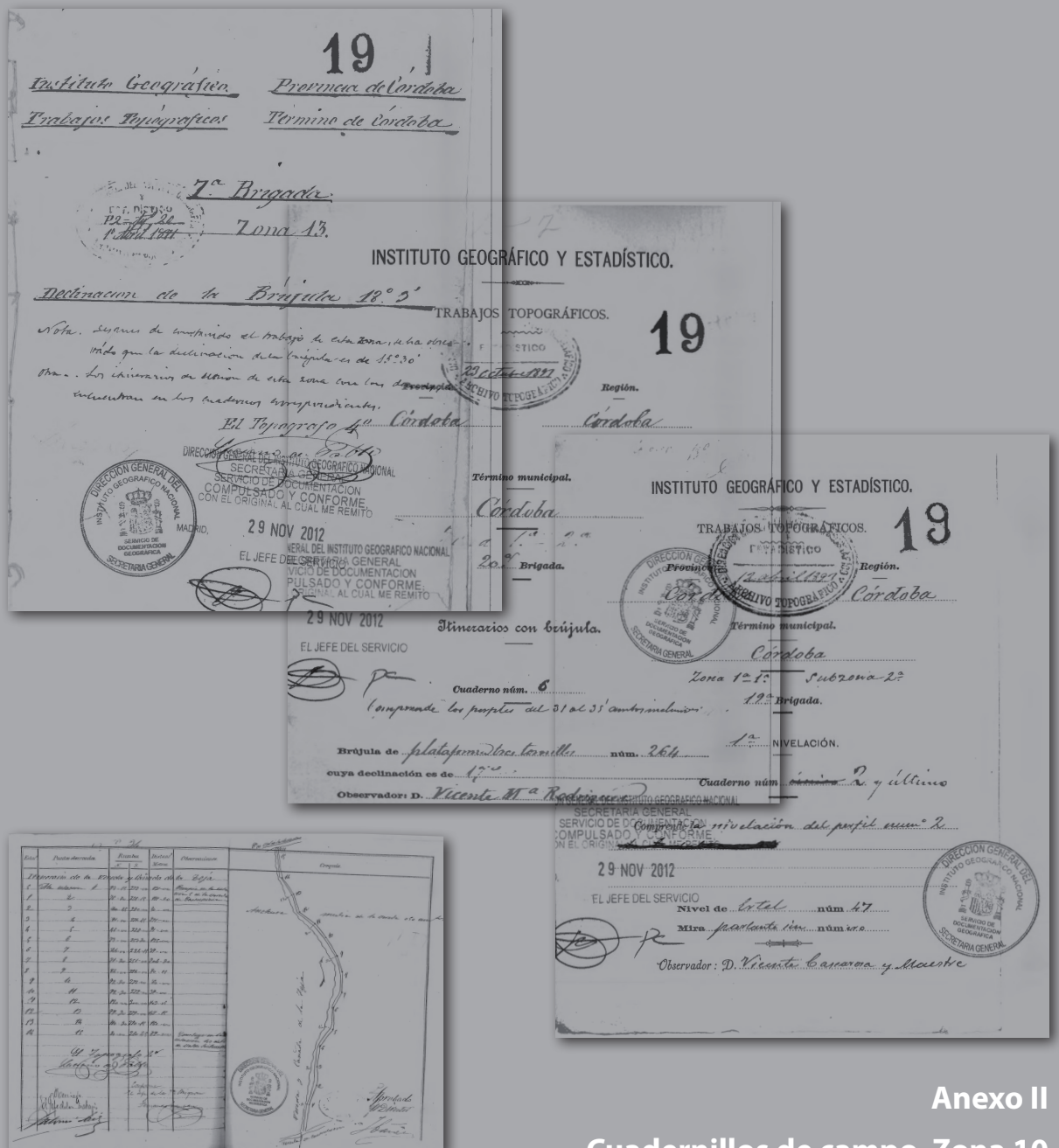




REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LOS CAMINOS, FUENTES Y ABREVEDEROS PÚBLICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA

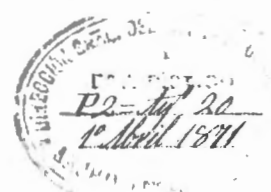


Anexo II
Cuadernillos de campo. Zona 10

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		

Instituto Geográfico *Provincia de Córdoba*
Trabajos Topográficos *Término de Córdoba.*

7.º Brigada.



