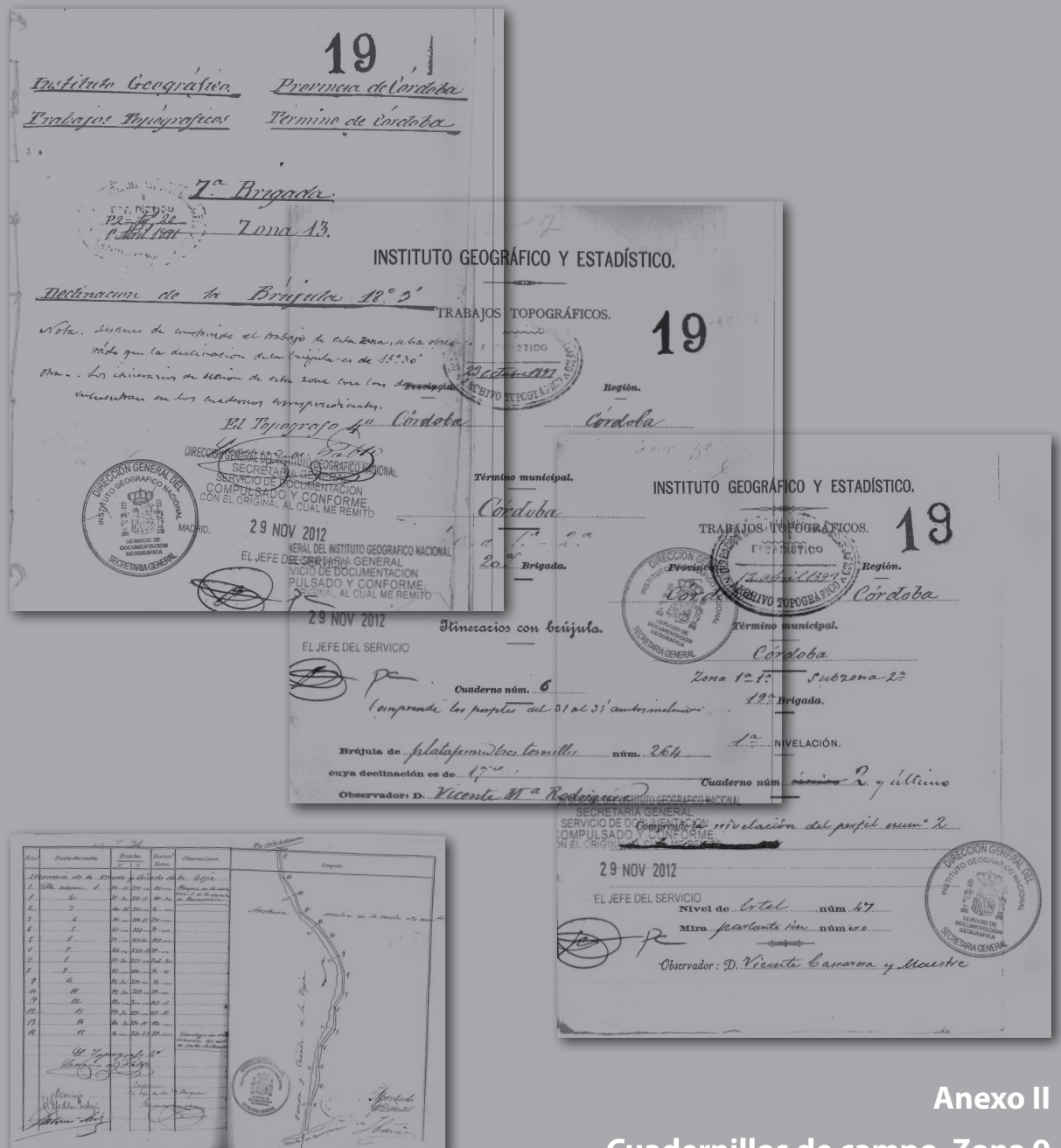




REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LOS CAMINOS, FUENTES Y ABREVEDEROS PÚBLICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA

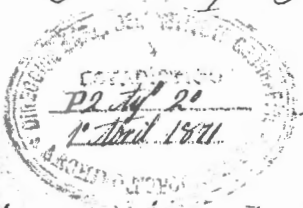


Anexo II
Cuadernillos de campo. Zona 9

24-25-100

Instituto Geográfico Provincia de Córdoba

Trabajos Topográficos Término de Córdoba



7.ª Brigada

19

Itinerarios de la 9.ª Zona

Declinacion de la Brújula (16.º 33')

Nota: Después de terminado el trabajo, se ha encontrado que la declinacion de la brújula es de 18º 30'.
Otra: Los itinerarios de union de este zona con las demas, obtan en la adomas correspondientes.

El Topógrafo 2.º

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

Antonio Pérez

MADRID,

29 NOV 1912

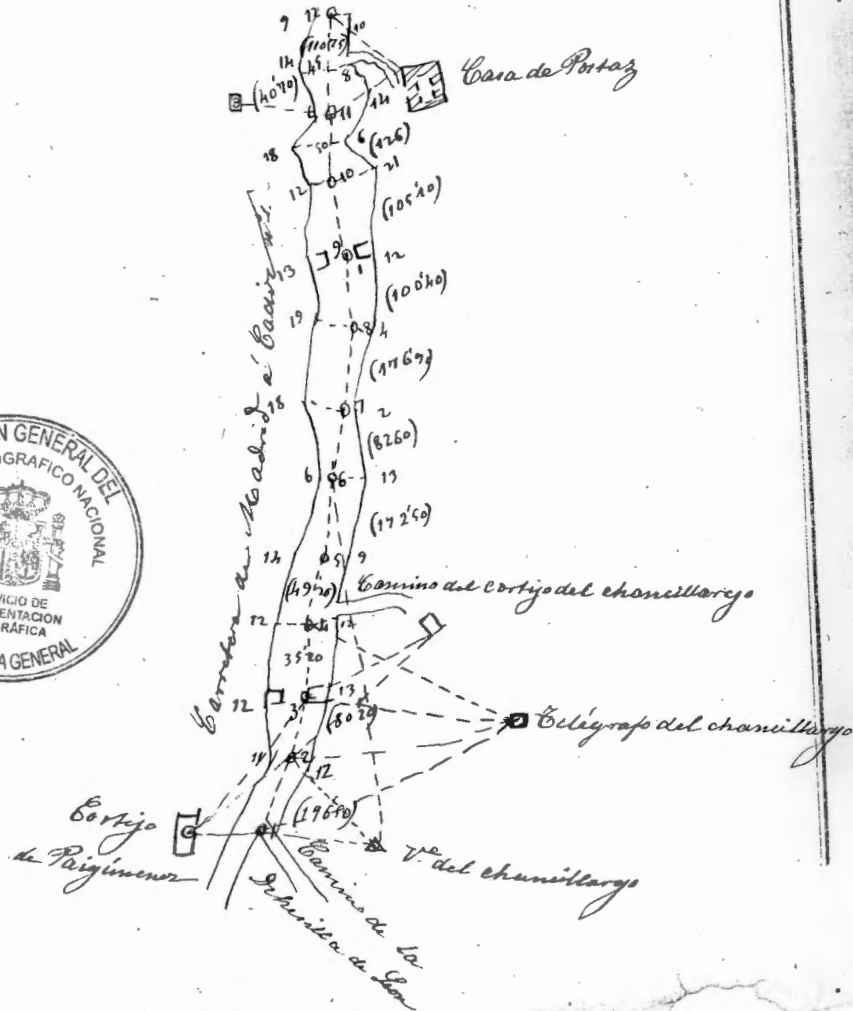
EL JEFE DEL SERVICIO

[Handwritten signature]



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
	Itinerario N.º 1 de la Carretera vieja de 1.ª orden de Madrid a G. de				
1	2	177.º 00	357.º 00	196.º 50	Empisno en la zona
1	Cortijo Paigueney	333.º 00	153.º 30		2.ª estación = 4.ª est.
	7.º de Chamillarejo	105.º 00	282.º 00		Epigrafe 1.ª de San
	Telegrafo de Chamillarejo	153.º 00	333.º 00		Subir
2	7.º de Chamillarejo	92.º 00	271.º 30		
	Cortijo de Chamillarejo	186.º 00	6.º 00		En la esquina de una casa
2	3 Alcantarilla	211.º 30	31.º 30	80.º 20	En el cobertizo de
2	Telegrafo de Chamillarejo	150.º 30	330.º 00		En la esquina de un
3	Telegrafo de Chamillarejo	148.º 30	328.º 00		
	Cortijo de Chamillarejo	179.º 00	358.º 30		
	Cortijo de Paigueney	343.º 30	163.º 30		En la chimenea
3	4	228.º 30	48.º 30	35.º 20	
	Telegrafo de Chamillarejo	147.º 00	327.º 00		
4	5	227.º 00	47.º 00	49.º 20	
5	6	214.º 30	34.º 30	172.º 50	
6	7.º de Chamillarejo	77.º 30	257.º 00		
6	7	247.º 30	63.º 00	82.º 60	
7	8	216.º 00	34.º 00	176.º 70	
7	9	204.º 00	24.º 00	100.º 40	
10		258.º 30	79.º 00	105.º 10	
11		220.º 00	40.º 30	126.º 00	
	Casa de Pastos	194.º 00	11.º 00		Esquina de la
	Fuente de la casa de Pastos	335.º 00	155.º 00	40.º 70	
2		218.º 00	38.º 30	110.º 75	

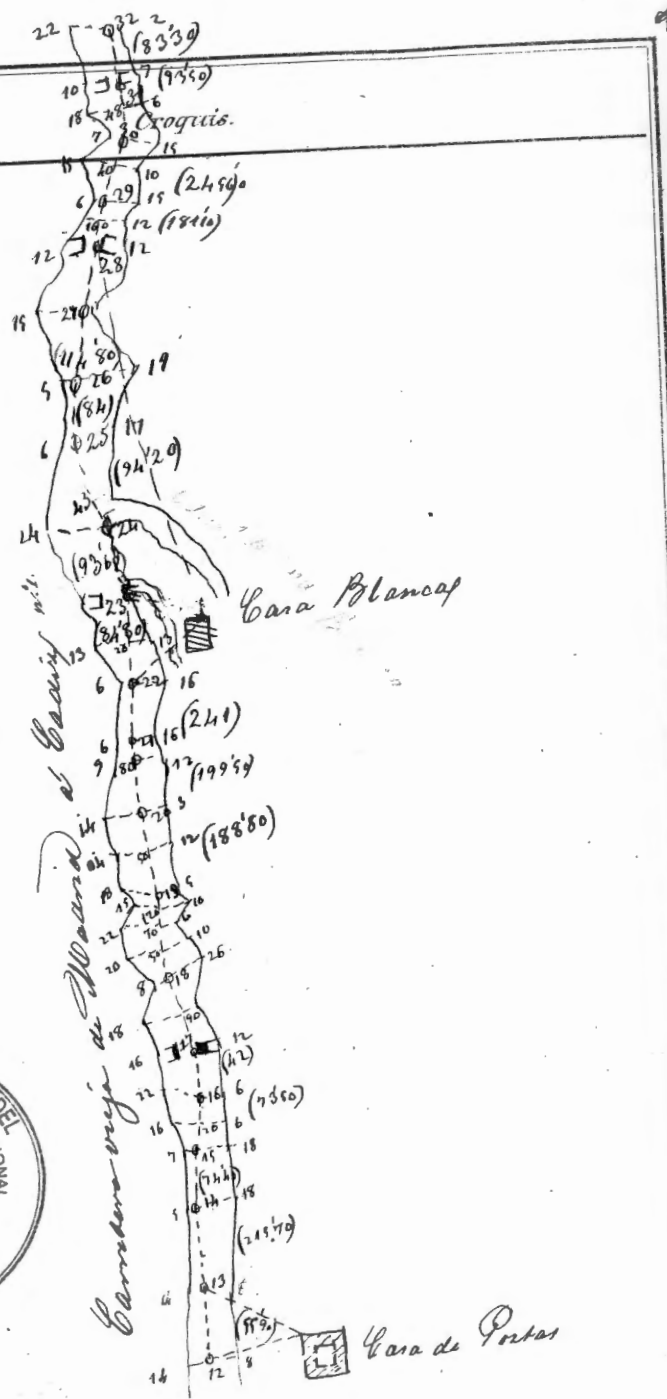
Croquis.



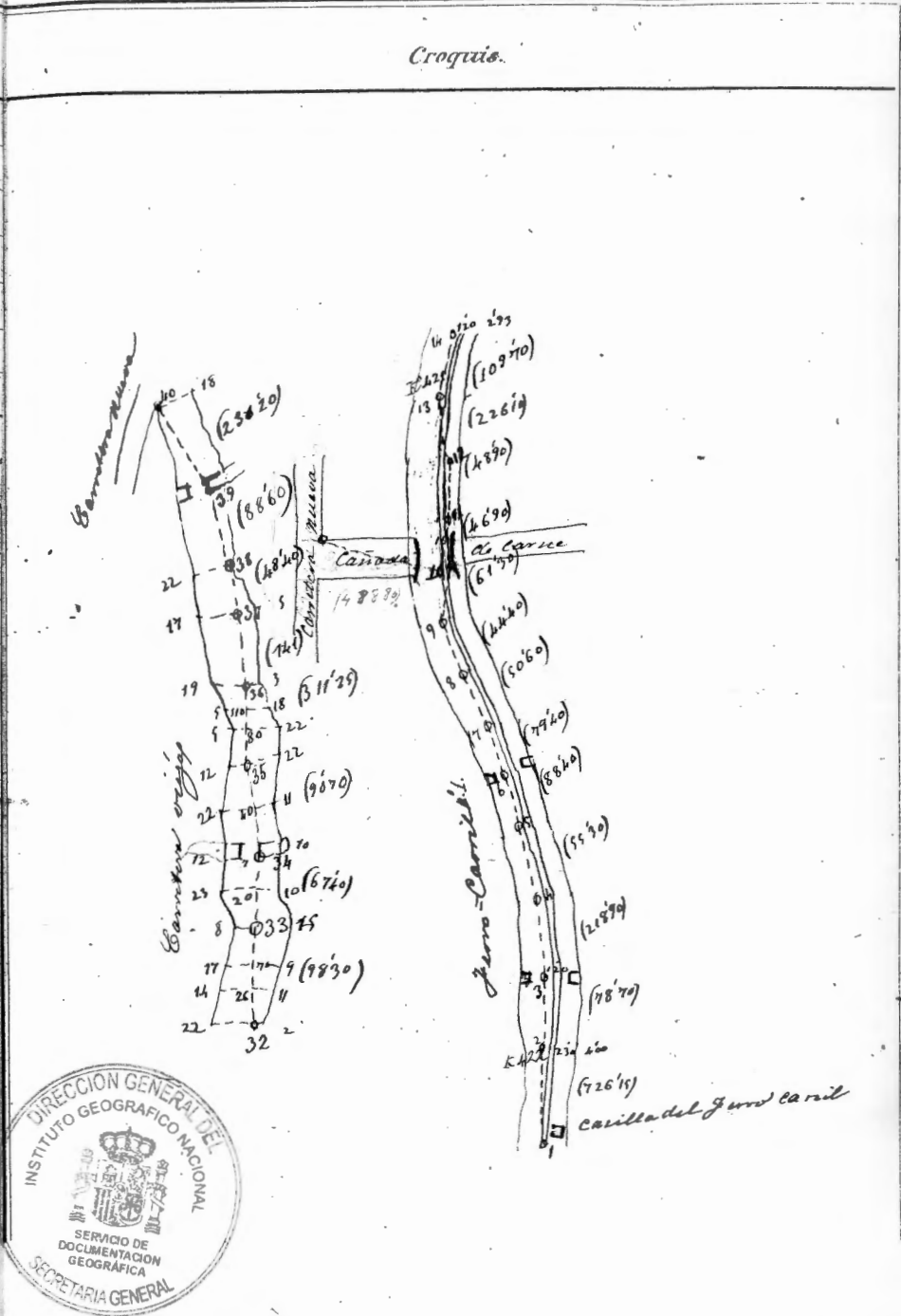
1276.09

Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
12	Cara de Portaz	73° 30'	253° 30'		en la esquina de la izquierda
12	13	201° 30'	22° 00'	55' 90"	
13	Cara de Portaz	17° 00'	227° 00'		en la esquina de la izquierda
13	14	242° 00'	62° 30'	215' 20"	
14	15	233° 00'	53° 00'	74' 40"	
15	16	175° 30'	355° 00'	73' 30"	
16	17	236° 00'	56° 00'	42' 00"	
17	18	274° 30'	95° 00'	123' 20"	
18	19	205° 30'	25° 00'	171' 11"	
19	20	221° 00'	12° 00'	188' 80"	
20	21	244° 00'	61° 30'	199' 30"	
21	22	223° 00'	14° 00'	241' 00"	
22	Cortejo de Casa Blanca	182° 30'	2° 00'		en el lomo del tejado a la izquierda
22	23	192° 00'	11° 30'	84' 80"	
23	24	248° 30'	69° 00'	93' 60"	en el camino de Casa Blanca
24	25	249° 00'	69° 30'	94' 20"	
25	26	223° 00'	42° 30'	84'	
26	27	197° 00'	17° 00'	114' 80"	
27	Casa Blanca	124° 00'	303° 30'		en el lomo, en izquierda del tejado
27	28	217° 30'	37° 30'	135' 05"	
28	Casa Blanca	101° 00'	281° 00'		en el lomo
28	29	254° 30'	74° 30'	181' 10"	
29	30	213° 30'	33° 00'	245' 60"	
30	31	191° 00'	11° 00'	93' 80"	
31	32	226° 00'	46° 00'	83' 30"	

