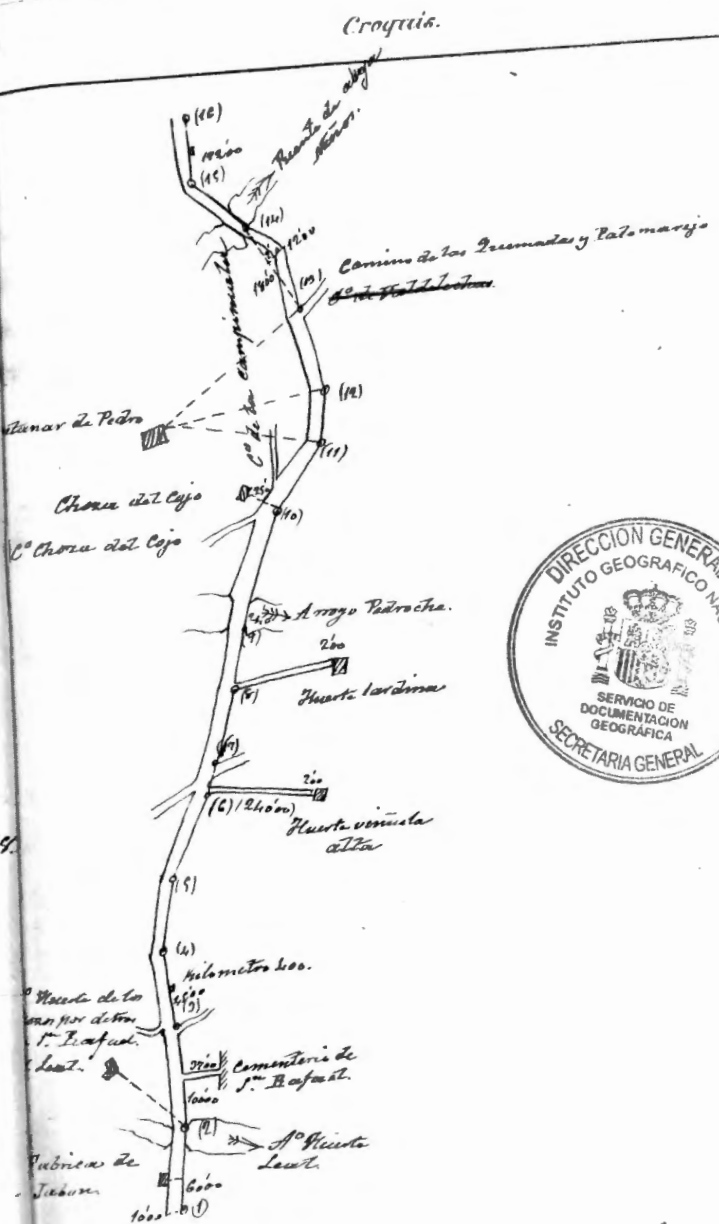
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
65	66	147°00	327°00	2900	
66	67	188°00	8°00	3000	
67	68	221°15	21°45	6720	
	A la Valeronaq (Cava)	116°00	296°15	13950	
68	69	355°00	175°00	23600	
	A la Torre arboles	51°45	232°00		
69	70	18°00	178°15	9020	
70	71	35°00	215°00	116500	
71	72	112°30	293°00	112000	
72	73	209°00	129°10	138000	
73	74	330°30	150°30	91000	
74	75	19°15	192°15	55000	
75	76	274°00	118°00	156000	
76	77	40°15	220°15	231800	
77	78	38°30	218°30	136000	
78	79	265°00	94°45	58000	
79	80	311°00	131°00	80000	
80	81	268°15	48°15	140500	
81	82	226°30	48°30	68000	
82	83	322°30	142°30	87000	
83	84	58°15	238°30	124300	
	A la Torre arboles	87°15	267°30		
84	85	76°00	256°15	228400	Kilometro 14
85	86	45°45	225°45	101500	
86	87	24°15	202°30	79000	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacio
		N.	S.		
87	88	317°	211°	203'40	
88	89	304°	192°	142'00	
89	90	255°	175°	102'40	
90	91	330°	150°	50'60	
	Casa Cerro Muriano	333°	153°		
91	92	1°	181°	238'00	
92	93	0°	180°	59'00	Kilometros
	Casa Cerro Muriano	326°	146°		
93	94	331°	151°	89'00	
94	95	2°	182°	215'00	
95	96	340°	160°	102'00	
96	97	351°	171°	339'00	
	Casa Cerro Muriano	306°	126°		
97	98	353°	173°	216'80	Kilometros N° 16
98	99	337°	157°	66'50	Concluye este itinerario en
	Casa Cerro Muriano	241°	60°		staam de
	H. Torre arboles	140°	320°		perimetro

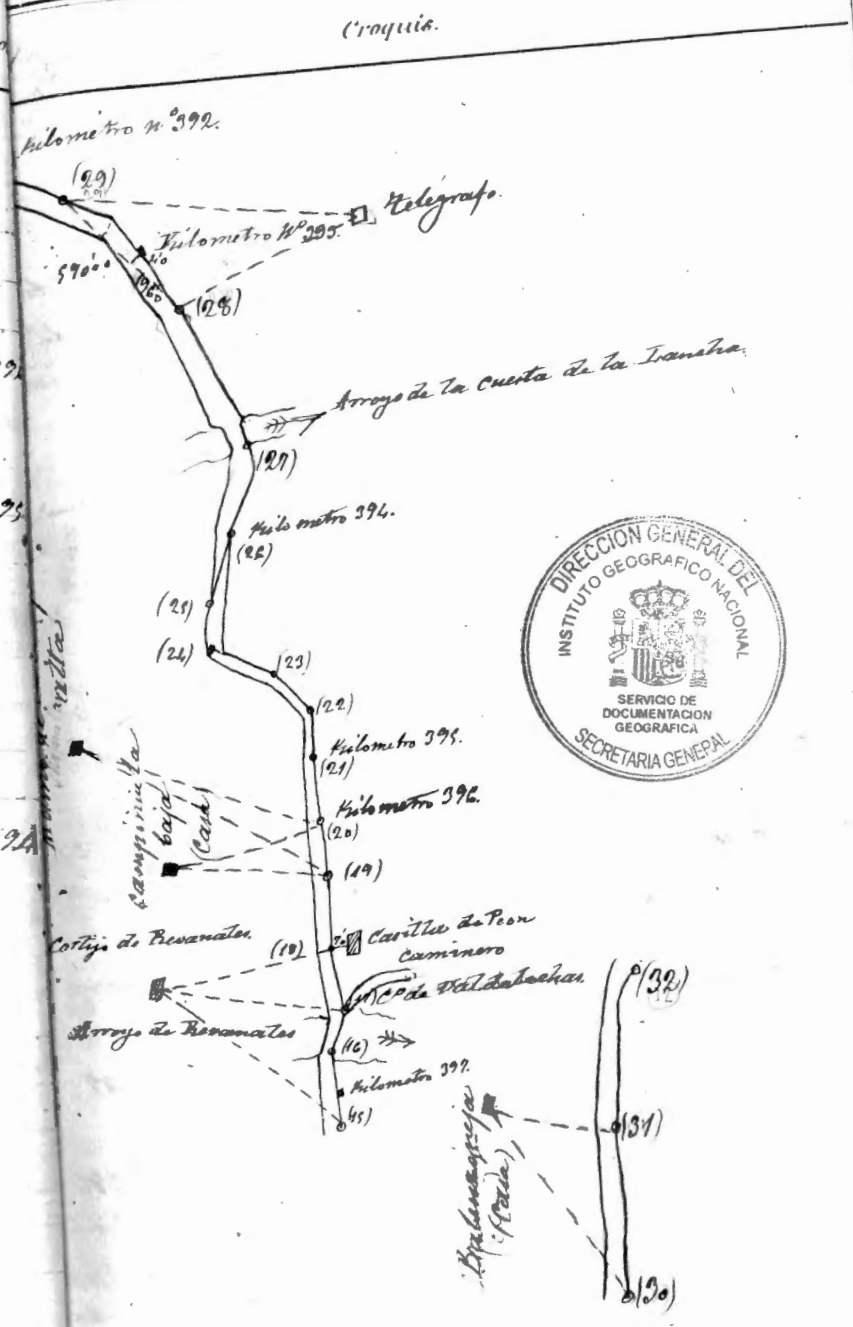


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^a Metros.	Observacion
		N.	S.		
<i>Itinerario N^o 3 de la Camiseta de primer orden de Madrid a Cádiz</i>					
1	2	298 ⁰⁰	172 ⁵	162 ⁰⁰	Principia en
2	3	303 ¹⁵	122 ¹⁵	195 ⁶⁰	estacion lo
		<i>Ala Huerta de Leal (Casa)</i>			
		115	181 ¹⁵	42 ⁵⁰	merario N ^o 1
3	4	303 ³⁰	125 ³⁰	186 ⁴⁰	Pedrona de
4	5	296 ⁰⁰	116 ⁰⁰	21 ⁰⁰	doba.
5	6	281 ¹⁵	101 ¹⁵	22 ⁰⁰	
6	7	281 ¹⁵	101 ¹⁵	15 ⁰⁰	
		<i>Ala Huerta vinícola alta</i>			
		181 ¹⁵	115	24 ⁰⁰	(Casa)
7	8	281 ¹⁵	101 ¹⁵	58 ⁰⁰	
8	9	281 ¹⁵	101 ¹⁵	155 ⁰⁰	
		<i>Ala Huerta sardina</i>			
		190 ⁰⁰	100	122 ⁰⁰	(Casas)
9	10	278 ³⁰	98 ¹⁵	267 ⁰⁰	
10	11	271 ²⁰	91 ³⁰	438 ⁵⁰	
11	12	283 ²⁰	103 ¹⁵	101 ⁰⁰	Kilometro 379.
		<i>Al Fontanal de Pedro</i>			
		338 ³⁰	158 ²⁰		(Casa)
12	13	293 ¹⁵	113 ¹⁵	26 ⁴⁰	
		<i>Al Fontanal de Pedro</i>			
		353 ³⁰	173 ³⁰		
13	14	299 ⁰⁰	119 ⁰⁰	296 ⁰⁰	
		<i>Al Fontanal de Pedro</i>			
		46 ⁴⁵	227 ⁰⁰		
14	15	299 ⁴⁵	119 ³⁰	296 ⁰⁰	
		<i>Al Fontanal de Pedro</i>			
		83 ⁰⁰	263 ¹⁵		
15	16	258 ²⁰	88 ³⁰	242 ⁰⁰	
		<i>Al Colijo de Navarrete</i>			
		318 ⁰⁰	139 ³⁰		



Croytia.

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacio
		N.	S.		
16	17	248°20'	68°00'	6000	
17	18	297°00'	146°45'	511'20	
	Al Cortijo de Revanates	328°20'	145°15'		
18	19	286°20'	166°30'	103'00	
	Al Cortijo de Revanates	336°00'	156°00'		
19	20	286°45'	166°45'	258'00	Kilometro 394
	Al Molino de la Campesineta alta	354°00'	176°15'		
	Ala Campesineta baja	353°30'	213°20'		
20	21	285°45'	165°45'	994'30	Kilometro 395
	Al Molino Campesineta alta	0°20'	180°20'		
	Ala Campesineta baja	12°45'	225°00'		
21	22	285°20'	165°20'	135'00	
22	23	307°45'	128°00'	480'00	
23	24	304°45'	144°45'	126'00	
24	25	260°20'	80°45'	8040	
25	26	035°15'	55°15'	199'00	Kilometro 396
26	27	234°45'	54°45'	400'00	
27	28	271°15'	21°15'	705'20	
28	29	281°15'	161°15'	854'80	
	Al telegrafo Chancilla rep.	232°00'	52°45'		
29	30	288°20'	168°20'	310'80	
	Al telegrafo	222°00'	52°00'		
30	31	290°15'	140°15'	719'00	
	Ala Palenqueja	300°30'	120°30'		(1012)
31	32	268°20'	108°20'	218'40	

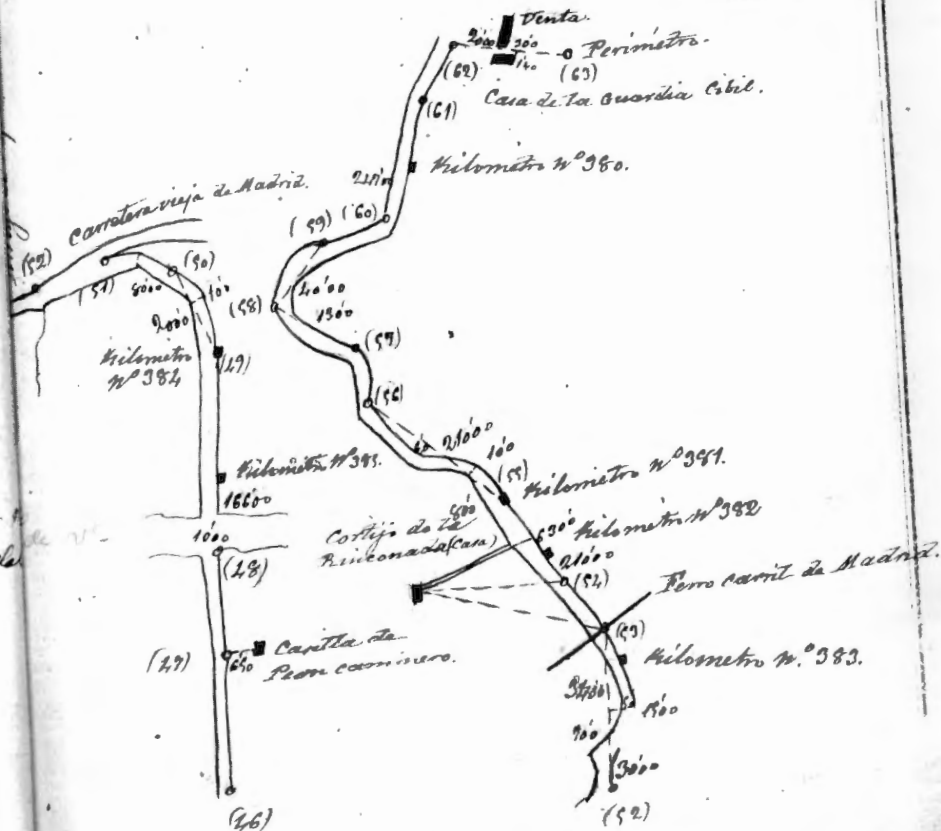


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
31	A la Valeroneja	31° 30'	13° 20'		
32	33	262° 30'	82° 20'	60' 00"	
33	34	280° 30'	100° 30'	170' 00"	
34	35	280° 30'	100° 30'	658' 80"	Estacion 21 de
35	36	288° 30'	108° 30'	156' 30"	ario N° 4 del
36	37	291° 45'	111° 45'	64' 00"	caril de Mad
37	38	287° 30'	107° 30'	238' 00"	
38	39	299° 45'	119° 45'	127' 00"	
39	40	256° 00'	96° 00'	50' 00"	
40	41	232° 00'	52° 00'	265' 50"	
	A el Capricho (Cava)	333° 20'	153° 30'		a la Cruz.
	A la Penadilla (Cava)	310° 00'	130° 00'		
41	42	222° 15'	42° 15'	67' 00"	
	A el Capricho	5° 15'	185° 15'		
	A la Penadilla	342° 15'	162° 15'		
42	43	218° 30'	35° 30'	196' 80"	Kilometro N. 389
42	A el Capricho	09° 15'	189° 15'		
	A la Penadilla	342° 15'	162° 15'		
43	44	217° 45'	37° 45'	998' 80"	Kilometro 388
43	A Cortijo Paiz Jimenez (Cava)	207° 00'	27° 00'		Chimenea
44	45	217° 45'	37° 45'	999' 20"	Kilometro 387
	A Cortijo Paiz Jimenez	68° 15'	218° 15'		
45	46	217° 45'	37° 45'	999' 20"	Kilometro 386

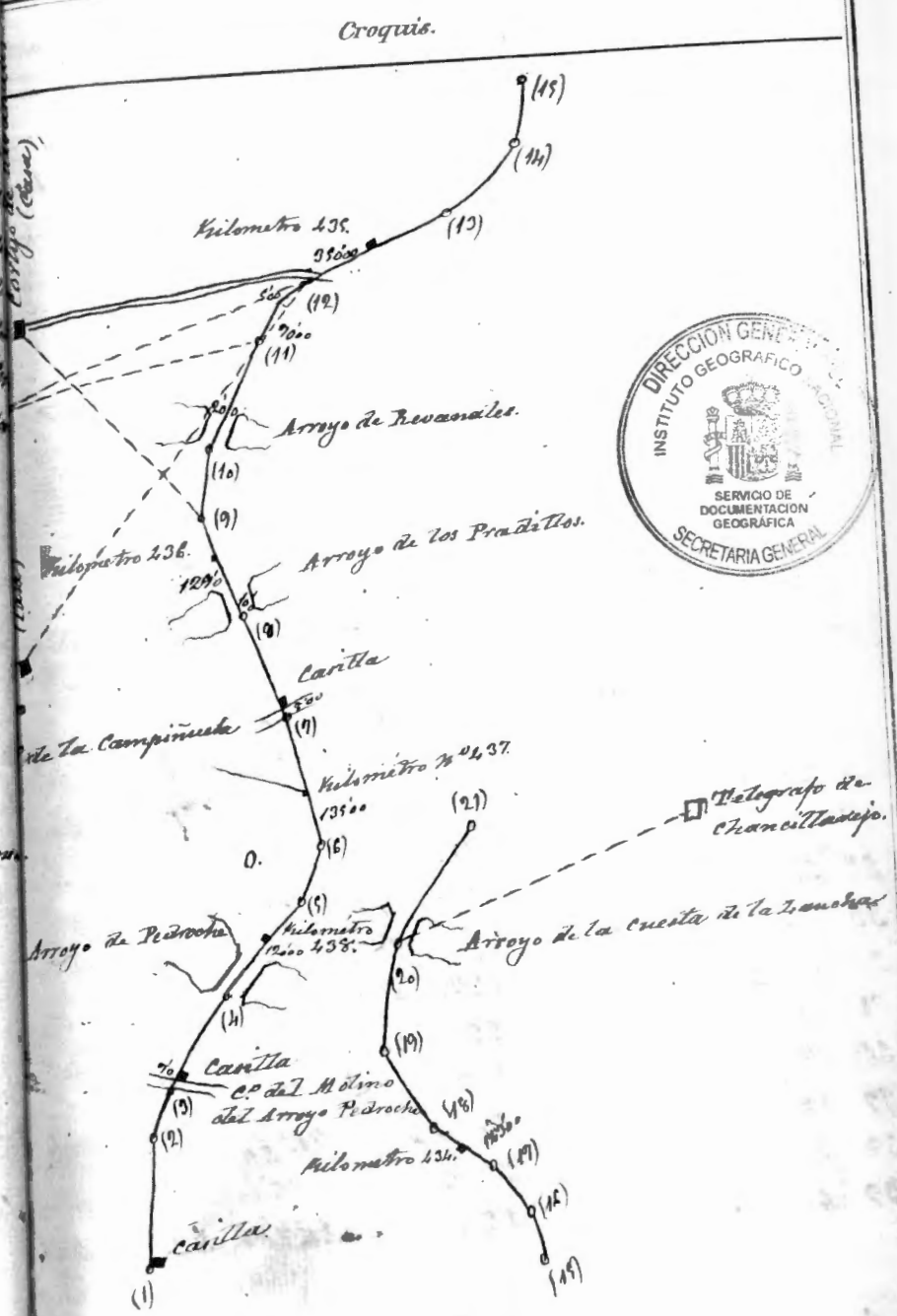


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
46	47	217°45'	37°45'	564'40	
47	48	217°45'	37°45'	265'80	
48	49	217°30'	37°30'	1164'20	Kilometros
49	50	221°30'	41°30'	263'00	
50	51	245°30'	65°30'	196'00	
51	52	268°45'	88°30'	199'00	
52	53	288°45'	168°45'	630'00	Estacion 47 del
52	54	290°45'	110°45'	502'00	recario N° 4 de
					oro-carrit de
	Al Cortijo Pinconadilla (casa)	333°15'	151°15'		
54	55	292°45'	112°45'	121'00	
	Al Cortijo Pinconadilla	342'00	166'00		
55	56	318°45'	138°45'	391'60	
56	57	310°45'	130°45'	46'00	
57	58	3°15'	183°15'	148'40	
58	59	302'00	122'00	90'60	
59	60	284°30'	104°15'	81'40	
60	61	316°30'	136°15'	493'00	
61	62	310°30'	130°30'	45'00	
62	63	182°30'	44°15'	39'00	Concluye en
					Estacion de
					Perimetro

Croquis.



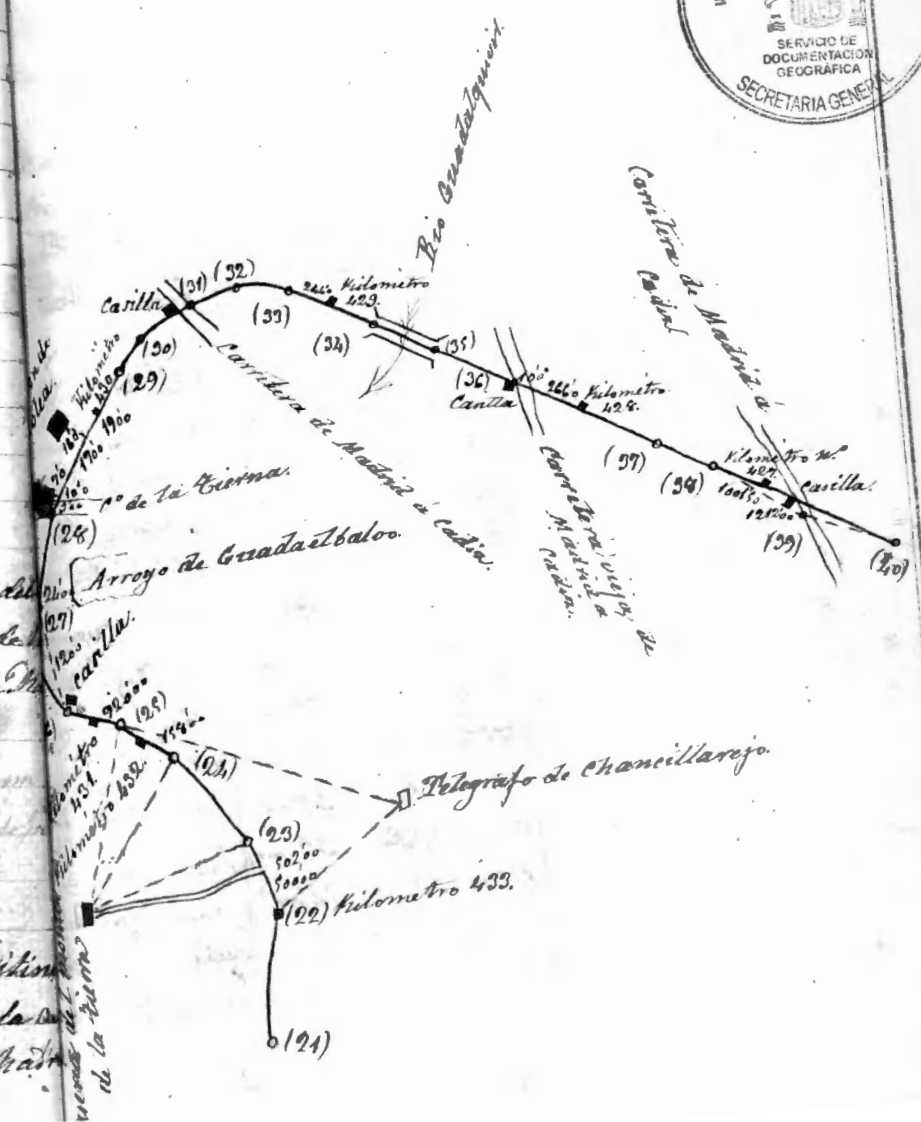
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
1	2	281°25'	101°45'	27600	Principia en
2	3	279°15'	99°15'	11000	Estacion 4 del
3	4	275°00'	95°00'	18500	Meridiano N. del
4	5	269°45'	89°45'	84400	Constitucion de
5	6	274°30'	94°15'	42400	de Cordoba a
6	7	285°15'	103°00'	89800	del N. del il
7	8	283°15'	103°00'	11400	del C. de la Ca
8	9	285°15'	103°00'	291600	pinuela.
9	10	275°15'	95°00'	156800	Chimenea
10	11	266°30'	86°30'	400800	
11	12	255°15'	75°15'	228000	
12	13	255°00'	75°00'	172000	
		205°30'	65°30'	154800	
		0°15'	180°15'		
		63°00'	243°30'		
13	14	258°00'	78°00'	186000	
14	15	273°45'	93°45'	480000	
15	16	287°30'	109°15'	188800	
16	17	301°45'	121°45'	78000	
17	18	316°00'	129°45'	366600	
18	19	297°30'	114°15'	165600	
19	20	282°30'	102°30'	162800	
20	21	269°15'	89°15'	116800	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
	Del telegrafo Chanillarejo	235°30'	56°20'		
21	22	256°20'	76°15'	335'50"	
22	23	277°45'	91°45'	599'20"	
	Del telegrafo	235°00'	55°00'		
23	24	277°00'	98°25'	246'80"	
	Casorio del monton de la tierra	77°5'	187°00'		
24	25	281°00'	74°00'	240'00"	
	Del monton de la tierra	257°5'	205°15'		
25	26	291°00'	110°45'	1289'00"	
	Del monton de la tierra	141°30'	221°30'		
	Del telegrafo	221°00'	146°00'		
26	27	286°45'	106°30'	240'80"	
27	28	283°45'	103°30'	189'00"	
28	29	270°15'	89°45'	403'50"	
29	30	266°00'	86°00'	96'00"	
30	31	257°45'	77°30'	195'00"	Estacion 34 del
31	32	246°30'	66°15'	99'80"	servicio N° 3 de
32	33	237°15'	57°15'	155'00"	Carretera de
33	34	228°00'	48°30'	400'00"	a Cadix
34	35	227°30'	47°45'	241'00"	
35	36	227°30'	47°45'	375'50"	
36	37	227°30'	47°45'	555'00"	
37	38	227°30'	47°45'	743'60"	
38	39	225°30'	45°30'	1292'30"	Del 16 del sistema
39	40	229°30'	49°30'	297'00"	rio N° 3 de la

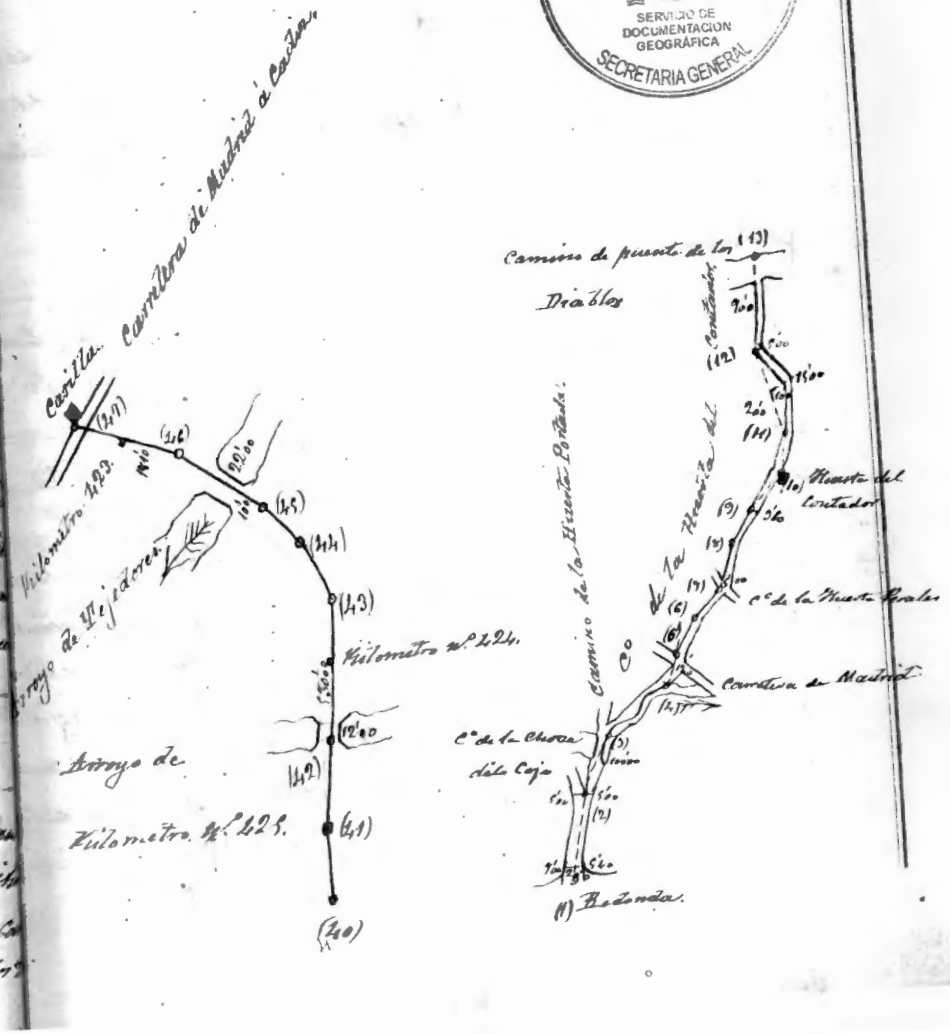
Retorno de Madrid a Cadix

Croquis.



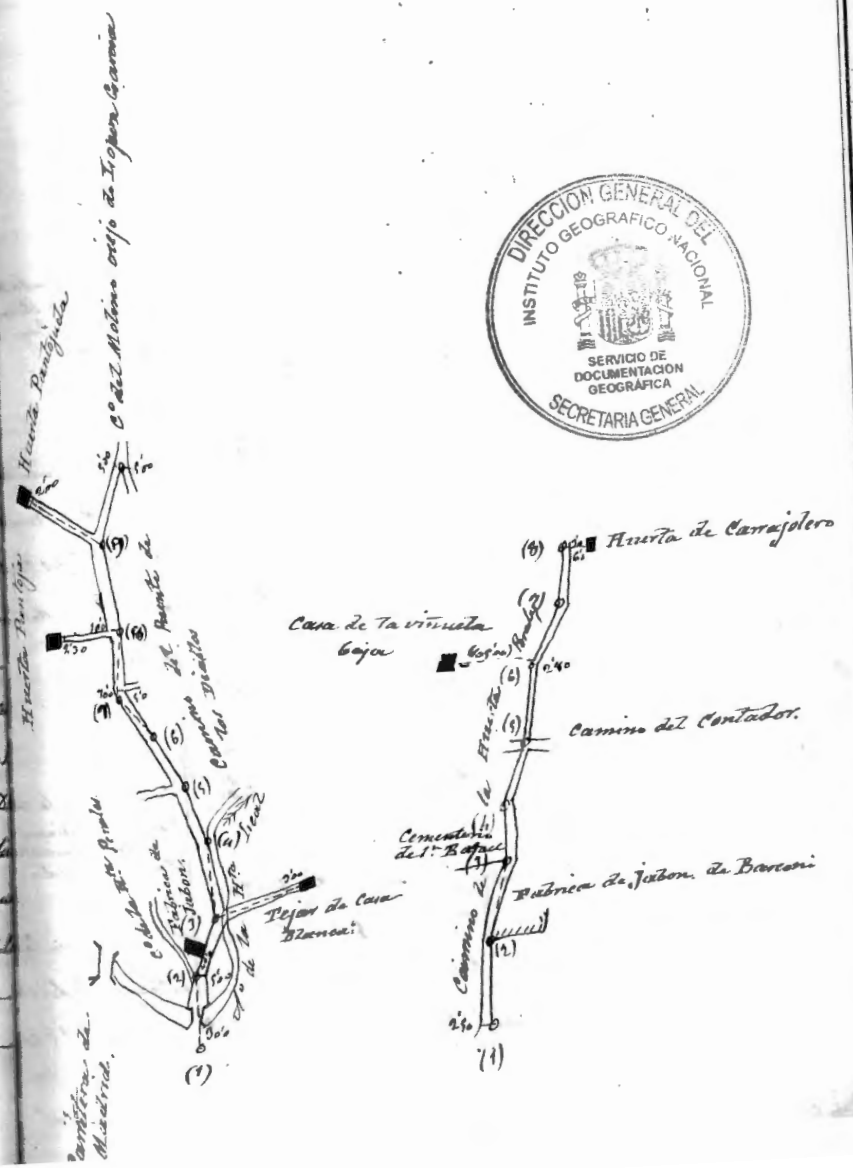
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
40	41	227°30'	47°15'	411 ⁰⁰	
41	42	227°30'	47°15'	478 ⁰⁰	
42	43	227°30'	47°15'	896 ⁰⁰	
43	44	229°45'	49°45'	157 ⁰⁰	
44	45	212°30'	52°30'	164 ⁰⁰	
45	46	251°00'	70°45'	137 ⁰⁰	
46	47	265°45'	85°48'	457 ⁰⁰	Concluye en nro 58 del itinerario
<p><i>Itinerario N.º 5 del Censo de Valladolid n.º 3 de la Com. de la Huerta del Contador por debajo del segmento rio de S.º Raphael</i></p>					
1	2	270°30'	75°30'	76 ⁰⁰	Principia en
2	3	232°45'	55°00'	113 ⁰⁰	cion del itinerario
3	4	174°45'	38°45'	310 ⁰⁰	N.º 1 de la Com.
4	5	215°00'	65°00'	35 ⁰⁰	El tramo de
5	6	244°30'	31°15'	28 ⁰⁰	tercio N.º 3 de la Com. de Madrid
6	7	198°00'	2°00'	194 ⁰⁰	Situacion 9 del itinerario
7	8	170°00'	12°00'	500 ⁰⁰	rio N.º 7 del Censo
8	9	181°30'	1°15'	69 ⁰⁰	de la Huerta por
9	10	162°30'	34°30'	834 ⁰⁰	
10	11	173°30'	35°15'	59 ⁰⁰	
11	12	173°30'	13°20'	32 ⁰⁰	
12	13	157°00'	337°00'	74 ⁰⁰	Concluye en situacion del itinerario N.º 2 del Censo del Puente de los Blos.

Croquis.