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

Itinerarios de la 10.ª Zona.

Declinacion de la Briijula. (16.º 33')

MADRID, 29 NOV 2012
EL JEFE DEL SERVICIO

Nota. Se ha encontrado que la declinacion de esta brigada es de 18.º 50' despues de terminado el trabajo.

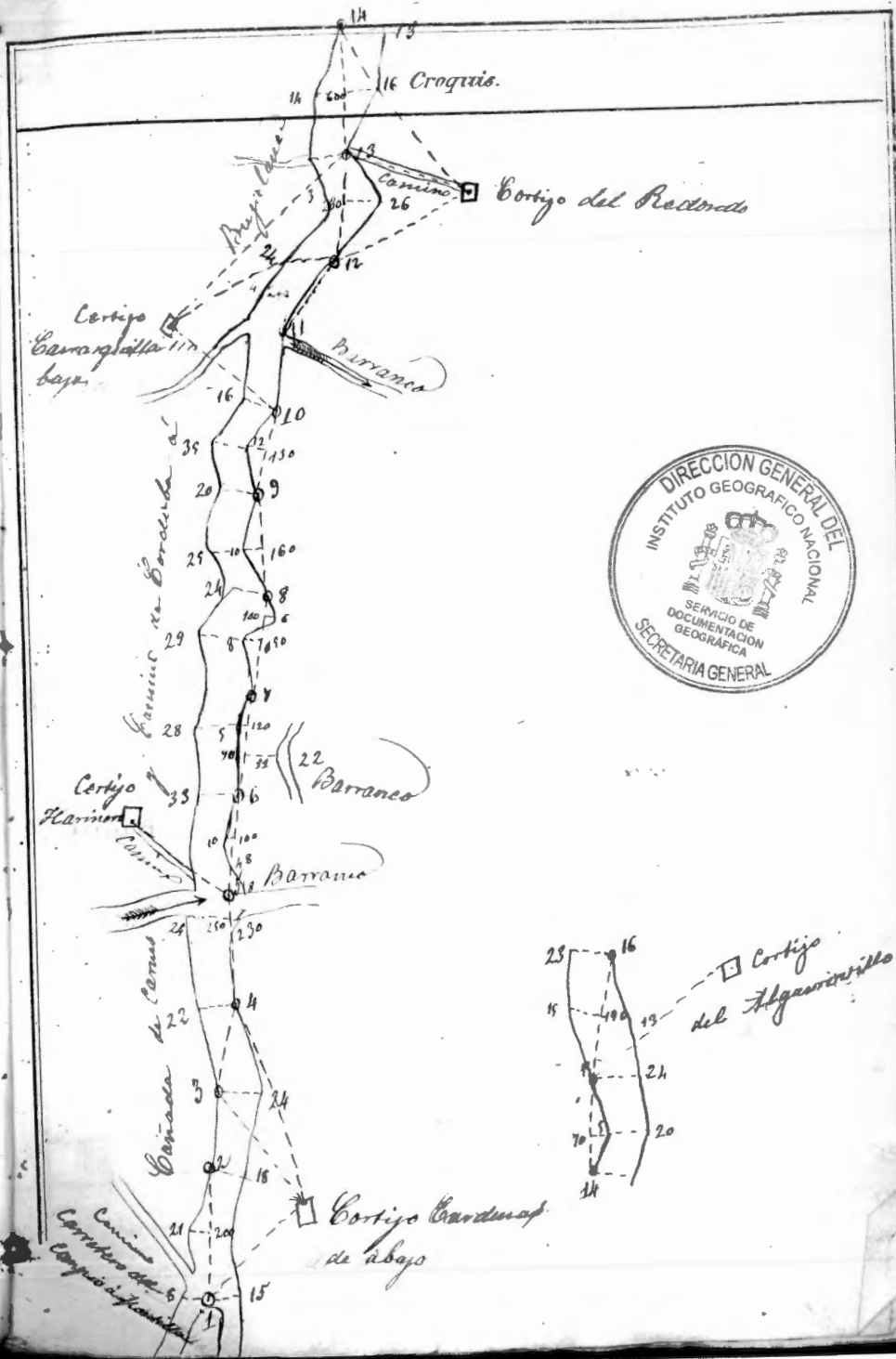
El Topógrafo 2.º

Antonio Pierry

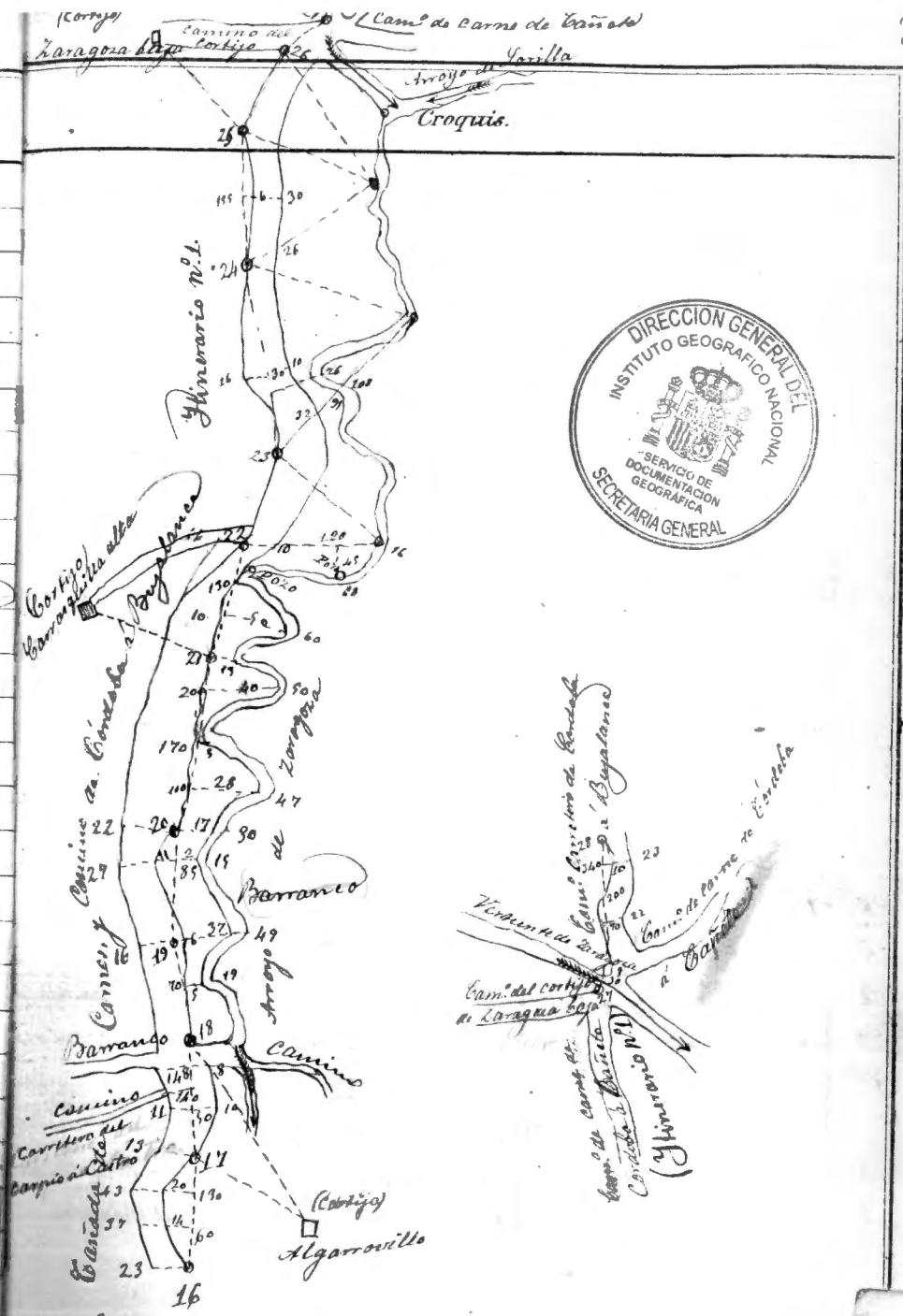


Nota. Los itinerarios de unida de esta zona son en los mapas obran en los cuadros correspondientes.

Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
	Itinerario N.º 1. de la 2.ª Zona	Camino de Córdoba a Bugalancé			
1	2	232.º00	53.º00	347.º00	Principio en la station
2	3	233.º30	53.º30	126.º70	N.º 39. del itinerario
3	4	201.º00	21.º00		N.º 23 de la 1.ª Zona
3	4	234.º20	56.º20	281.º60	
4	5	255.º30	73.º30	270.º00	
4	5	140.º00	32.º00		En el Caballote
5	6	253.º30	73.º30	206.º20	
5	6	304.º00	124.º00		En la chimenea
6	7	245.º00	68.º00	316.º20	
7	8	235.º00	53.º00	431.º70	
8	9	240.º30	60.º30	238.º70	
9	10	225.º00	45.º00	283.º60	
10	11	217.º30	37.º30	169.º60	
10	11	254.º00	74.º00		En el caballote
11	12	231.º30	51.º30	172.º00	
12	13	234.º00	54.º00	188.º20	
12	13	270.º30	38.º00		En el Caballote
12	13	215.º30	35.º30		En la chimenea
13	14	234.º00	54.º30	871.º60	
13	14	177.º00	257.º00		Chimenea
13	14	333.º00	153.º00		Caballote
14	15	70.º30	158.º00		Chimenea
14	15	256.º00	76.º30	236.º80	
15	16	259.º00	79.º00	239.º60	