299485
20189

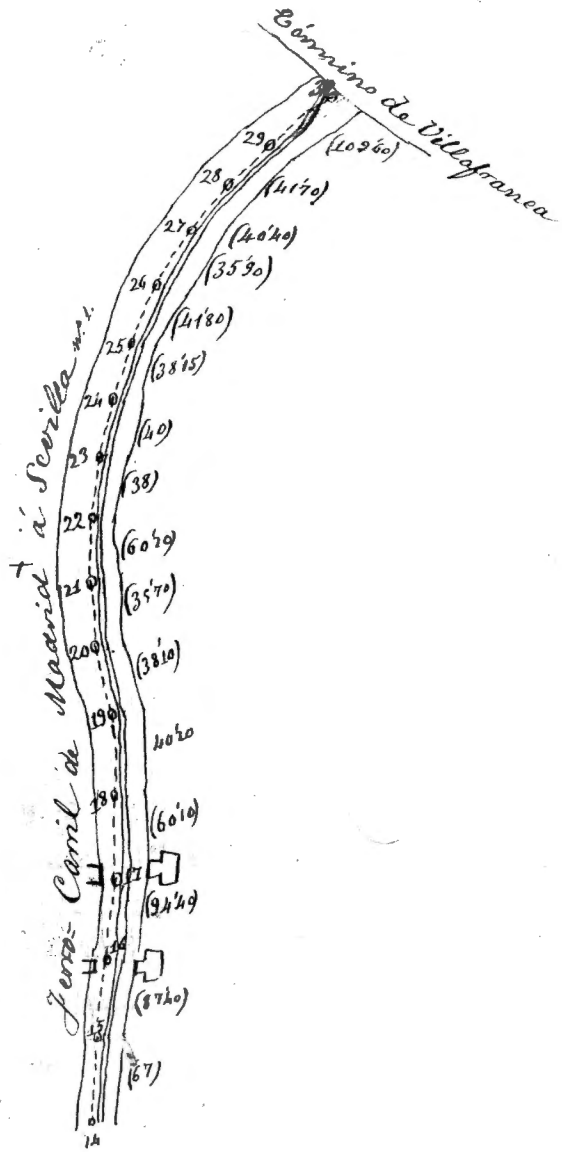


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
32	33	270° 30'	91° 00'	98' 30"	
33	34	235° 00'	45° 00'	67' 40"	
34	35	255° 00'	78° 30'	90' 70"	
35	36	218° 30'	38° 30'	311' 25"	
36	37	221° 00'	41° 00'	141' 00"	
37	38	234° 30'	94° 30'	48' 40"	
38	39	271° 00'	91° 30'	88' 60"	En el guardacaceras
39	40	270° 30'	70° 30'	231' 20"	Condado de Hinemari en la oficina de la Corrección de y la veje por la cima del de la del topógrafo y Felipe Culebray
Hinemari N.º 2 Ferro-Carril					
1	2	264° 00'	84° 30'	925' 15"	Impugnación de Hinemari en la estación de La Loma del topog. y fto 2.º de Felipe Culebray
2	3	265° 00'	85° 30'	78' 90"	
3	4	264° 30'	85° 00'	218' 90"	
4	5	270° 00'	70° 30'	55' 30"	
5	6	277° 30'	98° 00'	88' 40"	
6	7	285° 30'	126° 00'	79' 40"	
7	8	280° 00'	111° 00'	50' 60"	
8	9	295° 00'	115° 30'	44' 40"	
9	10	291° 00'	111° 30'	61' 30"	En el estremo de la derecha
10	11	306° 30'	124° 00'	46' 90"	
11	12	300° 00'	130° 30'	48' 20"	
12	13	316° 30'	137° 00'	226' 10"	
13	14	316° 30'	137° 00'	109' 70"	



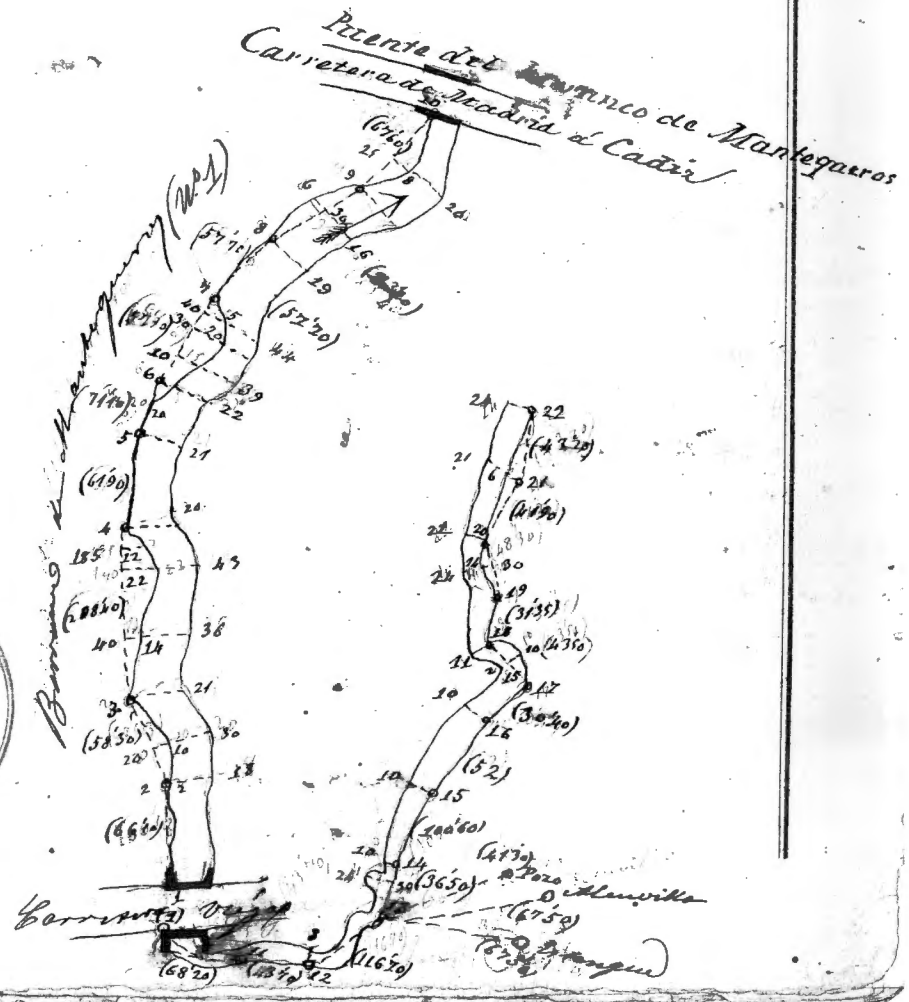
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
14	15	324° 30'	145° 00'	67' 00"	
15	16	328° 30'	149° 00'	87' 40"	
16	17	335° 30'	156° 00'	94' 40"	
17	18	336° 30'	157° 00'	60' 10"	
18	19	332° 30'	153° 00'	40' 20"	
19	20	327° 00'	147° 00'	33' 10"	
20	21	327° 00'	147° 00'	35' 70"	
21	22	317° 30'	137° 30'	60' 20"	
22	23	313° 00'	133° 00'	38' 00"	
23	24	310° 30'	131° 30'	40' 00"	
24	25	306° 30'	127° 00'	38' 15"	
25	26	304° 30'	125° 00'	41' 80"	
26	27	302° 30'	123° 00'	35' 20"	
27	28	298° 00'	118° 30'	40' 40"	
28	29	293° 30'	114° 00'	41' 70"	
29	30	285° 30'	106° 00'	109' 60"	Este itinerario coincide con el de la línea de Villafraanca

8.68.65



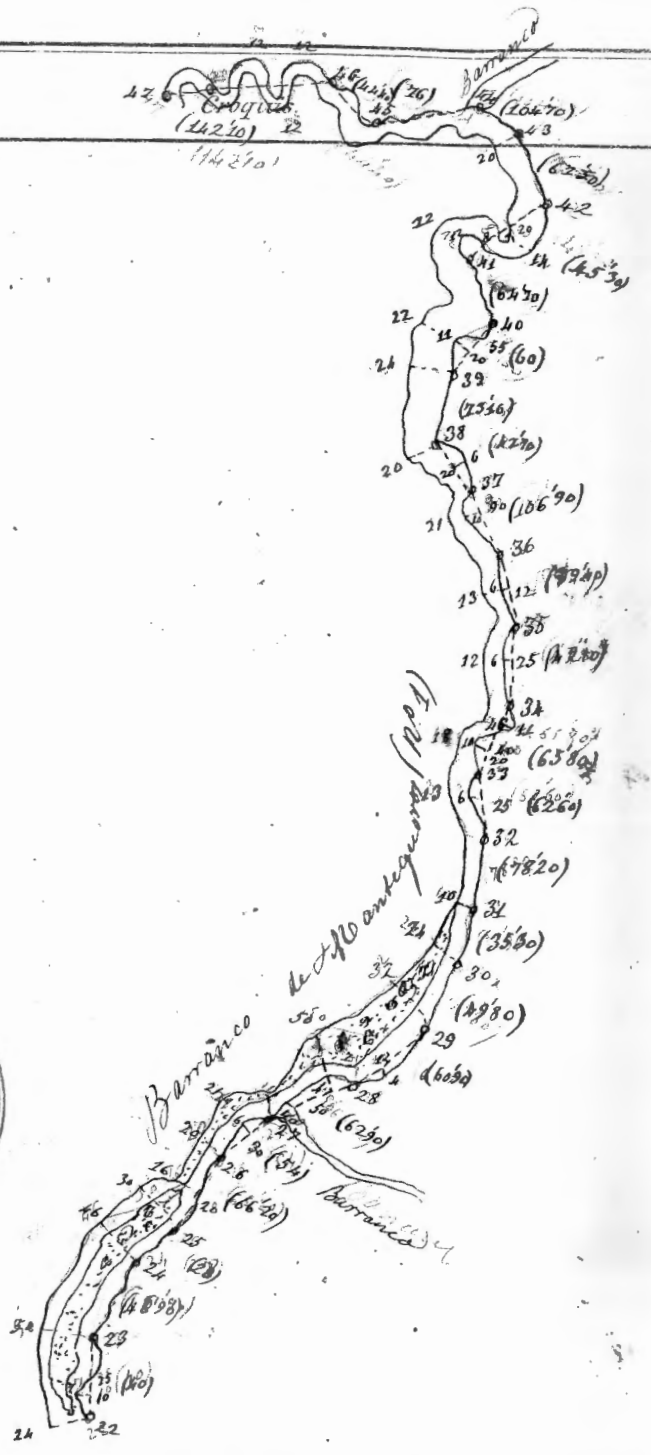
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario n.º 3 del Barranco de Mantegueras (M.P.)</i>					
1	2	348° 06'	188° 00'	66' 40"	Empieza esta vía
2	3	39° 30'	219° 00'	58' 53"	varia en el pñe
3	4	9° 00'	189° 00'	208' 40"	te estación n.º 2
4	5	235° 00'	155° 30'	61' 90"	del itinerario n.º 1
5	6	302° 20'	122° 30'	71' 40"	del barranco
6	7	293° 00'	113° 30'	54' 90"	de Mantegueras
7	8	279° 30'	99° 30'	54' 70"	
8	9	243° 30'	63° 30'	83' 40"	en la Carretera
9	10	263° 30'	84° 00'	67' 60"	nueva de Madrid
1	11	144° 30'	324° 30'	68' 20"	id. a Madrid
11	12	702° 30'	282° 30'	43' 70"	
12	13	144° 00'	323° 30'	116' 70"	
13	14	247° 00'	67° 00'	36' 50"	
13	Pozo	55° 30'	235° 00'	41' 30"	
	Alcuvilla	18° 30'	198° 30'	67' 50"	
	Estanque	7° 00'	187° 00'	67' 50"	
14	15	188° 30'	8° 30'	100' 60"	
15	16	163° 30'	343° 20'	52' 00"	
16	17	115° 00'	295° 00'	30' 40"	
17	18	281° 30'	51° 30'	43' 50"	
18	19	142° 30'	322° 00'	31' 35"	
19	20	181° 00'	1° 00'	468' 30"	
20	21	144° 30'	324° 30'	41' 90"	
21	22	204° 00'	24° 30'	43' 90"	

156498



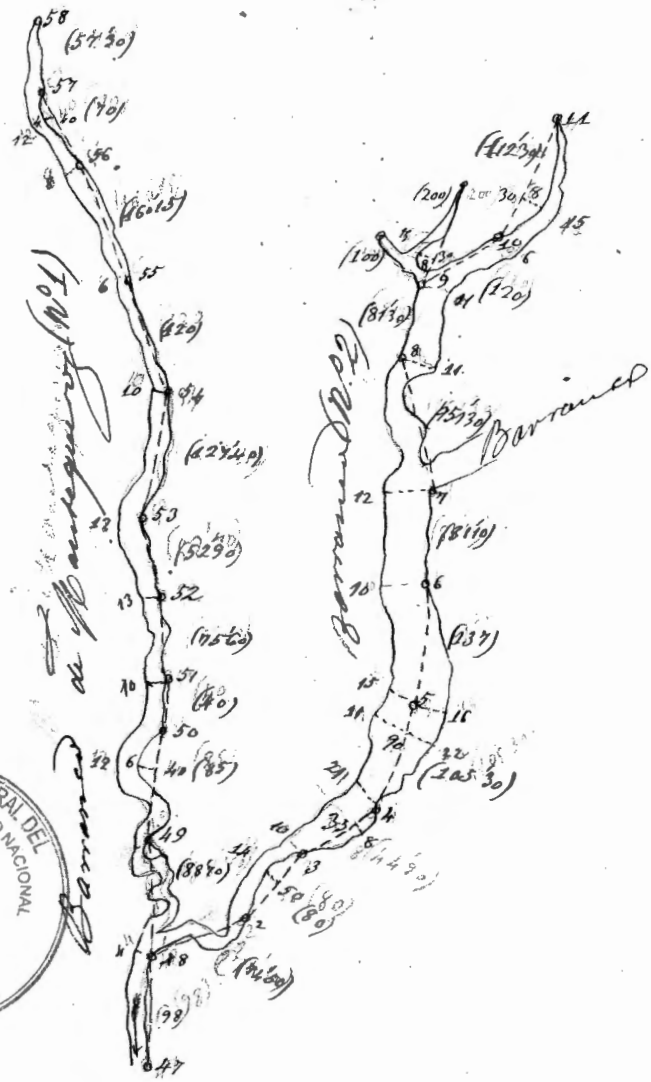
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
22	23	146° 00'	326° 00'	410' 00"	
23	24	172° 00'	352° 00'	46' 70"	
24	25	160° 30'	340° 30'	23' 00"	
25	26	204° 00'	24° 00'	666' 20"	
26	27	167° 00'	347° 00'	54' 00"	
27	28	126° 30'	316° 30'	62' 90"	
28	29	144° 00'	324° 00'	60° 20'	
29	30	174° 00'	354° 00'	47' 80"	
30	31	201° 00'	21° 00'	35' 30"	
31	32	160° 30'	340° 30'	78' 20"	
32	33	182° 30'	4° 00'	62' 60"	
33	34	148° 00'	328° 00'	65' 80"	
34	35	188° 00'	8° 00'	42' 00"	
35	36	139° 30'	349° 30'	59' 40"	
36	37	157° 00'	337° 00'	106' 70"	
37	38	213° 30'	34° 00'	42' 80"	
38	39	162° 00'	342° 00'	73' 40"	
39	40	145° 00'	295° 00'	60' 00"	
40	41	193° 30'	13° 30'	64' 70"	
41	42	101° 00'	280° 30'	445' 30"	
42	43	159° 00'	339° 00'	687' 60"	
43	44	226° 30'	46° 30'	104' 70"	In un barranco
44	45	225° 00'	45° 00'	76' 20"	
45	46	187° 30'	7° 30'	44' 40"	
46	47	334° 00'	54° 00'	142' 70"	