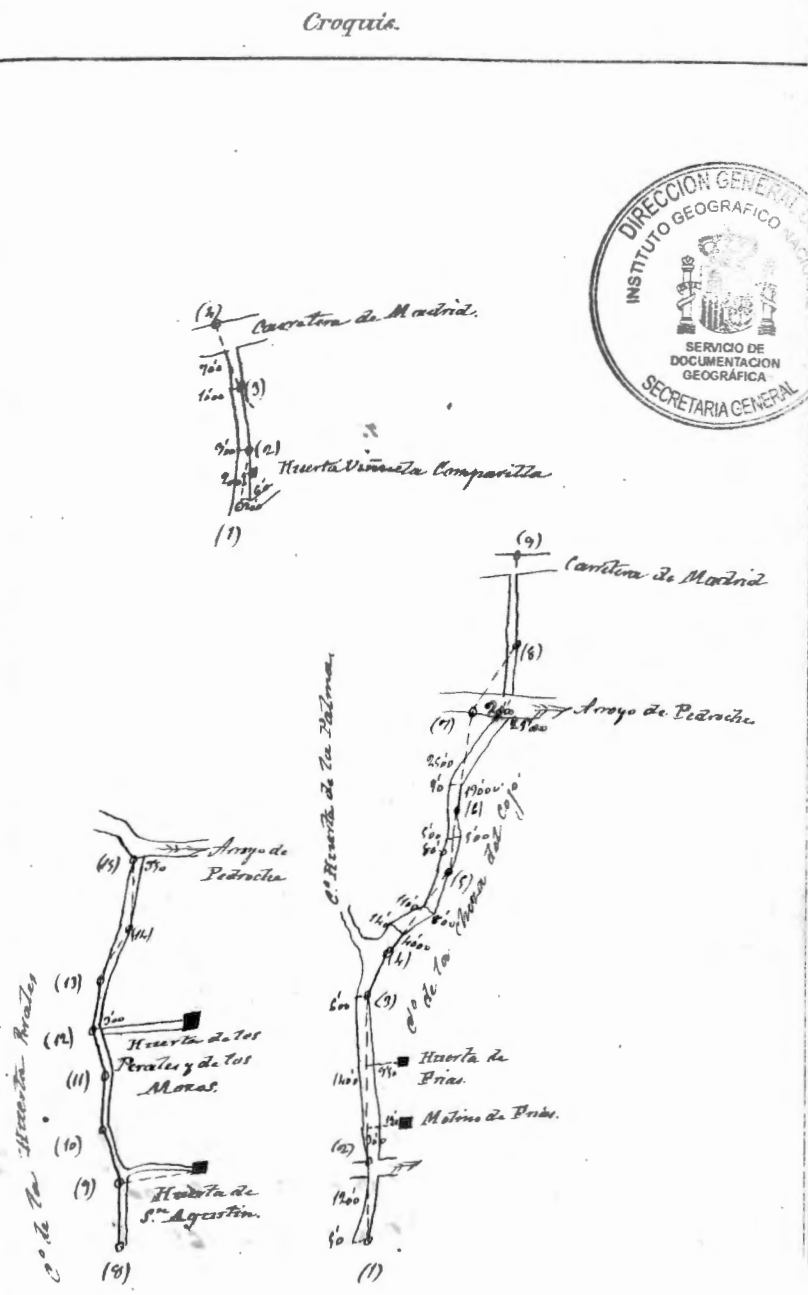


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^a Metros.	Observaci.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 6 del Camino de Valladolid del N.º 1 del Norte</i>					
<i>de los Diablos</i>					
1	2	250° 15'	70° 15'	8500	Principia en la
2	3	280° 00'	100° 00'	19000	puerto del ibriencia
3	4	228° 00'	128° 00'	10400	de la Piedra del
<i>Altiplano de casa blanca</i>					
		165° 30'	245° 15'	4500	Casa
4	5	237° 30'	57° 20'	11600	Estacion 10 del
5	6	245° 00'	65° 00'	13300	camino N.º 5 del
6	7	248° 00'	68° 00'	14350	de la Huerta del
7	8	238° 20'	58° 15'	12300	
8	9	241° 15'	61° 30'	11600	
<i>Ala Huerta Santi (Casa)</i>					
		338° 45'	158° 45'	12000	
9	10	237° 00'	57° 00'	5850	Comedura en la
<i>Ala Huerta Santi (Casa)</i>					
		304° 00'	124° 00'	24550	9 del itinerario N.º
<i>N.º 1 del Norte</i>					
<i>Itinerario N.º 7 del Camino de Valladolid de la</i>					
<i>Huerta de Peralta y de los Hornos</i>					
1	2	302° 15'	122° 15'	6050	Principia en la
2	3	280° 30'	100° 15'	17000	puerto del ibriencia
3	4	281° 15'	101° 00'	10000	de la Puerta de la
4	5	256° 00'	76° 00'	9500	Estacion 7 del
5	6	267° 00'	86° 45'	11500	camino N.º 5 del
6	7	247° 30'	67° 15'	20800	de la Huerta del
<i>Ala Huerta de la baja (Casa)</i>					
		348° 30'	168° 15'	10500	adob.
7	8	247° 15'	67° 00'	6700	

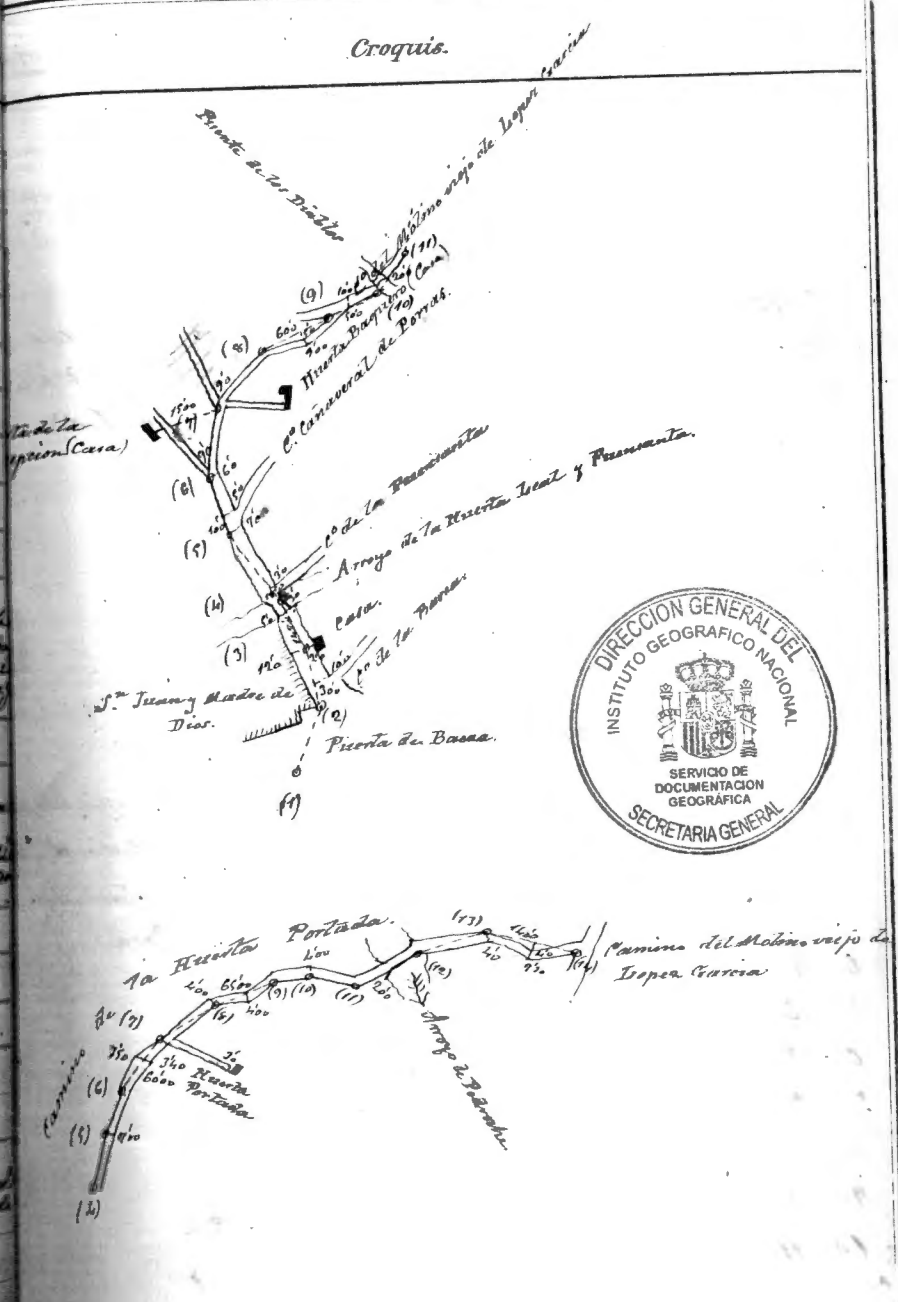
Croquis.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
8	9	260°00'	77°45'	760	
9	10	281°00'	70°30'	3700	
	Sta. Sta. de S. Agustín	182°00'	2°00'	118°00'	(Casa)
10	11	262°45'	82°45'	5400	
11	12	267°30'	87°30'	2000	
12	13	257°30'	77°15'	6700	
	Sta. Sta. de San Pedro de las Naves	162°00'	342°00'	103°00'	(Casa)
13	14	249°30'	69°30'	4700	
14	15	255°45'	75°30'	7800	Concluye en la estacion 16 del itinerario n.º 17 del Arroyo Pedroche.
Itinerario n.º 8 del Camino de Valladolid a la Chosa del Cojo					
1	2	277°30'	77°15'	12200	Principia en la
2	3	278°00'	77°30'	30200	estacion 2 del itinerario
3	4	264°00'	83°45'	4000	vía N.º 9 del
4	5	261°30'	81°15'	23100	de la Huerta de
5	6	280°15'	99°45'	33900	torres.
6	7	273°00'	92°30'	31600	
7	8	232°00'	51°45'	13040	
8	9	252°15'	74°00'	10400	Concluye en la estacion 10 del itinerario n.º 3 de la Carretera Madrid a Cadix.
Itinerario n.º 9 del C. de Valladolid a la Huerta Priada					
1	2	265°15'	65°15'	26000	Principia en
2	3	246°00'	65°45'	8900	estacion 3 del
3	4 y 7 del itinerario n.º 9 de la Carretera de Madrid a Cadix	292°45'	92°15'	15000	termina en la estacion 7 del itinerario del Contador



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^s Metros.	Observaciones
		N.	S.		
4	5	260°45'	30°45'	17'50	
5	6	260°00'	72°45'	185'00	
6	7	256°00'	75°30'	120'00	
7	8	255°25'	75°15'	104'00	
	Ala Huerta Portada		163'00	244'00	103'00 (Casa)
8	9	252°00'	73°00'	102'00	
9	10	163°00'	2°00'	42'00	
10	11	197°30'	357°30'	92'00	
11	12	217°45'	37°45'	29'00	
12	13	216°00'	36°00'	417'00	
13	14	193°45'	13°45'	265'00	Concluye en la cruce del camino Nº 10 del camino hoy viejo de Lopez Garcia
Itinerario Nº 10 del Camino de Jurisdicción del Molino viejo de Lopez Garcia					
1	2	206°30'	26°30'	34'00	Principio en
2	3	240°15'	60°15'	179'00	Estacion 14 del Nº 1 de la Pista
3	4	257°15'	77°00'	156'00	
4	5	272°45'	92°15'	179'00	
5	6	269°45'	87°30'	134'00	
6	7	258°45'	78°30'	75'40	
7	8	254°30'	74°15'	235'50	
	Ala Huerta de Baguero		178°15'	358°30'	79'00 (Casa)
8	9	254°15'	74°15'	180'00	31° 9 del camino del C. puente de Diaz
9	10 y 25 de itinerario Nº 17	239°15'	59°15'	83'00	
10	11	258°45'	78°30'	162'50	

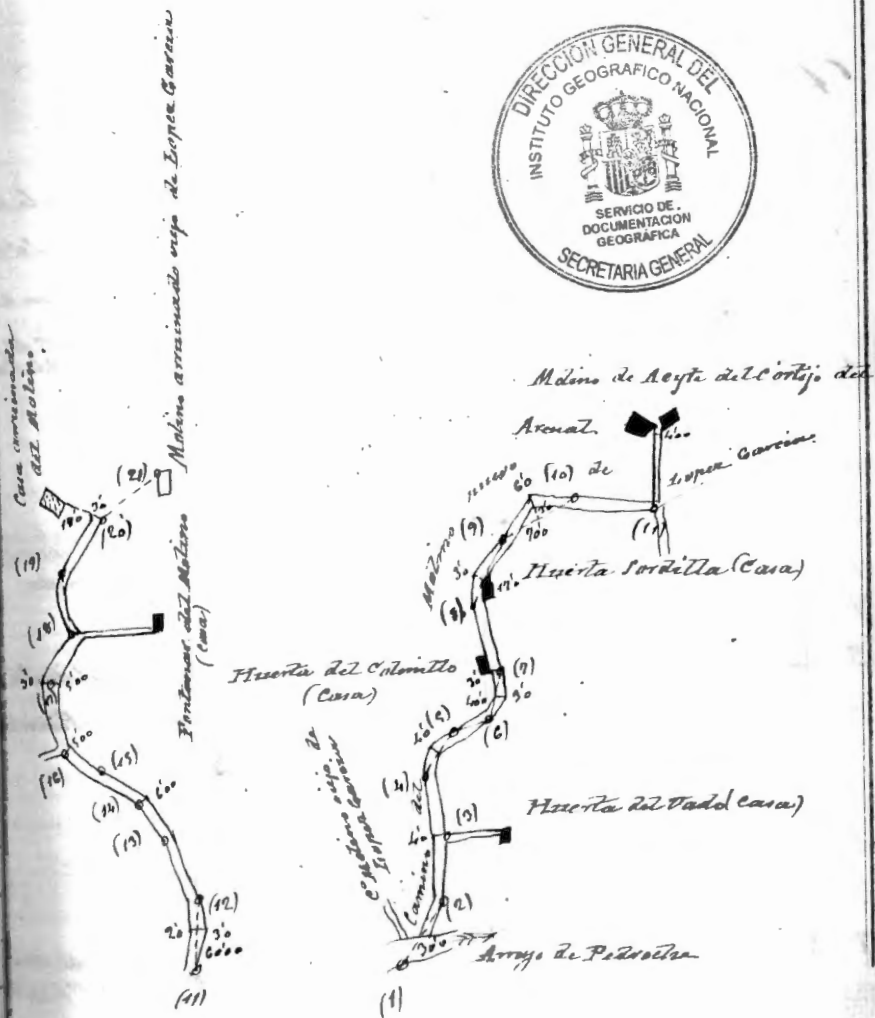


Estac.	Puntos observados.	Rambos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
11	12	262'20"	82'15"	134'00"	
12	13	282'15"	102'00"	190'00"	
13	14	284'00"	103'45"	131'20"	
14	15	286'45"	106'20"	125'30"	
15	16	301'00"	120'20"	135'00"	Estacion 14 del
16	17	291'00"	110'45"	160'00"	nº 9 del Cº de la
17	18	238'30"	58'20"	76'20"	esta Portada.
18	19	241'20"	61'15"	58'00"	
	Alfajetas del Molino viejo de Lopez Garcia	159'20"	339'45"	94'00"	(casa)
19	20	220'00"	42'00"	19'50"	
20	21	177'00"	357'00"	28'00"	

Itinerario Nº 11 del Camino de Herradura del Molino nuevo de Lopez Garcia:

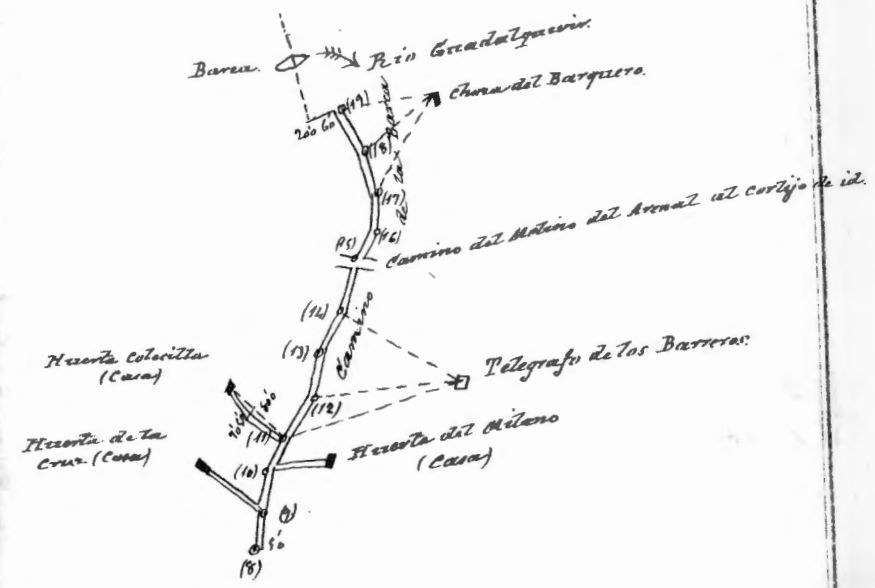
1	2	201'20"	21'30"	49'00"	Principios en la
2	3	248'20"	68'30"	75'00"	to de itinerario.
3	4	254'15"	74'00"	45'00"	l. Molino viejo Lopez
	A la Huerta del lado	169'00"	314'00"	40'00"	(Casa)
4	5	225'00"	45'00"	22'00"	
5	6	162'15"	344'15"	37'40"	
6	7	206'45"	56'00"	90'00"	
7	8	246'45"	66'20"	59'00"	
8	9	201'15"	51'45"	54'60"	
9	10	215'00"	35'20"	143'20"	
10	11	211'15"	21'15"	169'00"	

Croquis.



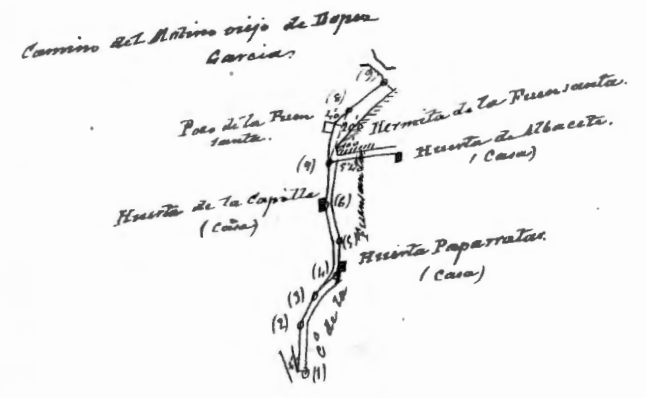
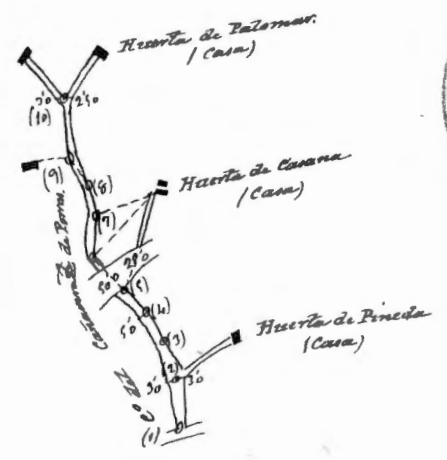
Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacion
		N.	S.		
8	9	217°20'	26°45'	61°00	
9	10	222°00'	42°00'	156°00	
	A la Huerta de la Cruz (Casa)	222°45'	112°30'	79°00	
10	11	216°45'	26°45'	165°50	
	A la Huerta Miland (Casa)	121°15'	207°02'	68°00	
11	12	206°45'	26°45'	150°00	
	A la H ^{ta} Cotacilla (Casa)	292°20'	111°45'	185°00	
	Al Telegrafo Barrera	153°20'	333°20'		
12	13	211°45'	34°45'	121°00	
	Al Telegrafo	149°15'	329°30'		
13	14	178°00'	358°15'	244°15	
14	15	180°30'	0°15'	171°50	Estacion S. del tel.
	Al Telegrafo	138°15'	348°15'		N ^o 92 del camino
15	16	176°30'	356°30'	77°00	Holms del Arrenal
16	17	234°45'	54°45'	122°00	Cortijo de id.
17	18	250°15'	70°15'	103°20	
	A la Chorrada del Barquero	205°30'	25°30'		
18	19	260°30'	80°15'	70°00	Concluye en
	A la Huerta del Daguerro	185°30'	54°15'		
19	A la Chorrada del Daguerro	166°45'	316°45'		

Croquis.



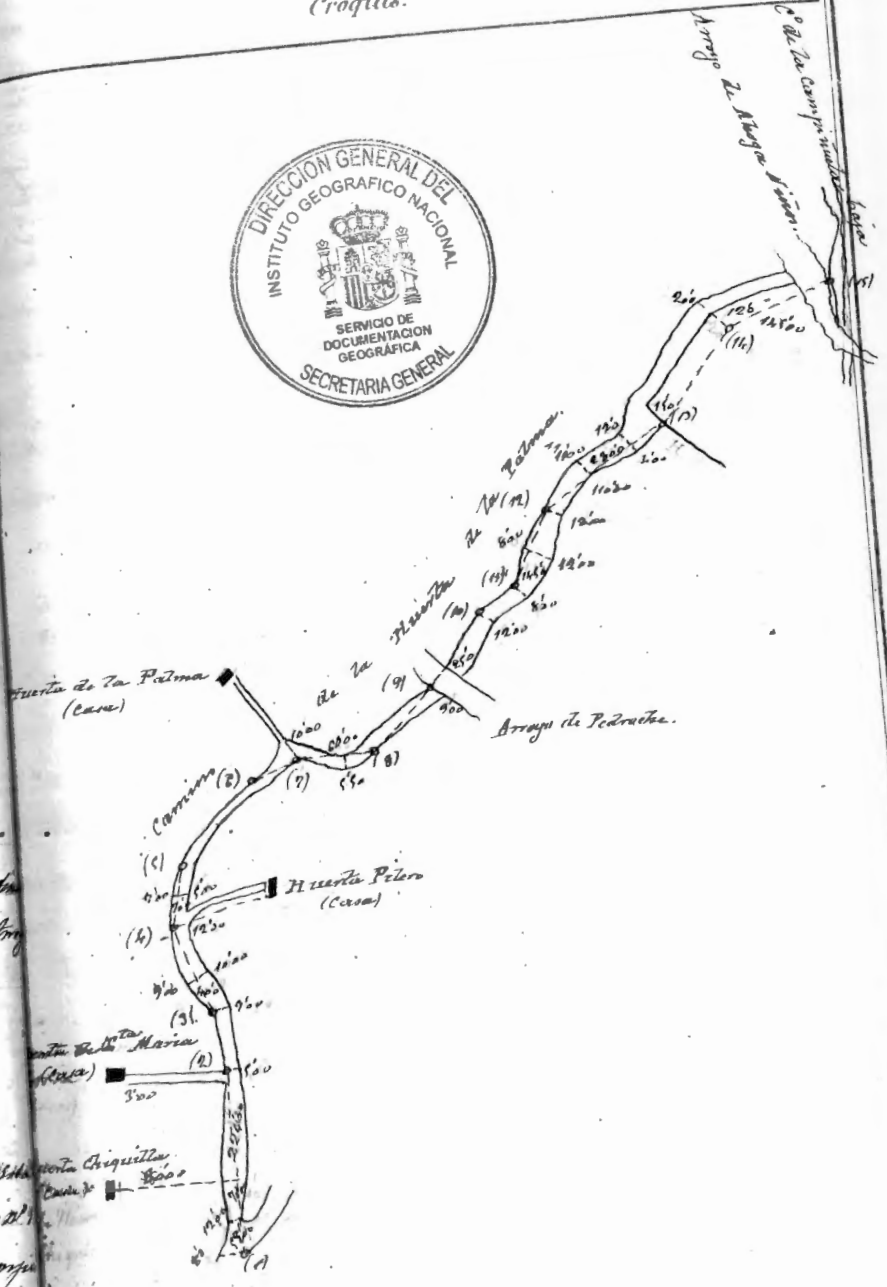
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observac.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 14 del Camino de Valladolid de la Fuente Santa</i>					
1	2	287 ¹⁵	218 ¹⁵	101 ⁰⁰	Principal
2	3	184 ⁵	174 ⁴⁵	97 ⁰⁰	Estacion 8 del camino
3	4	331 ³⁰	151 ¹⁵	60 ⁰⁰	rio N.º 13 del camino
4	5	353 ⁰⁰	173 ⁰⁰	125 ⁵⁰	la Barca
5	6	594 ⁵	2374 ⁵	84 ⁰⁰	
6	7	53 ⁰⁰	233 ⁰⁰	70 ⁵⁰	
7	8	42 ⁰⁰	222 ⁰⁰	48 ⁰⁰	
8	9	294 ⁰⁰	114 ⁰⁰	97 ⁰⁰	Concluye en la estacion 4 del camino N.º 10 del Molino viejo de Lopez Garcia
<i>Itinerario N.º 15 del Camino de Salamanca del Camino del Cuervo de Pozos</i>					
1	2	212 ³⁰	32 ³⁰	134 ⁰⁰	Principal en la estacion 8 del camino
2	3	219 ¹⁵	39 ¹⁵	72 ³⁰	Estacion 8 del camino
3	4	103 ¹⁵	283 ¹⁵	35 ⁰⁰	rio N.º 10 del Molino viejo de Lopez Garcia
4	5	232 ⁰⁰	52 ⁰⁰	112 ⁰⁰	
5	6	242 ⁴⁵	62 ³⁰	194 ⁰⁰	
6	7	260 ⁰⁰	79 ⁴⁵	154 ⁴⁰	
7	8	202 ⁴⁵	21 ⁴⁵	110 ⁰⁰	
8	9	181 ³⁰	1 ³⁰	80 ⁰⁰	
9	10	120 ⁰⁰	370 ⁰⁰		
10	11	231 ³⁰	54 ³⁰	134 ⁰⁰	
11	12	94 ³⁰	274 ⁴⁵		

Croquis.



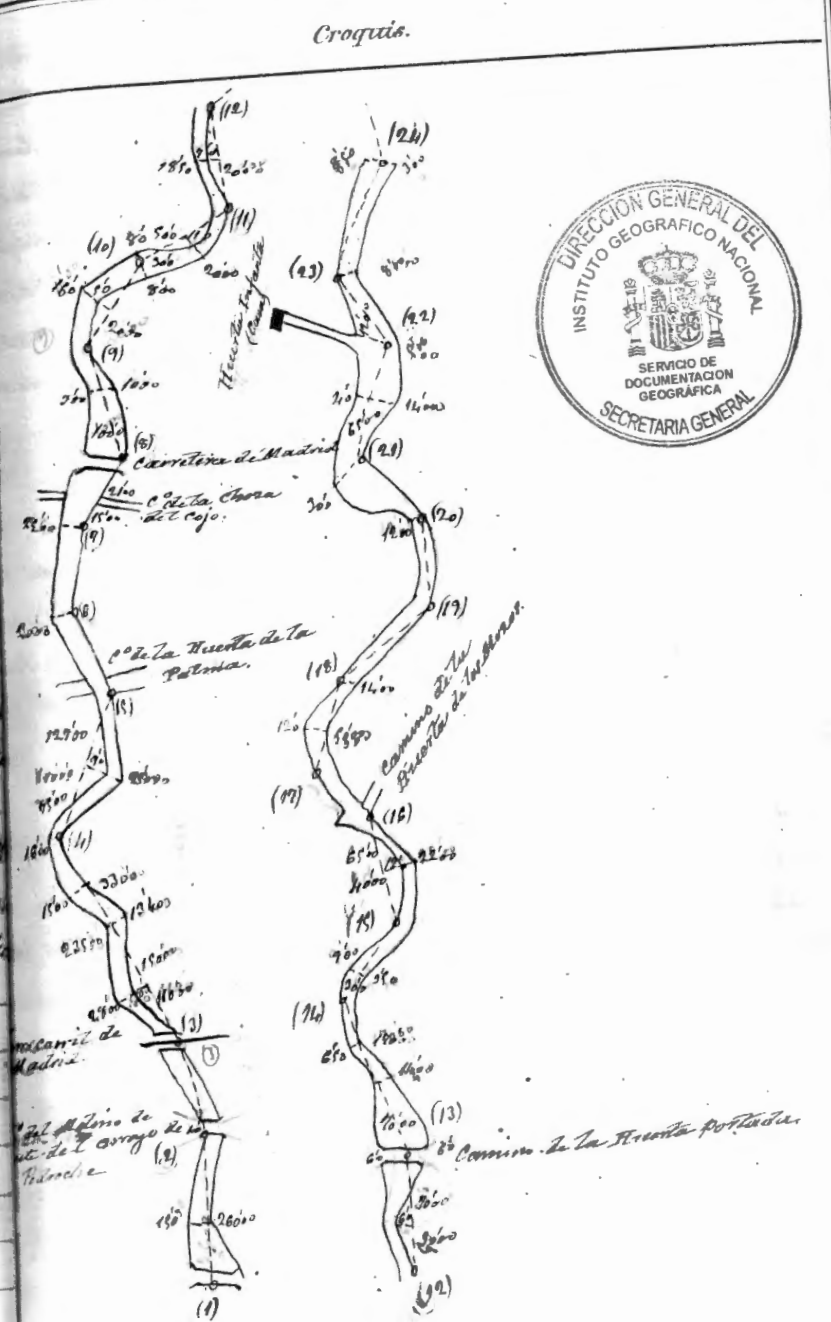
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observa.
		N.	S.		
8	9	246°00'	62°45'	44'00"	
9	10	240°30'	10°30'	159'00"	
10	A la Huerta Palomar (Cara)	167°15'	347°30'	96'20"	
	A la Huerta Vieja (Cara)	211°00'	121°00'	118'00"	Concluye en la erta Palomar
Itinerario N°16 del C. de Agricultura de la Huerta de la Paloma					
1	2	297°45'	117°30'	221'00"	Principio en la ción del terreno
2	3	300°00'	120°00'	80'00"	del camino de la ca del lago.
	A la Huerta S.ª Maria (Cara)	20°30'	200°30'	440'00"	
3	4	311°15'	131°15'	411'50"	
4	5	306°15'	126°00'	146'50"	
	A la Huerta Pílera (Cara)	197°30'	17°30'	108'00"	
5	6	300°45'	120°45'	102'00"	
6	7	287°30'	107°15'	57'00"	
7	8	265°30'	85°30'	77'30"	
	A la Huerta La Pedra (Cara)	337°30'	157°15'	108'00"	
8	9	287°15'	107°15'	153'00"	Estación del itinerario
9	10	297°20'	117°15'	293'00"	rio N°17 del Itinerario
10	11	288°30'	108°30'	165'50"	de Pedroche
11	12	290°15'	110°00'	225'00"	
12	13	283°30'	103°15'	349'00"	
13	14	296°15'	116°15'	273'00"	
14	15	285°00'	105°00'	200'00"	Concluye en la ción del itinerario N°17 del C. de la Agricultura de la Huerta de la Paloma

Croquis.

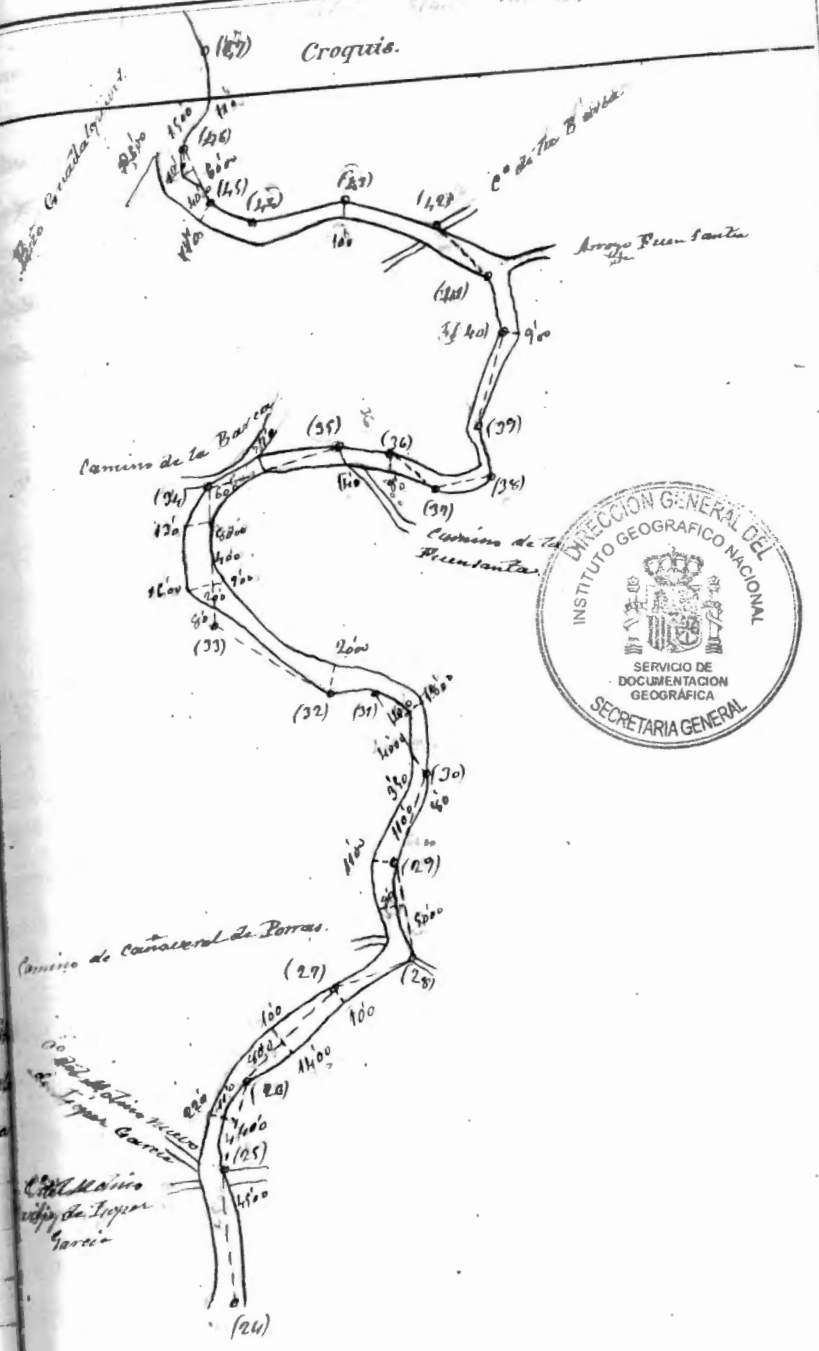


Concluye en la
ción del itinerario N°17
del C. de la Agricultura
de la Huerta de la Paloma

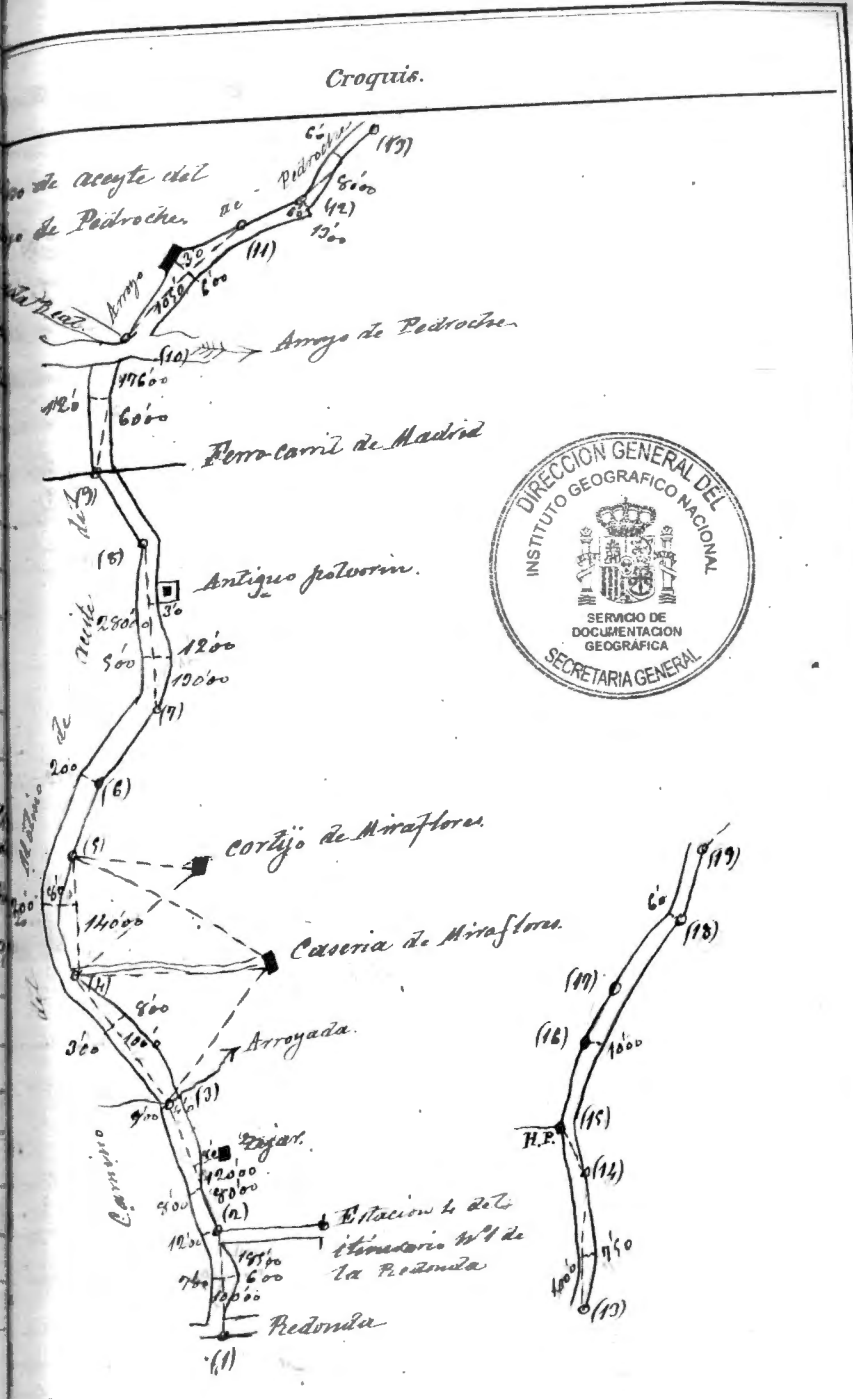
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancia Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
	Itinerario N° 17 del Arroyo de Pedernales				Principio en la ...
1	2	179°00'	389°30'	31400	La Estación de ...
2	3	188°00'	5°00'	9100	16° N° 14 del ...
3	4	201°15'	21°05'	42900	La Estación de ...
4	5	183°20'	3°45'	19800	Itinerario N° 4 ...
5	6	207°00'	27°00'	133400	del O. Huerta de ...
6	7	176°00'	386°00'	26600	Itinerario N° 7 del ...
7	8	189°20'	337°45'	16000	del O. Huerta de ...
8	9	202°20'	22°20'	20900	de la Comendación ...
9	10	167°45'	348°00'	5500	Arroyo a Cardenal ...
10	11	124°45'	305°00'	9400	
11	12	163°00'	343°00'	4360	
12	13	130°15'	310°30'	15000	Itinerario N° 12 del ...
13	14	150°45'	331°00'	24700	del O. Huerta de ...
14	15	86°25'	267°00'	8900	
15	16	120°00'	300°15'	10200	Itinerario N° 15 del ...
16	17	192°20'	12°30'	2600	del Camino de ...
17	18	135°15'	315°30'	9150	Huerta de la ...
18	19	101°15'	280°15'	9340	
19	20	197°00'	307°15'	4900	
20	21	205°45'	254°45'	5650	
21	22	167°45'	342°45'	8900	
22	23	198°00'	18°00'	9400	
	A la Huerta de ...				
23	24	152°00'	332°00'	7300	