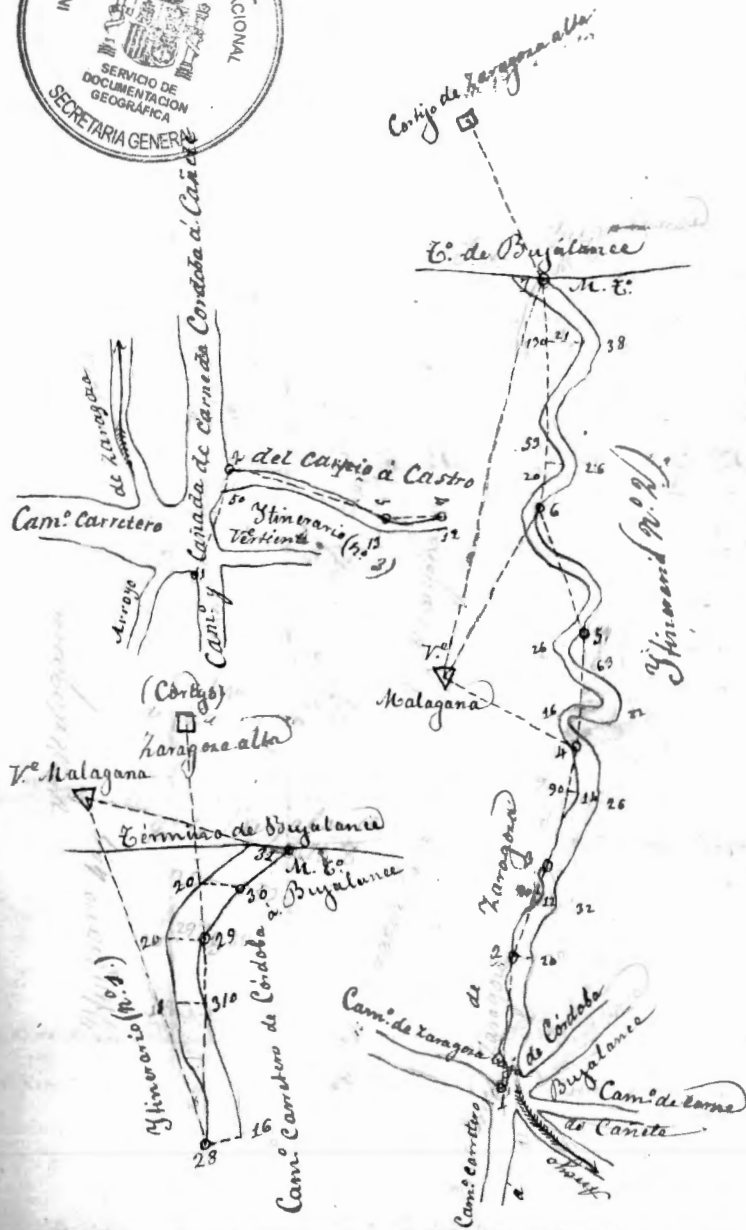
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
15	Al cortijo Algarrovillo	233° 30'	59° 30'		
16	17	259° 00'	79° 30'	372' 00"	
17	18	255° 30'	75° 30'	188' 40"	
17	Al cortijo del Algarrovillo	196° 00'	16° 00'		
18	19	259° 30'	79° 30'	168' 40"	
18	Al cortijo del Algarrovillo	160° 00'	338° 30'		
19	20	263° 00'	82° 30'	205' 10"	
20	21	253° 00'	72° 00'	248' 60"	
21	22	247° 00'	67° 00'	215' 60"	
21	Al cortijo Casapiquita alta	279° 30'	100° 00'	269' 70"	En el caballo
22	23	247° 30'	68° 00'	116' 00"	
22	Al arroyo Zaragoza	147° 30'	328° 00'	190' 00"	
23	24	255° 00'	75° 00'	363' 30"	
23	Al arroyo Zaragoza	211° 30'	32° 00'	245' 00"	
23	Al arroyo Zaragoza	120° 30'	300° 30'		
24	25	258° 30'	79° 00'	387' 00"	
24	Al arroyo Zaragoza	112° 00'	292° 00'		
24	Al arroyo Zaragoza	211° 30'	32° 00'		
25	26 Cam. del cortijo Zaragoza baja	243° 00'	62° 00'	261' 80"	
25	Al arroyo Zaragoza	120° 00'	310° 00'		
25	Al cortijo Zaragoza baja	307° 00'	127° 00'	267' 80"	En la puerta
26	27	247° 30'	68° 00'	40' 10"	
26	Al arroyo Zaragoza	100° 30'	280° 30'		
26	Al arroyo Zaragoza	187° 30'	217° 30'	164' 60"	
27	28	264° 30'	85° 00'	418' 10"	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
28	29	271° 20'	34° 30'	390' 00	
28	Al cortijo Zaragosa baja	75° 30'	135° 30'		En la punta
29	30	266° 00'	86° 00'	470' 30	
29	Al cortijo Zaragosa alta	241° 00'	134° 00'		En la punta
30	31. No. 6. de Bujalance	259° 00'	79° 00'	162' 50	
31	Al V. Malagana	10° 30'	170° 00'		
28	Al V. Malagana	346° 30'	166° 30'		
27	Al V. Malagana	330° 30'	150° 30'		
Itinerario n.º 2 del arroyo de Zaragosa					
1	2	308° 00'	128° 00'	274' 00	Principia en la estación
2	3	223° 00'	143° 00'	149' 00	n.º 27 del itinerario n.º 1.
3	4	156° 30'	76° 30'	117' 20	
4	5	284° 00'	104° 00'	89' 30	
4	Al V. Malagana	348° 30'	168° 30'		
5	6	324° 30'	144° 30'	144' 60	
6	7	264° 00'	84° 00'	237' 80	
6	Al V. Malagana	351° 30'	171° 30'		
7	Al cortijo Zaragosa alta	291° 00'	111° 00'		En la chimenea
7	Al V. Malagana	09° 30'	189° 30'		
Itinerario n.º 3 del Cam. Carretero del Campio a Castro del río.					
1	2	56° 00'	236° 00'	67' 30	Principia en la estación
2	3	353° 30'	173° 30'	1155' 80	n.º 18 del itinerario n.º 1.
3	4	05° 30'	185° 30'	148' 60	