15713,50



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
47	48	242° 30'	62° 30'	198' 00"	
48	49	266° 00'	86° 30'	88' 70"	
49	50	255° 00'	75° 00'	85' 00"	
50	51	254° 00'	74° 00'	140' 00"	
51	52	229° 00'	49° 00'	75' 60"	
52	53	249° 00'	99° 00'	52' 90"	
53	54	244° 00'	67° 00'	124' 44"	
54	55	244° 30'	94° 30'	120' 00"	
55	56	293° 00'	113° 30'	160' 15"	
56	57	248° 00'	118° 00'	70' 60"	
57	58	286° 00'	106° 00'	57' 30"	
Itinerario N.º 4. Barranca (10.º 2).					Este itinerario emp.
1	2	169° 00'	349° 30'	74' 50"	en la citacion N.º 4.
2	3	202° 00'	22° 00'	80' 00"	del itinerario N.º 3.
3	4	165° 00'	345° 00'	144' 30"	del barranco de
4	5	193° 30'	3° 30'	105' 30"	Montequeuro
5	6	203° 00'	33° 00'	137' 00"	
6	7	217° 30'	38° 00'	81' 10"	
7	8	219° 30'	39° 30'	154' 30"	
8	9	234° 30'	57° 30'	87' 30"	
	Vertiente	252° 00'	82° 00'	400' 00"	
	Vertiente	226° 00'	146° 00'	2200' 00"	
9	10	175° 00'	355° 00'	120' 00"	
10	11	195° 00'	42° 30'	112' 30"	

2268,70



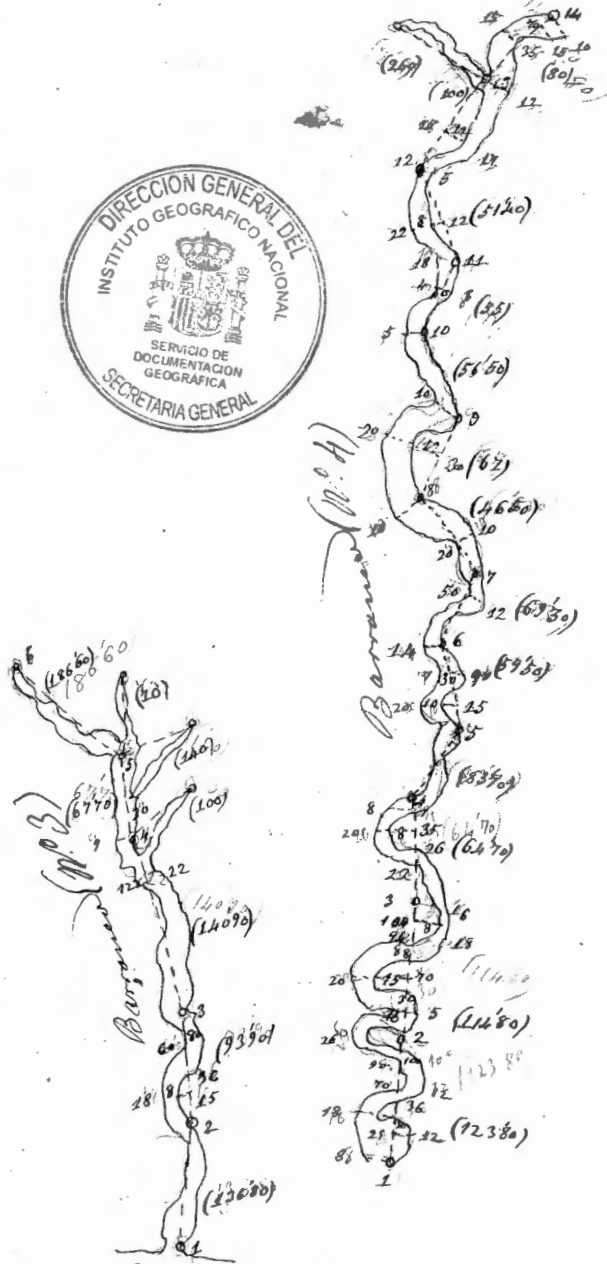
Croquis. 25
26



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones
		V.	S.		
<i>Itinerario n.º 5 Barranca (N.º 3)</i>					
1	2	157° 00'	337° 00'	136 80	inicio en la estacion
2	3	169° 00'	348° 30'	93 70	del itinerario n.º 3
3	4	192° 00'	42° 00'	140 90	
4	Vertiente	119° 00'	299° 00'	400 00	
4	5	198° 30'	18° 30'	67 70	
5	Vertiente	122° 00'	301° 30'	140 00	
5	Vertiente	180° 30'	2° 30'	70 00	
5	6	214° 30'	36° 30'	186 60	
<i>Itinerario n.º 6 Barranca (N.º 4)</i>					
1	2	154° 00'	334° 00'	123 80	inicio en la estacion
2	3	145° 00'	325° 00'	116 80	del itinerario n.º 3
3	4	170° 30'	350° 30'	64 70	n.º 3
4	5	133° 00'	393° 30'	83 70	
5	6	210° 30'	30° 30'	59 50	
6	7	115° 30'	295° 00'	69 30	
7	8	223° 00'	43° 00'	46 50	
8	9	119° 30'	299° 00'	67 00	
9	10	189° 00'	9° 00'	56 50	
10	11	111° 00'	291° 00'	55 00	
11	12	175° 00'	355° 00'	57 40	
12	13	140° 30'	320° 30'	100 00	
13	Vertiente	208° 30'	20° 30'	260 00	
13	14	114° 00'	293° 30'	80 00	

2128,10

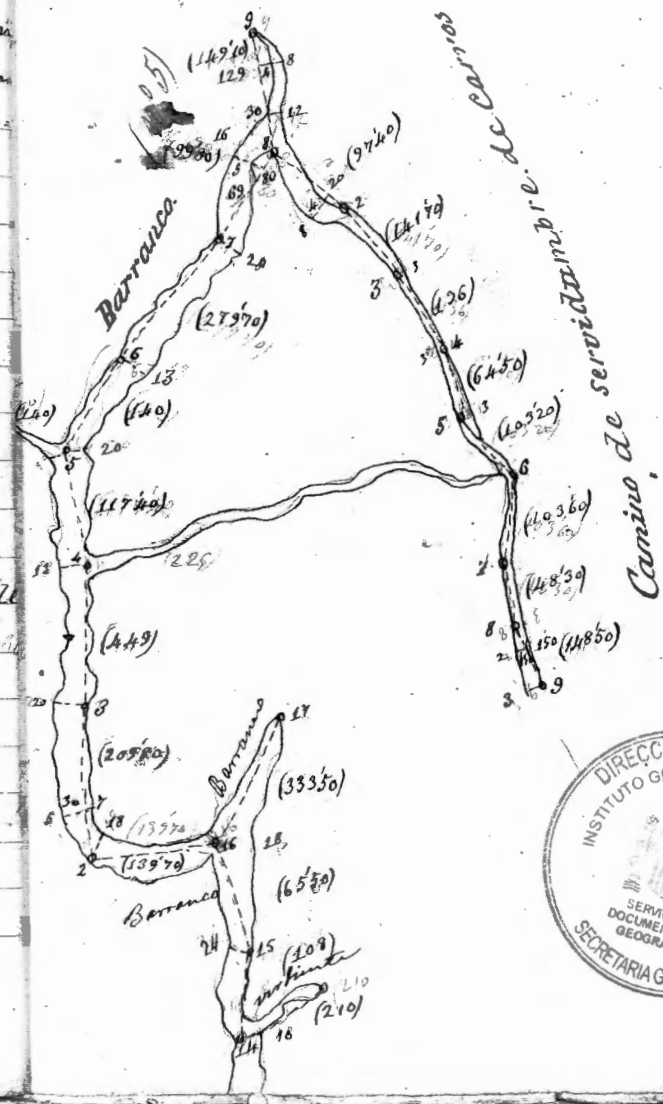
Croquis.



Barranca de San Mateo

Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
14	14	168° 30'	246° 30'	210' 60"	
14	15	179° 30'	279° 30'	118' 00"	
15	16	170° 00'	10° 00'	65' 50"	
16	17	138° 30'	318° 00'	333' 50"	
Itinerario n.º 7. Barranco (n.º 5)					Se itinearía en
1	2	224° 00'	46° 00'	139' 70"	en la ubicación
2	3	173° 30'	353° 30'	209' 80"	del itinerario
3	4	203° 30'	23° 00'	449' 00"	del n.º 6.
4	Chorro	157° 30'	337° 30'	726' 00"	
4	5	239° 00'	59° 00'	117' 40"	
5	Chorro	291° 30'	111° 30'	140' 00"	
5	6	204° 30'	24° 30'	140' 00"	
6	7	207° 30'	27° 30'	279' 70"	
7	8 Camino	215° 30'	35° 30'	99' 80"	
8	9	260° 30'	8° 00'	149' 10"	
Itinerario n.º 8. Camino de Servidumbre de Barranco					Empieza en la
1	2/	65° 30'	245° 30'	97' 40"	estación n.º 3 del
2	3	43° 30'	223° 30'	141' 70"	itinerario n.º 7.
3	4	46° 30'	226° 30'	136' 00"	
4	5	49° 00'	229° 00'	64' 50"	
5	6	61° 30'	247° 30'	103' 20"	
6	7	23° 00'	203° 00'	103' 60"	
7	8	41° 30'	221° 30'	48' 80"	
8	9	51° 30'	231° 30'	148' 50"	

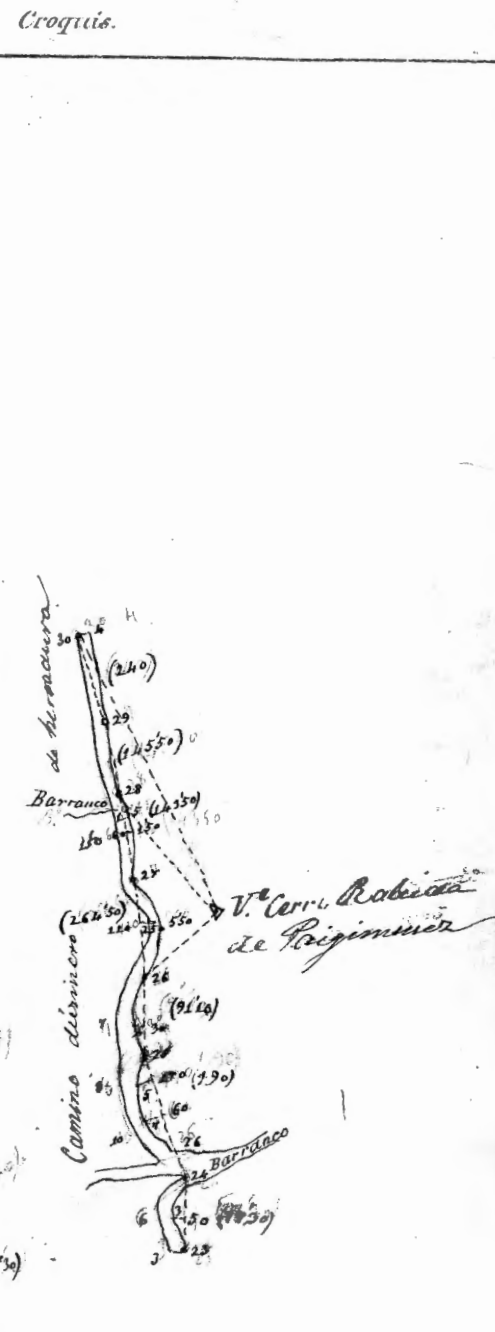
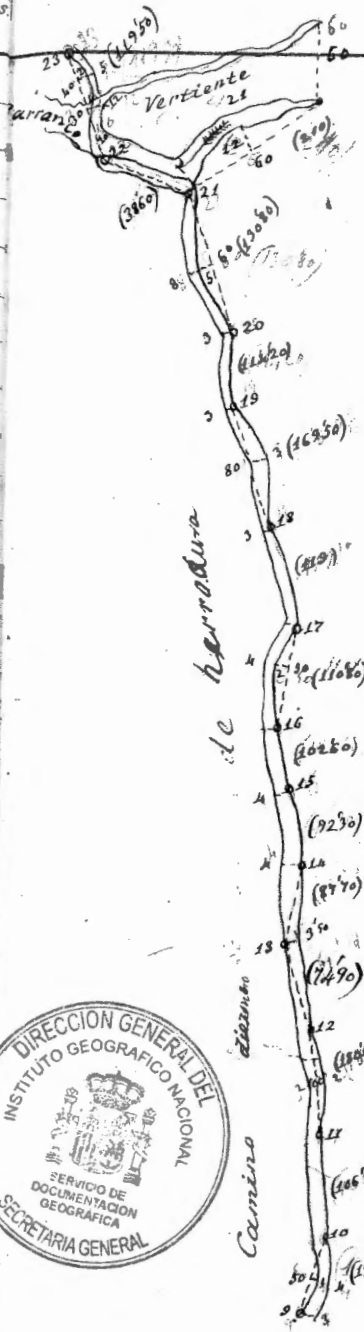
341070



Croquis.

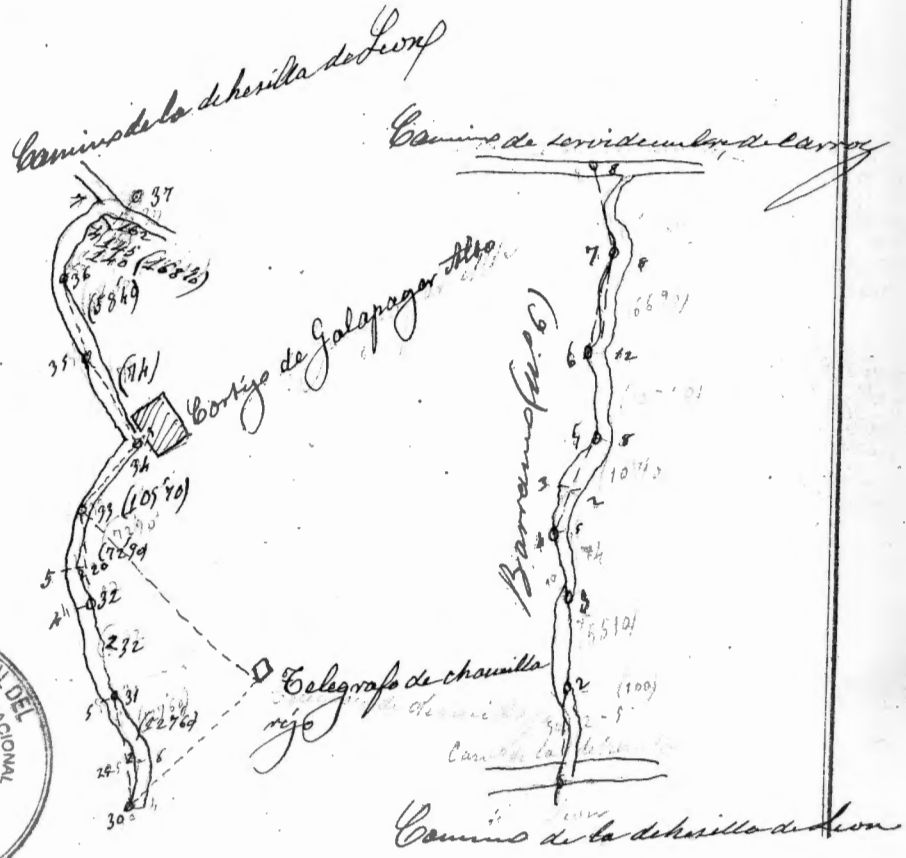
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
9	10	45°.00	225°.00	193' 30	
10	11	58°.30	238°.30	106' 20	
11	12	56°.30	236°.30	180' 15	
12	13	70°.30	250°.30	74' 90	
13	14	54°.30	234°.30	87' 70	
14	15	82°.00	261°.30	92' 30	
15	16	61°.30	241°.30	102' 50	
16	17	50°.30	230°.30	111' 80	
17	18	53°.00	233°.00	112' 00	
18	19	59°.00	239°.00	169' 50	
19	20	63°.30	243°.00	114' 20	
20	21	78°.00	258°.00	130' 80	
21	Vertiente	274°.00	94°.30	210' 00	
21	22 Vertiente	73°.30	253°.30	38' 60	
22	23	32°.00	212°.00	119' 50	
23	24	44°.00	224°.00	77' 30	
24	25	86°.30	266°.30	396' 00	
25	26	58°.00	238°.00	91' 10	
26	M.V. Abadía Pajinuncu	323°.00	143°.00		
26	27	44°.30	224°.00	264' 50	
27	28	44°.30	224°.30	143' 50	
28	M.V. Abadía Pajinuncu	301°.30	122°.00		
28	29	57°.30	237°.30	145' 50	
29	30	56°.30	236°.30	240' 00	
30	M.V. Abadía de Pajinuncu	291°.30	111°.30		