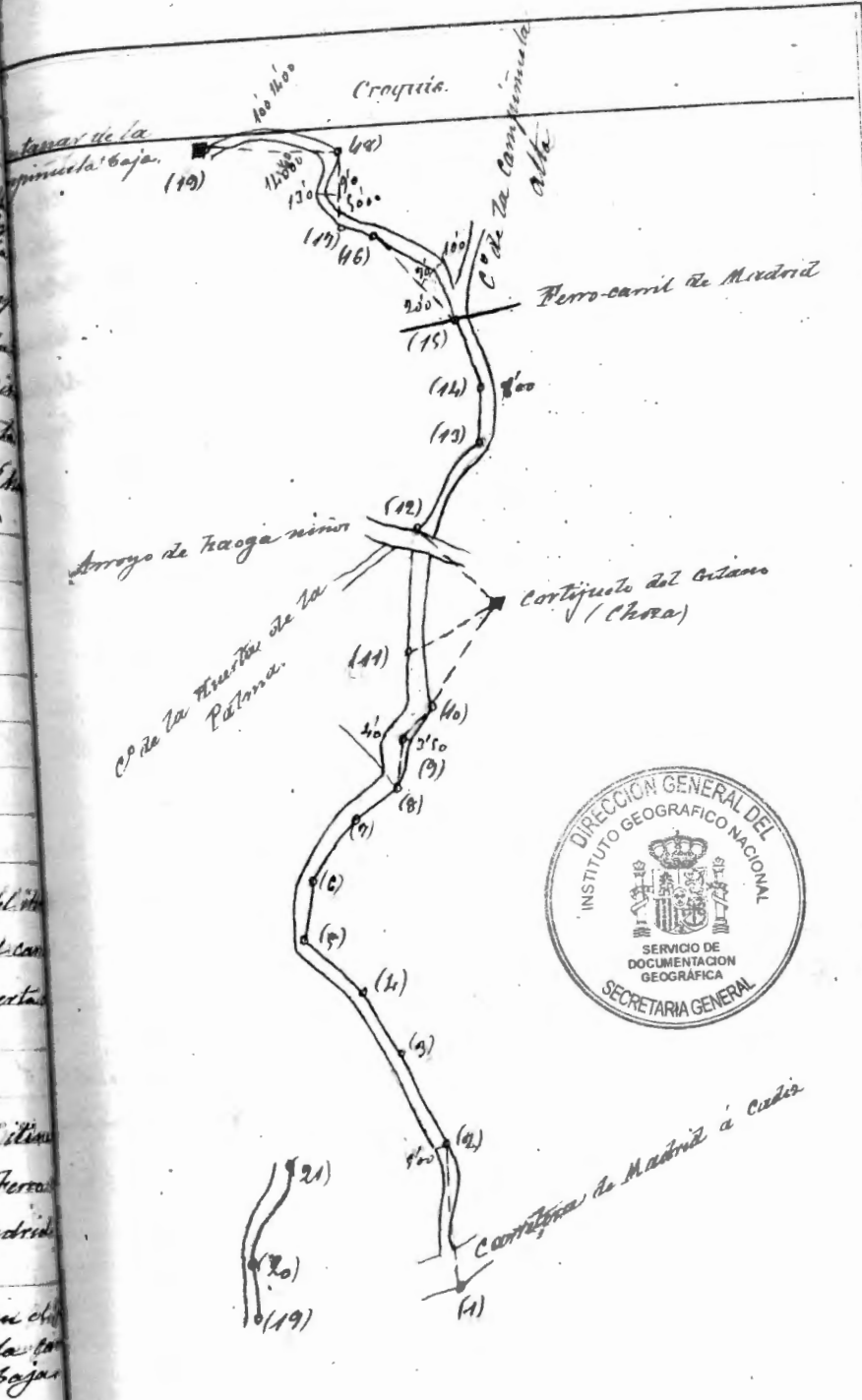
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci Metros.	Observa
		N.	S.		
24	25	182°30'	2°15'	87°00	Estacion 10
25	26	150°45'	33°00'	71°00	vario N° 10 del
26	27	115°25'	29°25'	123°40	lino viejo de hoy
27	28	87°00'	26°15'	154°00	Estacion 5 del
28	29	118°00'	29°00'	71°00	vario N° 15 del
29	30	65°N	246°N	193°00	No. del Canal
30	31	145°30'	32°15'	72°00	Porras
31	32	244°00'	63°25'	59°00	
32	33	175°00'	15°00'	78°00	
33	34	157°15'	31°15'	148°00	Estacion 9 del
34	35	37°N	217°00'	177°00	vario N° 13 del
35	36	8°30'	168°30'	78°00	vario de la l
36	37	359°15'	159°15'	48°00	
37	38	39°15'	219°30'	24°00	
38	39	93°25'	274°00'	47°00	
39	40	82°15'	262°15'	78°00	
40	41	144°25'	281°25'	62°00	
41	42	106°15'	286°15'	149°00	Estacion 4 del
42	43	159°45'	320°00'	77°00	vario N° 13 del
43	44	172°00'	352°00'	168°00	No. de la Barca
44	45	146°00'	326°00'	145°00	
45	46	7°48'	187°25'	133°00	
46	47	1°30'	181°25'	29°00	vario de hoy



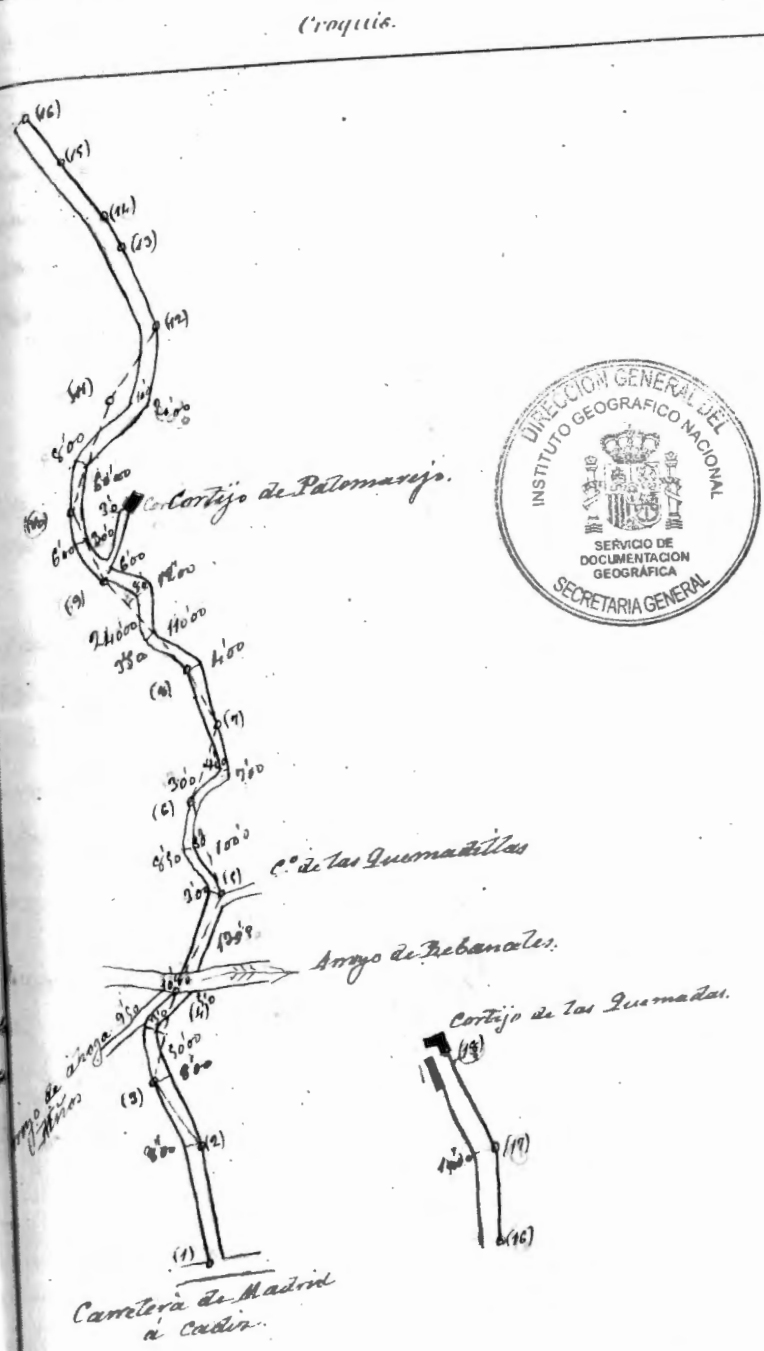
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N° 18 del C.R.M.</i>					
1	2	270°45'	9°30'	179200	Principio embudo de aceite del Arroyo de Pedroche
2	3	320°45'	14°30'	201750	Reducción embudo de Pedroche
		Al N. de la Redonda		17000	Estación de la Redonda
3	4	332°15'	152°15'	308000	Via N° 1 de la Redonda
		Al S. de la Redonda		176000	
4	5	319°15'	139°15'	204750	
		Al S. de la Redonda		98250	
		Al del cortijo Miraflores		277450	
5	6	317°15'	137°15'	99000	
		Al S. de la Redonda		176000	
		Al del cortijo Miraflores		212450	
6	7	296°15'	116°00'	133000	
7	8	300°15'	120°00'	314000	
8	9	313°45'	132°45'	152000	Estac. del 16° del Ferro Carril de Madrid
9	10	302°15'	122°45'	208400	Estación de la Redonda
10	11	291°45'	114°45'	277000	Via N° 18 del Arroyo de Pedroche
11	12	276°30'	96°30'	93000	
12	13	284°15'	104°00'	421500	
13	14	277°30'	97°30'	174000	
14	15	306°45'	126°30'	221500	
15	16	290°15'	110°00'	711000	
16	17	258°15'	103°30'	558000	
17	18	268°30'	88°15'	192000	
18	19	299°45'	119°30'	64000	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
19	20	282°20'	162°30'	873 ⁰⁰	
20	21	267°00'	86°45'	192 ⁰⁰	Concluye en el punto de la pinnaculada baja.
Itinerario N.º 19 del camino de Ventaduna de la Campesina a la Huelga Baja					
1	2	300°00'	120°00'	216 ⁰⁰	Inicio del camino
2	3	304°00'	121°00'	224 ⁰⁰	Fin del camino
3	4	312°45'	132°45'	124 ⁰⁰	Fin del camino
4	5	319°00'	137°00'	123 ⁰⁰	Fin del camino
5	6	314°00'	131°00'	83 ⁰⁰	Fin del camino
6	7	301°45'	121°45'	72 ⁰⁰	Fin del camino
7	8	298°15'	118°00'	131 ⁰⁰	Fin del camino
8	9	303°30'	143°30'	75 ⁰⁰	Fin del camino
9	10	313°45'	133°30'	201 ⁰⁰	Fin del camino
10	11	320°30'	142°30'	127 ⁰⁰	Fin del camino
Al Cortijillo Gitano (Chera)					
11	12	320°15'	141°00'	225 ⁰⁰	Situación 15 del itinerario N.º 16 del camino de la Huelga Baja
Al Cortijillo Gitano					
12	13	309°45'	129°30'	280 ⁰⁰	Fin del camino
Al Cortijillo Gitano					
13	14	197°15'	117°15'		Fin del camino
14	15	314°15'	134°15'	79 ⁰⁰	Situación 7 del itinerario N.º 16 del camino de la Huelga Baja
15	16	318°45'	138°45'	99 ⁰⁰	Situación 9 del itinerario N.º 16 del camino de la Huelga Baja
16	17	327°45'	147°45'	81 ⁰⁰	Fin del camino
17	18	352°00'	172°00'	121 ⁰⁰	Fin del camino
18	19	19°00'	19°00'	200 ⁰⁰	Concluye en el punto de la pinnaculada baja.

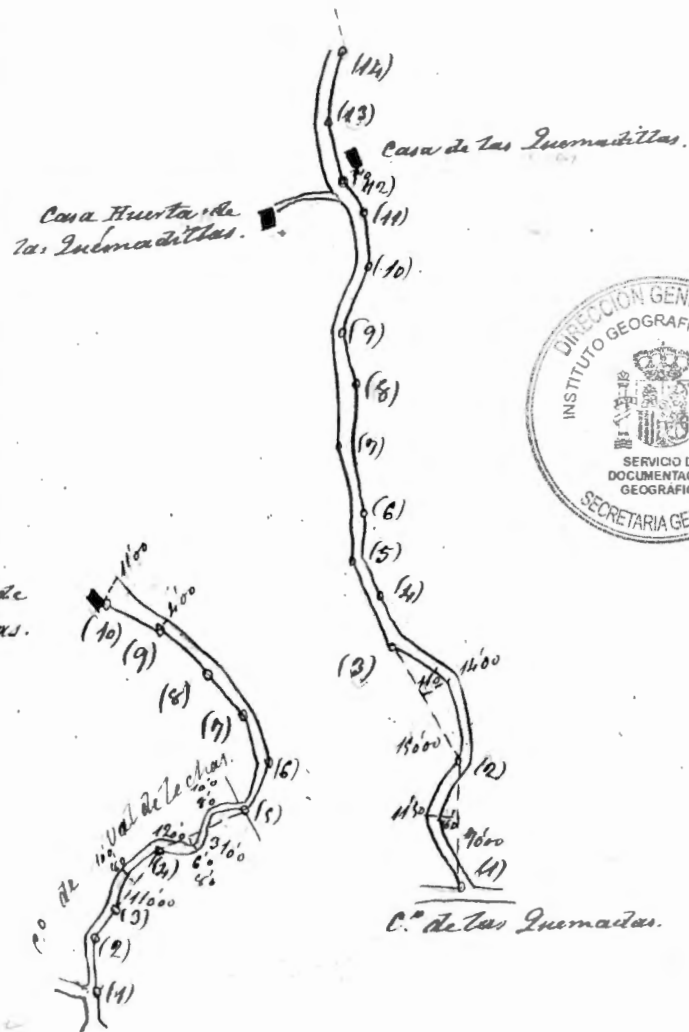


Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaci ^o
		N.	S.		
Itinerario N ^o del camino de herradura de Palomares a Las Quemadas					
1	2	246° 15'	65' 00"	201' 00"	13 del it ^o N ^o 3
2	3	270° 45'	70' 15"	92' 00"	contra de N ^o 3
3	4	256° 25'	56' 30"	137' 00"	Estacion del d ^o
4	5	226° 15'	16' 00"	138' 50"	N ^o 25 del Arroyo
5	6	235° 30'	55' 18"	150' 00"	bonales.
6	7	226° 15'	11' 30"	85' 00"	
7	8	246° 15'	66' 00"	99' 00"	
8	9	269° 30'	89' 00"	282' 00"	
9	10	266° 15'	66' 00"	80' 40"	
A el Cortijo de Palomares (Cana)					
10	11	253° 30'	73' 15"	124' 00"	
11	12	260' 00"	59' 45"	146' 00"	
12	13	266° 15'	66' 00"	158' 40"	
13	14	266° 15'	66' 00"	152' 50"	
14	15	266° 30'	66' 15"	294' 00"	
15	16	266° 30'	66' 15"	229' 00"	
16	17	266° 30'	66' 15"	160' 00"	
17	18	280° 15'	100' 00"	110' 00"	Compuje en el d ^o de las Quemadas

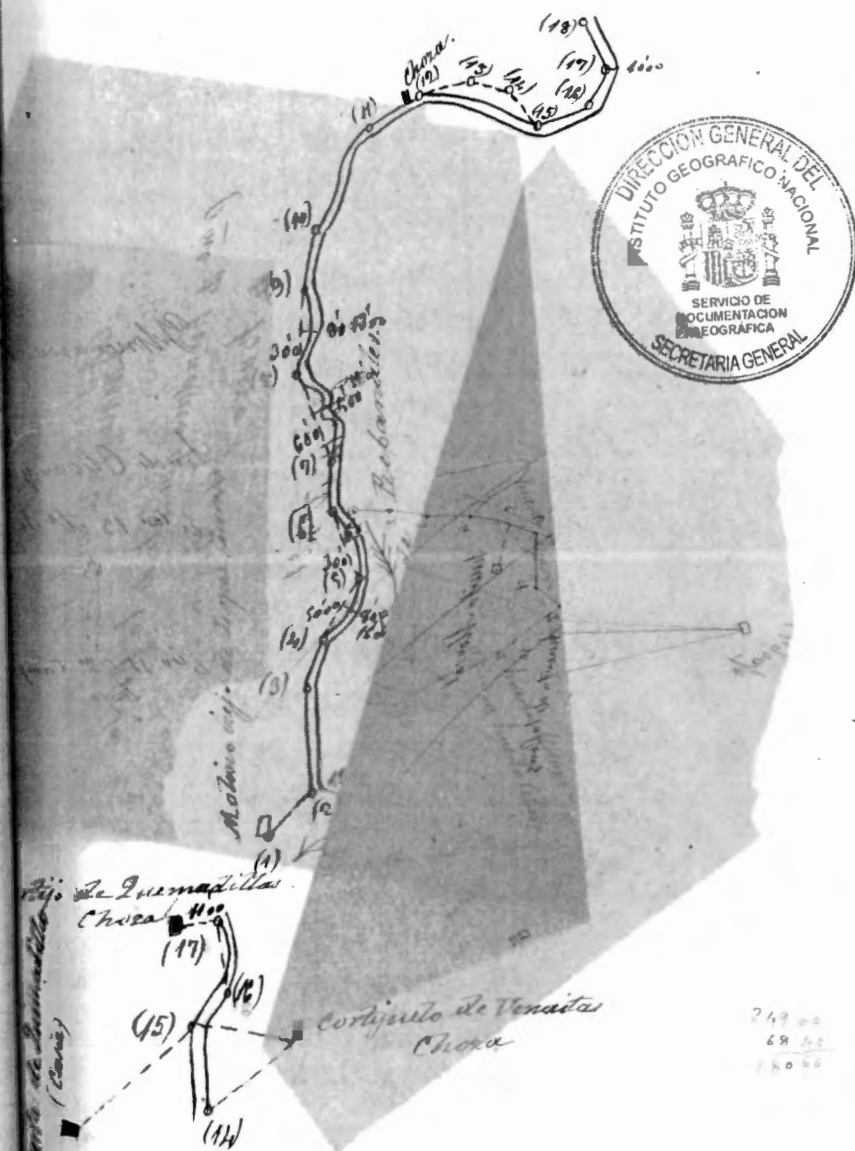


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaci.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 21 del Camino de Amadusa de Valdelecha</i>					
1	2	260°30'	30'45"	188'00"	Principio en la
2	3	249°45'	68'00"	196'00"	19 del itinerario
3	4	243°20'	67'15"	530'00"	de la Camachaca
4	5	233°00'	52'45"	268'00"	Arriá a Cadiz
5	6	259°30'	59'15"	92'80"	
6	7	258°45'	78'00"	106'60"	
7	8	262°00'	81'45"	164'00"	
8	9	267°00'	89'00"	125'60"	Condición en el
9	10	270°00'	90'00"	68'00"	finar de Valde
<i>Itinerario N.º 22 del Camino de Amadusa de las Quemadillas</i>					
1	2	198°45'	18'45"	168'00"	Principio en la
2	3	215°15'	35'15"	275'00"	ción 5 del itinerario
3	4	211°45'	31'45"	4'00"	ho del camino
4	5	222°15'	42'15"	24'00"	las Quemadillas
5	6	202°30'	22'45"	48'00"	Antar de
6	7	215°00'	65'00"	74'00"	Valdelechas.
7	8	231°00'	51'15"	74'00"	
8	9	230°45'	51'45"	47'00"	
9	10	220°45'	45'30"	109'00"	
10	11	234°45'	54'45"	88'00"	
11	12	241°45'	71'00"	38'00"	
12	13	255°15'	98'00"	90'00"	
13	14	238°15'	58'15"	60'00"	

Croquis.

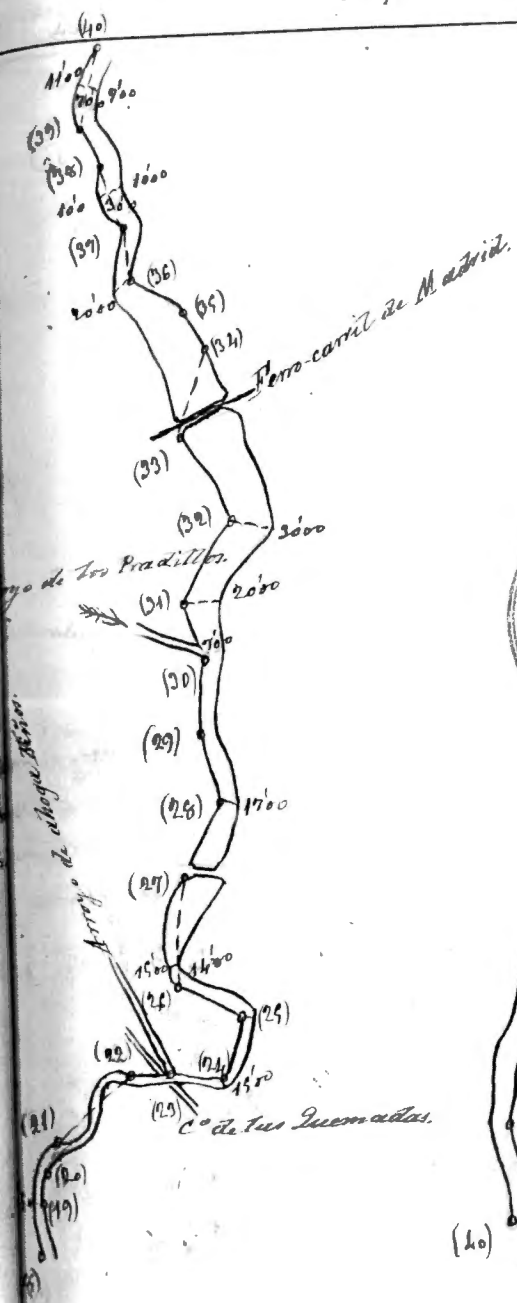


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.	Cronis.
		N.	S.			
14	15	291°0'	70°45'	1388 ⁰⁰		
	Al Cortijuelo Venaita (Choca)	180°45'	6'45"			
15	16	176°15'	358°20'	448 ⁰⁰		
	Al Cortijuelo Venaita.	156°30'	336°45'			
16	17	239°15'	59°00'	98 ⁰⁰	Concluye en	
	Ma. 'Marta Quemadilla	36°15'	216°15'	330 ⁰⁰	tejo de Quemadilla	
<i>Itinerario N.º 2.º del Sr. J. M. Barbalet</i>						
1	2	335°15'	155°20'	85 ⁰⁰	Principia en la	
2	3	6°20'	186°20'	229 ⁰⁰	del sitio N.º 44 de	
3	4	247°15'	162°15'	68 ⁰⁰	Malina tejo de Quemadilla	
4	5	312°00'	152°00'	116 ⁰⁰		
5	6	312°45'	162°45'	95 ⁰⁰		
6	7	327°45'	147°45'	700 ⁰⁰		
7	8	328°15'	148°15'	718 ⁰⁰		
8	9	348°00'	138°00'	441 ⁰⁰		
9	10	304°15'	121°15'	87 ⁰⁰		
10	11	288°15'	108°15'	245 ⁰⁰		
11	12	262°45'	82°45'	225 ⁰⁰		
12	13	249°00'	64°00'	90 ⁰⁰		
13	14	234°00'	54°00'	40 ⁰⁰		
14	15	217°45'	37°30'	114 ⁰⁰		
15	16	293°30'	113°15'	70 ⁰⁰		
16	17	328°15'	148°15'	48 ⁰⁰		
17	18	20°00'	210°00'	34 ⁰⁰		



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaci.
		N.	S.		
18	19	93°30'	253°30'	85400	
19	20	97°15'	251°15'	55660	
20	21	31°45'	211°45'	45000	
21	22	13°00'	193°00'	96600	
22	23	51°15'	138°15'	100000	Situación de la
23	24	28°35'	102°45'	200600	rio N. de la
24	25	318°15'	134°00'	100000	de las Luernas
25	26	49°45'	228°00'	115800	
26	27	82°8'15"	148°15'	255600	Situación de la
27	28	318°15'	138°15'	200000	rio N. de la
28	29	347°45'	167°45'	200000	ra de Madrid
29	30	336°30'	150°30'	246000	del
30	31	333°00'	153°00'	901500	
31	32	302°15'	122°00'	164800	
32	33	355°15'	175°15'	320000	Situación de la
33	34	308°45'	125°45'	1300000	rio N. de la
34	35	53°00'	158°00'	1000000	rio de Madrid
35	36	358°20'	178°20'	1070000	
36	37	326°00'	116°00'	4000000	
37	38	333°30'	153°30'	1000000	
38	39	329°00'	119°00'	500000	
39	40	327°15'	127°15'	1165000	
40	41	304°45'	124°45'	800000	
41	42	300°45'	120°45'	1170000	
42	43	250°15'	70°15'	220000	

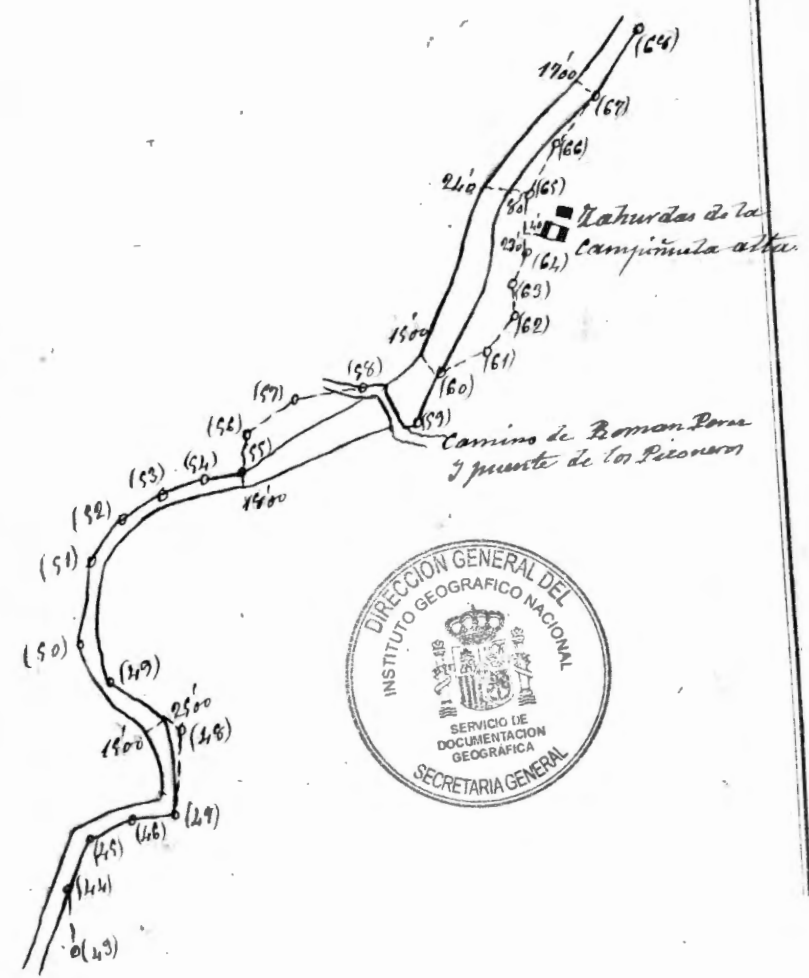
Croquis.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
43	44	319°30'	169°30'	18100	
44	45	315°00'	135°00'	81200	
45	46	247°15'	67°15'	36000	
46	47	233°00'	53°00'	82000	
47	48	326°45'	146°15'	82700	
48	49	31°00'	244°00'	101100	
49	50	199°15'	199°15'	35200	
50	51	188°15'	195°15'	175600	
51	52	4°15'	185°15'	28000	
52	53	341°00'	161°00'	80600	
53	54	332°25'	152°25'	432000	
54	55	331°30'	151°30'	37700	
55	56	42°25'	222°25'	10000	
56	57	356°30'	146°30'	26000	
57	58	327°30'	167°30'	38000	
58	59	322°45'	142°45'	2750	
59	60	77°30'	167°30'	160000	
60	61	333°00'	143°00'	141000	
61	62	347°45'	167°45'	887000	
62	63	45°30'	195°30'	167600	
63	64	143°45'	193°45'	11250	
64	65	27°15'	207°15'	820000	
65	66	3°15'	183°15'	62600	
66	67	357°45'	177°45'	1160000	
67	68	4°30'	194°30'	559000	

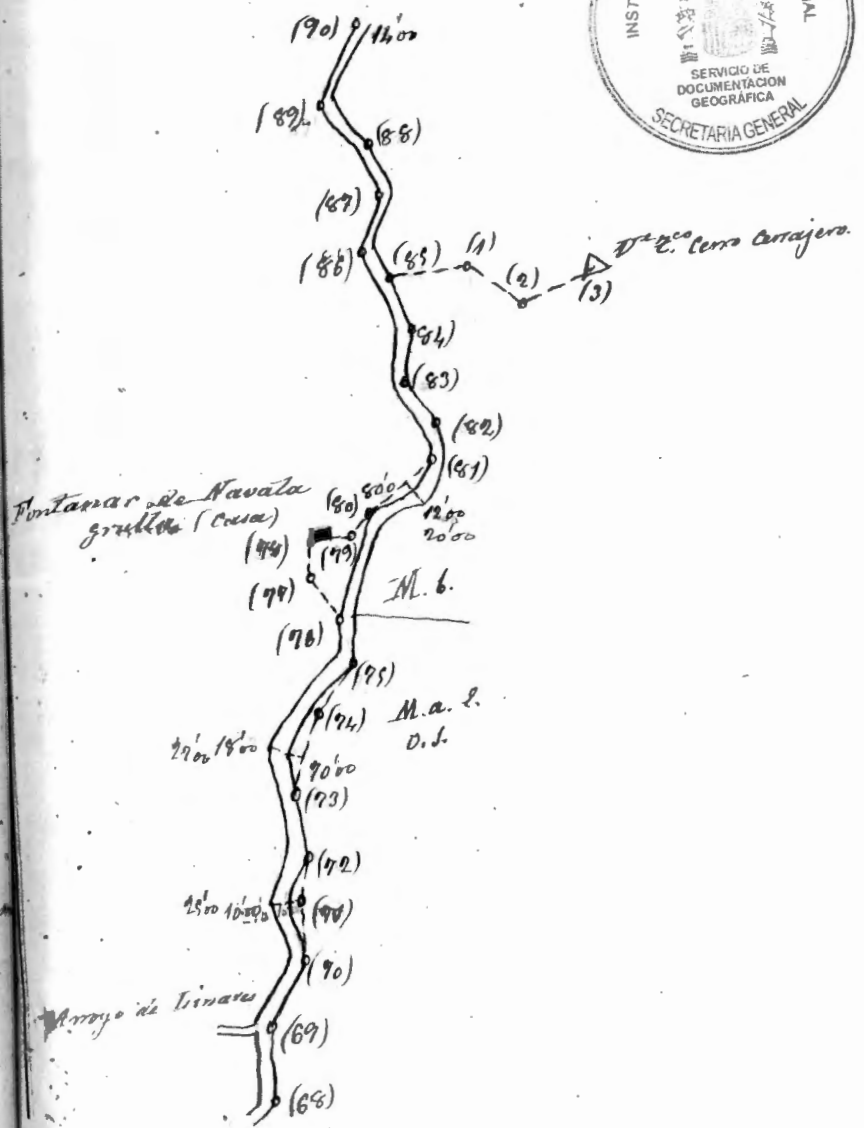
Estad. del 11° 15' N.
 16 de la Campimula
 Situación 16 del Uta
 N° 22 del Camino
 de Campimula

Croquis.



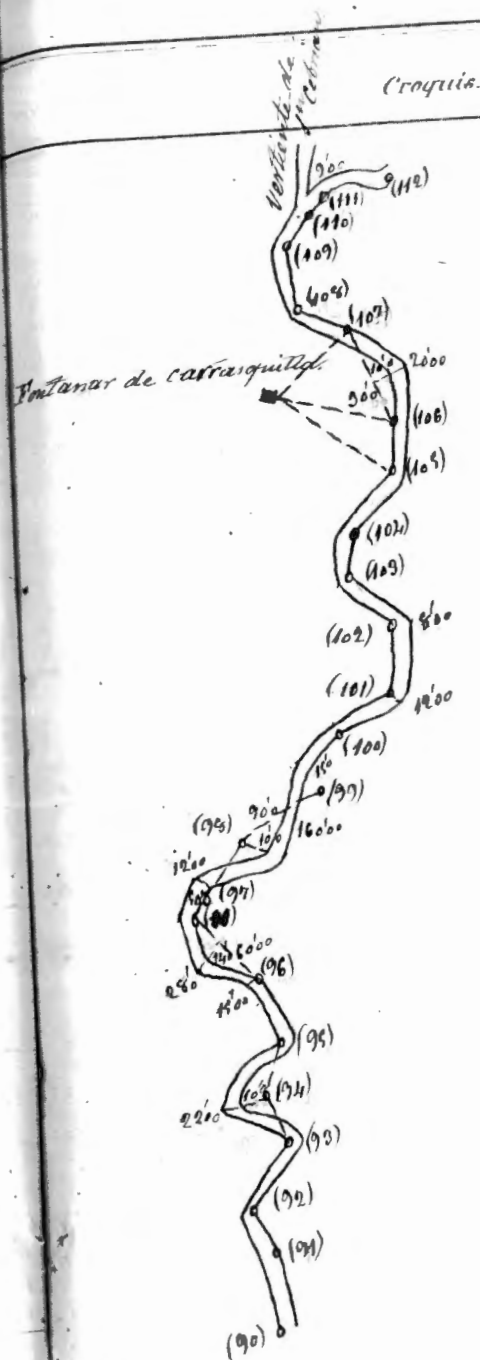
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
68	69	42°30'	222°30'	491'00	
69	70	388°15'	178°15'	61'00	
70	71	66°45'	186°45'	61'60	
71	72	5°30'	185°30'	47'00	
72	73	9°15'	189°15'	189'00	
73	74	349°00'	169°00'	146'00	
74	75	346°15'	166°15'	180'30	
75	76	24°15'	204°15'	46'00	
76	77	24°45'	204°45'	181'00	
77	78	7°30'	187°30'	109'00	
78	79	288°00'	108°00'	36'00	
79	80	314°15'	134°15'	44'00	
80	81	310°30'	130°30'	192'00	
81	82	317°45'	137°45'	288'00	
82	83	24°15'	204°15'	197'60	
83	84	333°15'	153°15'	211'00	
84	85	344°00'	164°00'	197'45	
85	86	355°00'	175°00'	34'00	
	H 1 del V. Cerrajerón	270°30'	90°30'	198'00	
1	2	251°15'	71°30'	259'90	
2	3	291°30'	91°15'	430'00	de trigonometría
86	87	286°15'	106°00'	45'00	
87	88	335°45'	155°30'	145'45	
88	89	5°30'	185°30'	49'50	
89	90	306°45'	126°45'	886'00	

Croquis.



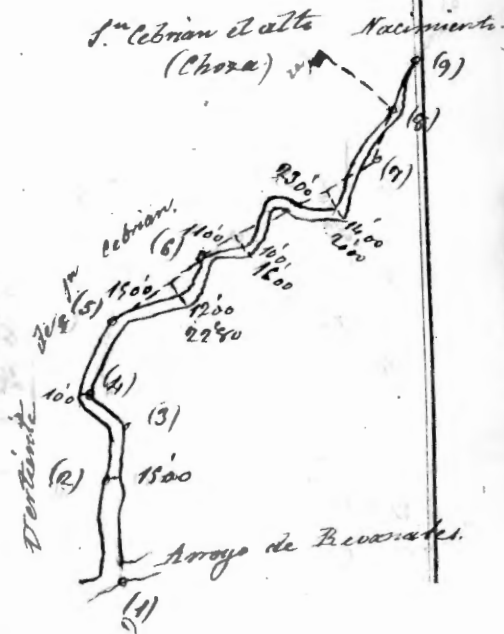
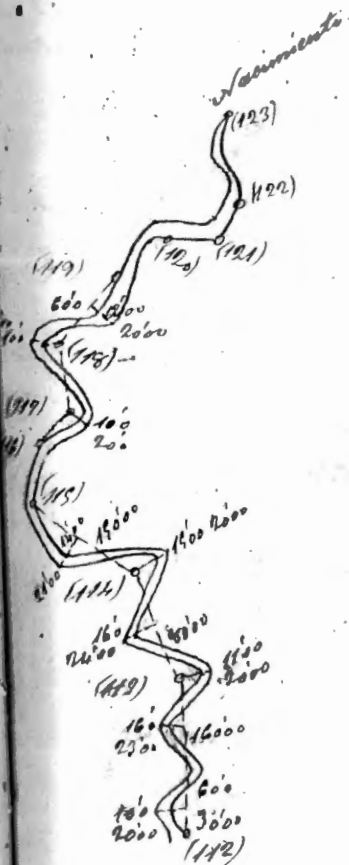
2170
2175
1800

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
90	91	348'45"	163'25"	442'50	
91	92	3'15"	183'15"	63'30	
92	93	290'31"	346'28"	487'40	
93	94	354'40"	194'00"	666'00	
94	95	290'45"	110'45"	404'00	
95	96	352'60"	170'60"	823'00	
96	97	113'00"	119'30"	1027'00	
97	98	332'30"	153'30"	1674'00	
98	99	334'00"	150'00"	1394'00	
99	100	103'15"	130'15"	997'00	
100	101	345'30"	165'30"	800'00	
101	102	20'30"	200'30"	56'00	
102	103	60'25"	240'25"	404'00	
103	104	351'15"	171'15"	833'00	
104	105	344'15"	164'15"	1582'00	
105	106	356'00"	176'00"	73'00	
	Al Fontanal de Carrasquilla	29'00"	207'00"		(Casa)
106	107	23'45"	203'15"	105'00	
	Al Fontanal de Carrasquilla	49'30"	209'30"		
107	108	65'00"	245'00"	77'00	
	Al Fontanal de Carrasquilla	1137'30"	319'30"		
108	109	28'45"	208'45"	208'50	
109	110	1'15"	181'15"	149'00	
110	111	1'15"	181'15"	48'40	
111	112	303'30"	123'30"	824'50	

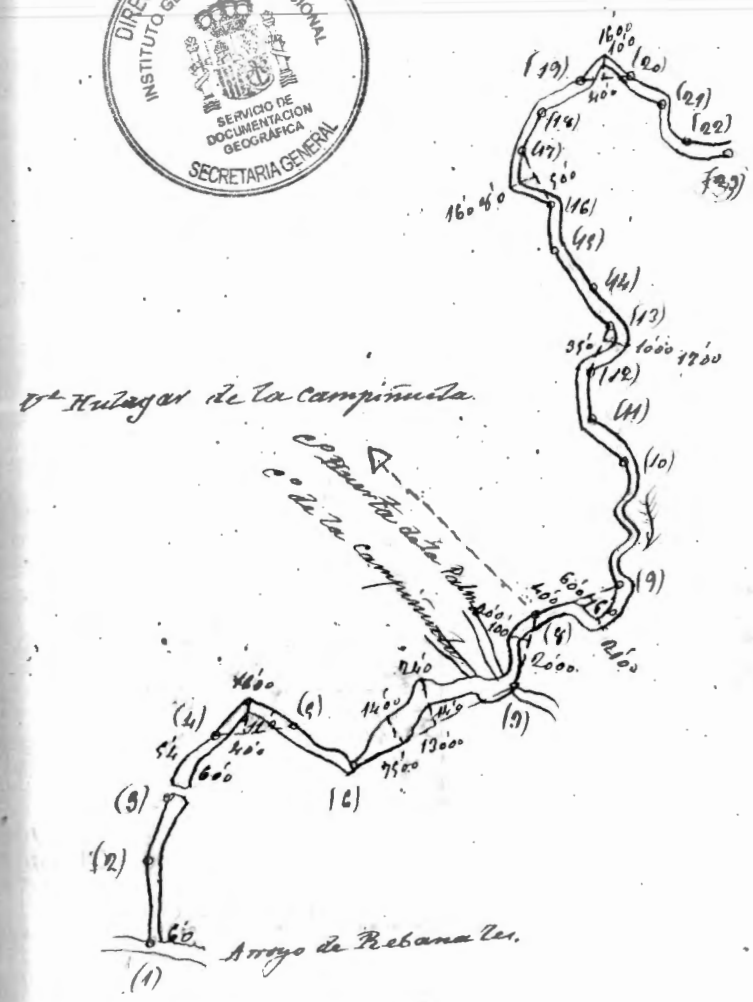


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
112	113	349°30'	169°30'	277°50'	
113	114	352°30'	192°30'	458°60'	
114	115	28°00'	208°00'	198°00'	
115	116	10°15'	19°30'	265°60'	
116	117	328°15'	143°15'	95°00'	
117	118	65°30'	245°30'	91°00'	
118	119	15°15'	195°15'	83°00'	
119	120	301°45'	121°30'	140°50'	
120	121	275°45'	95°45'	120°00'	
121	122	351°15'	171°15'	90°00'	
122	123	291°15'	152°15'	300°60'	Concluye en el nacimiento.
Itinerario N° 24 de la Vertiente del Sr. Cebrian el alto					
1	2	59°00'	239°00'	90°60'	Principia en la
2	3	24°00'	214°00'	42°00'	Estacion No. Al
3	4	101°45'	202°00'	38°00'	Itinerario N° 23 del Sr.
4	5	77°15'	257°15'	64°00'	Arroyo de Cebrian
5	6	348°30'	168°30'	200°00'	
6	7	339°00'	159°00'	333°00'	
7	8	336°00'	178°00'	586°00'	
8	9	316°00'	136°30'	110°00'	Concluye en el
Al Sr. Cebrian el alto (Chora)		78°00'	258°00'	230°00'	nacimiento.