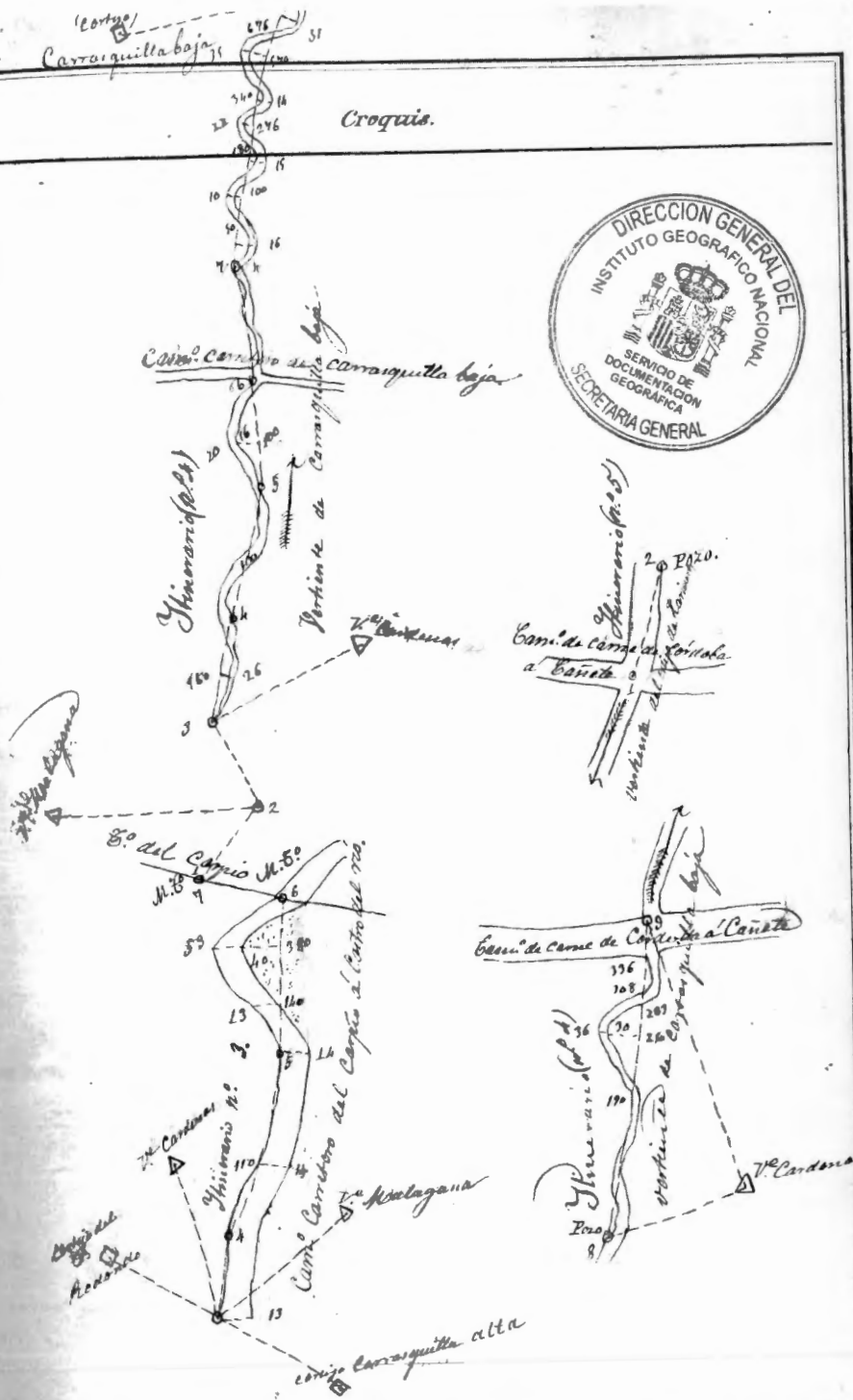


Croquis.