200140

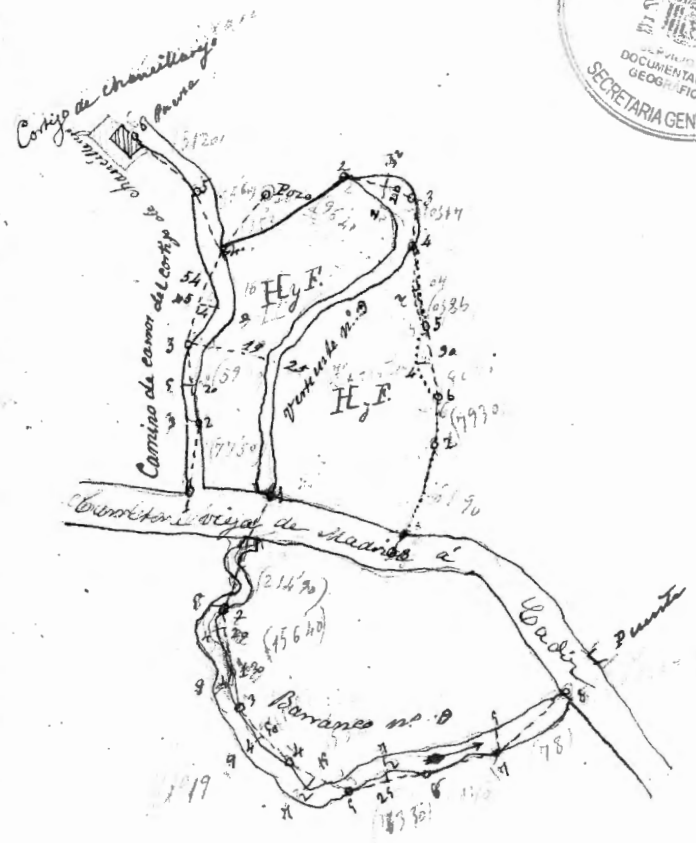


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
30	31	58° 30'	238° 30'	127' 60"	
30	A. telegrafista Chamilla Viejo	348° 30'	168° 30'		In la segunda derecha
31	32	52° 00'	232° 00'	232' 00"	
32	33	35° 00'	210° 00'	72' 90"	
33	A. telegrafista Chamilla Viejo	337° 00'	157° 00'		In la segunda derecha
33	34 Cortijo de Galapagar Alto	112° 30'	222° 30'	105' 70"	In la puertita
34	35	187° 00'	7° 00'	74' 00"	
35	36	177° 30'	357° 30'	58' 40"	
36	37 Bani de la dehesilla de Leon	95° 00'	275° 00'	168' 10"	In la estacion 22 de la zona de S. Jini Guimer
Itinerario N.º 9. Barranco (N.º 4)					Empieza en el Carr
1	2	291° 30'	112° 00'	100' 00"	de la dehesilla de Leon
2	3	303° 30'	124° 00'	55' 10"	Leon en la estacion
3	4	326° 00'	144° 30'	74' 50"	n.º de la zona de
4	5	278° 00'	98° 00'	107' 10"	S. Jini Guimer
5	6	230° 30'	153° 30'	102' 10"	
6	7	315° 00'	135° 30'	66' 90"	
7	8	317° 00'	137° 30'	115' 60"	Condico en la est. n.º 28 del itinerario n.º 8.

135950



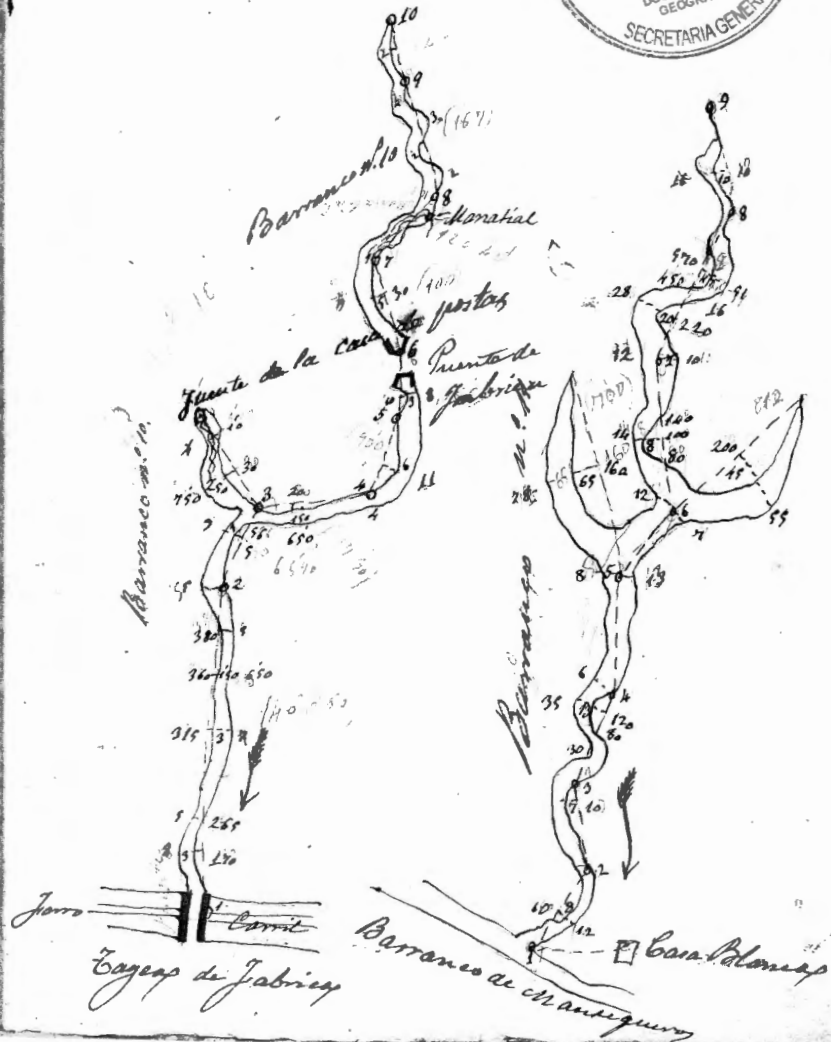
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		V.	S		
<i>Hemerario N.º 12 Cortijo y Camara de Chancillarejo</i>					
1	2	165° 00'	344' 30"	44' 50"	Principio en la salida
2	3	161° 00'	340' 30"	59' 30"	del itinerario N.º 1
3	4	152° 30'	332' 30"	68' 80"	
4	5	197° 00'	17' 00"	55' 60"	
4	Pozo	139° 00'	318' 30"	35' 30"	
5	6 Cortijo de Chancillarejo	230° 00'	50' 00"	51' 30"	en la puerta
<i>Hemerario N.º 13 Camara y Puente de Chancillarejo y Cortijo N.º 12</i>					
1	2	112° 30'	292' 30"	76' 40"	Principio en la salida
2	3	11° 30'	191' 30"	62' 00"	N.º 4 del itinerario N.º 1
3	4 Cortijo Futales	285° 30'	76' 00"	41' 50"	
4	5	335° 30'	155' 30"	78' 50"	
5	6	351° 30'	171' 30"	80' 90"	
6	7	3° 30'	183' 30"	79' 30"	
7	8	239° 00'	159' 00"	61' 20"	termina en la salida N.º 5 del itinerario N.º 1
<i>Hemerario N.º 14 Barranco de Chancillarejo N.º 19 Principio en la salida</i>					
1	2	319° 00'	139' 00"	204' 90"	N.º 3 del itinerario N.º 1
2	3	251° 00'	171' 00"	756' 40"	
3	4	8° 30'	188' 30"	115' 00"	
4	5	45° 30'	225' 30"	53' 30"	
5	6	52° 30'	252' 30"	73' 50"	
6	7	39° 00'	217' 30"	170' 00"	concluye en el puente
7	8 Camara vieja	15° 00'	195' 00"	78' 00"	Camara vieja en la salida 1710,20 de D.º José Gutierrez



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacion.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 15. Barranco de la casa de postas</i>					
1	2	146° 30'	325° 30'	465' 60"	Principio del camino al Jorro
2	3	121° 30'	301° 30'	65' 90"	en una laguna
3	4	150° 00'	330° 30'	67' 60"	estacion del
3	4	60° 30'	240° 30'	117' 30"	Culebray
4	5	93° 00'	272° 30'	90' 00"	
5	6	124° 30'	304° 30'	36' 50"	en la Alameda
6	7	154° 30'	334° 30'	100' 00"	estacion n.º 9 del
7	8	140° 30'	290° 30'	120' 40"	estacion n.º 1
8	9	144° 30'	324° 30'	167' 60"	
9	10	147° 00'	322° 00'	42' 00"	
10	Elevacion de Chonillanga 125° 30' 305' 30"				
<i>Itinerario N.º 16. Barranco de M.</i>					
1	2	124° 30'	304° 30'	147' 60"	Principio del camino
1	Cortijo de Casa Blanca en el camino 144° 30' 196' 30" estacion n.º 21 del				
2	3	169° 00'	349° 00'	730' 60"	estacion n.º 13
3	4	121° 30'	301° 30'	181' 00"	Barranco de
4	5	134° 30'	314° 30'	116' 20"	Martiguera
5	6	90° 30'	270° 00'	103' 00"	
5	Barranca 137° 00' 315' 30" 700' 00"				
6	7	123° 00'	303° 00'	184' 90"	
6	Barranca 57° 00' 237° 00' 842' 00" Concluye el camino				
7	8	101° 00'	281° 00'	765' 90"	por en la estacion
8	9	81° 00'	261° 00'	105' 00"	figura hasta el

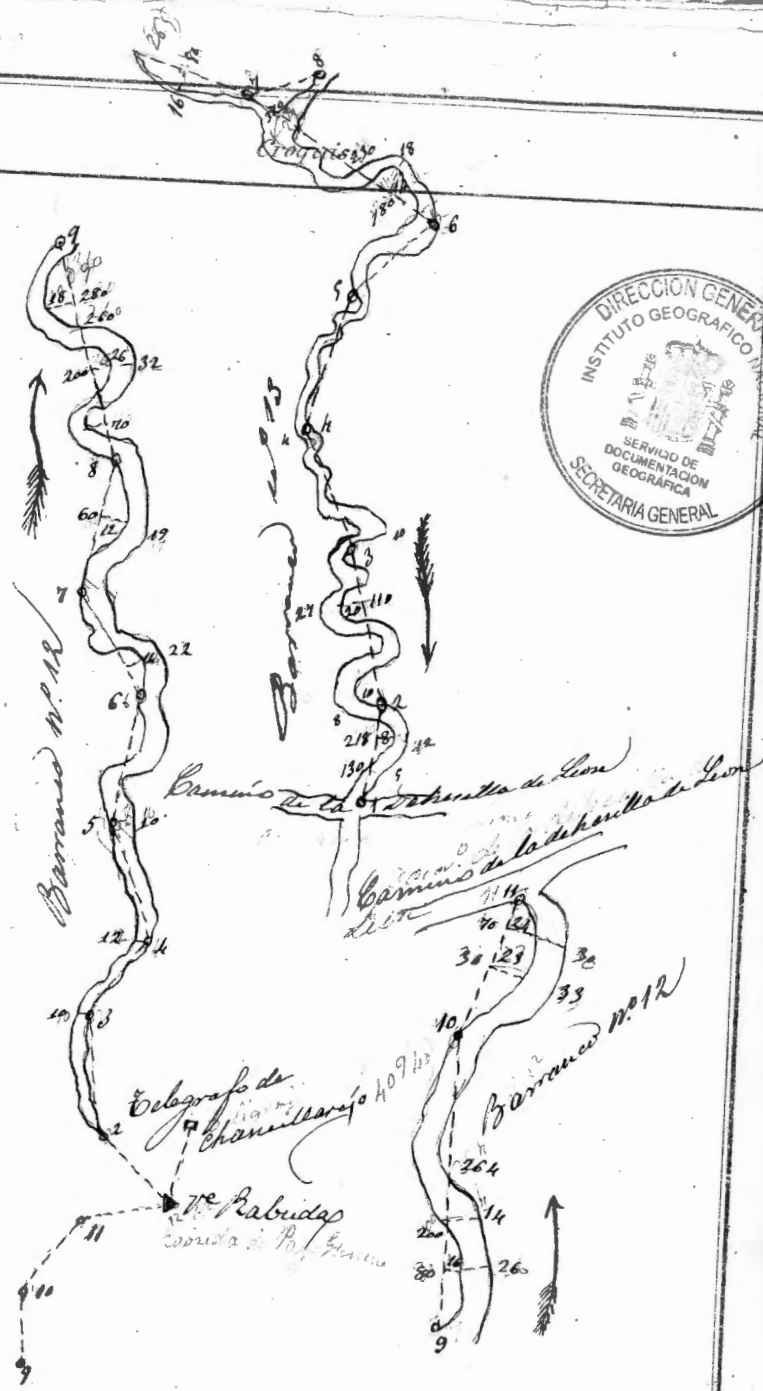
458390

Croquis.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
9	10	81°.00	266°.00	176'60	
10	11	31°.30	241°.30	152'40	
11	12 V. Rabudas	13°.00	193°.00	107'00	
12	Al Estrecho de Chamillero	33°.00	243°.00		
Itinerario N.º 17 Barranca N.º 11					
1	2	134°.00	314°.00	289'30	Principio en el
2	3	78°.00	258°.00	176'60	Rabuda
3	4	53°.30	233°.30	132'10	
4	5	97°.30	277°.00	289'90	
5	6	39°.00	219°.00	164'70	
6	7	73°.30	253°.00	123'20	
7	8	36°.20	216°.00	107'50	
8	9	82°.00	261°.30	532'20	Corrección en el
9	10	107°.00	287°.00	307'40	camino de la de
10	11	77°.00	257°.00	82'20	villa de Leon
Itinerario N.º 18 Barranca N.º 13					
1	2	246°.00	66°.00	245'40	Principio en
2	3	261°.30	81°.30	243'40	camino de la
3	4	273°.00	93°.00	244'60	dehesilla de
4	5	246°.00	66°.00	267'30	Leon
5	6	204°.30	24°.30	97'50	
6	7	283°.00	103°.30	393'70	
7	Veintita	283°.00	103°.30	265'00	

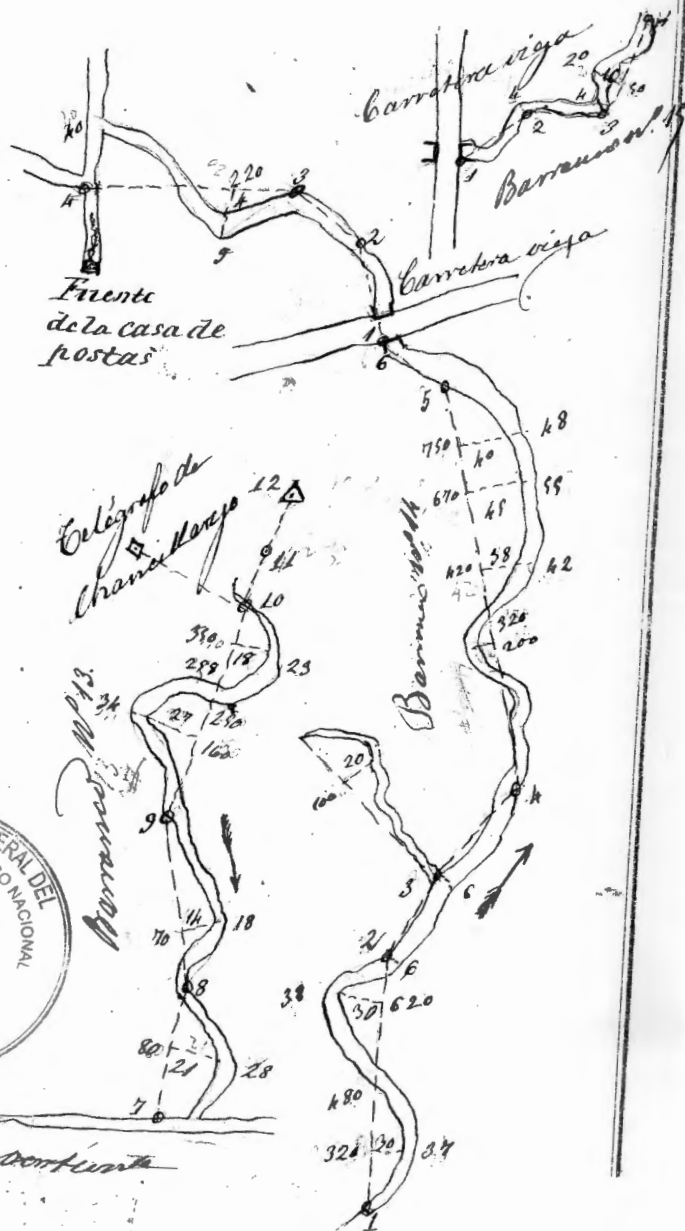
4384,70



Estad.	Puntos observados.	Kumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
7	8	201.00	21.00	154.50	
8	7	246.00	66.00	177.60	
9	10	232.00	52.00	435.60	Concluye el b
10	11	211.00	31.00	145.30	con la estanc
10	Al Telégrafo de Chamiltongo	33.30	213.00		y sigue el itin
11	12	211.00	31.00	295.60	no hasta el d Rabudas
Itinerario N.º 19 Barranco N.º 14.					
1	2	12.30	192.30	792.60	
1	Al Telégrafo de Chani Lereyo	29.30	229.30		
2	3	331.00	151.00	124.20	
3	4	254.00	77.00	120.00	concluye en
3	Parícuti	121.00	301.00	605.00	estacion N.º 14
4	5	314.30	134.30	812.00	Itinerario N.º 14
5	6	352.00	172.00	67.60	de la carreta
3	Al Telégrafo de Chamiltongo	87.00	267.00		
Itinerario N.º 20 Barranco N.º 14.					
1	2	358.30	170.30	129.70	Concluye en la
2	3	27.30	207.30	63.30	N.º 3 del itin
3	4	44.00	224.00	128.30	N.º 6 del itin
Itinerario N.º 21 Barranco N.º 15.					
1	2	128.00	308.00	140.00	Principia en
2	3	75.00	275.00	207.00	estacion N.º 2
3	4	193.00	212.00	145.00	de la carret

47076

Croquis.