Croquis.



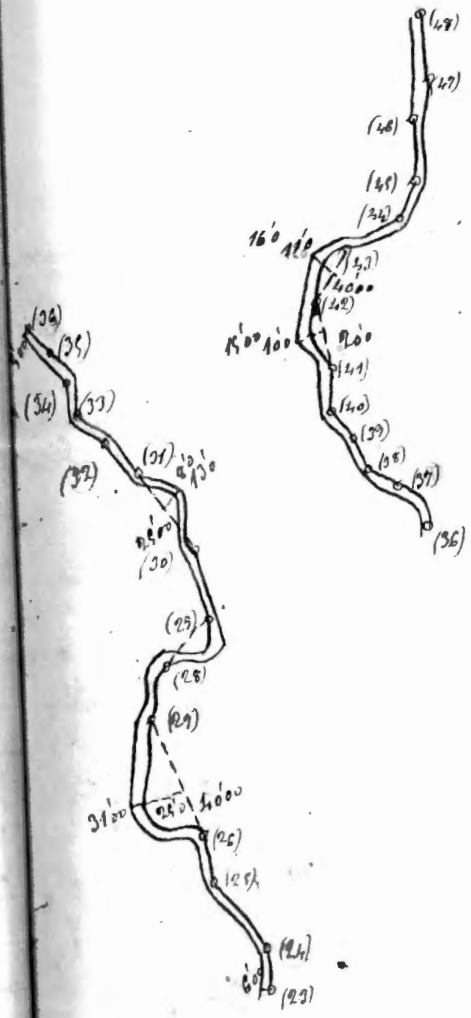
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N. ^o	S.		
	Placerano N ^o 25 del Arroyo de Ahogada				
1	2	48°15'	228°30'	167 ⁰⁰	Principio de la 2 ^a del 16 ^o N ^o 25 de Nebanaler.
2	3	64°5'	186°20'	208 ⁰⁰	Estacion 14 de la
3	4	546°19'	166°15'	170 ⁰⁰	3 de la Carrera
	Al W ^o Arroyo de las Nacionales				Mando a Caida
4	5	10°15'	196°15'	112 ⁰⁰	
5	6	349°30'	169°30'	149 ⁰⁰	
6	7	355°45'	193°45'	282 ⁰⁰	Nacional 2 de
7	8	359°00'	199°00'	103 ⁰⁰	Carretera N ^o 19 de
8	9	297°00'	111°00'	87 ⁰⁰	N ^o de la Campi- neta
	Al W ^o Arroyo de la Campineta baja				
9	10	345°30'	165°30'	112 ⁰⁰	
10	11	13°00'	193°00'	71 ⁰⁰	
11	12	6°00'	186°00'	96 ⁰⁰	
12	13	359°30'	159°30'	43 ⁰⁰	
13	14	16°45'	196°45'	81 ⁰⁰	
14	15	41°00'	201°00'	79 ⁰⁰	
15	16	34°30'	214°30'	559 ⁰⁰	
16	17	48°00'	263°00'	664 ⁰⁰	
17	18	48°45'	228°45'	61 ⁰⁰	
18	19	28°45'	203°45'	73 ⁰⁰	
19	20	353°30'	193°30'	624 ⁰⁰	
20	21	347°00'	137°00'	58 ⁰⁰	
21	22	286°00'	106°00'	30 ⁰⁰	
22	23	349°00'	164°45'	344 ⁰⁰	



Craquis.

Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaci.
		N.	S.		
20	24	278°15'	98°15'	30'20	
24	25	356°20'	176°20'	86'90	
25	26	132°00'	193°00'	24'00	
26	27	41°15'	221°15'	101'00	
27	28	35°00'	215°00'	45'20	
28	29	3°30'	183°30'	36'00	
29	30	25°00'	203°15'	91'20	
30	31	28°45'	204°30'	60'00	
31	32	32°30'	212°30'	96'00	
32	33	53°45'	233°45'	78'00	
33	34	14°45'	174°45'	35'00	
34	35	41°45'	221°45'	49'00	
35	36	47°45'	230°00'	42'00	
36	37	53°20'	233°20'	34'00	
37	38	88°15'	268°15'	45'00	
38	39	85°45'	265°45'	36'00	
39	40	111°00'	291°00'	40'00	
40	41	97°30'	277°30'	90'00	
41	42	132°00'	312°00'	55'00	
42	43	126°00'	305°00'	58'00	
43	44	107°45'	287°45'	43'00	
44	45	133°30'	314°00'	35'00	
45	46	134°45'	314°45'	66'00	
46	47	108°30'	289°30'	48'00	
47	48	117°00'	297°00'	48'00	

Croyais.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacio.
		N.	S.		
48	29	68°45'	248°25'	6000	
49	500	52°25'	252°25'	6900	
50	81	22°45'	262°20'	6000	
81	82	70°30'	270°45'	6800	
52	53	64°15'	244°30'	8900	
53	54	47°20'	229°30'	8700	
54	55	64°45'	244°45'	8800	
55	85	25°30'	203°45'	14500	
56	87	17°20'	197°20'	8000	
57	58	61°45'	241°45'	7800	

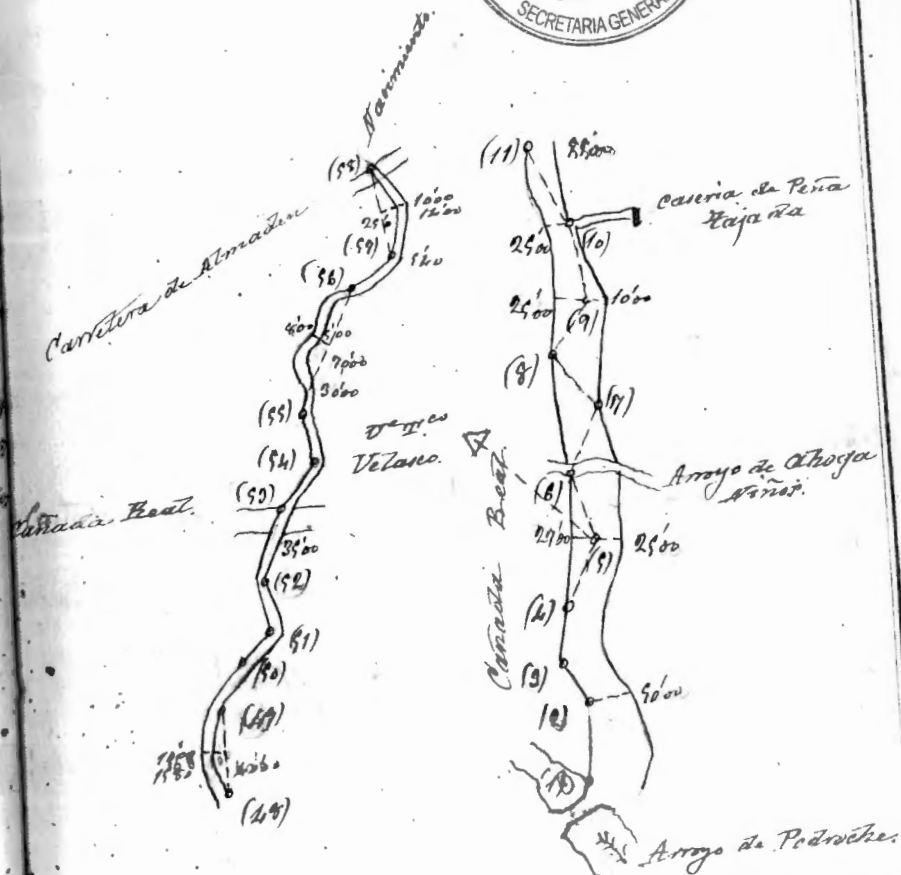
Concluye a las 6 de la tarde del 17 de Mayo N° 2 de la...

Itinerario N° 46 de la Cañada Real

1	2	350°15'	170°00'	47500	Principio del...
2	3	41°20'	184°20'	13400	Fin del...
3	4	340°25'	160°15'	33000	del Arroyo de...
4	5	321°00'	147°00'	27800	
5	6	344°45'	164°25'	18400	Distancia 53 del...
		364°20'	164°30'		no 18°25' del...
6	7	328°35'	167°35'	19400	d. Arroyo...
7	8	339°15'	159°15'	17300	
8	9	332°15'	152°15'	15300	
9	10	338°45'	155°45'	20700	
10	11	319°45'	167°45'	23800	
		230°00'	5°00'	115000	

A la caseria de Peña Tajada

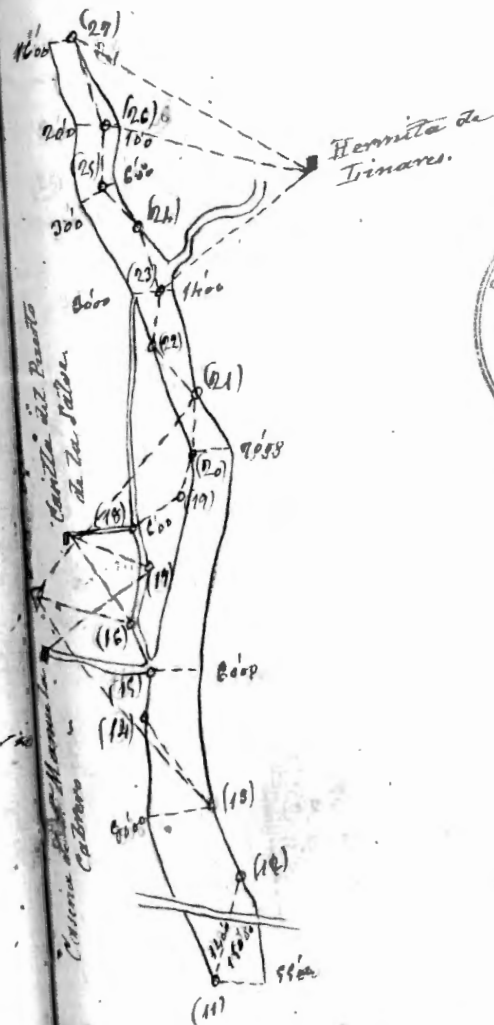
Croquis.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaci.
		N.	S.		
11	12	293 ³⁰	113 ³⁰	196 ⁰⁰	
12	13	332 ¹⁵	192 ¹⁵	171 ⁰⁰	
13	14	338 ³⁰	156 ³⁰	441 ⁰⁰	
	Al V ^o Cabo de Velasco	354 ²⁰	174 ³⁰		
14	15	306 ⁴⁵	124 ⁴⁵	426 ⁰⁰	
15	16	310 ¹⁵	130 ¹⁵	685 ⁰⁰	
16	17	294 ²⁰	114 ³⁰	864 ⁰⁰	
	Al V ^o Velasco	5 ⁴⁵	183 ⁴⁵		
	Ala cañilla del Puerto de la Salina	344 ¹⁵	166 ¹⁵		
17	18	336 ¹⁵	156 ¹⁵	414 ⁰⁰	
	Ala cañilla del Puerto de la Salina	9 ³⁰	189 ³⁰		
	Ala cañilla de Manuel Cabron	28 ⁰⁰	208 ⁰⁰	393 ⁰⁰	
18	19	248 ³⁰	68 ³⁰	477 ⁰⁰	
	Ala cañilla Puerto Velasco	39 ⁰⁰	219 ⁰⁰	100 ⁰⁰	
19	20	266 ¹⁵	84 ¹⁵	1046 ⁰⁰	
20	21	308 ⁴⁵	128 ⁴⁵	196 ⁰⁰	
21	22	16 ¹⁵	196 ¹⁵	80 ⁰⁰	
	Al V ^o Velasco	29 ⁰⁰	209 ⁰⁰		
22	23	339 ²⁰	159 ²⁰	141 ⁰⁰	
23	24	352 ²⁵	172 ²⁵	136 ⁰⁰	
	Ala Hermita de Linares	324 ⁴⁵	144 ⁴⁵		
24	25	306 ⁴⁵	210 ⁴⁵	128 ⁰⁰	
25	26	292 ¹⁵	112 ¹⁵	118 ⁰⁰	
26	27	330 ⁰⁰	150 ⁰⁰	200 ⁰⁰	
	Ala Hermita de Linares	292 ³⁰	112 ³⁰		

Chimeneas

Companaria

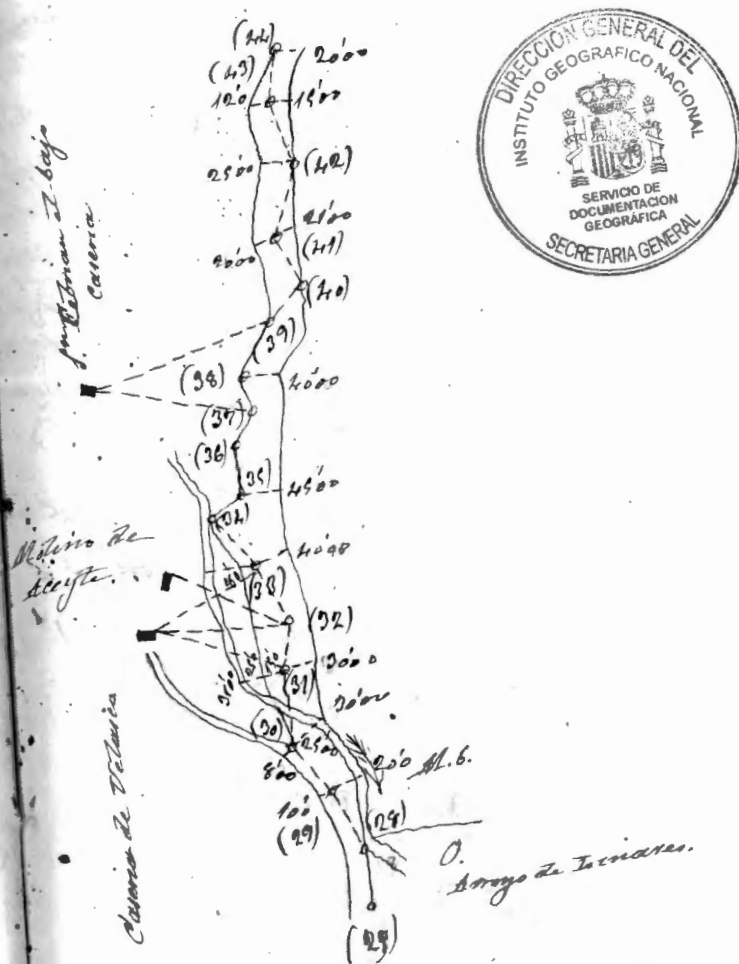


Croquis.

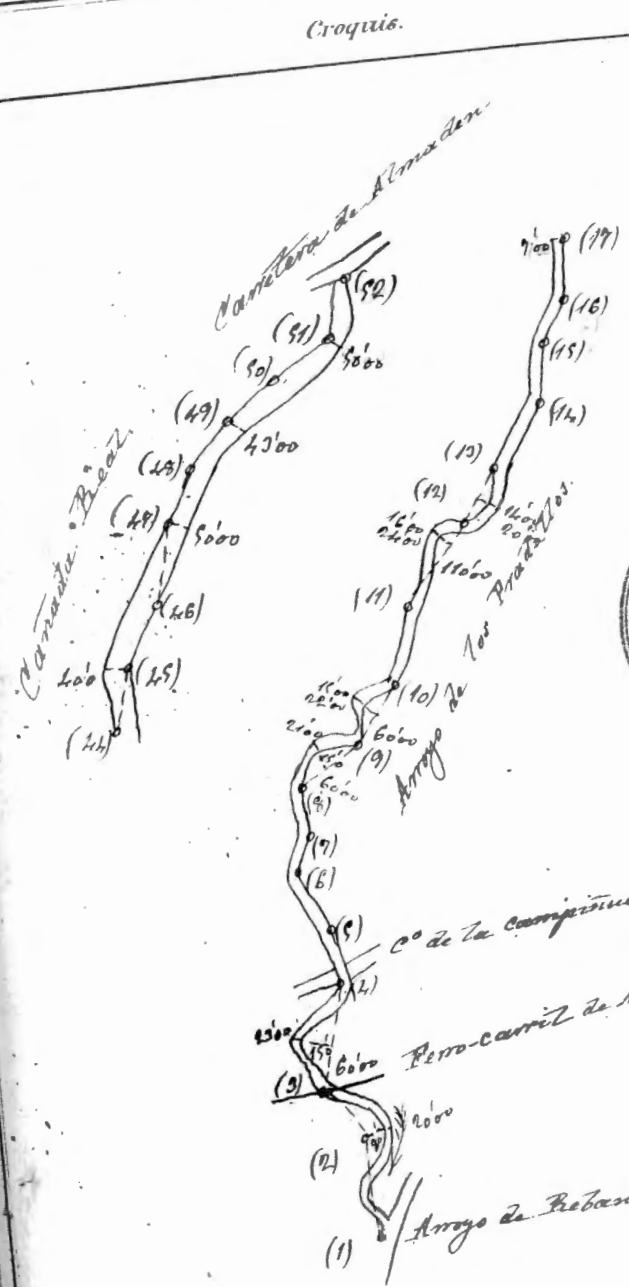


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observacio.
		N.	S.		
27	28	320 ⁴⁵	150 ⁴⁵	800 ⁰⁰	
	A la Hermita de S. Mateo	229 ⁰⁰	47 ¹⁵		
28	29	8 ⁰⁰	188 ⁰⁰	192 ⁰⁰	
29	30	39 ⁰⁰	217 ⁰⁰	166 ⁰⁰	
30	31	26 ⁴⁵	206 ⁴⁵	113 ⁵⁰	
31	32	24 ⁰⁰	204 ⁰⁰	188 ⁶⁰	
	A la casa de Velasco	87 ³⁰	264 ³⁰		Chimenea
32	33	29 ⁴⁵	217 ⁴⁵	136 ⁰⁰	
	A la casa de Velasco	101 ⁴⁵	282 ⁰⁰		
	A el Molino de Acayote	87 ⁰⁰	247 ⁰⁰		En la granja alta
33	34	42 ¹⁵	222 ¹⁵	117 ⁰⁰	
	A el Molino	11 ⁰⁰	291 ⁰⁰		
	A la casa de Velasco	191 ⁰⁰	337 ³⁰		
34	35	31 ⁰⁰	130 ⁰⁰	41 ²⁰	
35	36	24 ⁰⁰	201 ⁰⁰	68 ⁵⁰	
36	37	11 ¹⁵	191 ¹⁵	90 ⁰⁰	
37	38	14 ⁰⁰	194 ⁰⁰	45 ⁰⁰	
	A San Sebastian el Bajolano	83 ⁴⁵	264 ⁰⁰		Chimenea
38	39	34 ³⁰	163 ⁴⁵	120 ⁰⁰	
39	40	34 ⁴⁵	167 ⁰⁰	300 ⁰⁰	
	A San Sebastian	124 ⁴⁵	315 ⁰⁰		
40	41	45 ⁰⁰	225 ¹⁵	88 ⁵⁰	
41	42	382 ¹⁵	172 ¹⁵	257 ⁸⁰	
42	43	358 ¹⁵	178 ¹⁵	110 ⁰⁰	
43	44	347 ¹⁵	167 ¹⁵	108 ⁸⁰	

Croquis.

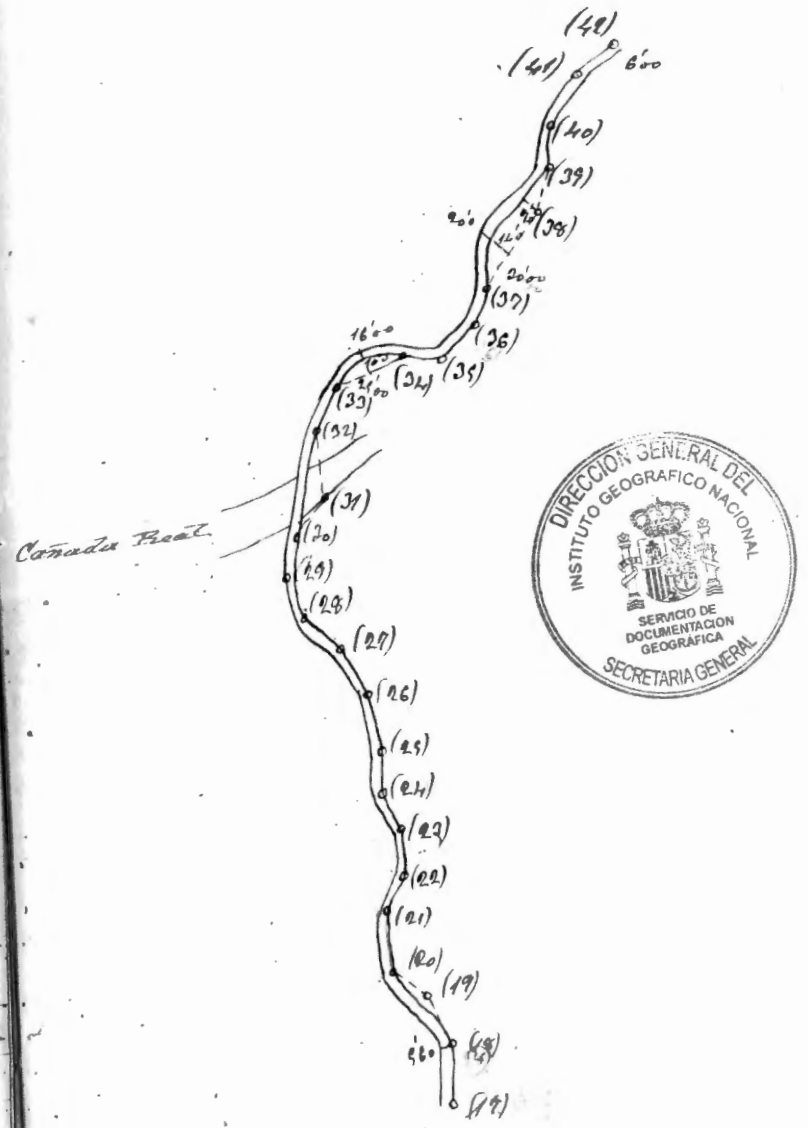


Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^o Metros	Observaciones
		N.	S.		
44	45	335°00'	175°00'	293'00	
45	46	314°45'	161°30'	400'00	
46	47	358°30'	178°30'	520'00	
47	48	357°30'	177°30'	250'00	
48	49	344°45'	164°45'	274'00	Concluye
49	50	340°30'	160°30'	253'00	marco de la
50	51	337°00'	157°00'	250'00	del il. N. de
51	52	16°15'	186°15'	49'00	Carretera de
<i>Itinerario N.º 26 del Arroyo de la Pradilla</i>					
1	2	21°45'	201°45'	326'00	Principio en la
2	3	29°25'	229°25'	148'00	com. de del il. N.º
3	4	345°45'	165°45'	123'00	del arroyo Pradilla
4	5	350°30'	170°30'	441'00	Estacion 2 del il. N.º
5	6	19°45'	199°45'	142'00	marco N.º 27 del
6	7	344°00'	161°00'	36'00	de la camp.
7	8	68°15'	248°30'	406'00	la alta
8	9	12°00'	192°30'	88'00	
9	10	22°45'	202°15'	468'00	
10	11	33°45'	213°45'	165'00	
11	12	22°45'	203°00'	136'00	
12	13	34°30'	214°45'	115'00	
13	14	3°45'	183°45'	149'00	
14	15	28°45'	205°45'	180'00	
15	16	23°45'	203°15'	80'00	
16	17	59°15'	240°30'	150'00	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
17	18	54°30'	234°45'	58'20	
18	19	109°00'	289°30'	80'60	
19	20	107°15'	287°15'	53'00	
20	21	39°45'	219°45'	50'20	
21	22	18°45'	199°45'	45'50	
22	23	30°45'	210°45'	56'00	
23	24	53°45'	253°30'	58'00	
24	25	28°45'	208°45'	94'00	
25	26	37°20'	217°20'	117'00	
26	27	38°45'	218°45'	165'05	
27	28	47°15'	227°30'	168'00	
28	29	25°45'	205°30'	146'30	
29	30	342°00'	162°00'	660'80	
30	31	324°30'	144°30'	60'00	Estacion 12 del Rio
31	32	49°45'	200°00'	334'00	N° 26 de la Com. D.
32	33	44°	191°15'	98'20	Real.
33	34	347°30'	167°30'	97'00	
34	35	325°45'	145°45'	91'20	
35	36	542°30'	162°45'	122'00	
36	37	353°00'	173°00'	60'00	
37	38	340°45'	160°45'	133'00	
38	39	342°45'	162°45'	98'00	
39	40	11°00'	191°15'	74'80	
40	41	8°45'	189°45'	87'00	
41	42	352°15'	172°30'	93'00	

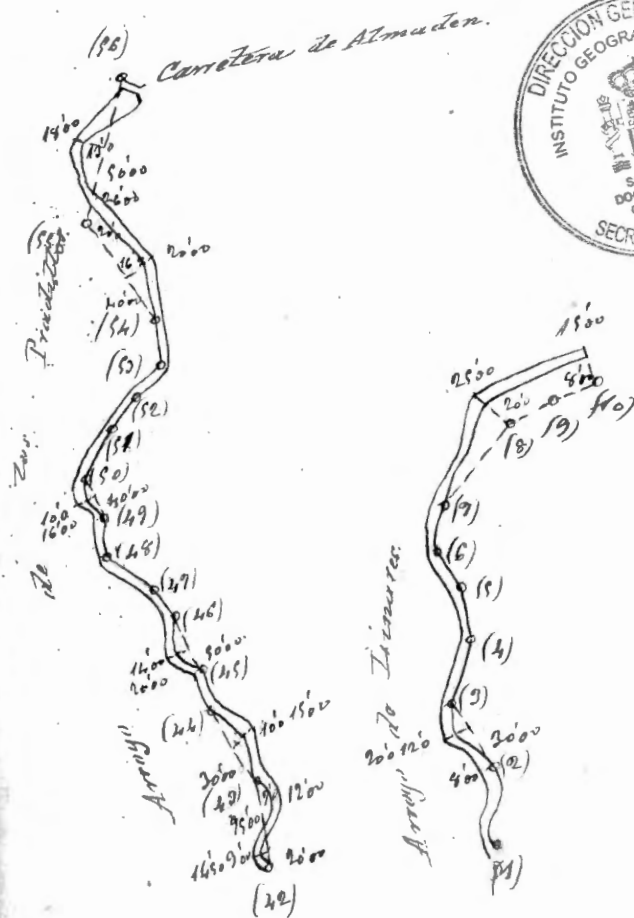
Croquis.



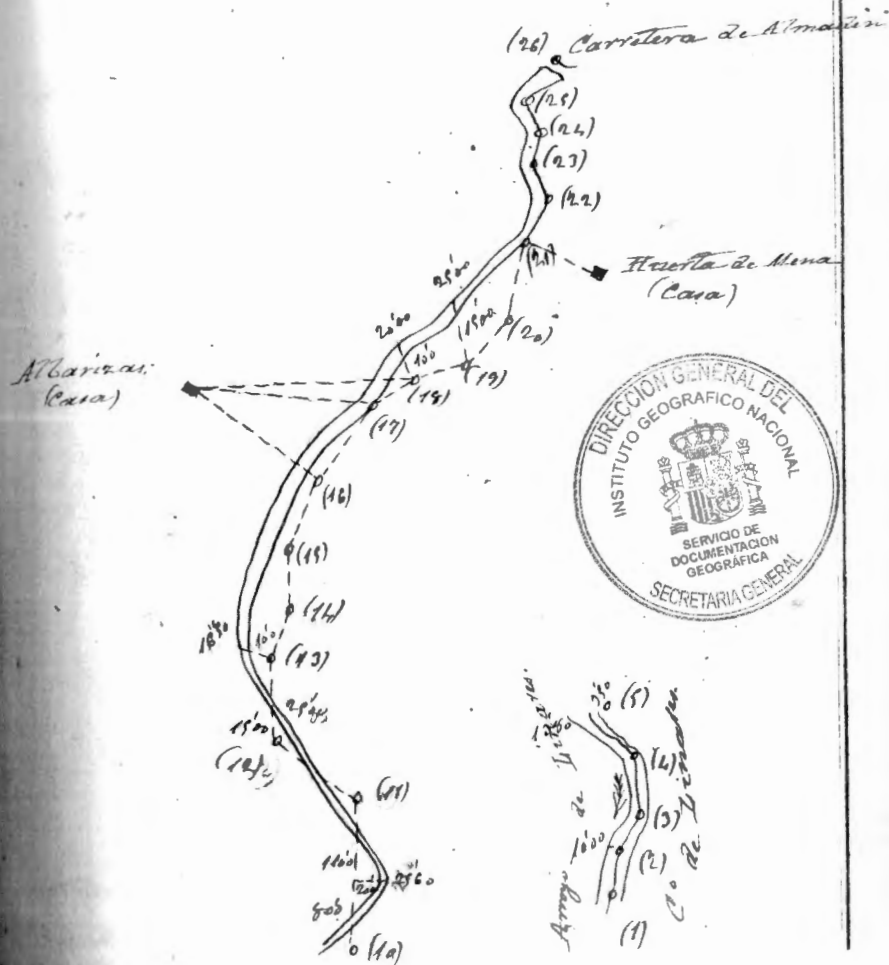
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
42	43	332°00'	156°00'	11000	
43	44	3°48'	173°45'	11000	
44	45	353°30'	173°45'	3500	
45	46	4°00'	184°00'	127°80'	
46	47	201°00'	201°00'	4900	
47	48	362°45'	216°25'	14000	
48	49	24°00'	204°15'	63200	
49	50	48°00'	208°00'	96800	
50	51	0°20'	180°30'	9100	
51	52	359°30'	179°45'	90600	
52	53	2°15'	182°15'	7100	
53	54	204°45'	200°45'	7160	
54	55	374°45'	218°00'	116000	
55	56	9°15'	189°15'	40800	
Itinerario N.º 27 del Grupo de Simón Bolívar.					
1	2	33°00'	202°45'	11440	
2	3	38°15'	218°00'	9200	
3	4	391°30'	171°30'	65000	
4	5	49°45'	199°45'	14900	
5	6	93°45'	204°00'	10480	
6	7	5°30'	188°30'	4400	
7	8	201°15'	180°15'	19480	
8	9	346°15'	166°15'	5140	
9	10	345°45'	165°25'	40200	

Concluye en la Estación del N.º 2 del Camerón de Almadén.
 Principia en la Estación del N.º 26 de la Cañada Real.

Croquis.

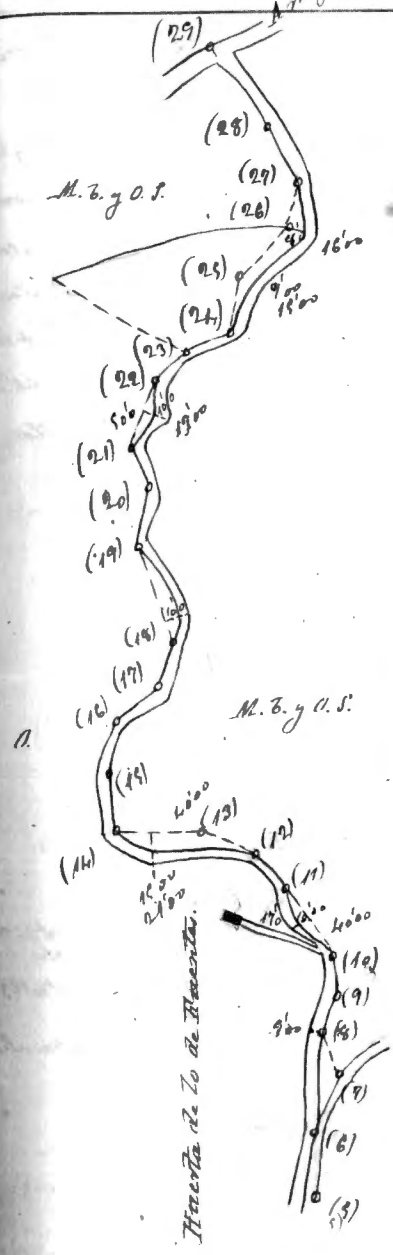


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
10	11	350°45'	176°45'	1550 ⁰⁰	
11	12	8°15'	188°15'	521 ⁰⁰	
12	13	348°30'	168°15'	219 ⁰⁰	
13	14	337°15'	157°15'	910 ⁰⁰	
14	15	2°00'	182°00'	1578 ⁰⁰	
15	16	357°45'	177°15'	173 ⁰⁰	
16	17	348°30'	168°30'	124 ⁰⁰	
	A las Albarizas (Casa)	157°00'	287°00'		La parte mas
17	18	344°30'	164°15'	70 ⁰⁰	
	A las Albarizas	128°45'	307°15'		
18	19	337°00'	157°00'	160 ⁰⁰	
	A las Albarizas	135°00'	318°45'		
19	20	347°30'	167°30'	26 ⁰⁰	
20	21	355°45'	175°30'	300 ⁰⁰	
21	22	354°30'	174°30'	370 ⁰⁰	
	A la Huerta de Mena (Casa)	259°30'	79°30'	60 ⁰⁰	Chimenea
22	23	186°15'	198°15'	2300 ⁰⁰	Condado
23	24	353°30'	173°30'	2400 ⁰⁰	Estacion 81 de
24	25	37°30'	217°30'	2100 ⁰⁰	rario N° 28 de
25	26	366°45'	186°45'	1500 ⁰⁰	velera de
Itinerario N° 28 del Arroyo de Louros (continuacion)					
1	2	194°15'	18°30'	810 ⁰⁰	Principio
2	3	162°45'	343°00'	771 ⁰⁰	Estacion 28 de
3	4	176°00'	356°00'	78°00	Itinerario N° 28
4	5	173°45'	153°45'	86°00	Canal de



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
5	6	220°30'	40°15'	660'80	
6	7	194°00'	14°00'	89°00	
7	8	203°00'	23°00'	23°00	
8	9	192°45'	12°45'	74'660	
9	10	204°45'	24°45'	43°00	
10	11	207°45'	27°45'	77°00	
		271°30'	71°30'	98°00	Chimeneo
11	12	208°00'	28°00'	78°00	
12	13	214°00'	34°00'	94°00	
13	14	240°45'	60°45'	60°00	
14	15	220°45'	40°45'	84°00	
15	16	206°00'	26°00'	94°00	
16	17	174°00'	35°40'	140°00	
17	18	202°15'	22°15'	90°00	
18	19	257°45'	77°45'	62°00	
19	20	240°15'	60°15'	84°00	
20	21	252°20'	72°15'	44°00	
21	22	229°00'	49°00'	94°00	
22	23	228°30'	48°30'	80°00	
23	24	208°15'	28°15'	58°00	
24	25	256°15'	76°00'	82°00	
25	26	226°00'	45°45'	107°00	
26	27	250°45'	70°30'	83°00	
27	28	250°30'	76°15'	73°00	Concluye
28	29	263°00'	82°45'	80°00	Estacion de Neban

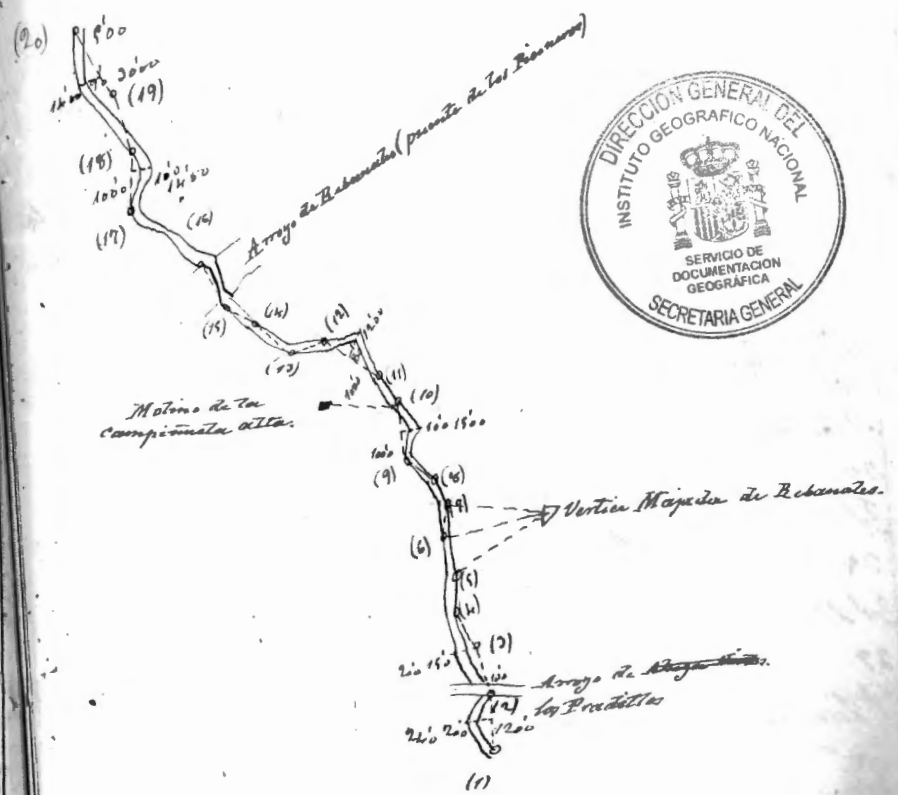
Arroyo de Belcazales.
Croquis.