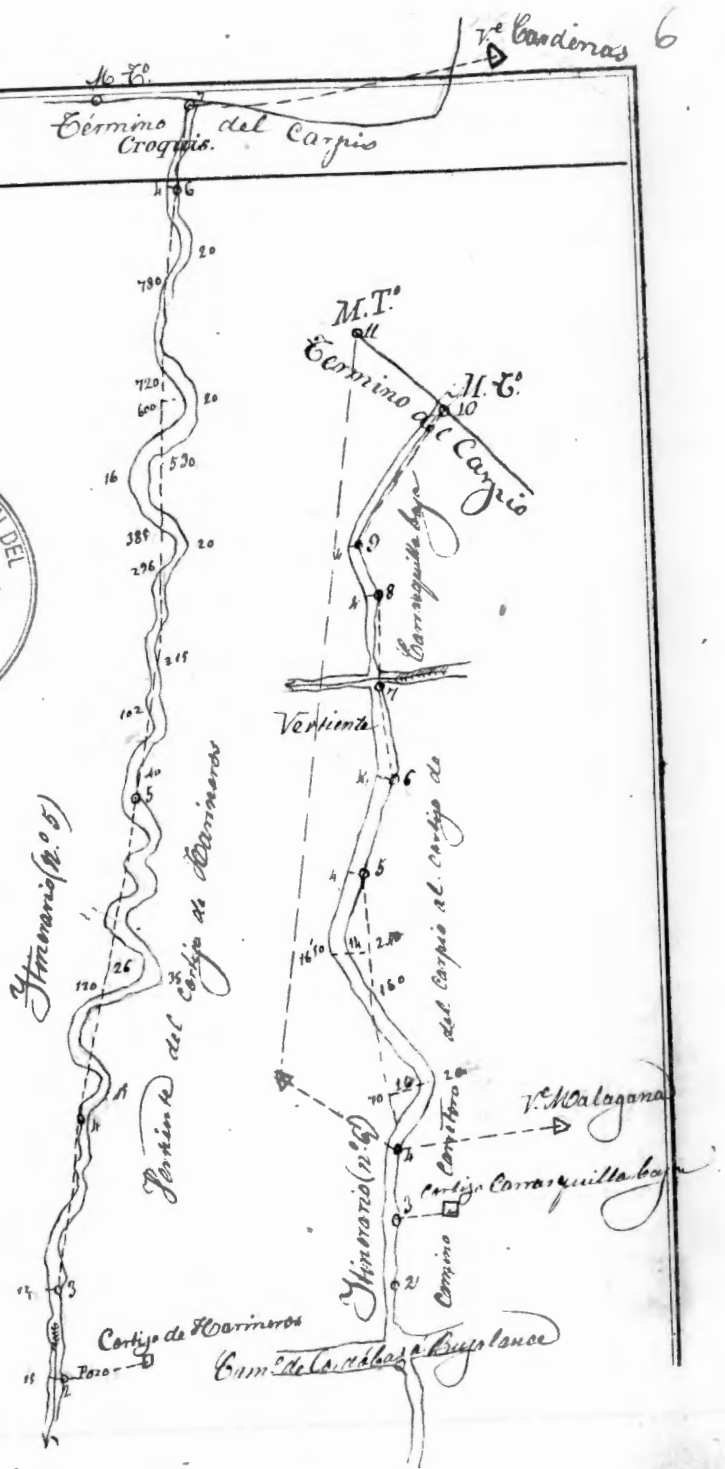


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
3	A. V. Malagana	261° 20'	84° 26'		
3	A. V. Cardenas	372° 00'	234° 00'		
3	Al cortijo Carrasquilla alta	213° 00'	33° 30'		En el caballete
3	Al cortijo del Redondo	111° 30'	291° 20'		En la chimenea
4	5	246° 20'	166° 20'	515' 40	
5	6 Estremo del Caspio	03° 20'	183° 20'	477' 20	En un M. 6.
6	7 Estremo del Caspio	51° 00'	230° 20'	186' 10	en un M. 6. Concluye en el M. 6.
Itinerario N. 4. Vertiente					
11	2	55° 00'	245° 00'	97' 80	Principia en la estacion
2	3 Sac de la cortija del	132° 30'	310° 20'	222' 10	del itinerario n. 3.
2	A. V. Malagana	239° 00'	59° 00'		
3	4	108° 00'	288° 00'	253' 40	
3	A. V. Cardenas	71° 20'	251° 00'		
4	5	100° 30'	280° 00'	273' 30	
5	6 Cam. de Carrasquilla baja	116° 00'	296° 00'	419' 20	
6	7	127° 00'	307° 00'	450' 25	
7	8 En un Pozo	135° 00'	315° 00'	241' 70	
8	9 Cam. de carne de Cordoba o Bayalera	113° 00'	292° 00'	354' 60	En la est. n. del itinerario
8	Al cortijo Carrasquilla baja	226° 00'	56° 00'		En el caballete
9	A. V. Cardenas	05° 00'	195° 00'		
9	A. V. Cardenas	353° 00'	172° 20'		
Itinerario N. 5. Vertiente del Cortijo de Horneros					
1	Al Estremo Pozo	138° 20'	159° 00'	205' 50	Principia en la est. n. del itinerario n. 1.