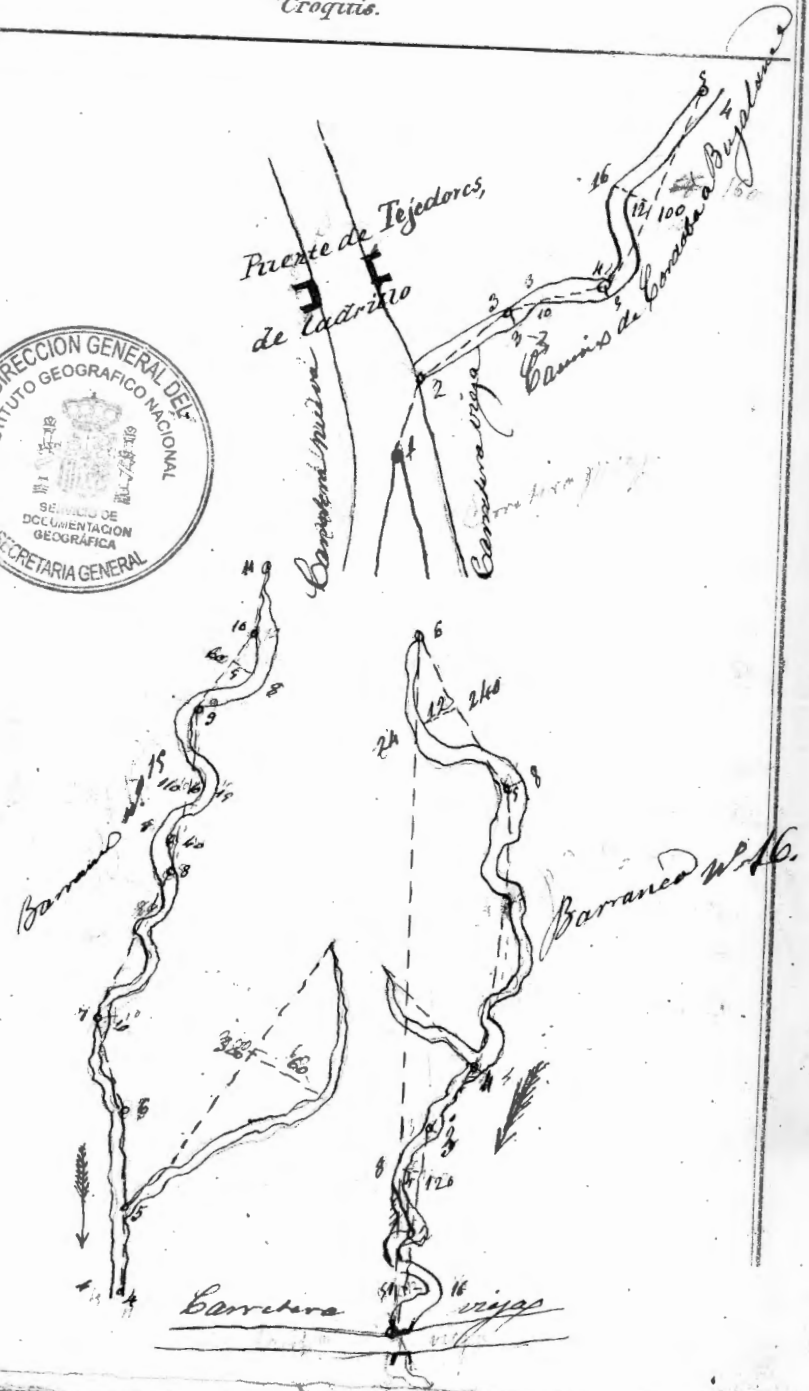
continúa

Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
4	5	161° 00'	366° 00'	71' 30"	
5	6	129° 00'	19° 00'	118' 50"	
5	Vertiente	187° 00'	291° 00'	615' 20"	
6	7	162° 30'	348° 30'	111' 30"	
7	8	152° 00'	332° 00'	126' 30"	
8	9	133° 00'	315° 00'	242' 40"	
9	10	88° 00'	267° 30'	107' 10"	
10	11	127° 05'	307° 05'		
		227° 30'	47° 00'	355' 00"	
10	Cortijo de casa Polanco	289° 30'	102° 30'		en el Caballote
Itinerario N.º 22 Barranco N.º 16.					
1	2	212° 00'	39° 00'	161' 20"	Principio en el
1	En la confluencia del barranco	23° 30'	263° 00'	140' 00"	N.º 39 del itinerario
2	3	171° 30'	351° 30'	144' 20"	N.º 1 en la aldea
3	4	148° 00'	327° 30'	110' 60"	cañada de la
4	5	129° 00'	309° 00'	267' 90"	dores de la
4	Vertiente	195° 00'	15° 00'	255' 00"	rietas
5	6	148° 30'	328° 00'	368' 30"	
6	Montañillas	334° 00'	154° 00'		en el estrito
Itinerario N.º 23 Camino de Córdoba a Bayalme					
1	2	155° 00'	40° 00'	60' 70"	Principio
2	3	231° 00'	51° 00'	115' 00"	estacion N.º 1
3	4	192° 00'	12° 00'	80' 00"	itinerario N.º 1
4	5	196° 30'	16° 30'	268' 70"	cañada de

39-45

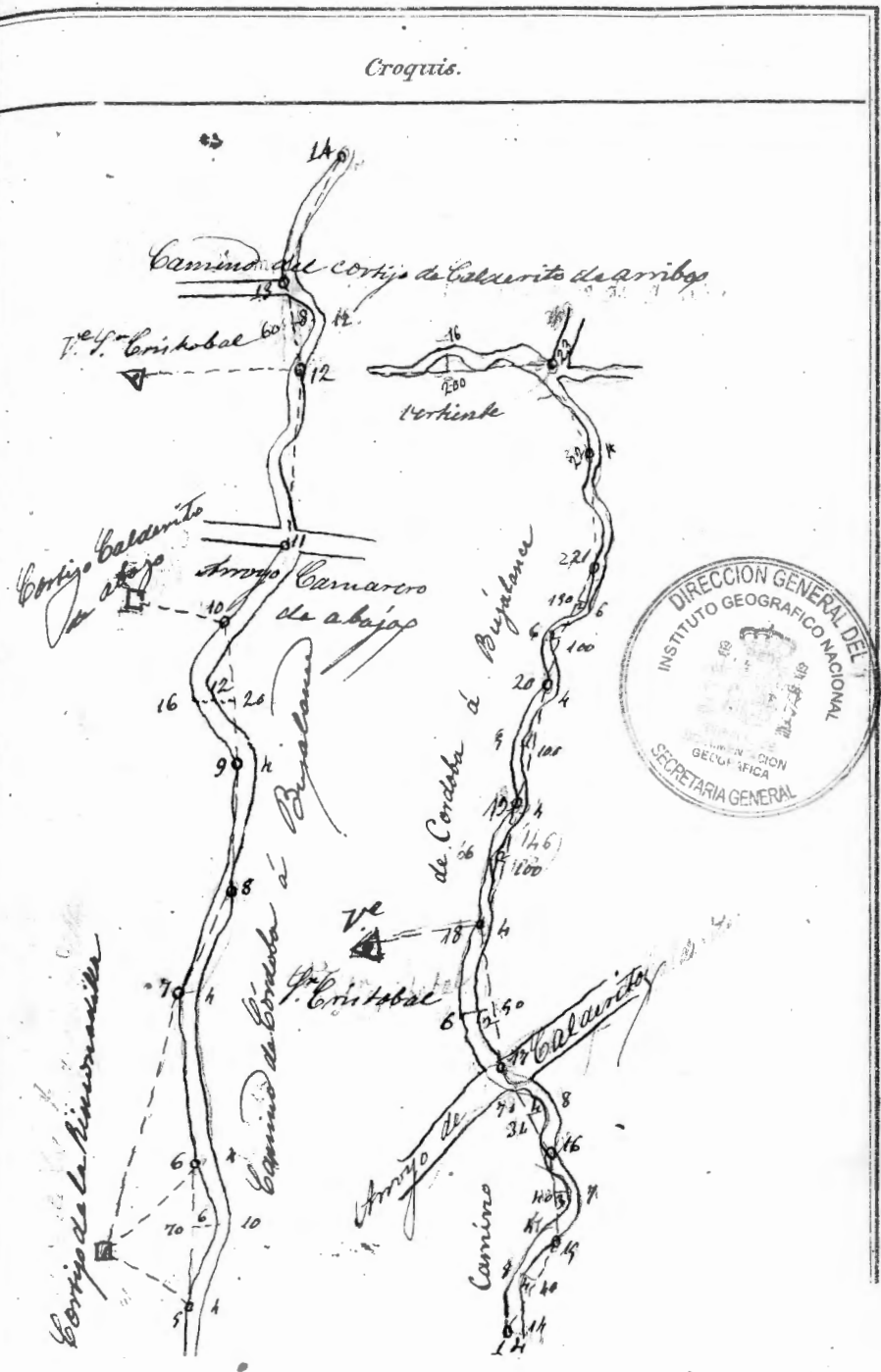


Croquis.

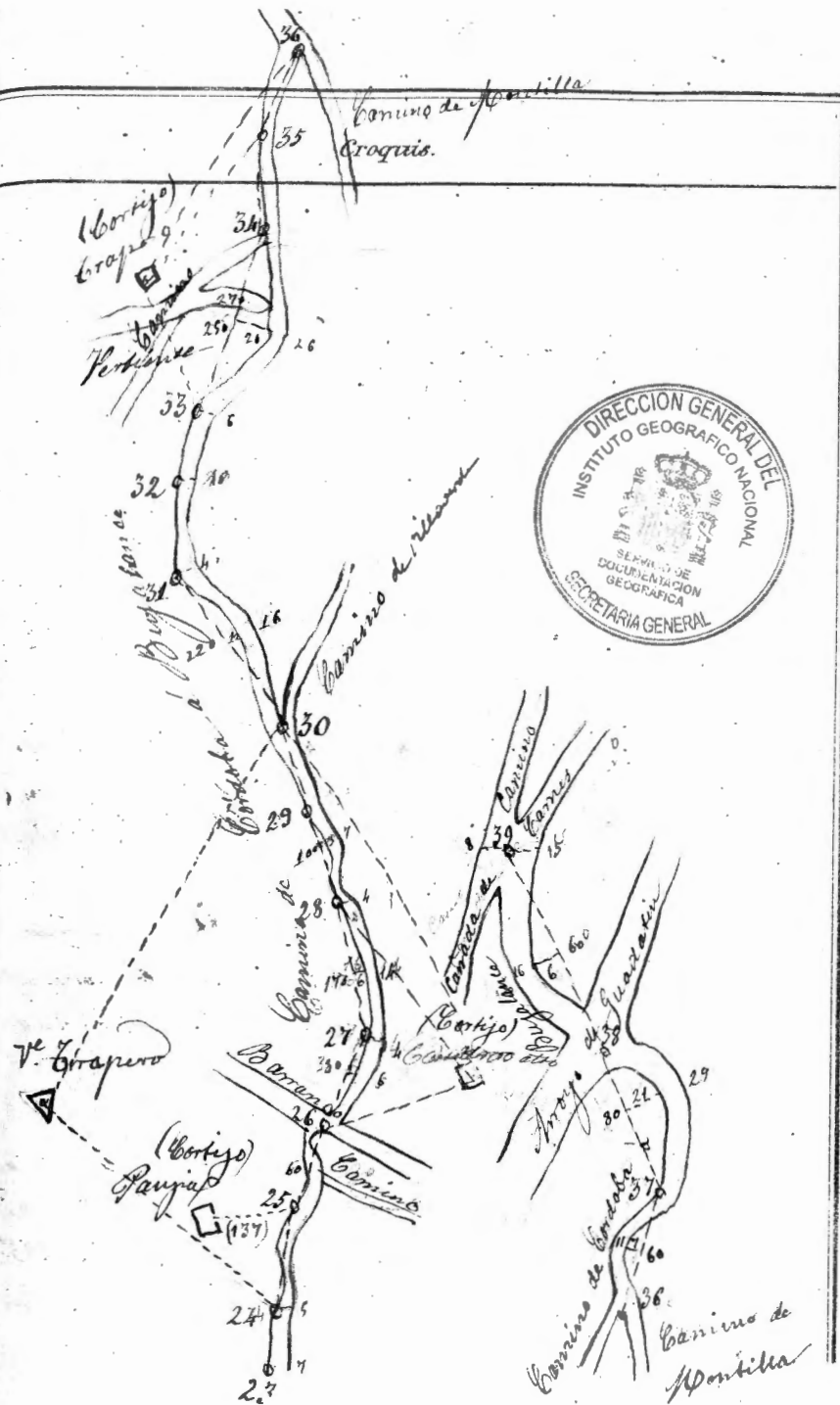


Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
5	6	171.30	351.30	170' 20"	
5	Al cortijo Pincón adelta	260.00	80.00		In el Caballito
6	7	192.00	42.00	172' 70"	
6	Al cortijo Pincón adelta	285.30	105.30		In el Caballito
7	8	182.00	02.00	208' 00"	
7	Al cortijo Pincón adelta	305.00	125.00		In el Caballito
8	9	178.30	12.30	167' 00"	
9	10 (Arroyo)	171.30	12.00	288' 20"	
10	11 Camarero de abajo	168.30	348.30	78' 00"	
10	Cortijo de Calaverita baja	287.00	107.00	48' 40"	In la Puerta
11	12	217.30	38.00	634' 80"	
12	13 (Camino) Calaverita de arriba	220.00	40.00	84' 70"	
12	Al V. P. Cristóbal	326.00	146.00		
13	14	231.00	51.00	108' 00"	
14	15	244.30	24.30	91' 00"	
15	16	240.00	30.00	72' 50"	
16	17	260.00	80.00	154' 90"	In la salida de
17	18	247.30	67.30	81' 40"	Arroyo de Gata
18	19	225.30	42.00	146' 00"	
18	Al V. P. Cristóbal	345.30	163.30		
19	20	210.00	30.00	154' 00"	
20	21	198.30	18.30	235' 20"	
21	22	223.30	43.30	258' 50"	
22	23	232.30	55.30	139' 30"	
23	Vertiente	297.30	117.30	345' 00"	