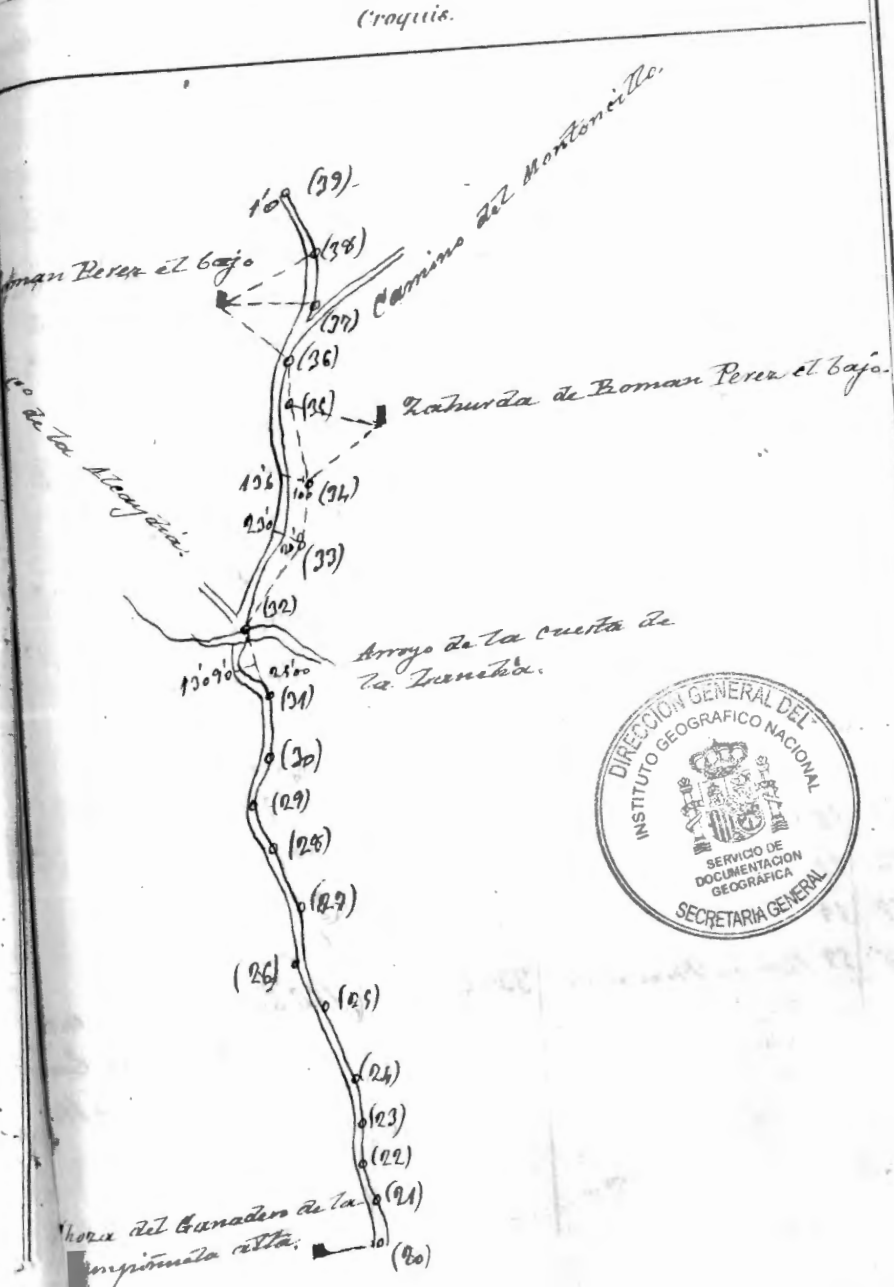
Concluye
Estacion de Neban
de Neban

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 29 del Camino de Compañía de la Campesineta alto y Boman Perez alto y bajo.					
1	2	316'45"	136'45"	199'00"	Principio en la traza
2	3	326'30"	146'30"	216'00"	en 7 del itinerario
3	4	327'15"	147'15"	111'00"	N.º 4 del Ferro Carril
4	5	316'45"	136'45"	67'00"	de Madrid a Cordoba
5	6	318'00"	138'00"	284'00"	de la Estacion de Cap. de la
H.º En Majada de Rebanales					
6	7	318'30"	138'30"	288'00"	del it.º N.º 26 del Itinerario
de los Pradillos					
H.º anterior					
7	8	266'15"	86'00"	60'30"	
H.º anterior					
8	9	284'30"	74'30"	127'20"	
9	10	293'00"	113'00"	169'00"	
10	11	317'00"	137'00"	83'60"	
H.º de la Campesineta					
11	12	337'45"	187'45"	181'00"	alto.
12	13	352'20"	172'15"	119'00"	
13	14	277'15"	97'15"	67'00"	
14	15	322'00"	122'00"	39'40"	Est. 58 del it.º N.º 23 al Itinerario de Rebanales
15	16	322'45"	122'45"	47'50"	Est. 19 del it.º N.º 23 del
16	17	341'00"	141'00"	66'00"	Arroyo de Rebanales
17	18	303'00"	123'00"	122'00"	
18	19	312'35"	132'35"	79'00"	
19	20	318'15"	138'15"	140'00"	

Croquis.

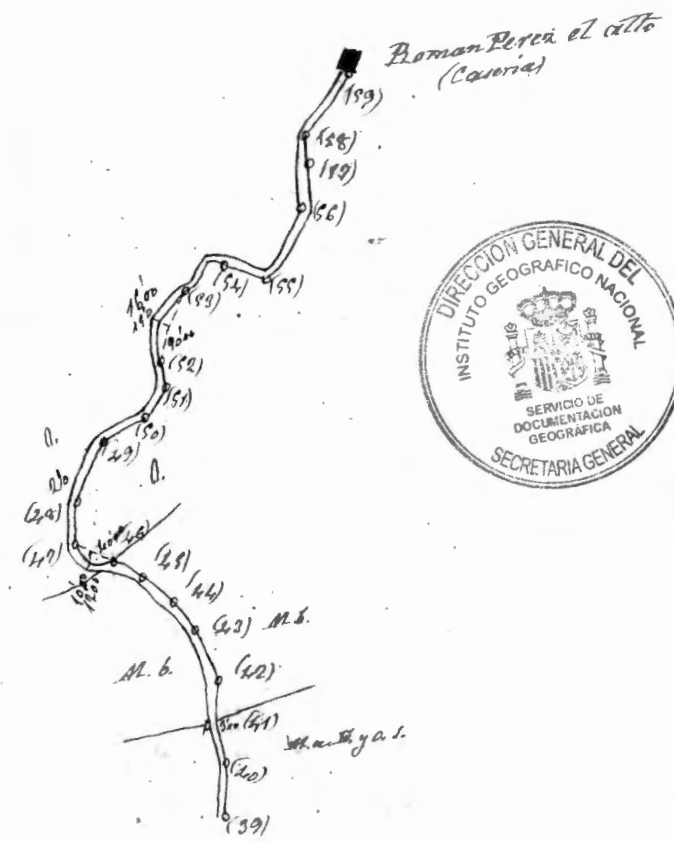


Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
20	21	269°15'	89°15'	91'00"	
	A la Mora de Juan de Dios de la Campesinela alta.	38°45'	216°15'	190'00"	Carrizal
21	22	286°15'	166°30'	96'00"	
22	23	280°30'	100°30'	1123'00"	
23	24	291°15'	111°15'	199'00"	
24	25	301°45'	121°45'	296'00"	
25	26	321°45'	141°45'	217'00"	
26	27	319°30'	139°15'	138'00"	
27	28	325°45'	145°45'	152'40"	
28	29	325°45'	145°45'	82'00"	
29	30	277°15'	97°15'	99'00"	
30	31	309°45'	129°45'	164'00"	
31	32	315°00'	135°00'	52'00"	En el arroyo de la
32	33	266°45'	86°45'	111'40"	cuesta de la San
33	34	273°00'	93°15'	102'00"	Cha.
34	35	299°30'	109°30'	120'30"	
	A las tahuradas de Roman Perez el bajo (Casa)	266°00'	86°00"		
35	36	271°45'	91°45'	139'00"	
	A las tahuradas	149°45'	329°15'		
36	37	265°00'	85°00"	168'00"	C. Montemilla
	A Roman Perez el bajo	283°00'	103°00"		Chimenea
37	38	273°45'	93°45'	106'00"	
	A Roman Perez bajo	336°45'	196°15'		
38	39	313°00'	133°00"	97'00"	
	A Roman Perez	84°30'	234°45'		



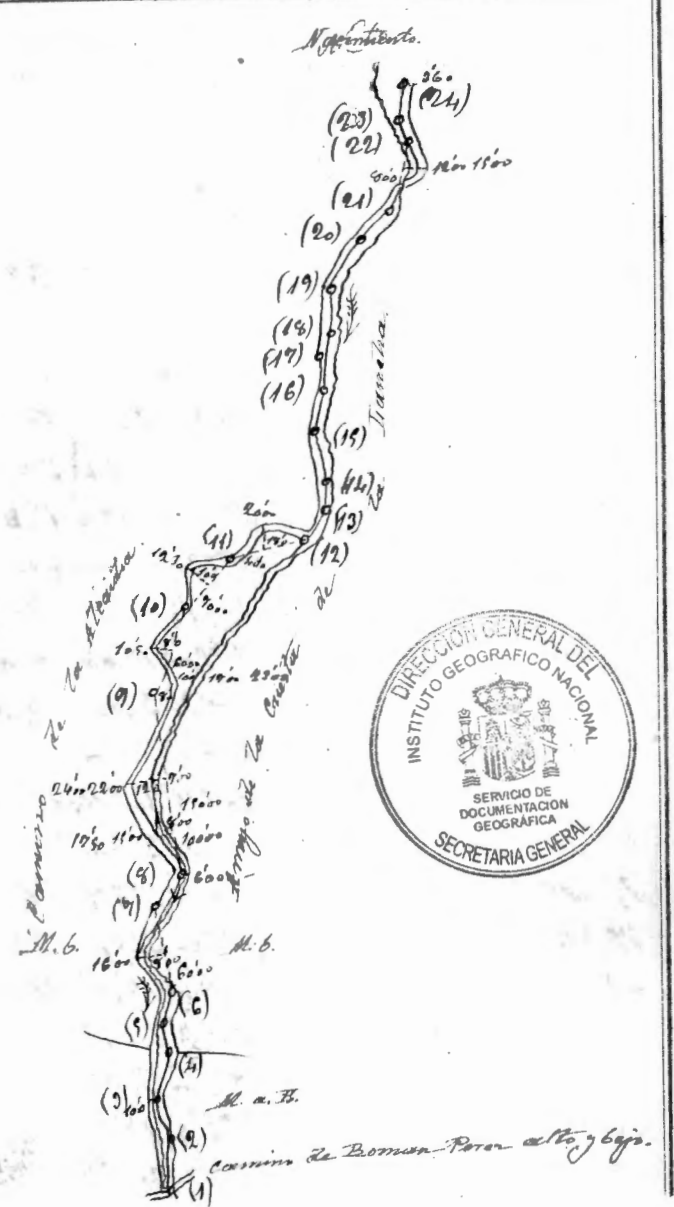
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
39	40	324°30'	144°20'	103'00	
40	41	229°15'	159°15'	90'00	
41	42	314°45'	134°30'	80'00	
42	43	137°15'	193°15'	70'00	
43	44	154°45'	176'00	76'00	
44	45	347°15'	241°15'	101'00	
45	46	267°15'	216'15'	86'00	
46	47	338°15'	216'15'	78'00	
47	48	217°15'	201°15'	51'00	
48	49	351°00'	171'00	91'00	
49	50	237°00'	56°45'	75'00	
50	51	333°45'	153°45'	42'00	
51	52	45'00	225'00	28'00	
52	53	17°30'	181°30'	127'40	
53	54	320°30'	150°20'	61'00	
54	55	237°20'	59°15'	39'00	
55	56	42°30'	184°30'	128'00	
56	57	55°45'	185°45'	76'00	
57	58	02°45'	192'00	24'00	
58	59 Roman Perez el alto	338°45'	158°20'	116'60	

Canchigua
Cajeria de
Pena el alto

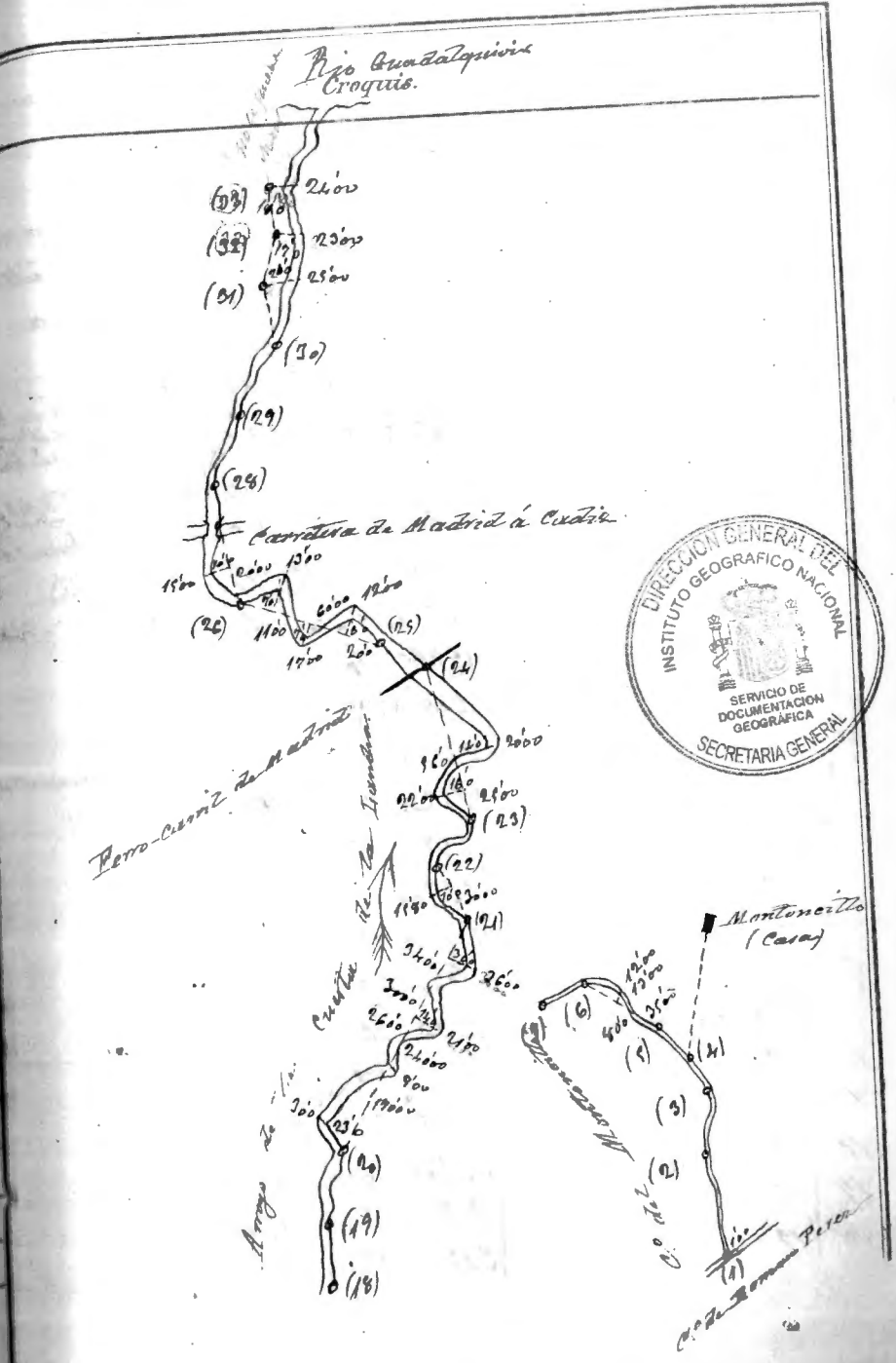


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancia Metros	Observaciones
		N.	S.		
	Itinerario N° 30 del Camino de Veracruz de la Alcañal				
		Principia en			
1	2	327°45'	147°45'	88'00	con 32 del
2	3	0°15'	180°00'	122'00	itario N° 29
3	4	324°15'	164°15'	220'00	de Pinar del
4	5	8°45'	188°45'	21'00	Alto y bajo
5	6	328°15'	168°15'	52'00	
6	7	15°15'	195°15'	115'00	
7	8	303°30'	123°15'	85'00	
8	9	0°25'	180°25'	280'00	
9	10	356°00'	175°45'	138'00	
10	11	338°00'	158°00'	168'00	
11	12	287°45'	107°45'	212'00	
12	13	327°45'	147°45'	31'00	
13	14	7°00'	187°00'	34'00	
14	15	52°15'	232°15'	92'40	
15	16	31°45'	211°45'	165'00	
16	17	44°30'	224°30'	46'00	
17	18	15°45'	195°45'	85'00	
18	19	46°30'	226°45'	75'00	
19	20	36°45'	216°45'	66'50	
20	21	20°45'	202°45'	59'00	
21	22	28°30'	208°30'	124'00	
22	23	42°30'	222°30'	35'00	
23	24	41°30'	191°30'	330'00	

Croquis.

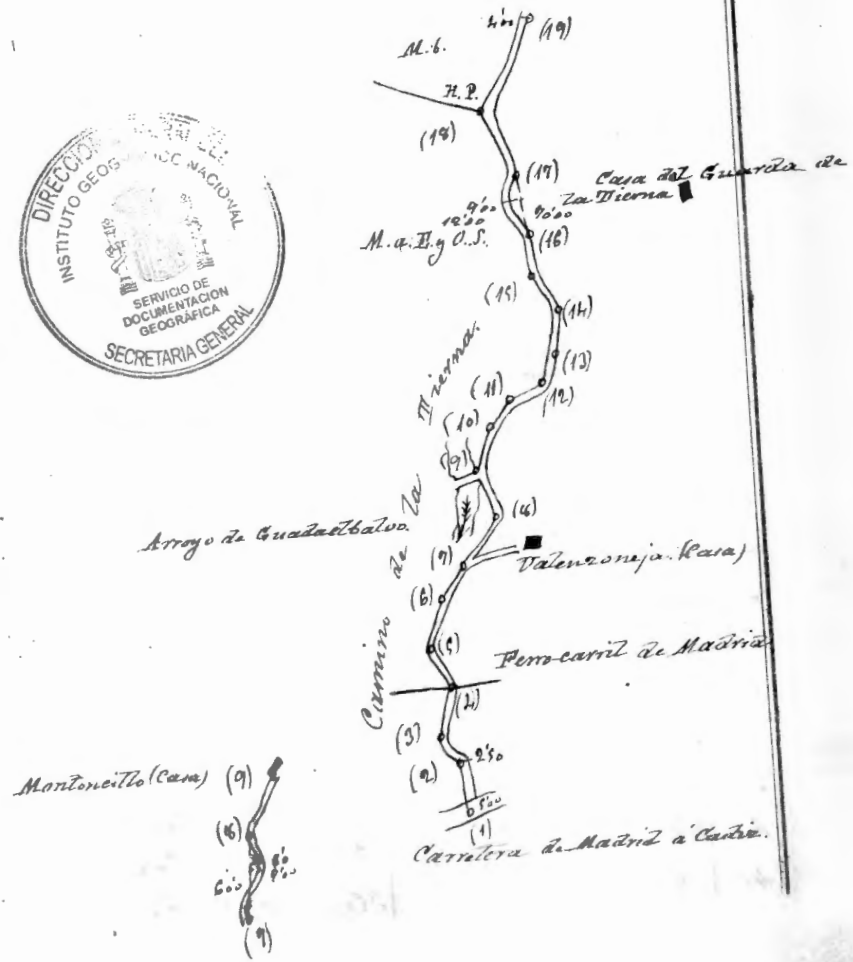


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
18	19	170°15'	10°20'	18750	
19	20	189°45'	9°45'	42500	
20	21	170°20'	35°30'	42680	
21	22	256°00'	76°45'	50000	
22	23	165°45'	34°45'	64200	
23	24	198°10'	18°10'	19560	Estación de Matilla
24	25	213°00'	33°00'	49000	4. del Juncal
25	26	214°15'	64°15'	125200	de Madrid
26	27	180°20'	0°20'	89000	Estación de Matilla
27	28	194°00'	14°00'	42000	Estación de Matilla
28	29	161°20'	32°10'	45000	Corredora de Matilla
29	30	123°45'	30°34'	400000	a Cariz
30	31	176°15'	356°15'	112000	
31	32	151°00'	304°00'	220000	
32	33	181°20'	1°30'	200000	Compuje
33	34				
Itinerario N.º 32 del C.º de Navarra del Montoncillo					
1	2	220°00'	50°00'	17400	Principio de la
2	3	229°00'	49°00'	10600	del C.º de Navarra
3	4	262°00'	82°00'	6240	del C.º de Navarra
4	5	274°00'	93°30'	12500	de Navarra
	6	246°45'	66°45'		del Montoncillo (Casa)
5	6	249°45'	69°30'	13900	
6	7	261°20'	84°15'	6900	



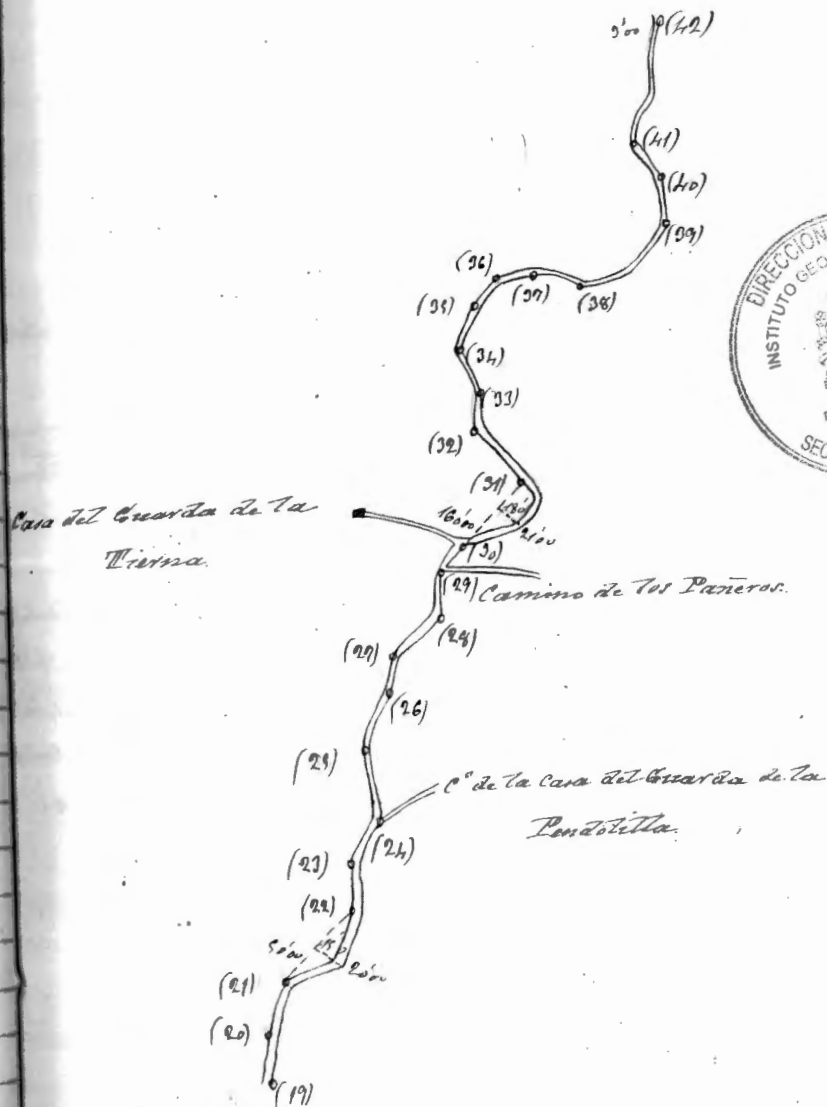
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
7	8	232°30'	12°30'	10000	
8	9	224°20'	44°30'	17000	Combinacion Montoneillo
Itinerario N.º 33 del Val. meridional de la Sierra					
1	2	N. 194°00'	02°00'	0200	Principio en cion 34 del it.º
2	3	66°30'	246°45'	2640	Carretera de la
2	4	5°45'	185°45'	12200	Estacion 88 del
4	5	8°30'	188°45'	11700	4. del Juncal
5	6	0°45'	180°45'	9900	de Madrid.
6	7	052°00'	172°00'	6220	
A la Valencanaja (Casa)					
		282°15'	162°15'		
7	8	348°45'	168°45'	9100	
8	9	148°15'	228°15'	8640	Arroyo Guadalupe
9	10	355°45'	175°30'	17500	
10	11	349°00'	169°00'	7300	
11	12	339°00'	159°00'	25500	
12	13	347°00'	167°00'	14400	
13	14	9°00'	189°00'	9200	
A la casa guarda Sierra					
		349°20'	169°20'		
14	15	190°00'	190°00'	9000	
15	16	335°15'	155°00'	12400	
16	17	336°00'	156°00'	10230	
17	18	7°30'	187°30'	20400	
18	19	319°00'	139°00'	16800	

Croquis.



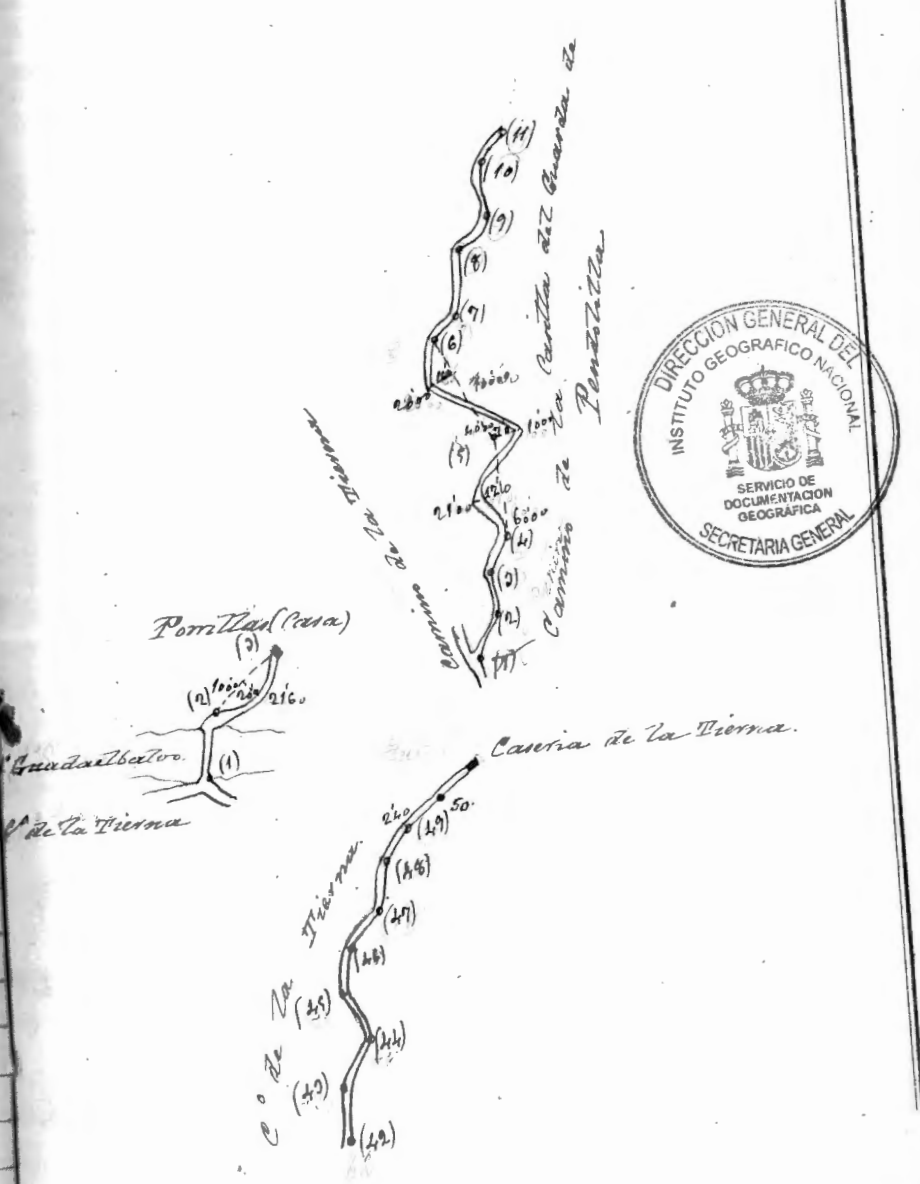
Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
19	20	12°45'	192°45'	16110	
20	21	3°00'	182°45'	15180	
21	22	316°45'	136°20'	16200	
22	23	325°15'	145°15'	20600	
23	24	29°45'	110°30'	5900	
24	25	13°00'	181°20'	17900	
25	26	341°15'	161°15'	9200	
26	27	358°20'	198°20'	8000	
	Ala casa guarda Vieja	18°00'	198°00'		
27	28	338°45'	158°45'	10900	
28	29	34°15'	214°15'	11600	
29	30	16°00'	196°00'	1200	
30	31	10°00'	190°00'	23400	
	Ala casa guarda Nueva	98°00'	278°15'	5800	
31	32	56°20'	236°20'	8600	
32	33	249°15'	163°15'	3600	
33	34	18°00'	198°00'	3800	
34	35	9°45'	189°45'	8800	
35	36	352°15'	192°15'	6040	
36	37	311°20'	131°20'	6340	
37	38	287°15'	167°15'	5330	
38	39	312°15'	132°15'	2100	
39	40	328°20'	148°20'	6360	
40	41	8°20'	188°20'	5000	
41	42	350°00'	160°45'	18000	

Croquis.



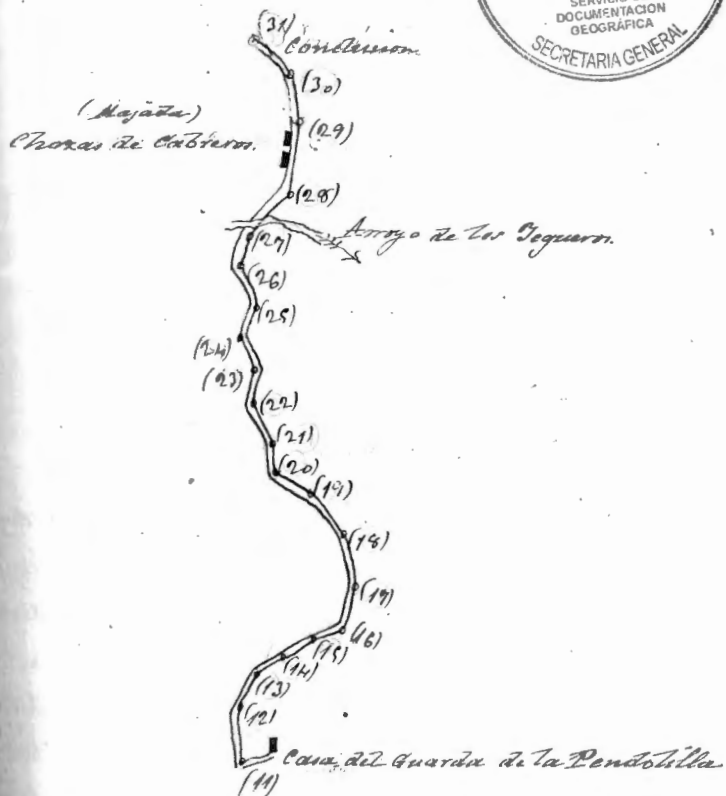
Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
42	43	202 ^o 45'	202 ^o 45'	40 ^o 0	
43	44	255 ^o 00'	194 ^o 45'	67 ^o 60	
44	45	164 ^o 45'	226 ^o 45'	42 ^o 60	
45	46	253 ^o 30'	205 ^o 30'	82 ^o 50	
46	47	293 ^o 30'	217 ^o 30'	79 ^o 00	
47	48	311 ^o 15'	211 ^o 15'	31 ^o 50	
48	49	354 ^o 45'	194 ^o 30'	48 ^o 30	
49	50	46 ^o 30'	226 ^o 30'	37 ^o 00	
50	51	15 ^o 15'	195 ^o 15'	131 ^o 60	Concluye en terreno
Ejecutorio N.º 24 del C.º de Medida de Puntillas					
1	2	115 ^o 00'	295 ^o 00'	96 ^o 00	Principia en la estación 9 del itinerario del C.º de la Tierra
2	3	50 ^o 45'	220 ^o 45'	41 ^o 00	Concluye en terreno
Ejecutorio N.º 55 del C.º de Medida de la casa del Guardia Puntillas					
1	2	259 ^o 30'	93 ^o 20'	99 ^o 00	Principia en la casa del Guardia Puntillas
2	3	289 ^o 00'	107 ^o 00'	40 ^o 40	Estación 4 del itinerario del C.º de la Tierra
3	4	250 ^o 45'	90 ^o 45'	83 ^o 00	N.º 93 del itinerario del C.º de la Tierra
4	5	286 ^o 30'	106 ^o 30'	24 ^o 00	de la Tierra
5	6	200 ^o 15'	120 ^o 15'	195 ^o 00	
6	7	291 ^o 30'	111 ^o 15'	21 ^o 30	
7	8	320 ^o 45'	130 ^o 45'	62 ^o 60	
8	9	326 ^o 00'	145 ^o 15'	56 ^o 40	
9	10	328 ^o 45'	128 ^o 15'	76 ^o 60	
10	11	309 ^o 00'	129 ^o 00'	20 ^o 00	

Croquis.



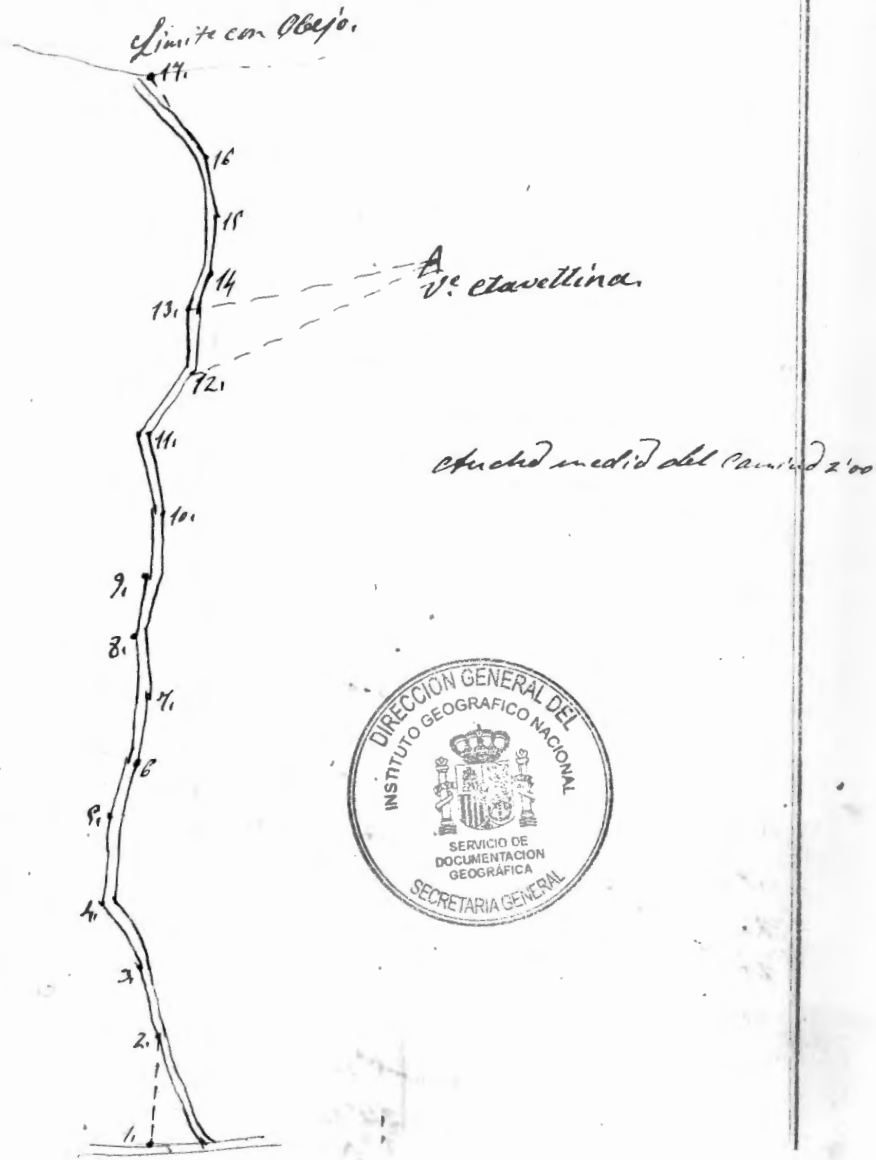
Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc ^{as} Metros.	Observaciones
		N.	S.		
11	12	1°0'	141°00	54°00	
	Malan Juan Panchillo	217°15	37°30	31°00	Leguina
12	13	325°00	145°00	176°00	
13	14	292°30	112°30	97°30	
14	15	281°15	101°15	82°30	
15	16	271°15	91°15	40°00	
16	17	278°15	118°15	86°00	
17	18	271°15	111°15	70°00	
18	19	277°20	119°30	45°00	
19	20	315°45	135°45	34°00	
20	21	300°45	120°45	40°00	
21	22	339°00	159°45	39°00	
22	23	333°45	153°45	35°00	
23	24	344°00	164°00	70°00	
24	25	322°15	142°15	34°00	
25	26	332°45	152°45	29°00	
26	27	312°00	132°00	41°00	F. Seguros
27	28	301°00	120°30	108°00	
28	29	303°15	123°15	78°00	
29	30	310°00	130°00	84°00	
30	31	325°15	165°15	72°00	

Croquis.

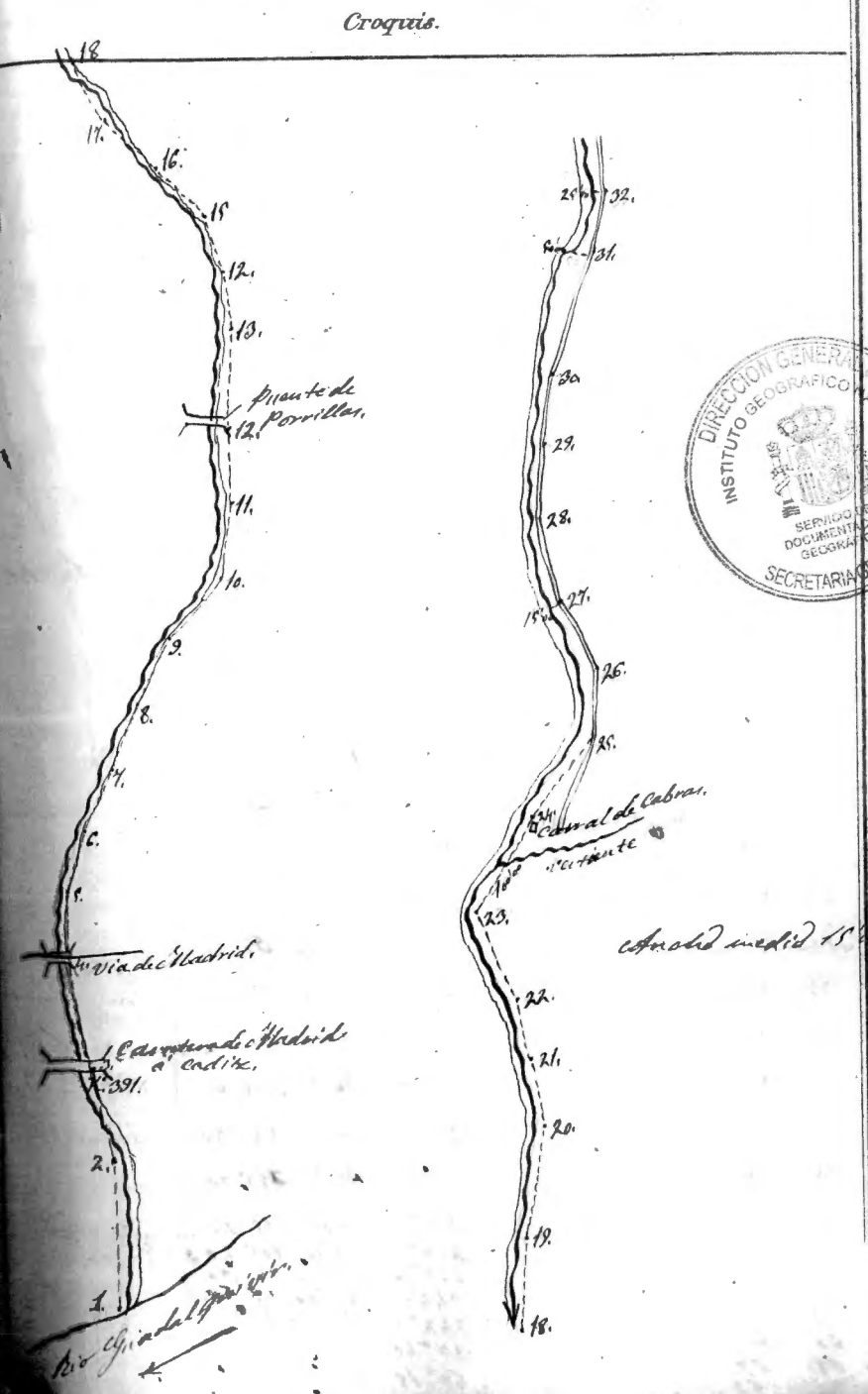


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
Itinerario N° 36 del Camino de Meléndez del Camino de los Puntos.					
1	2	307°30'	126°25'	319°00	Principio en la
2	3	310°30'	130°75'	65°50	Estacion 3a de la
2	4	315°45'	135°45'	156°00	Itinerario N° 36
4	5	311°00'	131°00'	247°80	del P. de la Tierra
5	6	292°45'	112°30'	112°00	
6	7	325°15'	145°00'	188°80	
7	8	347°75'	167°00'	35°00	
8	9	306°00'	129°45'	60°00	
9	10	306°30'	126°30'	150°80	
10	11	327°00'	147°00'	89°00	
11	12	307°15'	127°15'	150°00	
12	13	333°00'	152°45'	46°00	
	M. V. Clavellina	279°00'	99°45'		
13	14	294°45'	114°45'	77°00	
	M. V. Clavellina	273°30'	93°15'		
14	15	319°00'	139°00'	185°00	
15	16	8°15'	148°15'	193°50	
16	17	21°15'	201°15'	211°00	concluye en el limite
					aquí termina el trabajo del Sr. Culebras con el del Sr. Acuña (Véase la p. 56)

Croquis.

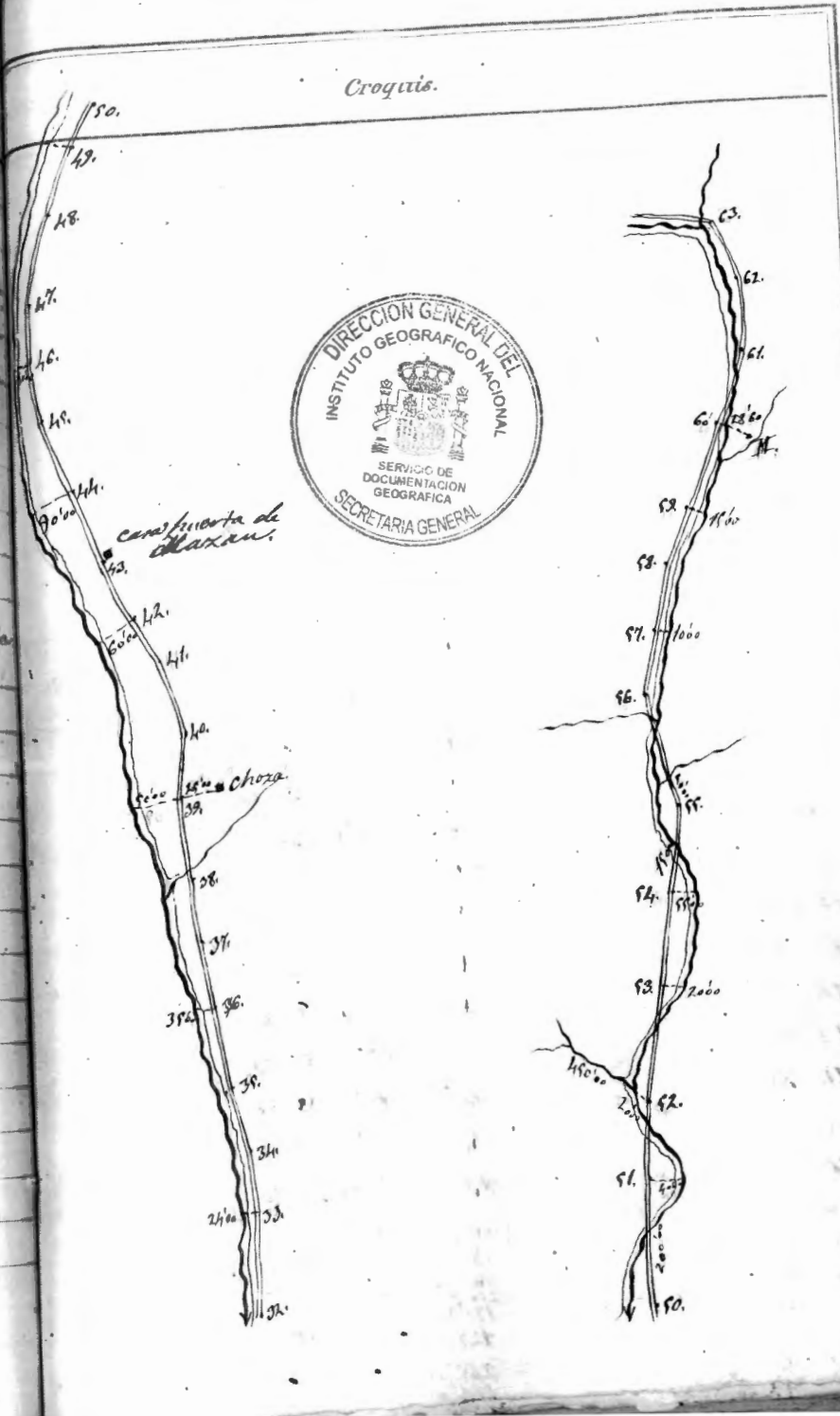


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^a Metros.	Observaciones	
		N.	S.			
Ct. 34. Arroyo de Guadalupe.						
1	2	328° 15'	148° 15'	218' 20"	Cuñeteza	
2	3	N° 391	300° 30'	146' 40"	margin del	
3	4	Puerta del Perro	8° 45'	188° 18'	166' 10"	Rio Guadalupe
4	5		17° 00'	197° 00'	75' 60"	Aquí empieza el
5	6		358° 15'	178° 15'	70' 70"	trabajo del
6	7		303° 30'	143° 30'	63' 00"	travesía de
7	8		325° 00'	145° 00'	47' 30"	la declinacion
8	9		317° 00'	137° 00'	45' 10"	19° 45'
9	10		320° 30'	140° 30'	61' 20"	vicula 1ª
10	11		355° 30'	175° 30'	42' 20"	hija o puente
11	12	Puerta.	21° 00'	201° 00'	84' 00"	
12	13		24° 30'	204° 30'	242' 25"	
13	14		11° 45'	197° 45'	67' 30"	
14	15		352° 00'	172° 00'	82' 60"	
15	16		339° 15'	159° 15'	160' 80"	
16	17		178° 00'	228° 00'	110' 30"	
17	18		178° 00'	198° 00'	68' 60"	
18	19		30° 30'	210° 30'	35' 30"	
19	20		323° 15'	143° 15'	50' 90"	
20	21		315° 00'	135° 00'	73' 10"	
21	22		21° 45'	201° 45'	43' 60"	
22	23		46° 00'	221° 00'	223' 40"	
23	24		5° 00'	185° 00'	290' 20"	
24	25		344° 30'	164° 30'	284' 60"	
25	26		5° 00'	185° 00'	90' 80"	
26	27		33° 00'	213° 00'	36' 00"	
27	28		25° 00'	203° 00'	132' 40"	
28	29		9° 45'	189° 45'	69' 50"	
28	30		354° 30'	174° 30'	56' 50"	
29	30		344° 45'	164° 45'	350' 90"	

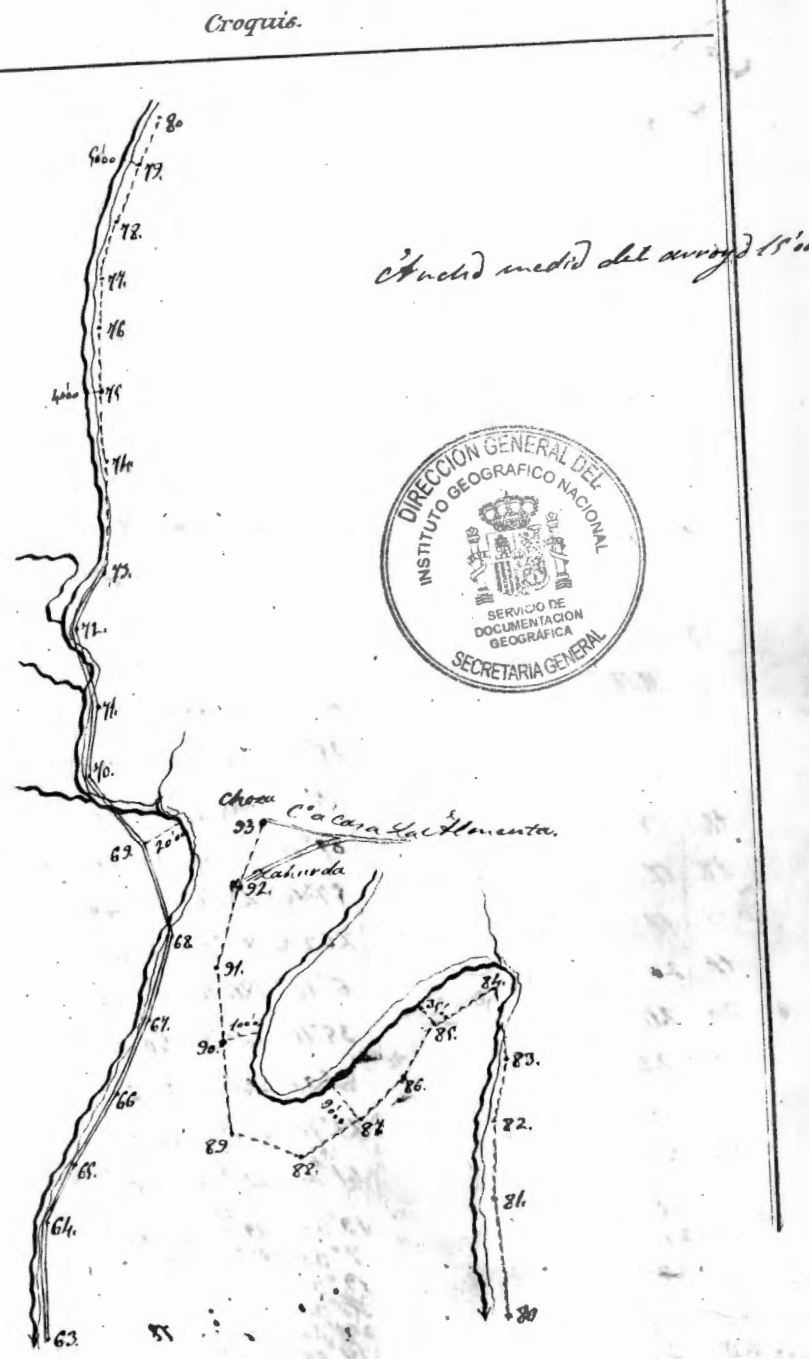


Arroyo medido 15/10

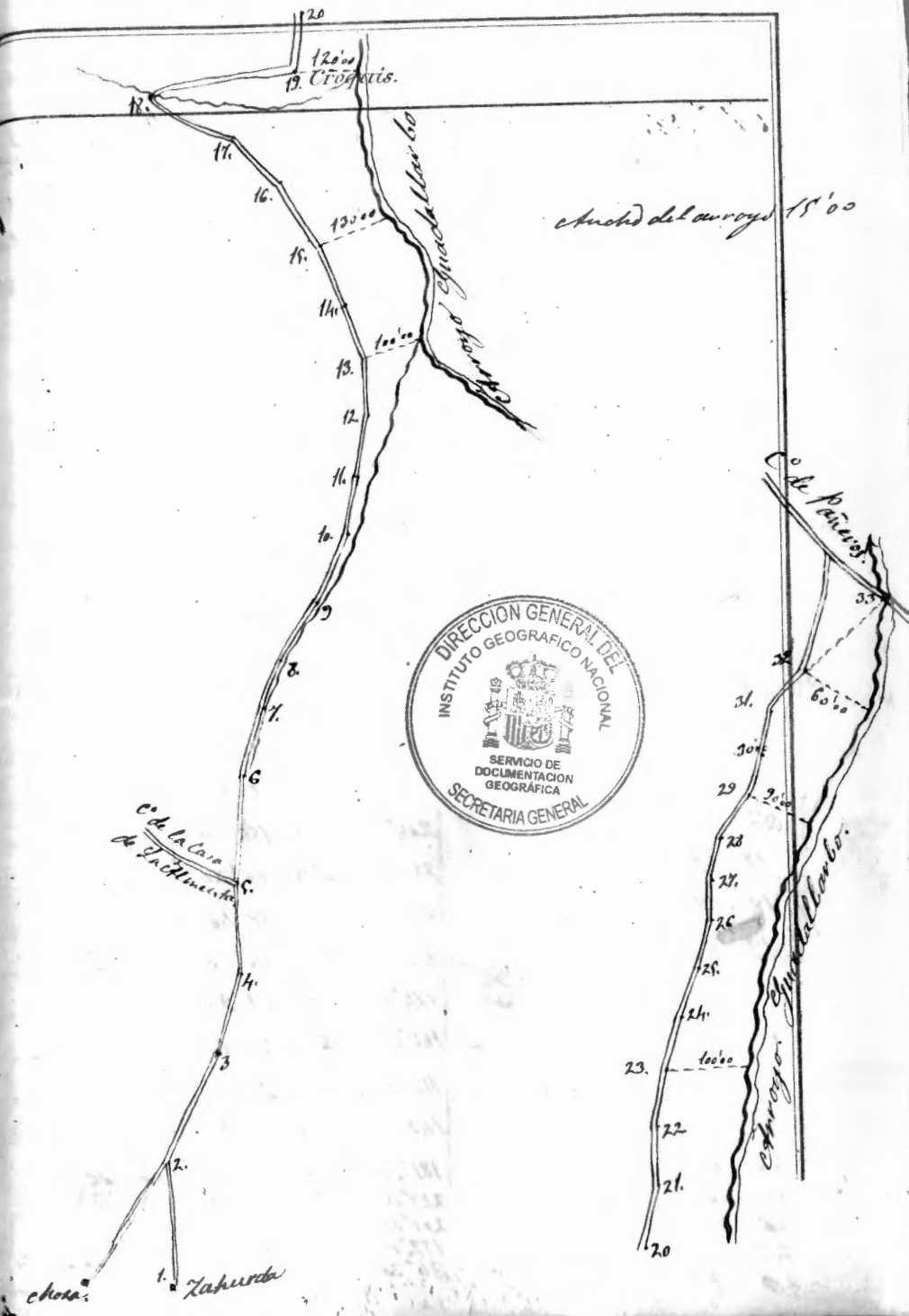
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
32	33	19° 00'	199° 00'	129' 00	
33	34	54° 45'	234° 45'	146' 20	
34	35	41° 15'	221° 15'	149' 70	
35	36	15° 45'	195° 45'	71' 80	
36	37	355° 00'	175° 00'	55' 50	
37	38	358° 15'	178° 00'	142' 90	
38	39	18° 00'	198° 00'	90' 00	
39	40	339° 30'	119° 30'	30' 90	
40	41	47° 30'	227° 30'	20' 40	
41	42	54° 45'	234° 45'	52' 00	
42	43	89° 00'	269° 00'	21' 85	canchales
43	44	107° 45'	287° 45'	17' 90	
44	45	94° 30'	274° 30'	30' 50	
45	46	53° 00'	233° 00'	60' 70	
46	47	52° 30'	232° 30'	104' 60	
47	48	35° 00'	215° 00'	66' 00	
	48	94° 00'	274° 00'	700' 00	Salidas de Bonampak.
48	49	26° 00'	206° 00'	27' 70	
49	50	17° 30'	197° 30'	45' 50	
50	51	18° 30'	198° 30'	57' 70	
51	52	21° 15'	201° 15'	182' 40	
52	53	350° 15'	170° 15'	111' 20	
53	54	316° 45'	136° 45'	320' 00	
54	55	316° 00'	136° 00'	225' 80	
55	56	40° 15'	220° 15'	355' 00	
56	57	304° 00'	124° 00'	52' 20	
57	58	327° 15'	147° 15'	105' 40	
58	59	325° 30'	145° 30'	25' 70	
59	60	344° 00'	164° 00'	48' 60	
60	61	342° 30'	162° 30'	154' 10	
61	62	37° 45'	217° 45'	68' 00	
62	63	69° 15'	209° 15'	190' 80	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros	Observaciones
		N.	S.		
62	64.	138° 30'	318° 30'	181' 00	
64	65.	114° 00'	294° 00'	74' 70.	
65	66	28° 15'	208° 15'	31' 00	
66	67	358° 15'	178° 15'	58' 30	
67	68	314° 00'	134° 00'	93' 80	
68	69	359° 45'	180° 00'	134' 60	
69	70	91° 30'	231° 30'	125' 80	
70	71.	4° 30'	184° 30'	65' 70	
71	72.	20° 00'	200° 00'	230' 00	
72	73	1° 00'	181° 00'	13' 60	
73	74.	339° 15'	159° 15'	287' 25'	
74	75	326° 30'	146° 30'	27' 70	
75	76	323° 30'	143° 30'	12' 10	
76	77.	314° 30'	130° 30'	18' 20	
77	78	328° 30'	118° 30'	31' 20	
78	79	305° 30'	125° 30'	32' 20	
79	80	277° 30'	97° 30'	35' 10	
80	81.	276° 15'	96° 15'	19' 20	
81	82.	294° 15'	114° 15'	46' 10	
82	83.	324° 45'	144° 45'	17' 60	
83	84.	347° 00'	167° 00'	51' 10	
84	85	104° 00'	284° 00'	33' 00	
85	86	96° 15'	276° 15'	23' 90	
86	87.	80° 30'	263° 30'	25' 80	
87	88	85° 30'	265° 30'	153' 40	
88	89	79° 00'	259° 00'	92' 80	
89	90	70° 30'	250° 30'	249' 00	
90	91	35° 30'	205° 30'	97' 00	
91	92	124° 00'	307° 00'	178' 60	
92	M.I.	265° 15'	85° 15'		
		128° 00'	308° 00'	260' 00	



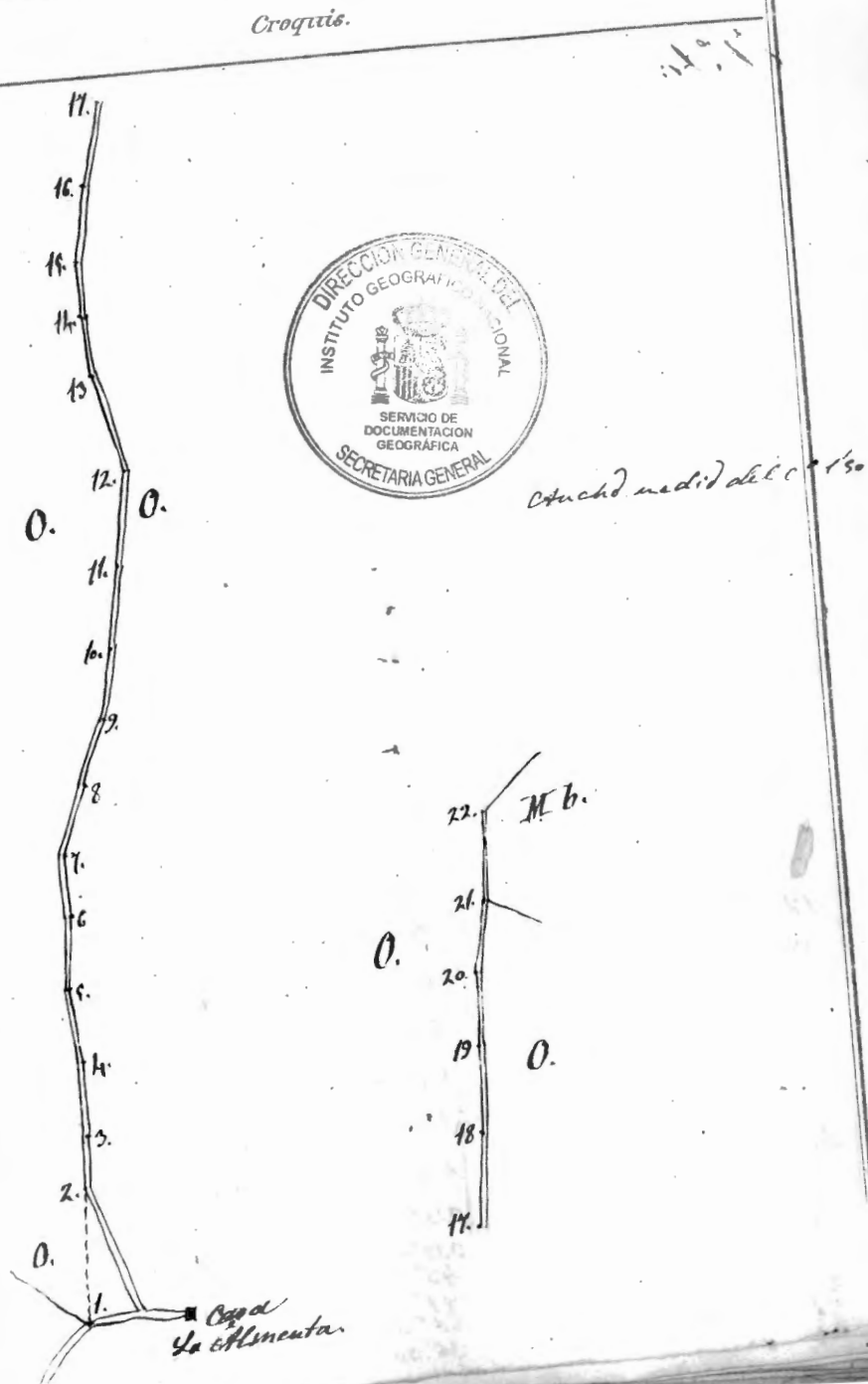
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancia Metros.	Observaciones.
		A.	S.		
N ^o 38.	C ^o de Daza	La Pracio (de herradura)			
1	2	61° 00'	241° 00'	216' 80"	comienza en
2	3	322° 30'	142° 30'	166' 00"	estacion 11. 32
3	4	334° 30'	154° 30'	60' 20"	del primer punto
4	5	0° 30'	180° 30'	79' 60"	anterior.
5	6	356° 30'	176° 30'	109' 60"	
6	7	314° 00'	134° 00'	123' 40"	
7	8	343° 30'	163° 30'	40' 50"	
8	9	345° 30'	165° 30'	70' 40"	
9	10	24° 15'	204° 15'	79' 40"	
10	11	355° 00'	175° 00'	85' 00"	
11	12	2° 30'	182° 30'	61' 55"	
12	13	321° 30'	141° 30'	58' 30"	
13	14	4° 30'	184° 30'	35' 70"	
		220° 00'	40° 00'		
14	15	28° 30'	208° 30'	27' 30"	
15	16	54° 15'	234° 15'	19' 00"	
16	17	38° 00'	211° 00'	60' 30"	
17	18	57° 15'	237° 15'	56' 40"	
18	19	262° 30'	82° 30'	81' 40"	
19	20	6° 15'	186° 15'	20' 00"	
20	21	35° 15'	215° 30'	40' 40"	
21	22	50° 30'	230° 30'	31' 60"	
22	23	27° 15'	207° 15'	29' 40"	
23	24	41° 00'	221° 00'	26' 50"	
24	25	19° 30'	179° 30'	33' 00"	
25	26	7° 30'	187° 30'	18' 00"	
26	27	14° 30'	194° 30'	16' 00"	
27	28	35° 30'	210° 30'	27' 20"	
28	29	358° 30'	178° 30'	29' 40"	
29	30	19° 00'	179° 00'	44' 40"	
30	31	348° 30'	168° 30'	17' 00"	concluye en el punto
		25° 00'	140° 00'	10' 00"	del arroyo y el C ^o de



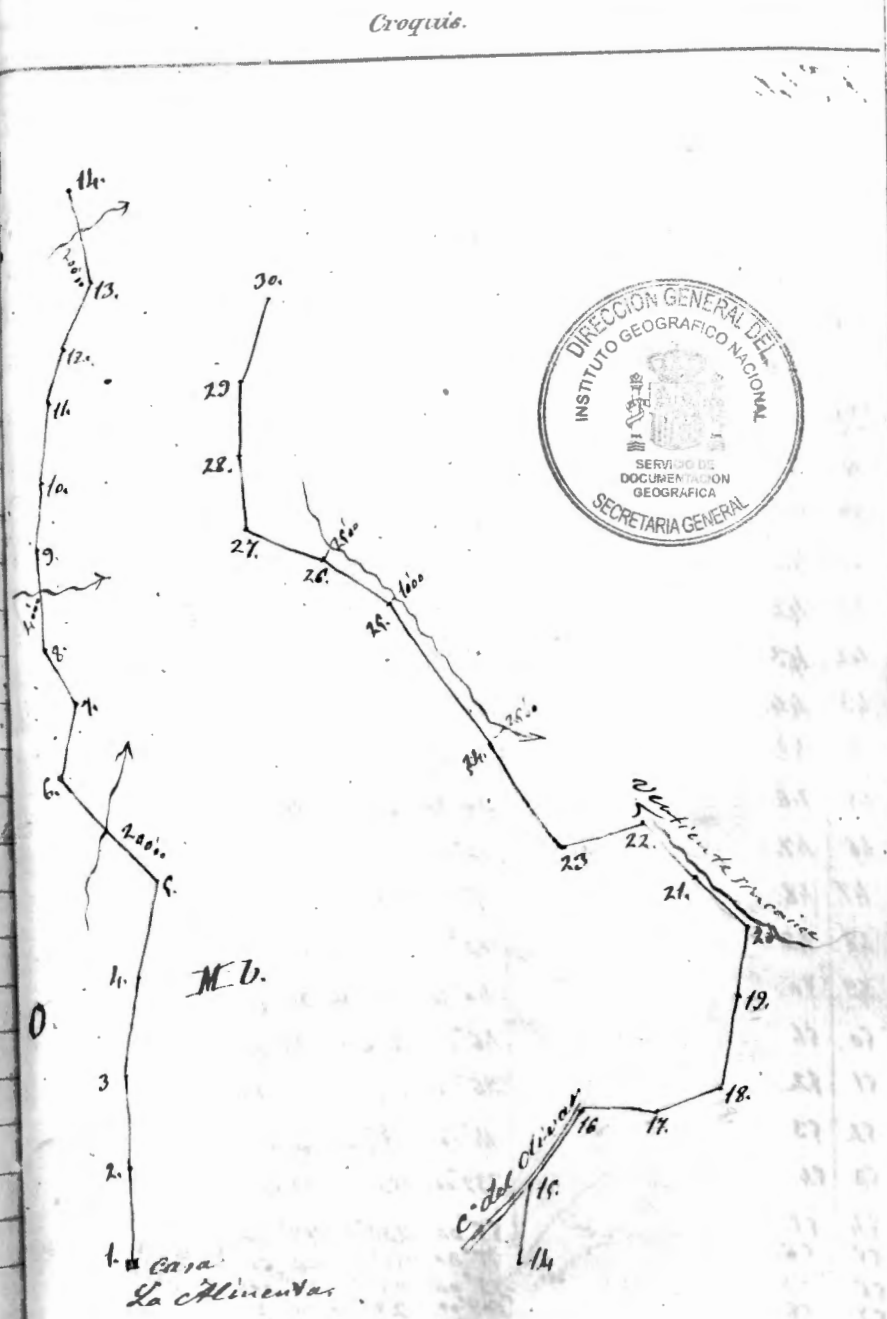
Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc ^o Metros.	Observaciones
		N.	S.		
<i>N^o 39. C^o de la huerta del Gallo a la casa de la...</i>					
1	2	142° 15'	322° 15'	50' 00"	Empieza a...
2	3	148° 45'	328° 45'	42' 10"	una señal de
3	4	140° 00'	350° 00'	40' 45"	Límite con Obje
4	5	124° 00'	304° 00'	36' 80"	
5	6	102° 15'	282° 15'	24' 80"	
6	7	177° 00'	351° 00'	42' 20"	
7	8	184° 00'	4° 00'	32' 20"	
8	9	170° 15'	350° 15'	42' 30"	
9	10	180° 15'	0° 15'	23' 10"	
10	11	189° 00'	9° 00'	35' 50"	
11	12	143° 00'	323° 00'	23' 90"	
12	13	165° 00'	345° 00'	26' 40"	
13	14	204° 30'	24° 30'	85' 70"	
14	15	185° 15'	5° 15'	119' 10"	
15	16	182° 00'	2° 00'	80' 50"	
16	17	204° 15'	24° 15'	156' 10"	
17	18	220° 15'	40° 15'	66' 20"	
18	19	213° 30'	33° 30'	58' 40"	
19	20	199° 30'	19° 30'	40' 00"	señal
20	21	174° 45'	354° 45'	44' 90"	
21	22	166° 30'	346° 30'	27' 60"	
22	23	143° 00'	323° 00'	28' 00"	señal
23	24	143° 45'	323° 45'	47' 60"	
24	25	181° 30'	1° 30'	49' 70"	señal
25	26	224° 15'	47° 15'	114' 30"	
26	27	200° 00'	20° 00'	197' 20"	
27	28	172° 00'	352° 00'	108' 40"	
28	29	85° 30'	265° 30'	110' 00"	concluye en la casa de la...



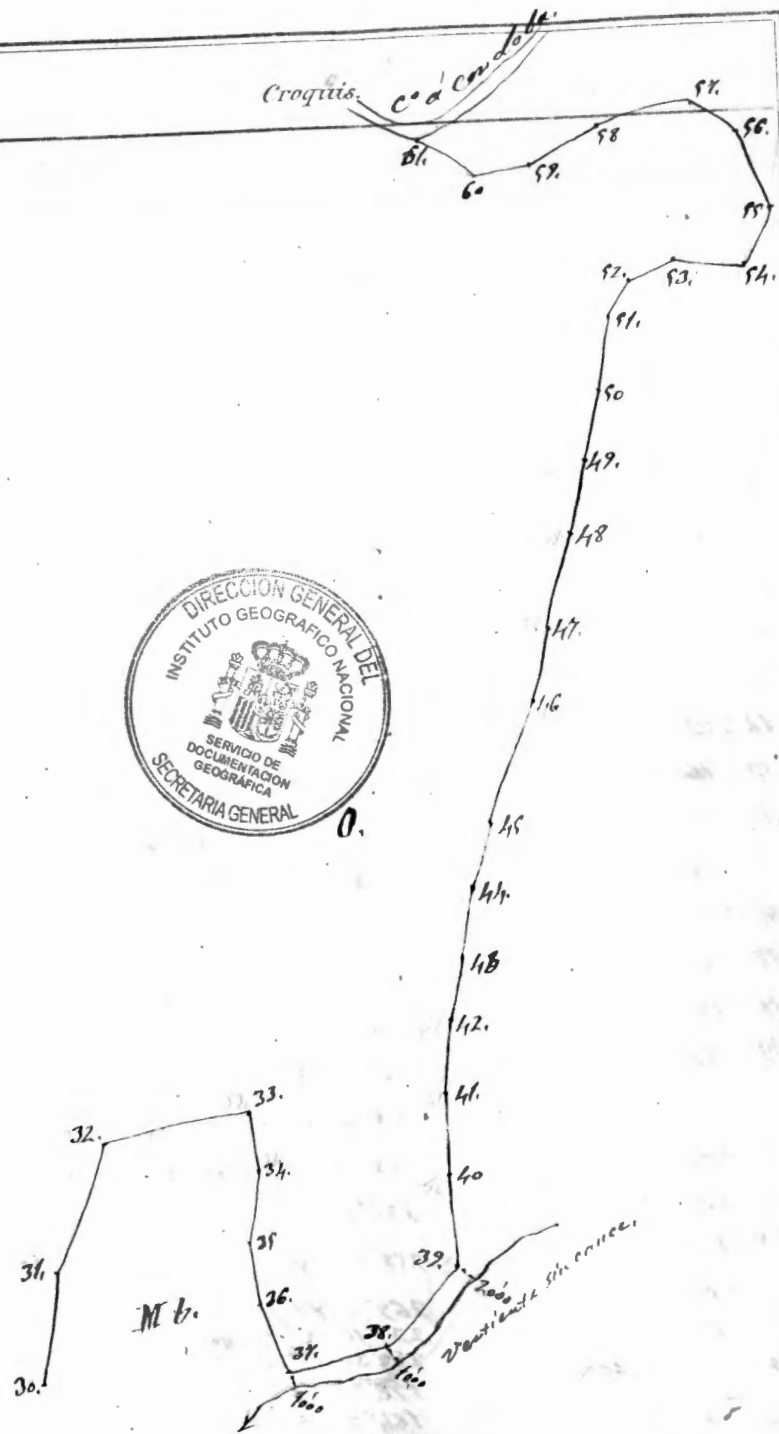
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Est. L.O. C° del Olivar de la Alameda</i>					
1	2	192° 00'	19° 00'	180' 40	Empieza en
2	3	244° 00'	64° 00'	57' 80	estación n°
3	4	237° 15'	57° 15'	26' 20	del itinerario
4	5	238° 00'	58° 00'	17' 60	anterior.
5	6	225° 00'	41° 00'	64' 70	
6	7	197° 00'	17° 00'	27' 60	
7	8	216° 00'	36° 00'	60' 40	
8	9	208° 30'	28° 30'	60' 75'	
9	10	216° 30'	36° 30'	70' 20	
10	11	233° 30'	53° 30'	61' 70	
11	12	198° 00'	18° 00'	47' 50'	
12	13	216° 00'	36° 00'	50' 00	
13	14	230° 00'	50° 00'	97' 00	
14	15	248° 15'	68° 15'	72' 00	
15	16	222° 00'	42° 00'	78' 80	
16	17	207° 15'	27° 15'	90' 00	
17	18	223° 00'	43° 00'	80' 50	
18	19	202° 15'	22° 15'	82' 50	
19	20	182° 15'	2° 15'	47' 70	
20	21	211° 00'	31° 00'	34' 00	
21	22	205° 30'	25° 30'	102' 40	conclusion.