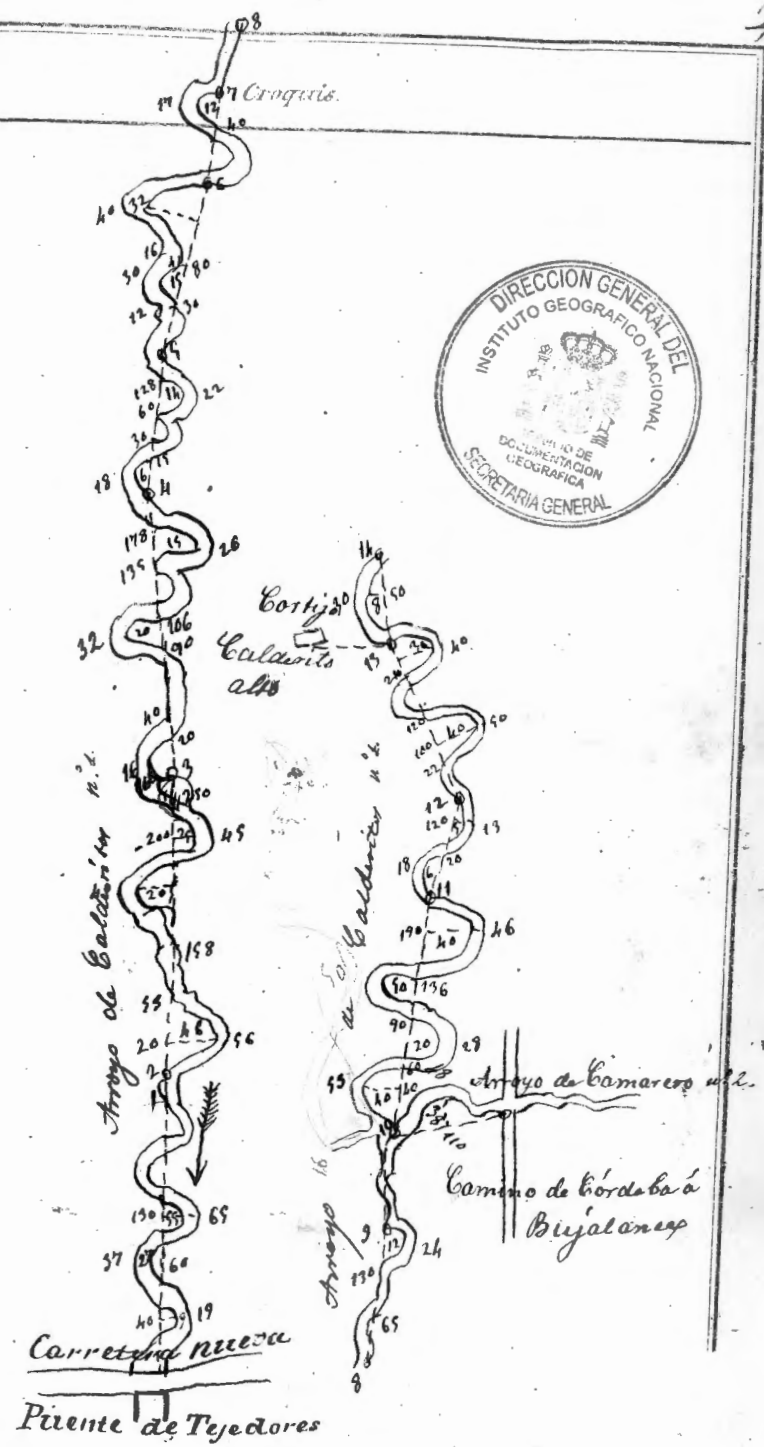
90890



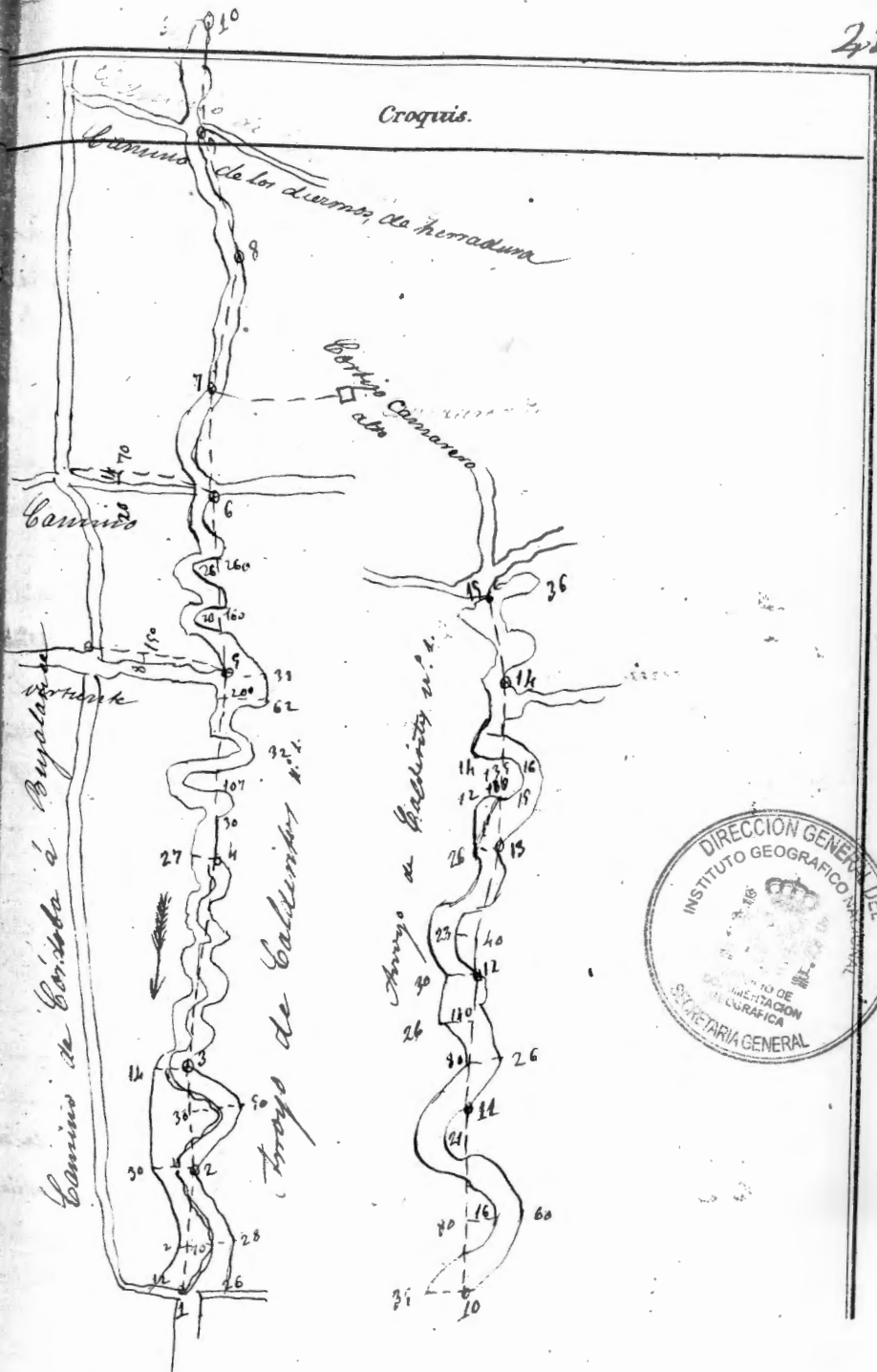
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
23 24		186.00	06.00	56 60	
24 25		176.00	16.00	78 5 60	
24	Al Cortijo Trapero	258.00	70.00		
25 26	Baranca	206.30	26.30	157 50	
25	Al Cortijo Panja	286.30	106.30	157 00	en la puerta
26 27		201.00	21.00	144 30	
26	Cortijo Camarero alto	111.30	291.00		en el Caballote
27 28		216.00	36.00	227 30	
28 29		227.00	47.30	157 20	
28	Al cortijo Camarero alto	78.30	278.30		en el Caballote
29 30	Camino de Villanor	246.00	66.00	65 00	
30 31		266.00	86.30	579 20	
30	Al V. trapero	314.00	134.30		Caballote
30	Al cortijo Camarero alto	20.00	270.00		Caballote
31 32		273.00	93.30	117 20	
32 33		268.30	88.30	70 15	
33 34		257.00	77.00	480 00	
33	Al Cortijo Trapero	273.00	93.00		Caballote
34 35		257.00	77.00	355 20	
35 36	Camino de Montilla	259.00	79.00	117 70	
35	Al Cortijo Trapero	356.30	176.30		en el Caballote
36 37		255.00	75.00	238 20	
37 38	Arroyo	277.30	97.30	170 30	
38 39	Carriada de Carnay	270.30	70.30	565 80	



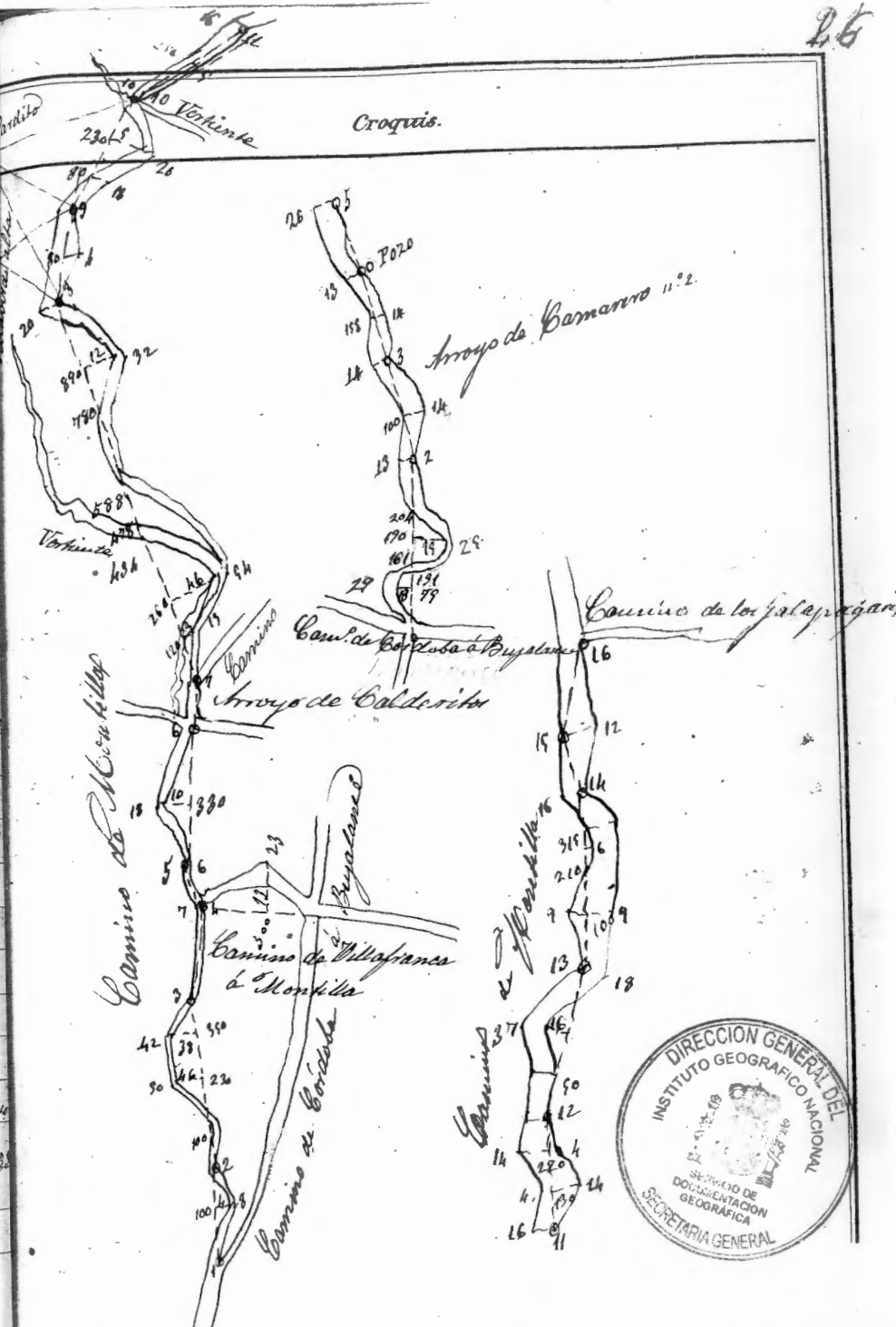
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Desde la estacion 10 del itinerario N.º 2. a la union de la carretera nueva y la cañada de Camarero del camino de Cañada					
		32º 30'	212º 30'	488' 80"	
Desde la misma estacion 10. a la misma Cañada					
		22º 30'	44º 30'	422' 60"	N. E.
Del N. E. al V. S. Cristobal 128º 30' 308' 30"					
Itinerario N.º 15 Arroyo de Calderitas					
1	2	200º 30'	20º 30'	374' 20"	Principia
1	Al de J.º Cristobal	244º 00'	64º 00'		en la carretera
2	3	180º 00'	5º 30'	346' 00"	nueva en
2	Prinmadilla (Cortijo)	242º 00'	62º 00'		el puente de
3	4	219º 00'	39º 00'	190' 00"	Tejedores
4	5	158º 00'	338º 00'	140' 00"	
5	6	230º 00'	50º 00'	110' 00"	
6	7	216º 00'	36º 00'	161' 40"	
7	8	195º 00'	355º 00'	113' 10"	
8	9	146º 00'	326º 00'	181' 20"	
9	10	212º 00'	32º 00'	126' 50"	
10	11	185º 00'	05º 00'	217' 40"	
10	Arroyo de Camarero	109º 00'	288º 30'	206' 40"	en la estacion
11	12	225º 00'	40º 00'	277' 60"	11. del itinerario
12	13	248º 00'	68º 00'	257' 40"	N.º 23
13	14	207º 00'	27º 00'	101' 20"	



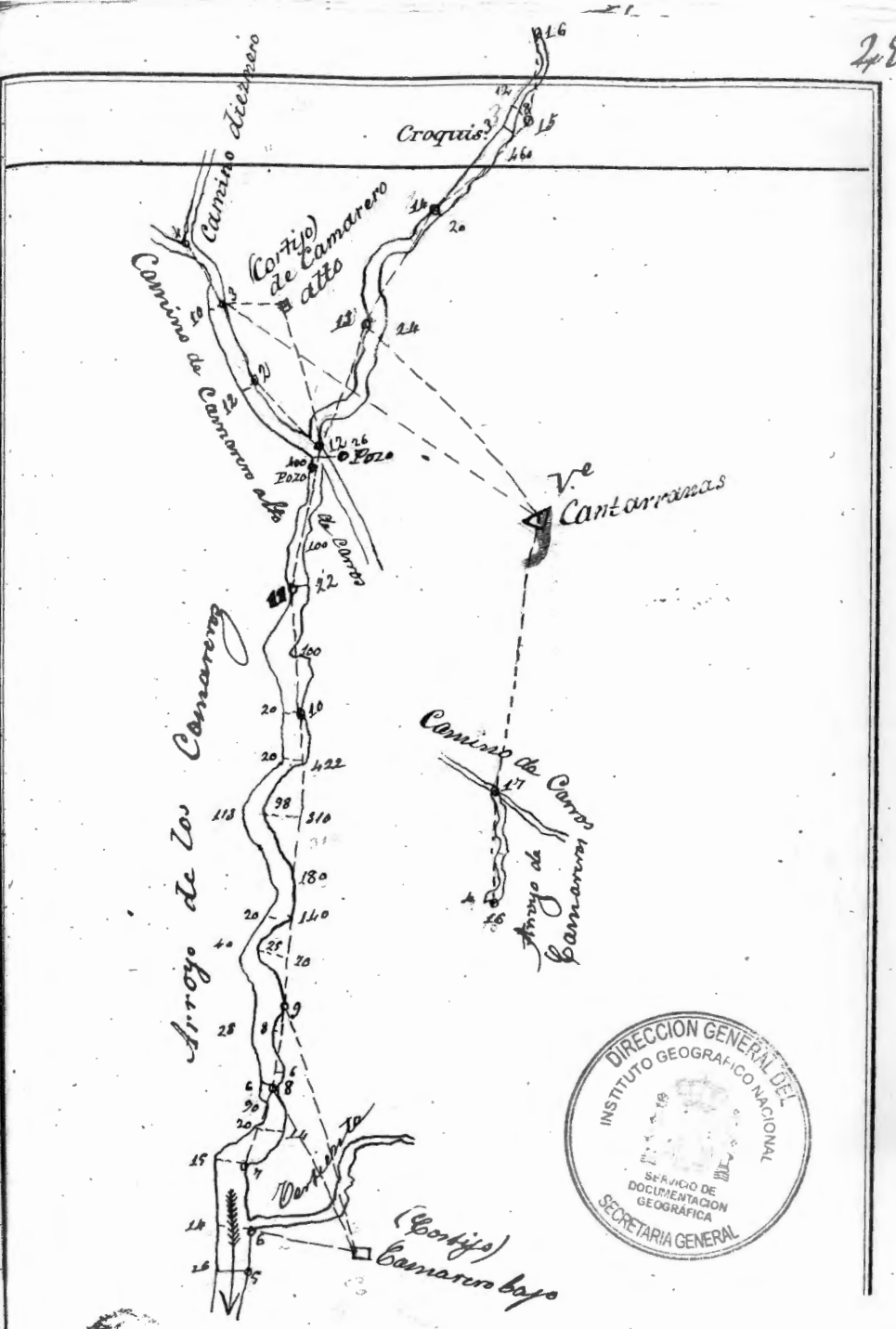
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
13	(Cortijo) Calderito Alto	267.00	87.00	49'60	In el de la punta
14	15	158.00	338.00	100'10	
14	Camino de Calderito alto	99.30	279.30	256'20	In la estacion 1
15	16	175.00	355.00	102'30	del itinerario
16	17	236.00	56.00	122'50	n.º 23
Itinerario N.º 26. es el mismo trayecto de Calderitos					
1	2	181.00	01.00	174'70	Principia en
2	3	244.00	64.00	156'10	estacion 17 del
3	4	189.30	09.00	467'00	itinerario 2
4	5	235.00	55.00	251'80	
5	6 Camino	195.30	15.30	353'60	
5	Vertiente	291.30	11.30	215'00	In la estacion
6	7	228.30	48.30	103'80	23 del itinerario
7	8	178.30	359.30	175'00	
7	Cortijo Camanero alto	108.30	288.30		
8	9 Camino de los duermos	240.30	60.30	259'50	
9	10	212.00	32.00	133'70	
10	11	231.00	51.00	225'00	
11	12	192.00	12.00	210'00	
12	13	226.00	46.30	205'60	
13	14 Barranca	207.30	27.30	391'10	
14	15 de Montella	225.00	45.00	133'00	
9	Ala. n.º 29 del it. 23.	270.00	90.00	232'00	Incl camino de
					a Bugalame