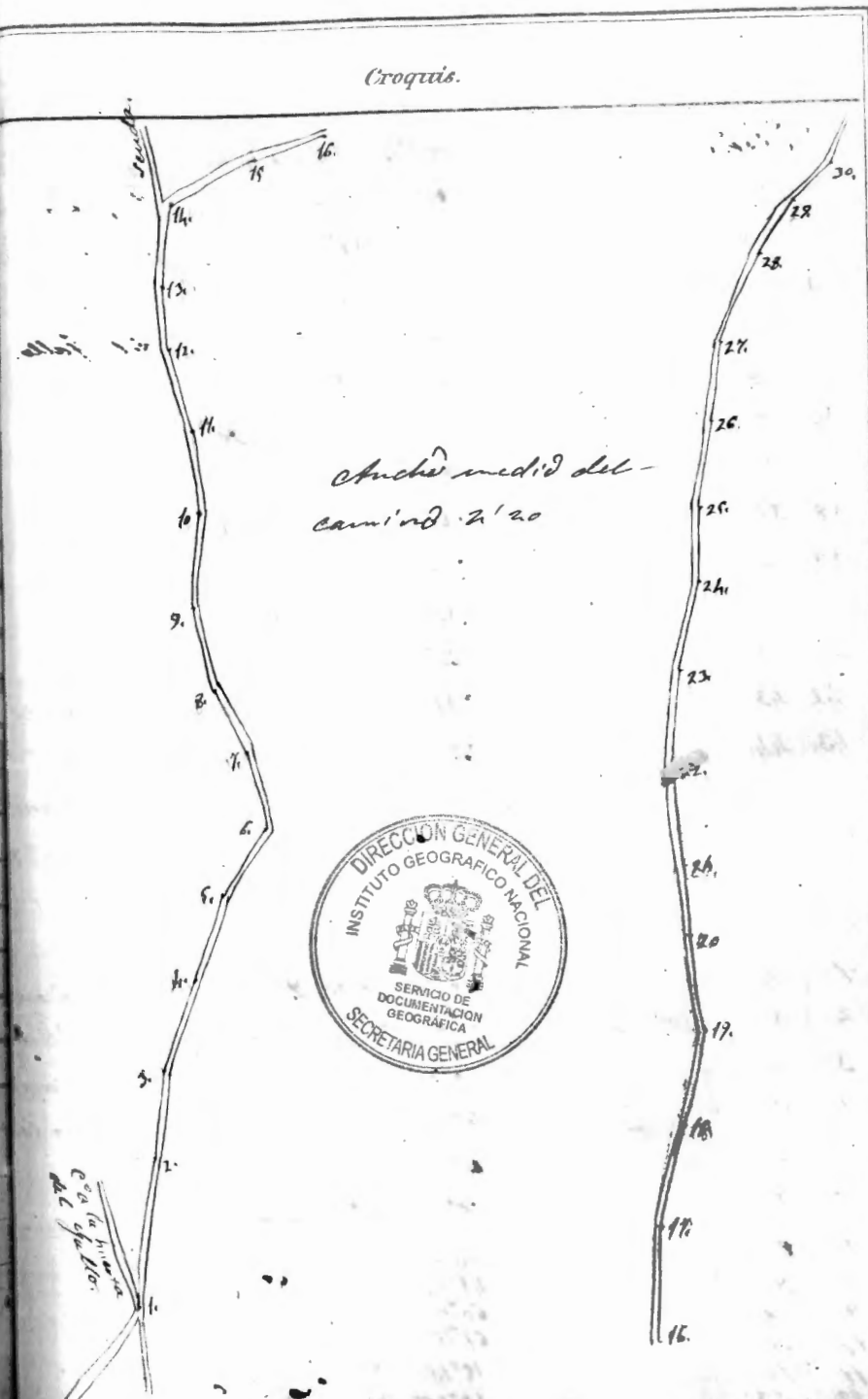
Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
<i>Linde del Obispo de la Alameda;</i>					
1	2.	165° 00'	345° 00'	99' 30	<i>Empieza aquí</i>
2	3	166° 45'	346° 45'	52' 20	<i>Casa La Alameda</i>
3	4.	133° 30'	313° 30'	76' 50	
4	5	138° 45'	318° 45'	778' 30	
5	6	245° 30'	65° 30'	360' 00	
6	7.	83° 00'	263° 00'	53' 50	
7	8	237° 00'	57° 00'	102' 60	
8	9	250° 00'	70° 00'	160' 00	
9	10.	252° 00'	72° 00'	117' 50	
10	11.	229° 00'	49° 00'	28' 40	
11	12.	206° 00'	26° 00'	107' 40	
12	13	167° 15'	347° 15'	64' 00	
13	14	249° 30'	69° 30'	300' 00	
14	15	258° 30'	78° 30'	94' 10	
15	16	206° 30'	26° 30'	107' 10	<i>señal</i>
16	17.	164° 30'	344° 30'	82' 90	
17	18.	104° 00'	284° 00'	73' 40	
18	19	103° 00'	283° 00'	46' 90	
19	20	105° 45'	285° 45'	721' 80	
20	21.	206° 45'	26° 45'	55' 90	
21	22	232° 15'	52° 15'	127' 30	
22	23	294° 15'	114° 15'	63' 90	
23	24	282° 30'	102° 30'	140' 00	
24	25.	324° 00'	144° 00'	293' 60	
25	26	339° 00'	159° 00'	92' 50	
26	27.	43° 00'	223° 00'	60' 20	
27	28	81° 00'	261° 00'	41' 90	
28	29	66° 30'	246° 30'	124' 00	
29	30	36° 30'	216° 30'	54' 40	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacion
		V.	S.		
30	31	68° 30'	248° 30'	22' 50	
31	32	54° 15'	234° 15'	43' 00	
32	33	216° 30'	136° 30'	150' 10	
33	34	248° 00'	68° 00'	78' 00	
34	35	236° 30'	56° 30'	38' 00	
35	36	242° 00'	62° 15'	45' 00	
36	37	262° 30'	82° 30'	43' 00	
37	38	317° 15'	167° 15'	18' 70	
38	39	28° 00'	208° 00'	100' 70	
39	40	63° 00'	243° 00'	67' 80	
40	41	73° 30'	293° 30'	52' 00	
41	42	51° 00'	231° 00'	56' 10	
42	43	115° 15'	295° 15'	42' 10	
43	44	118° 00'	298° 00'	41' 10	
44	45	86° 00'	266° 00'	44' 20	
45	46	38° 30'	218° 15'	188' 20	
46	47	50° 15'	230° 15'	121' 50	
47	48	112° 30'	292° 30'	56' 80	
48	49	64° 15'	244° 15'	52' 20	
49	50	40° 30'	220° 30'	25' 50	
50	51	16° 30'	226° 30'	44' 00	
51	52	36° 00'	216° 00'	42' 20	
52	53	14° 00'	194° 00'	42' 60	
53	54	339° 00'	159° 00'	178' 20	
54	55	55° 00'	235° 00'	112' 40	
55	56	77° 30'	255° 30'	46' 60	
56	57	49° 00'	259° 00'	58' 00	
57	58	109° 00'	289° 00'	150' 30	
58	59	103° 15'	283° 15'	57' 20	
59	60	88° 15'	268° 15'	55' 00	
60	61	81° 00'	261° 00'	30' 80	continua



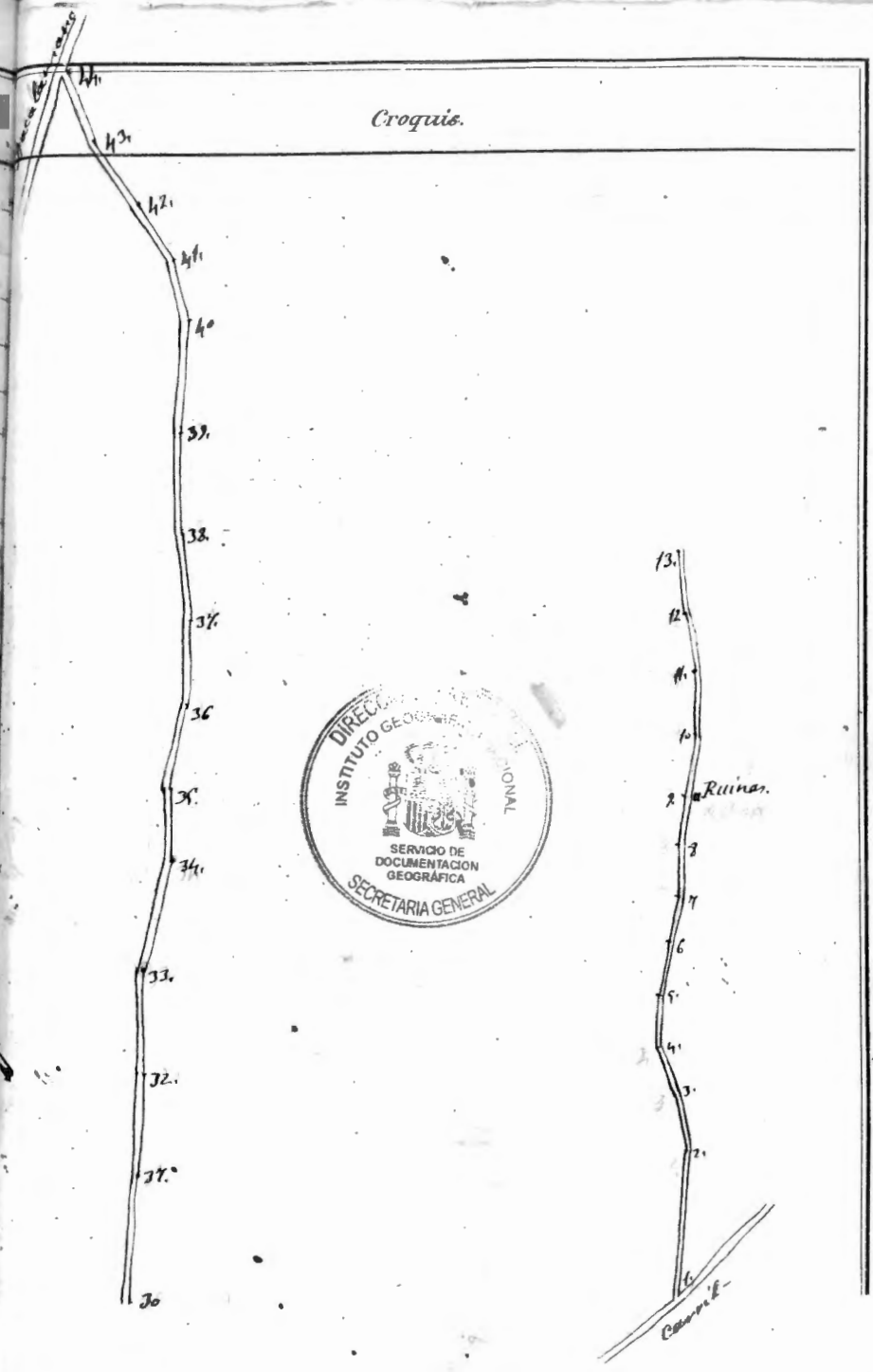
Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ³ Metros.	Observaciones
		N.	S.		
1	2	249°00'	99°00'	64'00	Campesano' cub.
2	3	268°00'	88°00'	72'80	estacion 23 del
3	4	278°41'	98°41'	88'40	C ^o d' la huerca
4	5	253°00'	73°00'	40'00	del Gallon
5	6	254°00'	74°00'	82'50	
6	7	236°30'	56°30'	47'00	
7	8	281°15'	101°15'	68'40	
8	9	277°30'	97°30'	46'00	
9	10	246°30'	66°30'	47'10	
10	11	291°30'	111°30'	30'70	
11	12	321°30'	141°30'	30'60	
12	13	287°15'	107°15'	55'80	
13	14	282°30'	102°30'	30'00	
14	15	242°15'	62°15'	121'00	
15	16	248°30'	68°30'	65'60	
16	17	205°30'	25°30'	61'50	
17	18	245°30'	65°30'	37'90	
18	19	176°00'	36°00'	50'50	
19	20	211°00'	31°00'	92'30	
20	21	218°30'	38°30'	90'70	
21	22	248°30'	68°30'	94'50	
22	23	224°15'	44°15'	61'20	
23	24	258°00'	78°00'	52'00	
24	25	269°15'	89°15'	50'60	
25	26	239°15'	59°15'	88'50	
26	27	208°30'	28°30'	61'50	
27	28	178°30'	38°30'	25'00	
28	29	164°30'	34°30'	76'80	
29	30	162°30'	32°30'	65'20	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
30	31	127°30'	11°30'	64'40	
31	32	126°30'	6°30'	50'00	
32	33	172°11'	35°11'	44'90	
33	34	197°00'	17'00'	123'50	
34	35	218°00'	38°00'	57'30	
35	36	186°00'	6°00'	34'50	
36	37	158°30'	338°30'	50'90	
37	38	193°00'	13°00'	94'50	
38	39	241°00'	61°00'	93'20	
39	40	240°11'	60°11'	133'50	
40	41	232°15'	52°15'	93'60	
41	42	266°11'	86°11'	141'20	
42	43	294°30'	114°30'	65'00	condado en la
43	44	232°30'	52°30'	32'60	señal del C.º de Dacabauand estacion n.º 5.

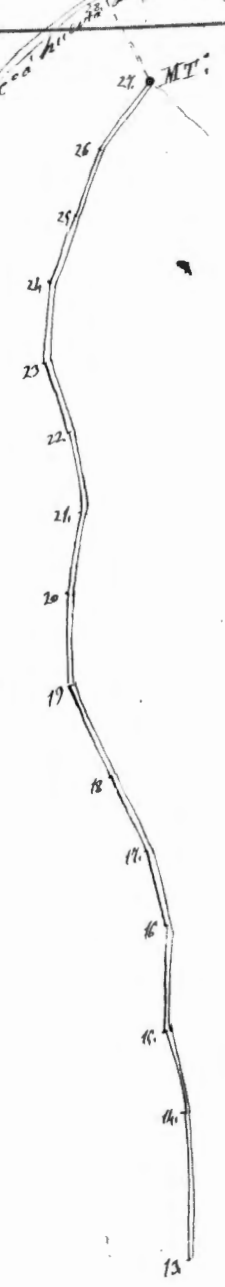
Est. 43. Senda o camino del operador

1	2	216°30'	196°30'	255'00	Chuyukza de unta
2	3	2°45'	182°45'	25'00	estacion de 1/4 de milla
3	4	40°30'	220°30'	33'50	cerro de Camacho
4	5	117°45'	227°45'	46'00	collina de Santa Clara
5	6	40°00'	190°00'	49'50	Las Chardas
6	7	25°30'	205°30'	36'00	
7	8	345°00'	165°00'	76'30	
8	9	41°45'	221°45'	33'00	
9	10	60°00'	240°00'	76'90	
10	11	61°15'	241°15'	35'50	
11	12	15°45'	195°45'	40'00	
12	13	44°45'	224°45'	26'50	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
13	14	44° 00'	224° 00'	105' 20	
14	15	62° 15'	242° 15'	59' 40	
15	16	61° 15'	241° 15'	81' 40	
16	17	64° 00'	244° 00'	22' 10	
	<i>Vanguardia del camino de Obispo</i>	4° 30'	184° 30'	70' 10	
17	18	87° 00'	267° 00'	28' 40	
18	19	78° 00'	258° 00'	24' 50	
19	20	59° 00'	239° 00'	18' 50	
20	21	74° 30'	254° 30'	14' 50	
21	22	91° 00'	271° 00'	34' 80	
22	23	87° 15'	267° 15'	15' 10	
23	24	15° 15'	225° 15'	73' 00	
24	25	19° 00'	199° 00'	100' 00	
25	26	7° 30'	187° 30'	110' 00	
26	27	337° 00'	197° 00'	127' 80	MT.
27	28	58° 00'	238° 00'	140' 00	concluye en la avanzada de la cerca del Gallo

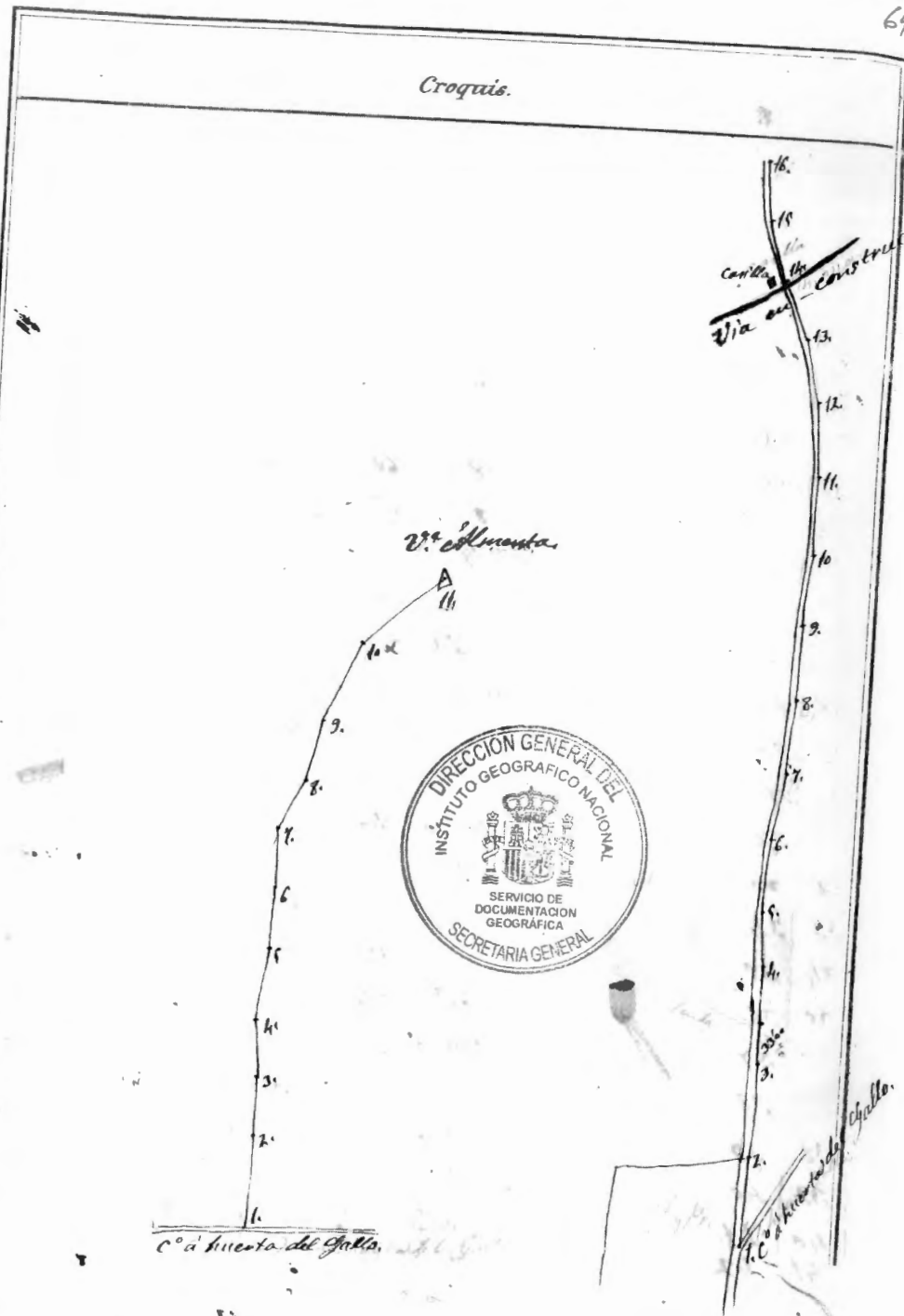
Cerro de Obispo de Gallo
Croquis.



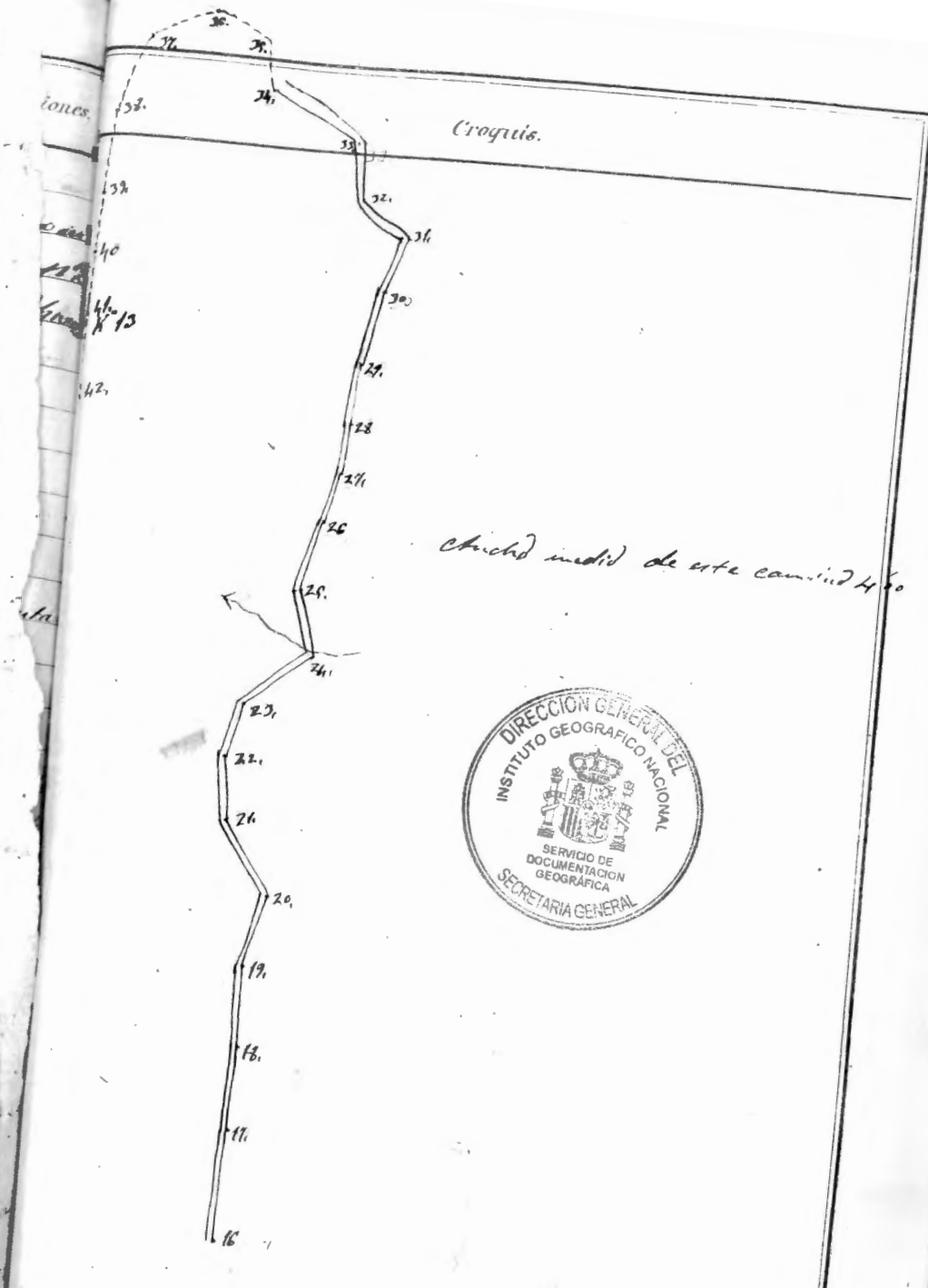
Avanzada medida de esta vanguardia 1850



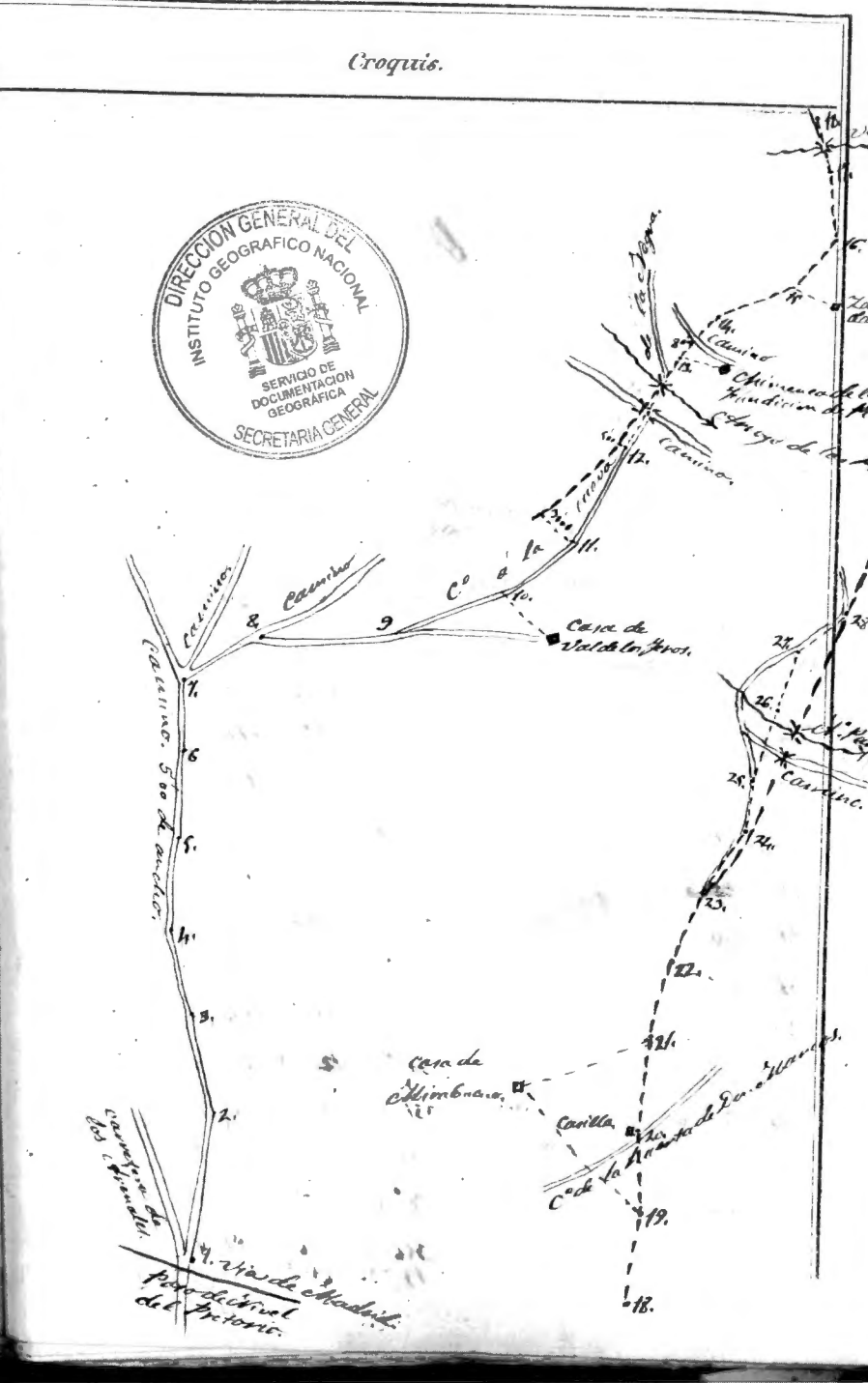
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>1.ª Esp. Calle Vertice c. Alameda.</i>					
1	2	321° 45'	141° 45'	39' 00	Comienza en
2	3	323° 30'	143° 30'	28' 00	Estacion 11
3	4	317° 00'	167° 00'	68' 40	del C. de labranza
4	5	352° 11'	172° 11'	58' 80	del Gallo.
5	6	341° 00'	161° 00'	42' 40	
6	7	350° 00'	170° 00'	72' 00	
7	8	306° 30'	126° 30'	56' 60	
8	9	288° 30'	108° 30'	20' 00	
9	10	298° 00'	118° 00'	101' 90	
10	11	232° 15'	52° 15'	250' 00	V. c. Alameda
<i>2.ª Esp. Camino de curros de Cardela a La Alameda.</i>					
1	2	47° 15'	227° 15'	157' 50	Comienza en
2	3	57° 15'	237° 15'	44' 80	estacion 11
3	4	84° 30'	264° 30'	90' 40	del C. de labranza
4	5	67° 00'	247° 00'	53' 20	estacion del Gallo
5	6	87° 30'	267° 30'	95' 00	
6	7	92° 00'	272° 00'	27' 90	
7	8	56° 45'	236° 45'	105' 20	
8	9	98° 15'	278° 15'	31' 30	
9	10	55° 45'	235° 45'	64' 90	
10	11	41° 00'	221° 00'	40' 00	
11	12	74° 00'	254° 00'	55' 00	
12	13	57° 30'	237° 30'	46' 00	
13	14	62° 30'	242° 30'	126' 00	via con
14	15	81° 00'	261° 00'	48' 80	
15	16	62° 15'	242° 15'	83' 00	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
16	17	57° 30'	237° 30'	42' 90	
17	18	47° 30'	227° 30'	97' 20	
18	19	53° 00'	233° 00'	64' 20	
19	20	87° 15'	267° 15'	16' 40	
20	21	199° 00'	19° 00'	31' 90	
21	22	70° 00'	250° 00'	43' 20	
22	23	64° 45'	264° 45'	45' 00	
23	24	88° 30'	268° 30'	62' 00	
24	25	188° 15'	8° 15'	59' 20	
25	26	119° 30'	299° 30'	16' 90	
26	27	87° 30'	267° 30'	34' 90	
27	28	123° 45'	303° 45'	38' 60	
28	29	70° 00'	250° 00'	110' 00	
29	30	101° 00'	281° 00'	49' 20	
30	31	77° 00'	257° 00'	41' 00	
31	32	164° 41'	344° 45'	55' 30	
32	33	120° 30'	300° 30'	45' 00	conduce al camino
33	34	134° 30'	314° 30'	82' 40	y sigue la caerdia
34	35	36° 40'	216° 40'	45' 40	de este vaden hacia
35	36	88° 15'	268° 15'	113' 00	el N.° 11° 13.
36	37	126° 15'	306° 15'	62' 90	
37	38	84° 00'	264° 00'	48' 30	
38	39	200° 00'	20° 00'	89' 40	
39	40	233° 00'	53° 00'	180' 00	
40	41	202° 30'	22° 30'	53' 20	N.° 13.
41	42	225° 30'	45° 30'	140' 00	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Vía en construcción de Córdoba a Almadén					
16	1 2	323°30'	143°30'	58'80	Empieza en el
17	2 3	346°18'	166°18'	44'00	plano de nivel de
18	3 4	313°30'	163°30'	211'00	Pretorio.
19	4 5	337°00'	157°00'	182'90	
20	5 6	350°00'	170°00'	154'00	
21	6 7	353°30'	173°30'	62'40	
22	7 8	311°15'	151°15'	79'30	
23	8 9	278°18'	98°48'	182'50	
24	9 10	232°00'	102°00'	116'30	
25	10 11.	238°00'	108°00'	117'00	
26	11 12.	232°30'	52°30'	87'00	Chimeneas.
27	12 13	292°30'	110°30'	172'80	
28	13 14.	302°00'	122°00'	210'70	
29	14 15	285°00'	108°00'	132'00	
30	15 16	214°00'	34°00'	58'00	Chimeneas.
31	16 17	280°00'	100°00'	182'00	
32	17 18	304°00'	124°00'	100'60	
33	18 19	278°00'	98°00'	68'00	
34	19 20	324°00'	144°00'	88'10	
35	20 21	344°18'	164°30'	91'60	
36	21 22	10°30'	190°30'	151'50	
37	22 23	38°00'	218°00'	348'30	
38	23 24	54°15'	234°15'		
39	24 25	5°15'	185°15'	121'60	
40	25 26	341°15'	161°30'	104'50	
41	26 27	125°30'	305°30'		
42	27 28	318°30'	158°30'	300'20	
43	28 29	308°00'	128°00'	176'70	
44	29 30	304°30'	124°30'	63'10	
45	30 31	299°18'	119°30'	96'30	
46	31 32	314°00'	154°00'	119'50	
47	32 33	230°15'	50°15'	70'00	

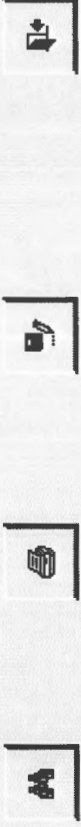


jueves, 22 de noviembre de 2012

LIM	017	EXTENSIÓN	9471
MAG	0	ACTUAL	MODIFICADO
TARJ	52	RACK	3
ORG	03	PAR de RACK	077
CAT	2	PUESTO	077-Az
ELU	EL6	EDIFICIO	A
SALIDA MD	354	DESPACHO	Local 1
CABLE ENL	354	TIPOAPARATO	
NOMBRE		CGT	

OBSERVACIONES

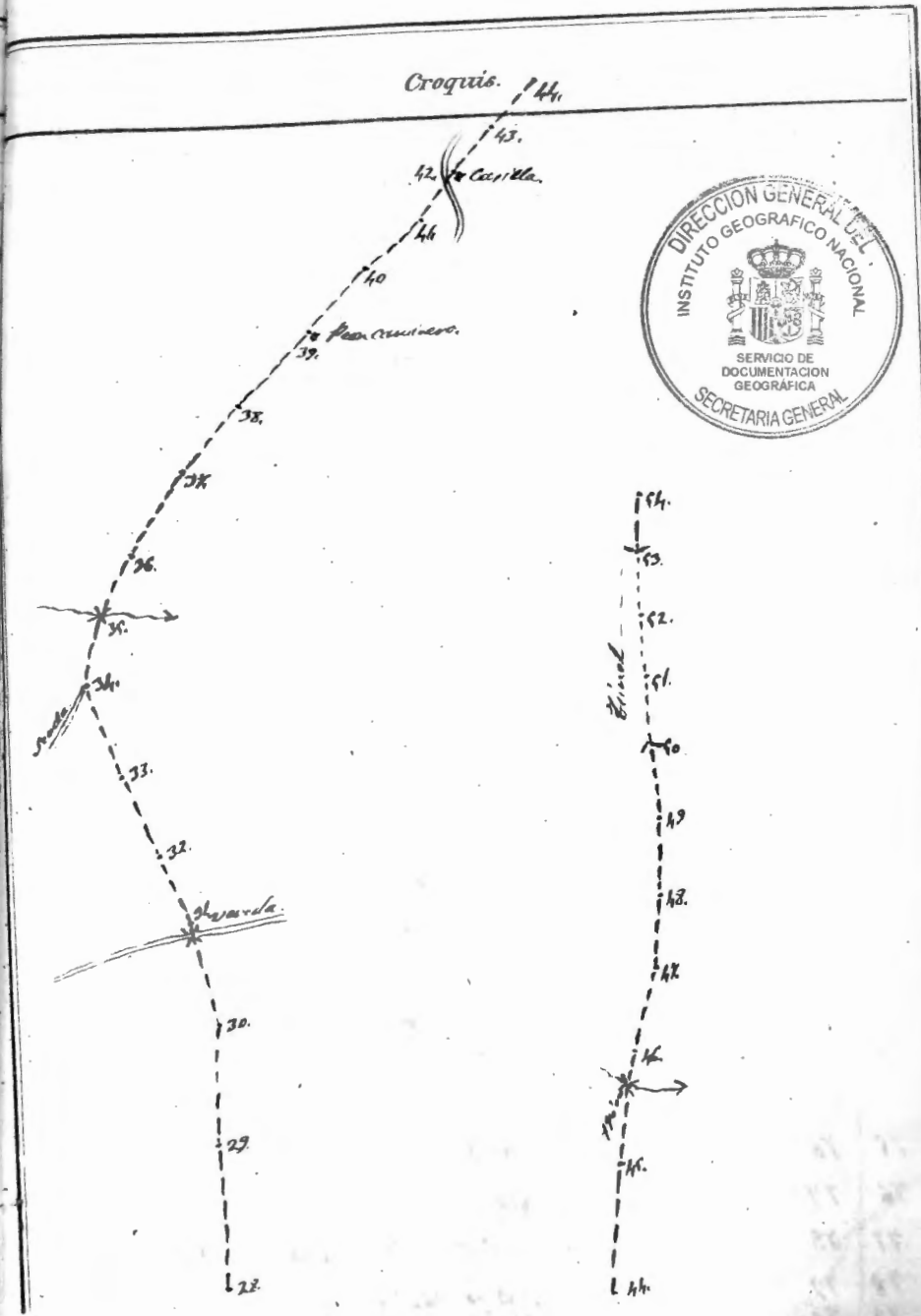
CGT



Estac.