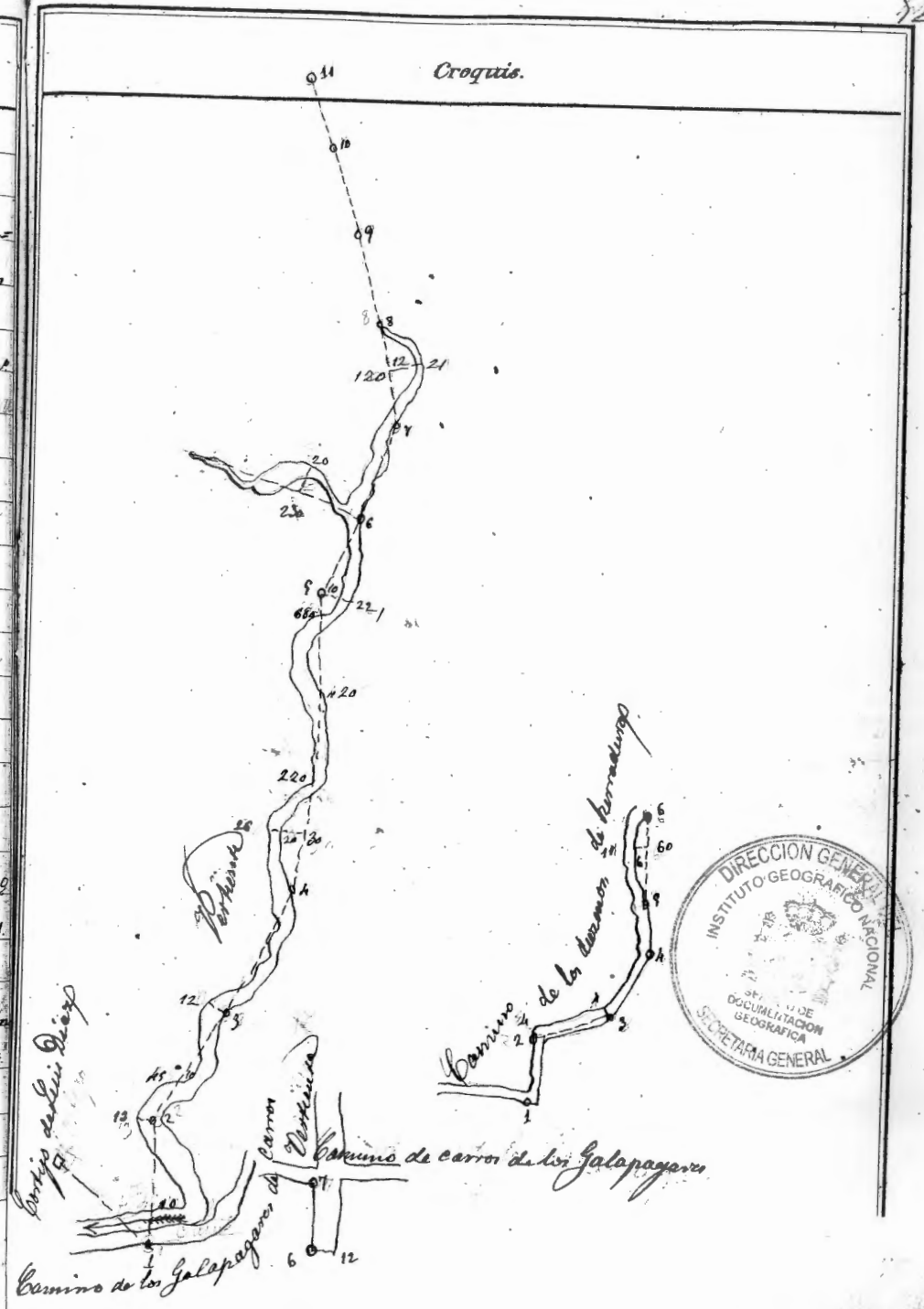
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario n.º 27 Camino de Montilla					
1	2	111.º 00'	291.º 00'	164' 80"	Principia en la estacion 36 del camino n.º 23.
1	Cortijo Trapero	20.º 30'	200.º 30'		
2	3	139.º 30'	379.º 00'	400' 20"	
	(Camino)				
3	H. de Villapanosa a Montilla	118.º 30'	298.º 00'	221' 00"	
4	H. itinerario n.º 3	342.º 30'	163.º 30'	596' 00"	En la estacion 36 del camino n.º 23.
4	5	135.º 00'	315.º 00'	51' 60"	
5	6 Arroyo de Calaveras	120.º 00'	300.º 00'	662' 80"	En el camino de Montilla
6	7 Corchinos	121.º 00'	301.º 00'	40' 80"	
7	8	156.º 30'	336.º 00'	1080' 80"	del 8.º al 1.º punto 235' del camino n.º 23.
8	9 del 2.º cortijo Villanueva alta	160.º 00'	340.º 00'	161' 20"	del 9.º al 1.º punto 235' del camino n.º 23.
8	Cortijo Villanueva alta	242.º 00'	69.º 00'		en el caballete
9	10 Barranca	170.º 00'	350.º 00'	346' 90"	del 10.º al 1.º punto 235' del camino n.º 23.
10	11	135.º 00'	314.º 30'	358' 40"	
11	12	146.º 00'	326.º 00'	389' 40"	
12	13	164.º 00'	343.º 30'	468' 20"	
13	14	136.º 30'	316.º 00'	399' 70"	
14	15	180.º 00'	0.º 00'	68' 40"	
	(Camino)				
15	16 de la Galapagarra	180.º 30'	0.º 30'	117' 20"	
Itinerario n.º 28 Arroyo de Camarero					
1	2	133.º 30'	313.º 30'	314' 30"	Principia en la estacion 36 del camino n.º 23.
2	3	138.º 30'	318.º 30'	209' 00"	n.º 11 del itinerario n.º 23.
3	4 Pna	166.º 00'	346.º 00'	258' 60"	
4	5	184.º 00'	04.º 00'	105' 00"	



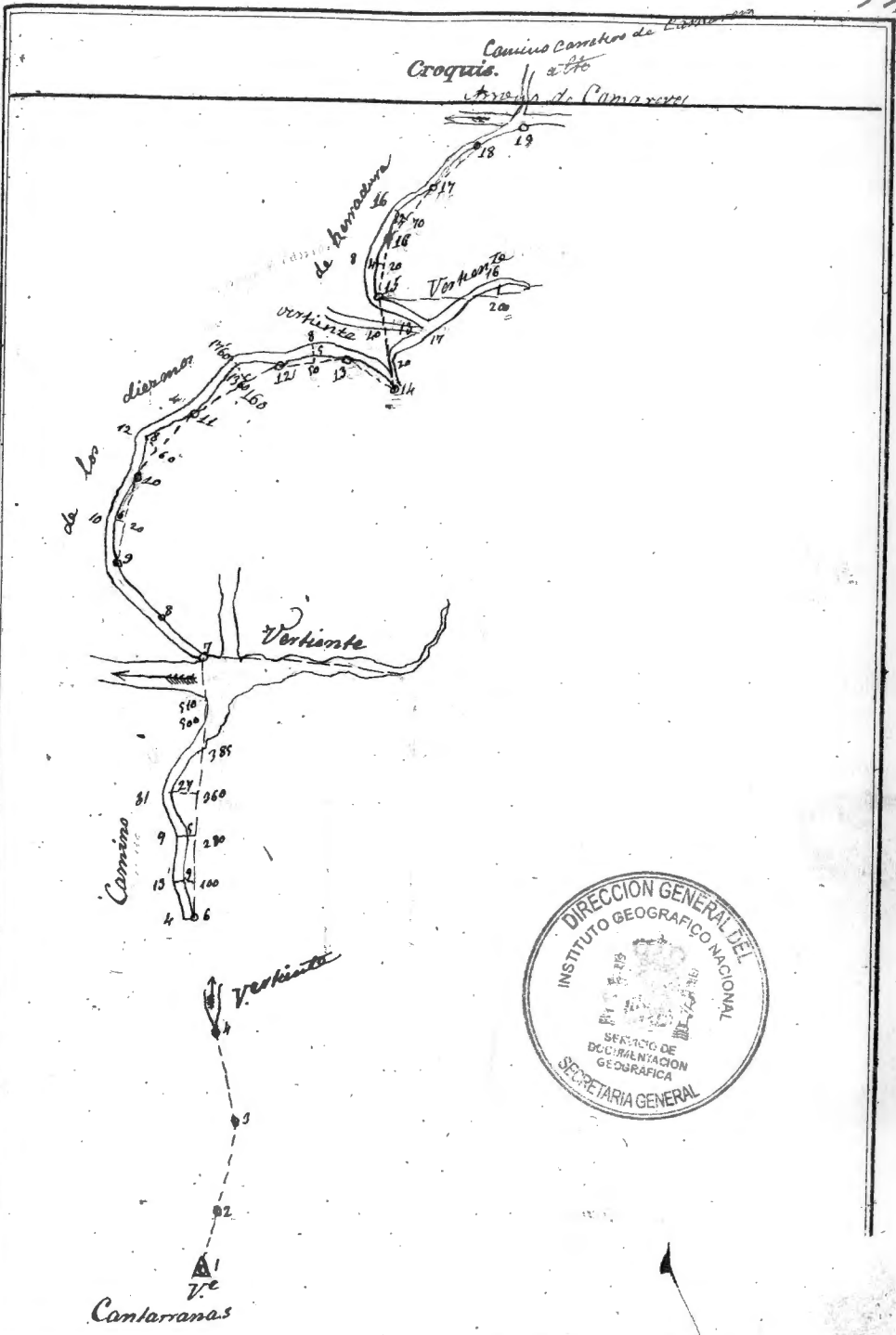
Estac. ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
5	6 Vertiente	186° 30'	86° 30'	31' 20"	
6	7	200° 00'	20° 00'	61' 40"	
6	(Cortijo) de Camarero bajo	101° 00'	281° 00'		En el caballete
7	8	190° 00'	329° 30'	116' 80"	
8	9	172° 20'	352° 20'	85' 40"	
8	(Cortijo) de Camarero bajo	49° 00'	229° 00'		En el caballete
9	10	205° 00'	25° 00'	55' 40"	
9	(Cortijo) de Camarero bajo	32° 00'	212° 00'		En el caballete
10	11	190° 30'	10° 30'	279' 90"	
11	12 Camino	200° 00'	20° 00'	425' 20"	
12	13	180° 00'	0° 00'	113' 00"	
12	(Cortijo) de Camarero alto	223° 30'	43° 30'		En el caballete
13	14	167° 30'	347° 30'	190' 80"	
13	Al V. Cantarranas	104° 30'	284° 00'		
14	15	188° 30'	01° 30'	493' 20"	
15	16	226° 30'	46° 30'	154' 80"	
16	17	261° 00'	81° 00'	265' 20"	
17	Al V. Cantarranas	63° 00'	243° 00'		
Itinerario n.º 29 del Camino de Camarero alto					
1	2	264° 00'	84° 00'	235' 20"	principia en la vertiente
2	3	250° 00'	70° 00'	170' 60"	se del itinerario 28
3	4 de Córdoba a Bujalimar	261° 00'	81° 00'	65' 10"	
3	Al cortijo de Camarero alto	145° 00'	325° 00'		

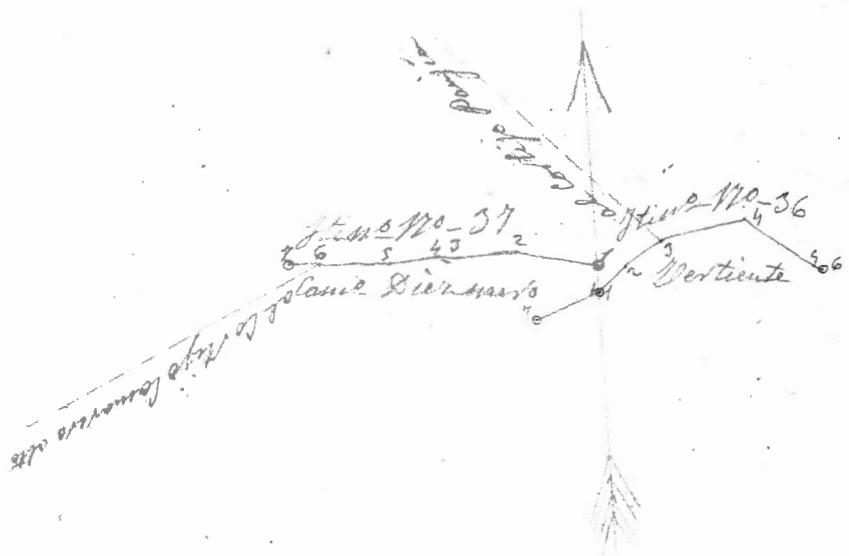


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
5	Al cortijo de Bantarranas	216°.00	36°.00		
6	7 Bantarranas	164°.20	34°.30	79' 60"	
6	Al cortijo de Bantarranas	244°.00	64°.00		Concluye en el camino de los Galapagos
7	Al cortijo de Bantarranas	255°.30	75°.20		
Itinerario N° 32 (Vertiente)					Principia en el camino de los Galapagos
1	2	299°.30	79°.30	232' 20"	
1	Al cortijo de Luis Diez	244°.00	16°.00		
2	3	245°.00	65°.00	213' 60"	
3	4	299°.00	79°.00	210' 40"	
4	5	298°.30	119°.00	670' 60"	
5	6	262°.00	83°.00	129' 40"	
6	7	259°.00	79°.00	700' 80"	
6	Vertiente	332°.30	153°.30	800' 00"	
7	8 Concluye la vertiente	299°.00	119°.00	278' 80"	
8	9	288°.00	108°.00	167' 80"	
9	10	290°.30	116°.30	187' 20"	
10	11	298°.00	108°.00	271' 00"	Concluye en la estación del itinerario N° 31.
Itinerario N° 33 del camino de los diamantes de Barradura					
1	2	357°.30	177°.30	46' 60"	Principia en la estación N° 8 del itinerario N° 7.
2	3	267°.30	79°.00	162' 80"	
3	4	276°.00	94°.30	114' 00"	
4	5	281°.00	101°.00	403' 20"	
5	6	273°.00	92°.00	107' 00"	

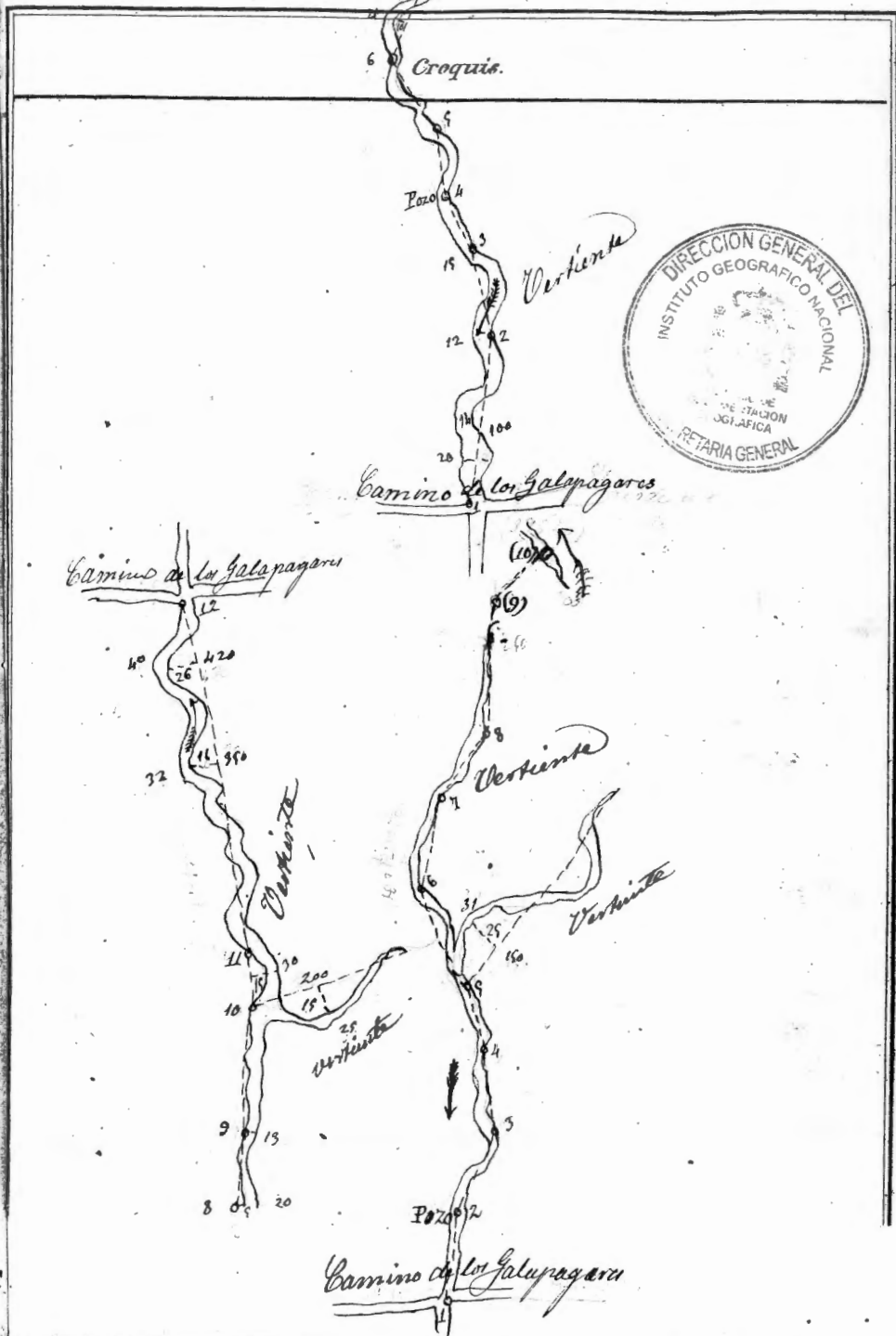


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^a Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
4	A. V. Cantarranas	206° 30'	2° 30'		
5	Al Cortijo Camareno bajo	226° 00'	16° 00'		En el caballo
6	7 Cruce de un riachuelo	258° 00'	75° 00'	566' 60"	
7	8	273° 30'	94° 00'	91' 60"	
7	Cortijo de Camareno bajo	339° 00'	158° 30'		En el caballo
7	Vertiente	112° 00'	292° 00'	515' 00"	
8	9	278° 30'	95° 30'	167' 90"	
9	10	250° 00'	76° 00'	101' 15"	
10	11	222° 30'	42° 30'	124' 60"	
11	12	205° 30'	25° 30'	202' 60"	
12	13	171° 00'	351° 00'	109' 00"	
12	A. V. Cantarranas	136° 30'	336° 30'		
13	14	133° 00'	363° 00'	47' 90"	
14	8 Cruce de un riachuelo	247° 00'	67° 00'	54' 50"	
15	16	252° 00'	72° 00'	42' 00"	
15	Vertiente	135° 30'	315° 00'	455' 00"	
16	17	219° 00'	39° 00'	145' 00"	
17	18	210° 00'	29° 30'	63' 50"	Comienza en la est.
18	19	205° 30'	25° 30'	187' 50"	n.º 18 del itinerario n.º 28.
Itinerario N.º de la vertiente					
1	21	02° 00'	185° 30'	51' 00"	Principia en el V.º
2	3	10° 00'	190° 00'	326' 30"	Cantarranas.
3	4	30° 30'	210° 30'	260' 15"	

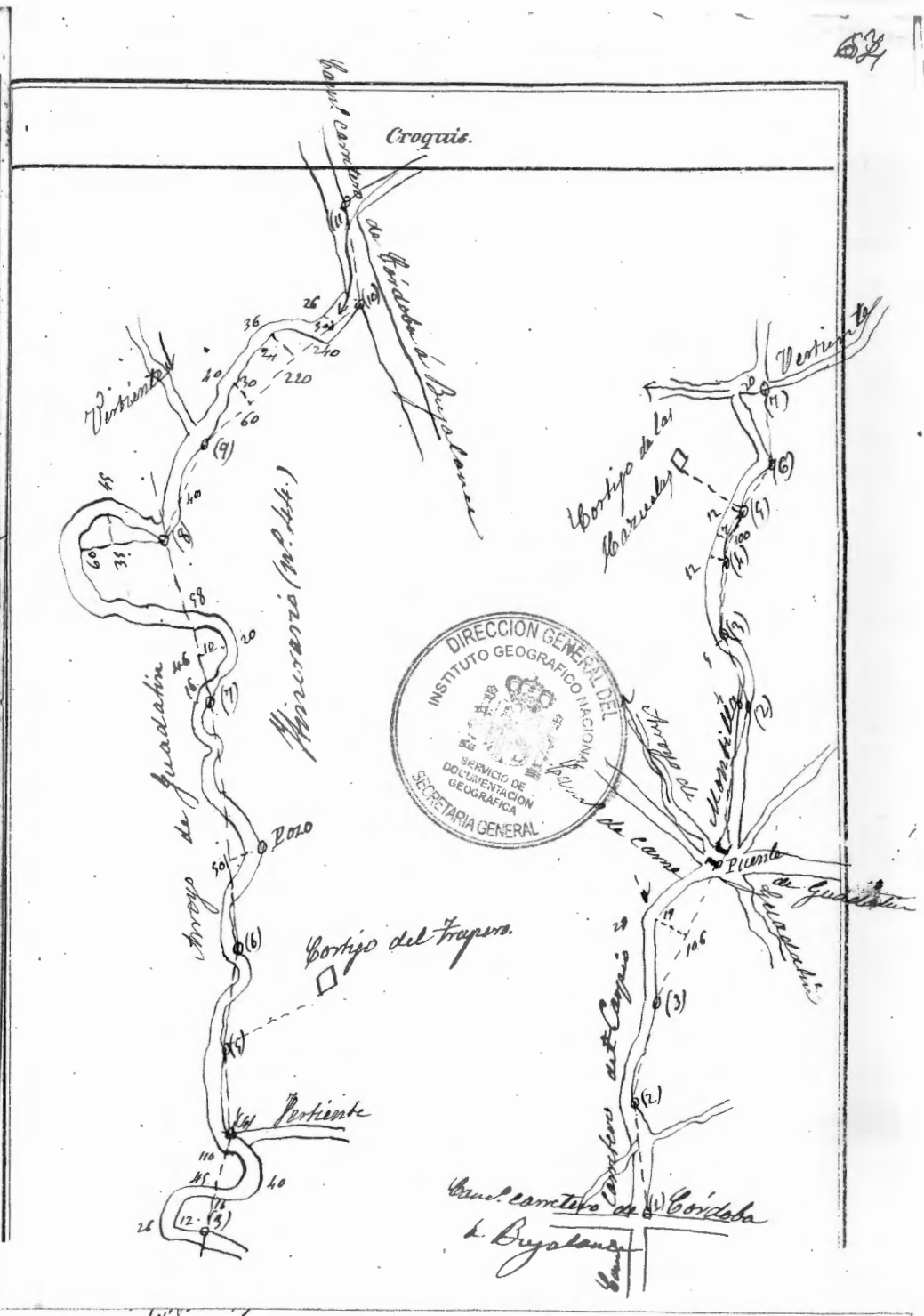




Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
8	9	74° 00'	284° 00'	207' 00"	
9	10	89° 00'	269° 00'	276' 80"	
10	11	112° 30'	292° 00'	82' 10"	
10	Vertiente	316° 00'	136° 00'	619' 00"	
10	A la est. 9 del it. 11° 30'	119° 30'	299° 30'	522' 70"	Concluye en el
11	12	122° 00'	302° 00'	478' 80"	Camino de los Galapa gares.
<i>Itinerario N.º 41 Vertiente</i>					
1	2	268° 30'	85° 30'	199' 80"	principia en el
2	3	284° 30'	74° 30'	189' 40"	Camino de los Gale
3	4	283° 00'	103° 30'	150' 90"	pagares.
4	5	316° 30'	136° 30'	148' 50"	
5	6	342° 30'	162° 30'	96' 00"	
5	Vertiente	281° 30'	71° 30'	459' 00"	
6	7	307° 30'	128° 30'	226' 00"	Concluye en la estacion
7	8	294° 00'	114° 30'	142' 20"	en la estacion
8	9	320° 30'	146° 30'	383' 60"	Vertiente
9	10	307° 30'	129° 30'	421' 50"	
<i>Itinerario N.º 42 Vertiente</i>					
1	2	279° 00'	99° 00'	160' 80"	Principia en el punto
2	3	316° 00'	136° 30'	317' 60"	de los Galapagares
3	4	319° 00'	139° 00'	131' 20"	
4	5	329° 30'	144° 30'	188' 60"	
5	6	343° 00'	163° 30'	235' 70"	
6	7	293° 00'	113° 30'	358' 20"	

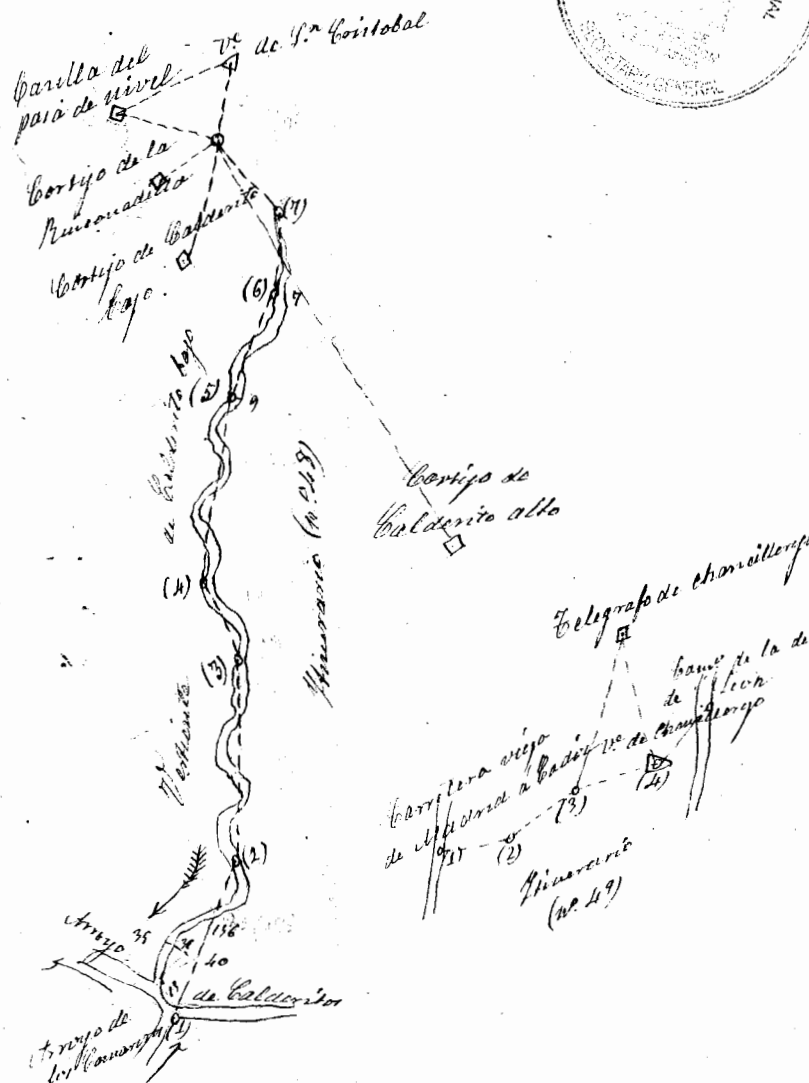


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
3	4 Vertiente	157.00	337.00	187' 90	
4	5	221.00	41.00	49' 50	
5	6	152.30	02.30	155' 80	
5	del Tropez (Cortijo)	150.00	380.00		En el Caballote
6	7	273.30	73.30	147' 70	
6	del Tropez (Cortijo)	84.00	264.00		En el Caballote
7	8	300.00	120.00	83' 50	
8	9 Vertiente	254.30	74.30	116' 90	
9	10	195.30	15.30	357' 00	Concluye en la estación
10	11	277.00	97.00	17' 20	n.º 28 del itinerario N.º 3
Itinerario N.º 45 del Camino de Villafraanca a Heredia					
1	2	336.00	156.30	100' 00	Principia en la estación
2	3	232.30	152.30	294' 20	n.º 34 del itinerario N.º 4
2	del Tropez (Cortijo)	228.00	48.30		En el Caballote
3	4	347.30	138.00	192' 00	Concluye en la est. n.º 6 del it. n.º 44
Itinerario N.º 46. es el mismo Camino de Villafraanca a Heredia					
1	2	350.30	180.30	81' 20	Principia en la estación
2	3	31.00	244.00	104' 40	n.º 6 del itinerario N.º 44
3	4	25.30	205.30	164' 30	
4	5	04.00	180.00	141' 50	
5	6	325.00	195.30	80' 20	
5	de las Sabinas (Cortijo)	180.30	258.30		En el Caballote
6	7 Vertiente	316.00	124.30	140' 00	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 48 de la vertiente de Calderita Baja</i>					
1	2	266.º36'	86.º36'	170'00"	Principia en la
2	3	281.º36'	101.º36'	216'40"	estacion n.º 1a del
3	4	327.º0'	227.º0'	140'50"	itinerario n.º 48.
4	5	224.º00'	114.º00'	247'10"	
5	6	272.º36'	92.º36'	161'40"	
6	7	272.º36'	112.º36'	121'20"	Concluye la vertiente
7	8	34.º00'	214.º00'	416'20"	
8	9	296.º36'	117.º00'	227'00"	Al V. S. Conitabal
8		28.º00'	208.º00'		En la Chirronera
8		68.º36'	248.º36'		En el Caballito
8		125.º00'	305.º00'		En el Caballito
8		165.º00'	345.º00'		En el Caballito
9		38.º00'	218.º36'		En la Chirronera
					Concluye en el V. de S. Conitabal
<i>Itinerario N.º 49 al V. de Chancillongo</i>					
1	2	73.º36'	253.º36'	536'40"	Principia en la
2	3	99.º36'	279.º36'	272'20"	estacion n.º 1. del
3	4	79.º00'	259.º00'	564'10"	itinerario n.º 1.
3		177.º36'	357.º36'		Al Telégrafo de Chancillongo
4		193.º36'	13.º36'		Al Telégrafo de Chancillongo
4	5	63.º36'	243.º36'	137'10"	En la debuelta de Leon

Croquis.



Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
	N.	S.		
Itinerario n.º 50 de la carretera vieja de Madrid a Cádiz				
1	207.º 36'	07.º 36'	788.º 40'	Principio en el
1	187.º 00'	317.º 30'		puente de Alcala
1	208.º 00'	28.º 30'		En la chimenea
2	190.º 00'	10.º 30'	480.º 50'	
3	186.º 36'	07.º 00'	478.º 50'	
2	256.º 36'	75.º 00'		En la chimenea
Concluye en la estación n.º 1 del itinerario n.º 4.				
Córdoba 25 de Setiembre de 1876.				
Conforme		El Topógrafo		
El jefe de la Brigada		Antonio Pérez		
Fernando Lombán				
		Ayudante		
		El Director.		

Croquis.