16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53

Estac.	Puntos observados.		Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
			N.	S.		
28	29		286°30'	106°30'	192'50	
29	30		280°45'	100°45'	311'80	
30	31		298°30'	118°30'	58'00	
31	32		316°00'	136°00'	102'10	
32	33		340°00'	160°00'	105'50	
33	34		4°45'	184°45'	275'20	
34	35		344°45'	164°45'	88'80	
35	36		324°45'	144°30'	117'90	
36	37		302°00'	122°00'	170'00	
37	38		333°30'	153°00'	108'00	
38	39		358°00'	178°00'	227'00	
39	40		351°30'	171°15'	130'00	
40	41		332°30'	152°30'	127'80	
41	42		321°00'	141°00'	191'60	
42	43		317°45'	137°45'	126'00	
43	44		301°30'	121°15'	65'00	
44	45		288°00'	108°00'	68'80	
45	46		281°15'	101°00'	199'80	
46	47		270°00'	110°00'	64'00	
47	48		311°00'	131°00'	44'00	
48	49		300°45'	120°45'	35'20	
49	50		331°30'	151°15'	16'10	
50	51		355°00'	175°15'	41'80	
51	52		3°45'	183°15'	40'30	
52	53		356°45'	176°45'	31'60	
53	54		19°30'	199°15'	48'00	



Estac

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

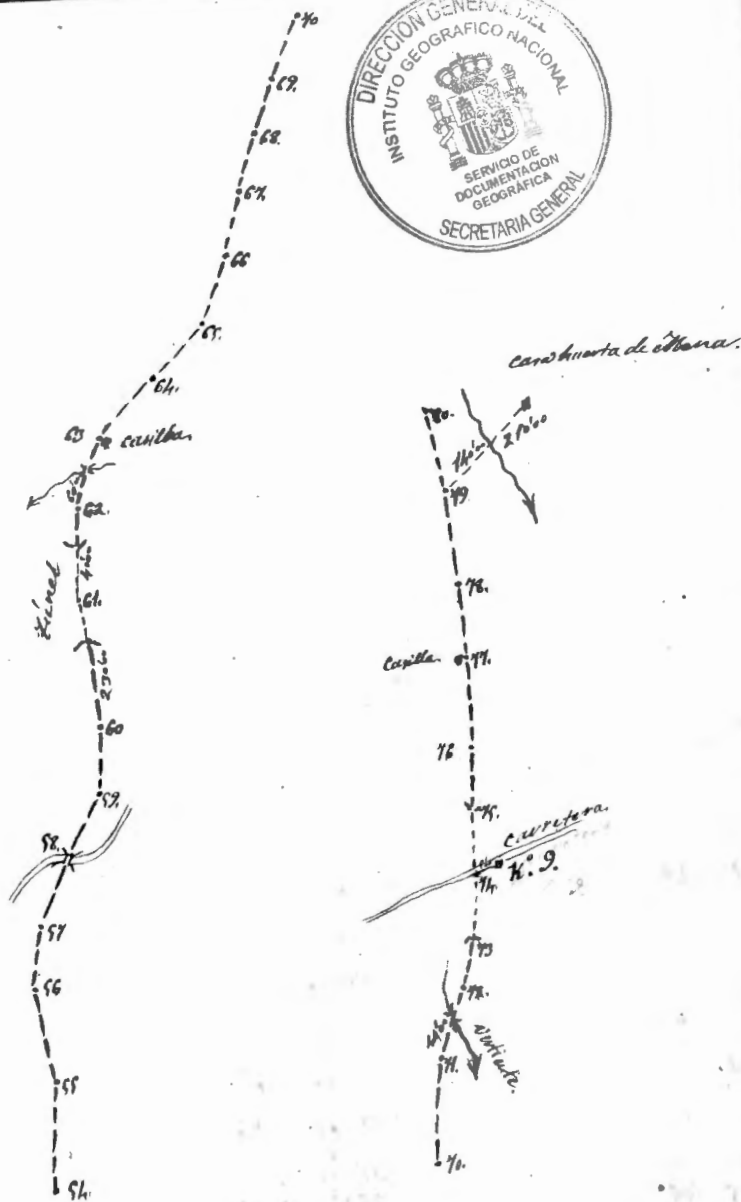
38

39

40

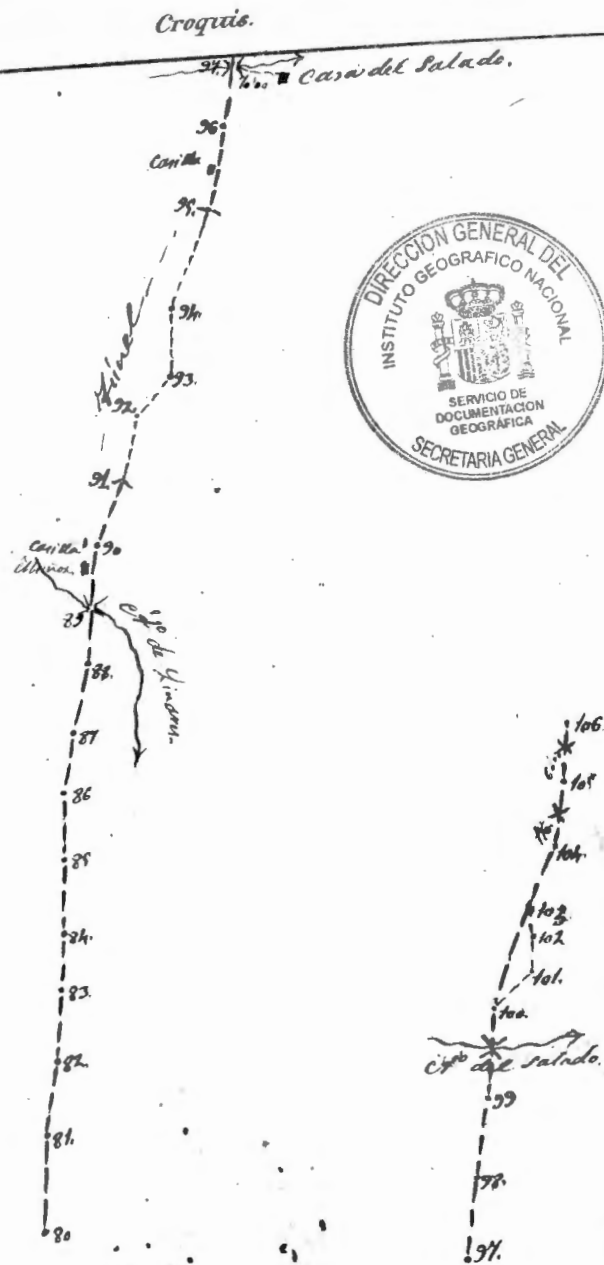
Estac	Puntos observados.		Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
	N.	S.	N.	S.		
54	55		36° 45'	216° 45'	98' 00	
55	56		53° 00'	233° 00'	82' 70	
56	57		28° 00'	208° 00'	90' 00	
57	58		8° 00'	188° 00'	85' 50	
58	59		347° 30'	167° 30'	127' 60	
59	60		14° 15'	194° 15'	92' 90	
60	61		32° 15'	212° 15'	244' 80	
61	62		10° 45'	190° 45'	198' 30	
62	63		353° 20'	173° 20'	139' 40	cañales
63	64		337° 00'	157° 00'	174' 70	
64	65		320° 30'	140° 30'	231' 70	
65	66		343° 15'	163° 15'	200' 80	
66	67		337° 30'	157° 30'	134' 70	
67	68		341° 00'	161° 00'	272' 70	
68	69		350° 20'	170° 20'	161' 00	
69	70		348° 20'	168° 20'	182' 80	
70	71		337° 30'	157° 30'	114' 80	
71	72		319° 30'	139° 30'	106' 80	
72	73		306° 15'	126° 15'	62' 00	
73	74		305° 45'	125° 45'	61' 20	
74	75		272° 15'	92° 30'	23' 40	
75	76		292° 30'	112° 30'	80' 10	
76	77		319° 30'	139° 30'	205' 30	cañales
77	78		322° 15'	142° 30'	156' 20	
78	79		345° 00'	165° 00'	176' 80	
79	80		354° 30'	174° 30'	146' 00	
80	81		283° 00'	103° 00'	200' 00	cañales de Estana

Croquis.



Estac

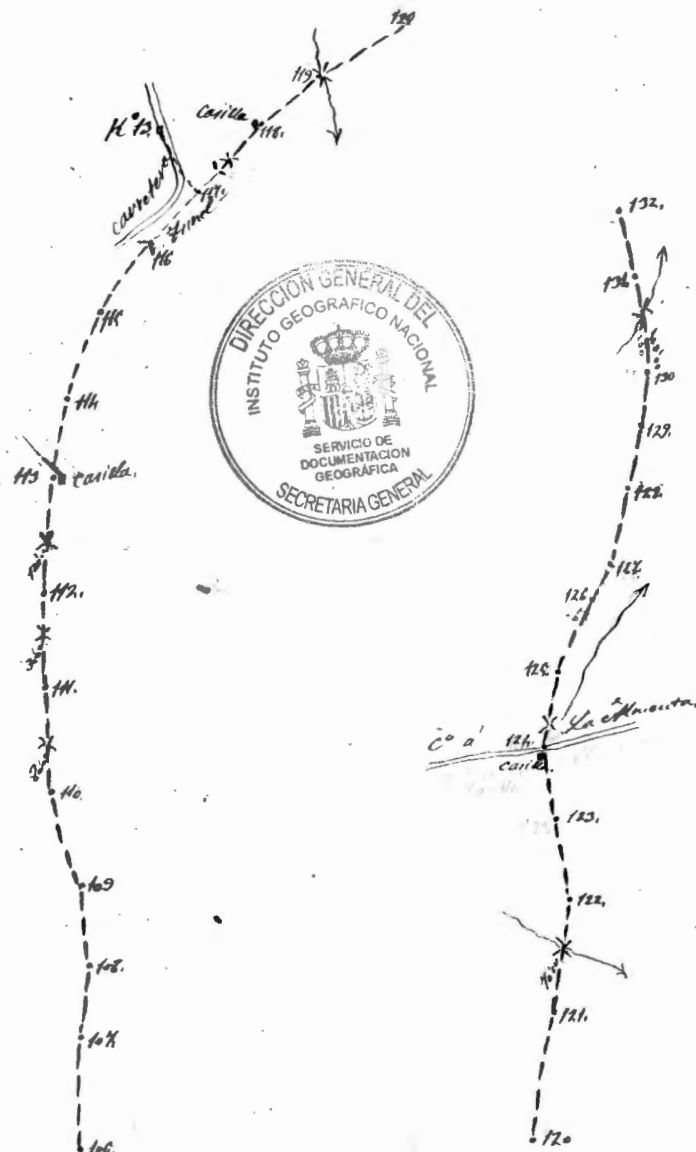
Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
16	80 81	347°30'	167°30'	66'60	
17	81 82	321°00'	144°00'	62'00	
18	82 83	298°00'	118°00'	46'00	
19	83 84	317°45'	137°45'	73'00	
20	84 85	330°00'	150°00'	60'00	
21	85 86	356°30'	176°30'	115'10	
2	86 87	27°30'	207°30'	49'00	
2	87 88	352°15'	170°15'	72'20	
2	88 89	334°00'	154°00'	106'00	
2	89 90	289°00'	108°45'	30'00	
2	90 91	286°15'	106°30'	112'30	
2	91 92	250°30'	70°30'	81'50	
2	92 93	197°15'	17°30'	26'40	
2	93 94	272°15'	92°15'	78'60	
2	94 95	186°15'	6°30'	163'00	
2	95 96	207°00'	27°00'	122'10	
2	96 97	224°30'	44°30'	115'00	
2	97 98	202°30'	22°30'	111'00	
2	98 99	196°30'	16°30'	105'40	
2	99 100	225°15'	45°00'	133'00	
2	100 101	188°30'	8°30'	32'80	
2	101 102	255°15'	45°15'	65'70	
2	102 103	298°00'	118°00'	66'30	
2	103 104	297°00'	117°00'	96'20	
2	104 105	318°15'	138°15'	360'00	
2	105 106	323°00'	143°00'	146'30	



Estac.

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
106	107	256° 30'	176° 20'	173' 30"	
107	108	354° 45'	174° 45'	54' 20"	
108	109	41° 00'	221° 00'	146' 10"	
109	110	60° 15'	240° 00'	186' 40"	
110	111	55° 00'	235° 00'	143' 50"	
111	112	55° 00'	235° 00'	112' 50"	
112	113	24° 00'	214° 00'	270' 00"	cañilla
113	114	30° 00'	210° 00'	178' 50"	
114	115	358° 45'	179° 00'	104' 00"	
115	116	333° 30'	153° 30'	105' 40"	
116	117	298° 00'	118° 00'	122' 70"	
117	118	226° 30'	106° 30'	230' 50"	cañilla
		44° 30'	224° 30'	155' 20"	
118	119	251° 00'	71° 00'	156' 10"	
119	120	237° 00'	57° 00'	151' 70"	
120	121	285° 00'	105° 10'	168' 60"	
121	122	319° 45'	139° 30'	203' 20"	
122	123	344° 30'	164° 30'	115' 00"	
123	124	354° 45'	174° 30'	60' 20"	cañilla y l' de la
124	125	343° 30'	163° 30'	112' 20"	coluventa.
125	126	338° 15'	158° 15'	104' 60"	
126	127	336° 45'	157° 00'	30' 80"	
127	128	15° 15'	195° 00'	118' 90"	
128	129	39° 30'	219° 30'	74' 20"	
129	130	42° 15'	222° 15'	30' 70"	
130	131	50° 15'	230° 15'	250' 00"	
131	132	54° 15'	234° 15'	138' 80"	

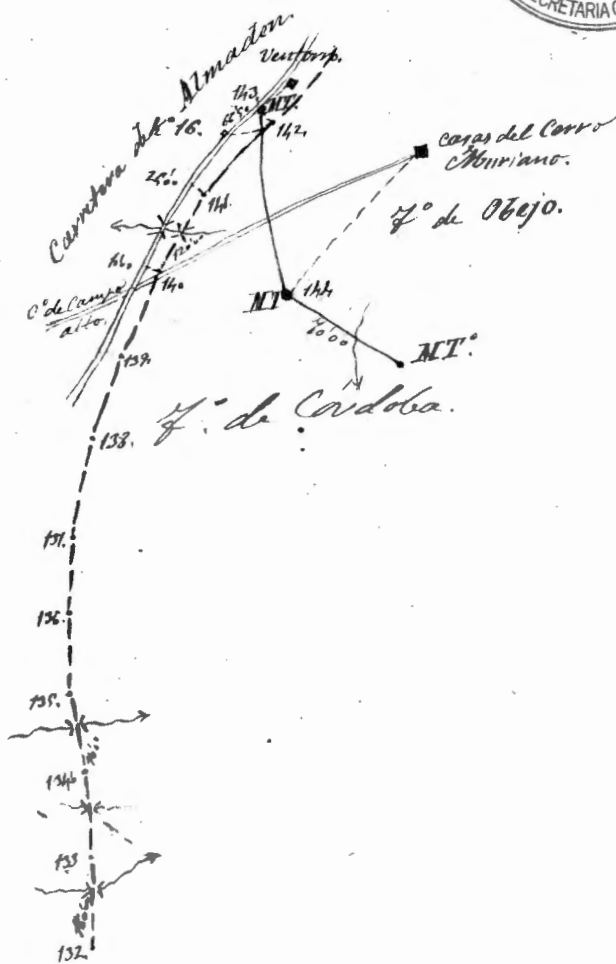
Croquis.



Estac.

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
132	133	53° 30'	234° 20'	303' 00	
133	134	66° 45'	246° 20'	199' 00	
134	135	73° 00'	253° 00'	116' 30	
135	136	47° 15'	227° 00'	93' 50	
136	137	32° 15'	217° 15'	69' 00	
137	138	22° 00'	202° 00'	71' 20	
138	139	8° 30'	188° 30'	71' 40	
139	140	356° 00'	176° 00'	93' 50	
140	141	342° 15'	162° 15'	159' 80	
141	142	342° 00'	162° 00'	366' 00	
142	143 MT.	85° 00'	265° 00'	81' 30	
	N.° 16 Cañonera.	116° 35'	296° 15'	120' 00	
143	144 MT.	216° 15'	36° 00'	293' 80	
	Ventana del Chirriano.	339° 00'	159° 00'	144' 00	
144	Cañal del Chirriano.	241° 30'	91° 30'	236' 40	
	MT.	229° 00'	49° 00'	100' 50	
Conforme					
El jefe de la brigada		La parte del Sr. Culeba esta firmada en la portada			
Fernando Gombau					
J. Oleviado		El topógrafo.			
J. J. del Real Trabajo		Juan C. G. G.			
Antonio Ruiz					

Croquis.



Instituto Geografico.

Término de Córdoba.



Trabajos topograficos.

7.^a Brigada.

Cuaderno de itinerarios de referencias de cultivo.

Instrumento usado Brújula Inares. declinacion 18.° 18'.

Nota. despues de comparados los itinerarios de este apéndice se ha observado que la declinacion de la brújula es de

Córdoba 14 de Julio de 1871.

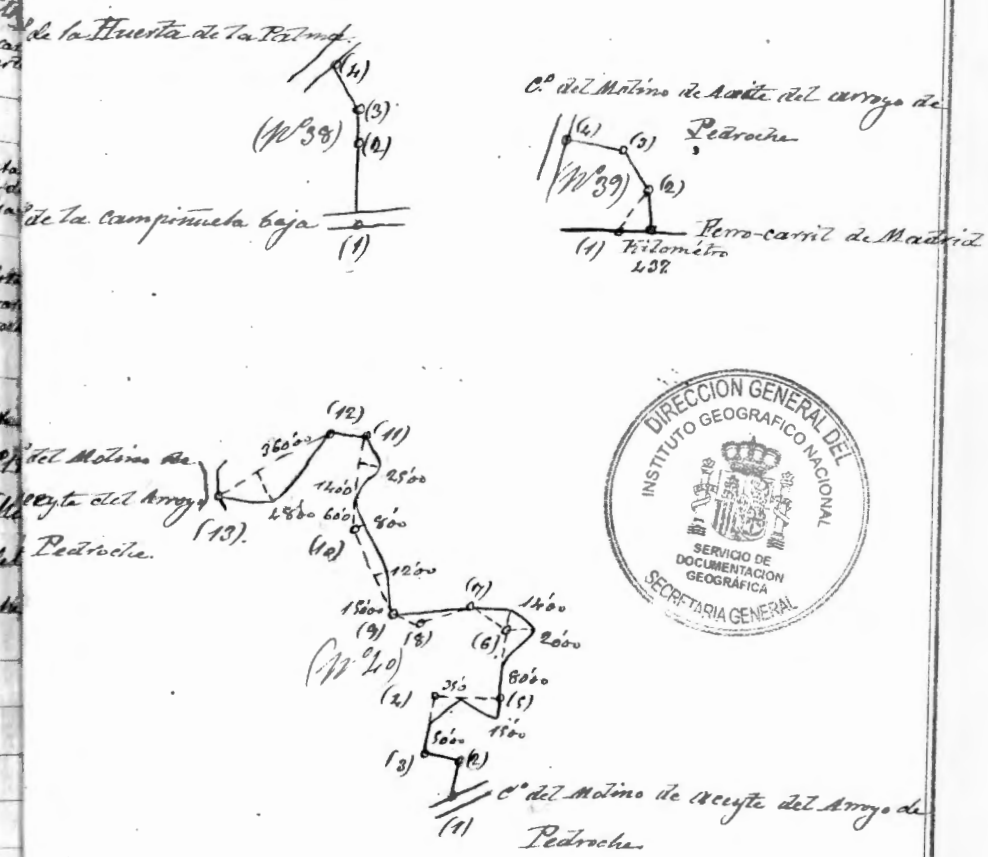
El Topografo D.^o

Felipe Culebras

[Handwritten signature]

Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 38 de linderos Olivas y Monte</i>					
1	2	2'00"	192'00"	116'30"	Principio en la linderos con el itinerario N.º 19 del C.º de la Campesina baja
2	3	2'00"	192'00"	116'30"	Concluye en la linderos con el itinerario N.º 16 del C.º Huerto de la Palmar.
3	4	11'65"	171'45"	2'50"	
<i>Itinerario N.º 39 de linderos de Olivas y Monte</i>					
1	2	2'25'15"	115'00"	148'00"	Principio en la linderos con el itinerario N.º 19 del C.º de la Campesina baja
2	3	3'22'45"	142'65"	2'40'00"	Por el camino del Arroyo de la Campesina baja
3	4	3'50'15"	170'15"	4'00'00"	Concluye en la linderos con el itinerario N.º 19 del C.º de la Campesina baja
<i>Itinerario N.º 40 de linderos de Olivas y Monte</i>					
1	2	3'52'30"	472'30"	7'3'00"	Principio en la linderos con el itinerario N.º 19 del C.º de la Campesina baja
2	3	9'2'30"	270'30"	6'2'60"	con el itinerario N.º 19 del C.º de la Campesina baja
3	4	2'3'30"	203'30"	11'7'00"	del camino del Arroyo de la Campesina baja
4	5	2'9'20"	112'00"	7'4'00"	linderos de Arroyo de la Campesina baja
5	6	1'9'00"	199'00"	11'2'00"	Arroyo de Pedroche
6	7	11'1'00"	291'00"	2'9'00"	
7	8	1'5'30"	338'30"	7'5'00"	
8	9	1'2'40"	341'00"	3'3'00"	
9	10	4'0'30"	280'30"	2'2'60"	
10	11	6'4'00"	244'00"	1'6'40"	
11	12	1'6'15"	341'15"	5'4'00"	
12	13	1'6'2'30"	312'2'30"	4'7'30"	Concluye en la linderos con el itinerario N.º 19 del C.º de la Campesina baja

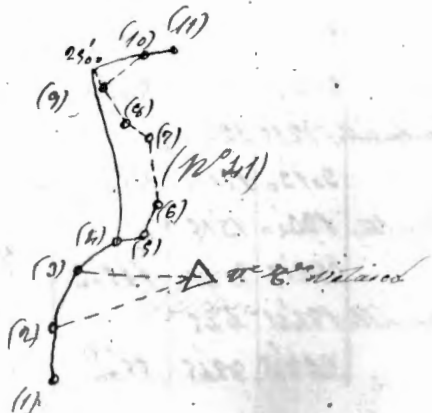
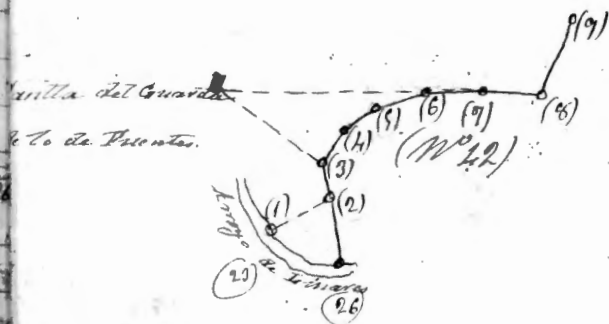
Croquis.



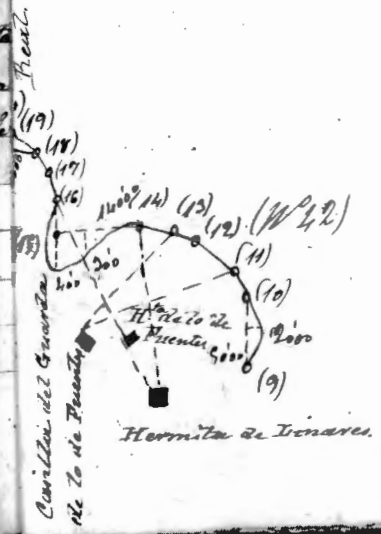
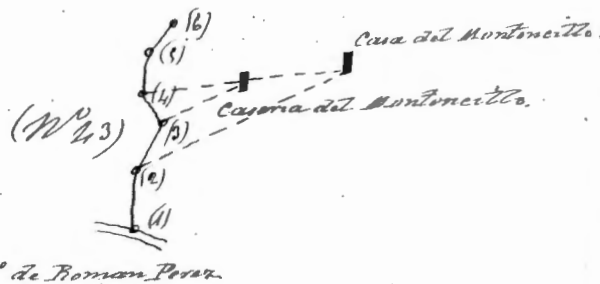
linderos de Arroyo de Pedroche

Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 41 de linderos de Alvar y Monte</i>					
1	2	260°15'	80°15'	29000	Principia en la lita
2	3	238°15'	58°15'	19500	con 55 del itinerario
		222°30'	22°30'		con 26 del Arroyo de
3	4	226°00'	46°15'	5000	los Puchillos
		182°00'	2°15'		
4	5	205°45'	25°45'	4600	
5	6	259°15'	77°15'	6560	
6	7	295°15'	95°00'	13380	
7	8	40°45'	220°45'	4500	
8	9	262°30'	206°30'	9100	
9	10	294°30'	114°30'	21280	
10	11	272°15'	92°15'	4500	Concluye en la lita con 34 del N.º 42 de la Comarca Real.
<i>Itinerario N.º 42 de linderos de Alvar y Monte</i>					
1	2	312°15'	162°15'	6030	Principia en la lita
2	3	39°00'	219°00'	8100	con 23 de it. N.º 41
3	4	354°00'	194°00'	3340	del Arroyo Señales
		61°00'	241°00'		
4	5	339°45'	159°45'	4800	
5	6	12°30'	192°30'	12800	
6	7	342°30'	162°30'	7600	
7	8	325°00'	145°15'	11100	
		91°30'	271°30'		
8	9	10°15'	180°15'	17400	

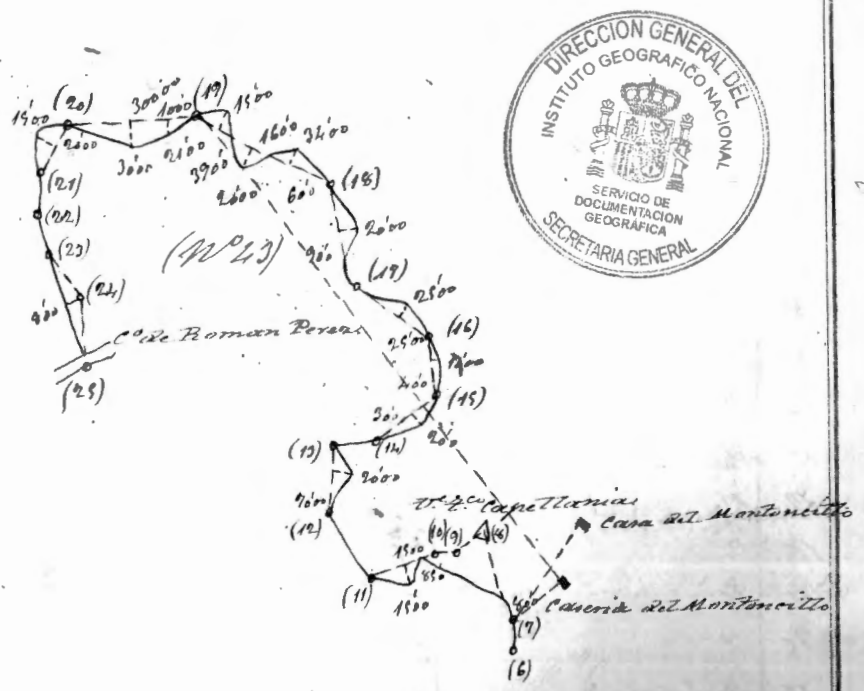
Croquis.



Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
9	10	340°15'	160°15'	726 ^o	
10	11	344°30'	161°30'	872 ^o	
11	12	427°45'	223°45'	240 ^o	
	A la Casilla del Guando de lo de Fuentes	126°15'	306°15'		
12	13	55°00'	235°00'	240 ^o	
13	14	76°45'	256°45'	75°00'	
	A la Casilla del Guando	146°30'	328°30'		
14	15	82°45'	262°45'	280 ^o	
	A la Hermita de Jénarés	271°00'	277°15'		
15	16	332°45'	152°45'	43°00'	
16	17	339°45'	159°30'	31°00'	
17	A la Puerta de lo de Fuentes	145°00'	320°00'		(Para)
18	18	7°45'	189°15'	67°00'	
18	19	65°15'	246°20'	63°00'	
19	20	92°30'	272°45'	220°00'	Concluyen la Estación en 24 del día 19° de la Cuñara Nueva
Itinerario N ^o 43 de linderos de Oliva y Monte					
1	2	287°00'	107°00'	183°00'	Principia en la Estación
2	3	277°15'	97°00'	203°00'	con 46 del itinerario
	A la Casa del Montoncillo	192°15'	12°20'		rio N ^o 29 del C ^o de Roman Porra
3	4	201°30'	121°30'	115°00'	Roman Porra
	A la Casilla del Montoncillo	193°00'	131°15'		
4	5	252°15'	91°45'	148°00'	
	A la Casa del Montoncillo	184°45'	4°45'		
5	6	268°45'	88°45'	95°00'	



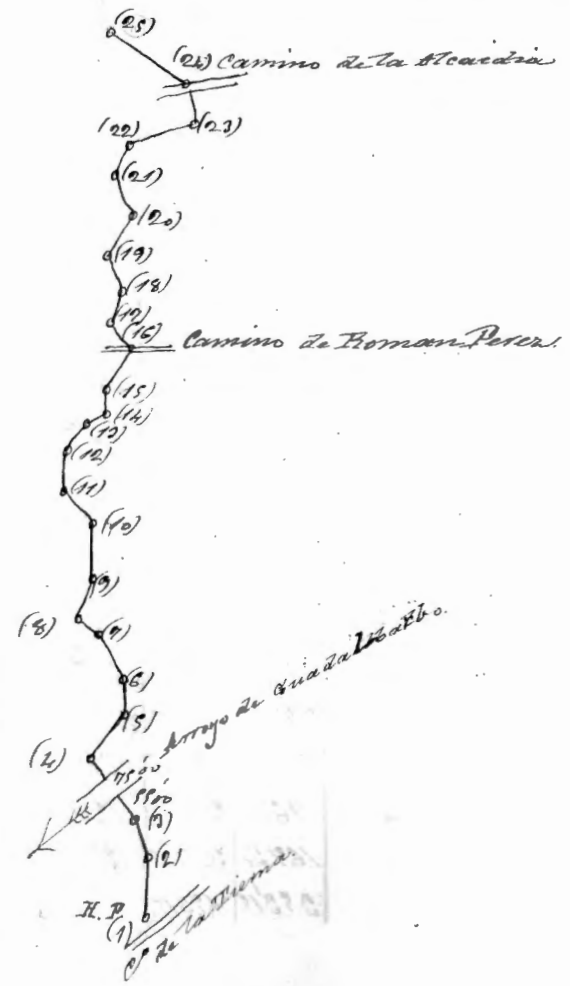
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
6	7	288°00'	109°20'	420'	
7	8	312°00'	120°00'	210'60"	V ^o 2 ^o Cerro de la
	Pla Caseria del Montoncillo	179°15'	359°20'		Capellania del Sr.
	Pla Caseria del	179°15'	359°15'		Sanillo.
8	9	85°45'	265°45'	910'	
9	10	78°45'	258°45'	930'	
10	11	58°00'	261°15'	2100'	
11	12	39°15'	219°15'	3880'	
12	13	26°20'	206°20'	1500'	
13	14	32°15'	150°15'	4420'	
14	15	342°20'	162°20'	140'00"	
15	16	38°00'	218°00'	720'	
16	17	123°00'	313°00'	1120'	
17	18	103°00'	283°15'	2540'	
18	19	188°00'	338°00'	440'00"	
19	20	176°00'	356°00'	840'00"	
	Pla Caseria del Montoncillo	208°45'	29°45'		
20	21	225°00'	45°00'	39'00"	
21	22	256°45'	76°45'	62'00"	
22	23	258°15'	74°15'	24'00"	
23	24	299°45'	119°45'	24'00"	
24	25	274°15'	94'00"	140'00"	Concluye en la
					Estacion 46 del
					N° 27 del C° de
					man Perea



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Estacionario N. 44 de la lida Monte alto y Monte bajo.</i>					
1	2	98°00'	263°00'	423'00	Principio en la lida
2	3	92°15'	272°15'	100'20	Estacion 18 del lida
2	4	97°00'	257°00'	188'00	Estacion N. 33 del lida
4	5	192°45'	199°45'	165'00	de la Tierra.
5	6	74°45'	255°00'	74'00	
6	7	78°45'	259°00'	24'00	
7	8	79°20'	259°45'	94'00	
8	9	47°20'	227°20'	195'00	
9	10	79°00'	257°00'	346'20	
10	11	105°20'	285°20'	171'00	
11	12	92°15'	292°15'	35'00	
12	13	69°00'	247°00'	27'00	
13	14	36°00'	216°00'	23'00	
14	15	79°15'	259°15'	24'00	
15	16	36°00'	216°00'	8'00	Estacion 41 del lida
16	17	113°20'	293°20'	104'00	Estacion N. 29 del lida
17	18	55°00'	235°00'	148'00	Camino de Roman.
18	19	403°00'	283°15'	194'00	River
19	20	89°15'	269°15'	243'00	
20	21	105°45'	286°00'	163'00	
21	22	42°00'	252°00'	46'00	
22	23	352°00'	172°00'	187'00	
23	24	57°15'	237°15'	56'00	Estacion 4 de lida
24	25	134°00'	214°00'	241'40	Estacion N. 30 del lida

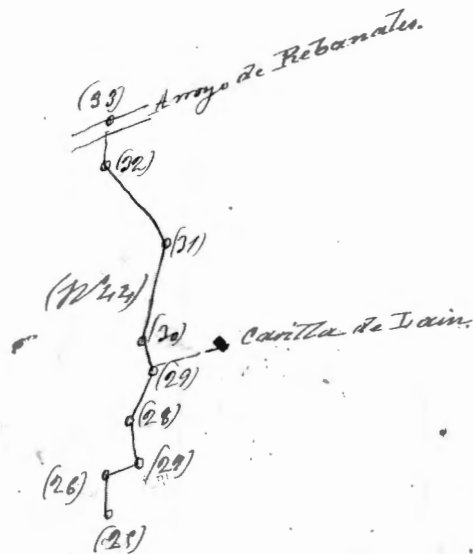
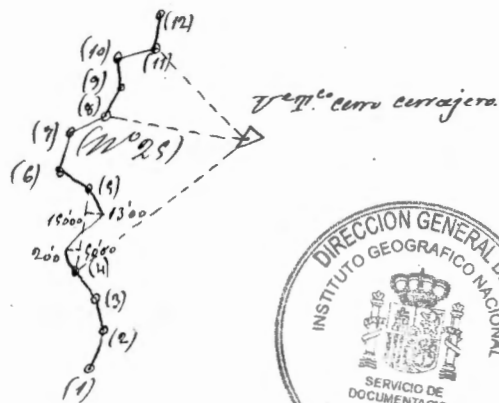
de la Hacienda

Croquis.

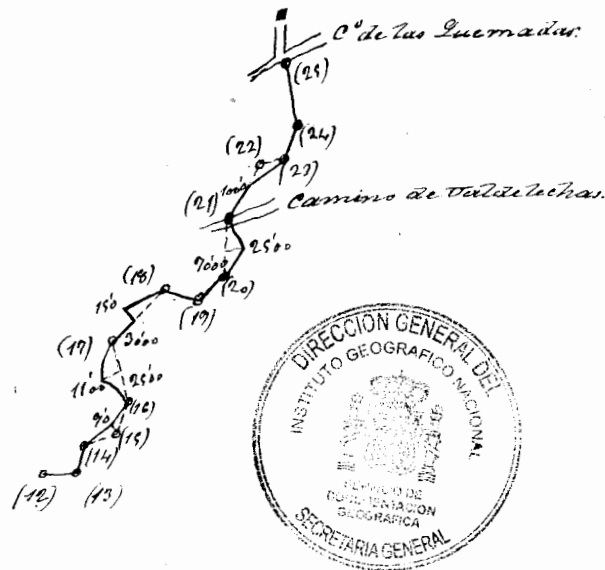


Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
25	26	78° 30'	292° 25'	192° 30'	
26	27	16° 15'	196° 15'	88° 00'	
27	28	102° 15'	292° 25'	163° 00'	
28	29	75° 00'	255° 15'	512° 00'	
	A la cañita de Laim	356° 00'	176° 00'	200° 00'	
29	30	104° 45'	289° 00'	33° 00'	
30	31	71° 15'	251° 15'	239° 00'	
31	32	101° 20'	281° 15'	532° 00'	
32	33	70° 00'	250° 15'	54° 00'	Concluye en la estación 46 del itinerario del arroyo Rebanales.
Itinerario N. 45 de Lince de Montevideo y Páramo.					
1	2	102° 20'	282° 20'	225° 00'	Principio en la estación 46 del itinerario.
2	3	122° 00'	302° 00'	85° 00'	Estación 27 del itinerario.
3	4	142° 45'	322° 45'	190° 00'	N. B. de la Carretera.
4	5	125° 15'	305° 20'	209° 00'	Cañada de Macondo.
	Off. V. Carrajero	4° 00'	184° 00'		
5	6	238° 45'	58° 45'	25° 00'	
6	7	160° 15'	340° 15'	262° 00'	
7	8	86° 45'	266° 45'	233° 00'	
8	9	99° 00'	279° 00'	193° 00'	
	V. Carrajero	359° 45'	179° 45'		
9	10	141° 45'	321° 45'	138° 00'	
10	11	96° 20'	276° 20'	120° 00'	
11	12	167° 20'	317° 45'	85° 30'	
	V. Carrajero	359° 15'	173° 15'		

Croquis.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
12	13	74°00'	274°15'	56'00"	
13	14	179°45'	359°45'	119'00"	
14	15	92°25'	270°00'	72'00"	
15	16	179°45'	360°00'	61'00"	
16	17	228°00'	48°00'	42'00"	
17	18	185°15'	5°15'	104'00"	
18	19	80°00'	260°00'	128'30"	
19	20	94°15'	274°20'	269'00"	
20	21	152°00'	332°00'	131'00"	Estación 9 del di-
21	22	109°00'	289°00'	213'00"	nerario N.º 22 de
22	23	337°45'	157°20'	38'00"	Caminos de la del
23	24	118°20'	228°20'	195'00"	chas.
24	25	138°15'	318°20'	234'00"	Concluye en la
					Estación 9 del ite
					nerario N.º 20 del
					Caminos de Palo
					matejo y Guerna
					das.



Comunado
del jefe del N.º 20

Comunado
del jefe del N.º 20

Amango Comban

Aprobado
el Director

[Signature]