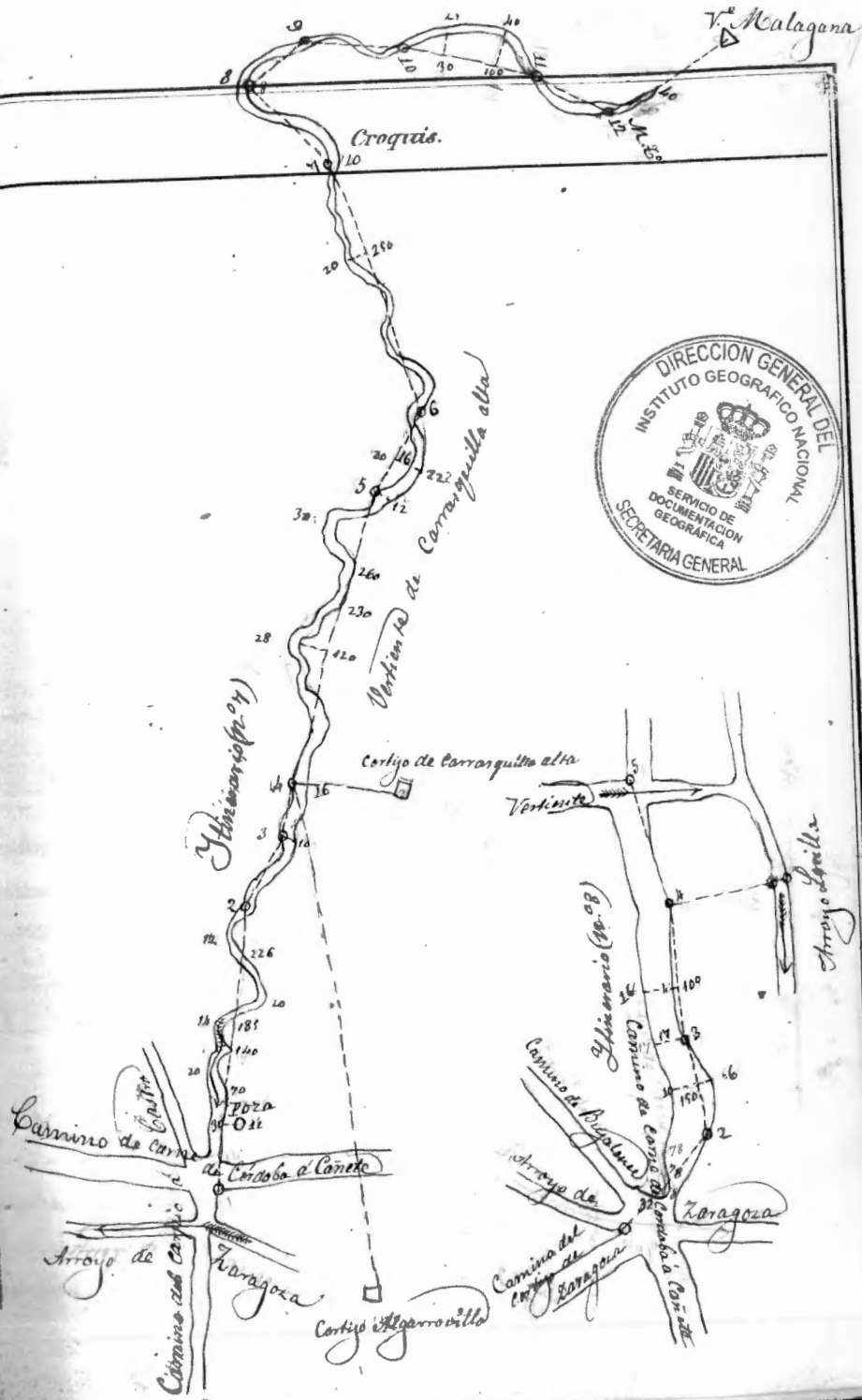
(Cortijo)
Carrasquilla baja



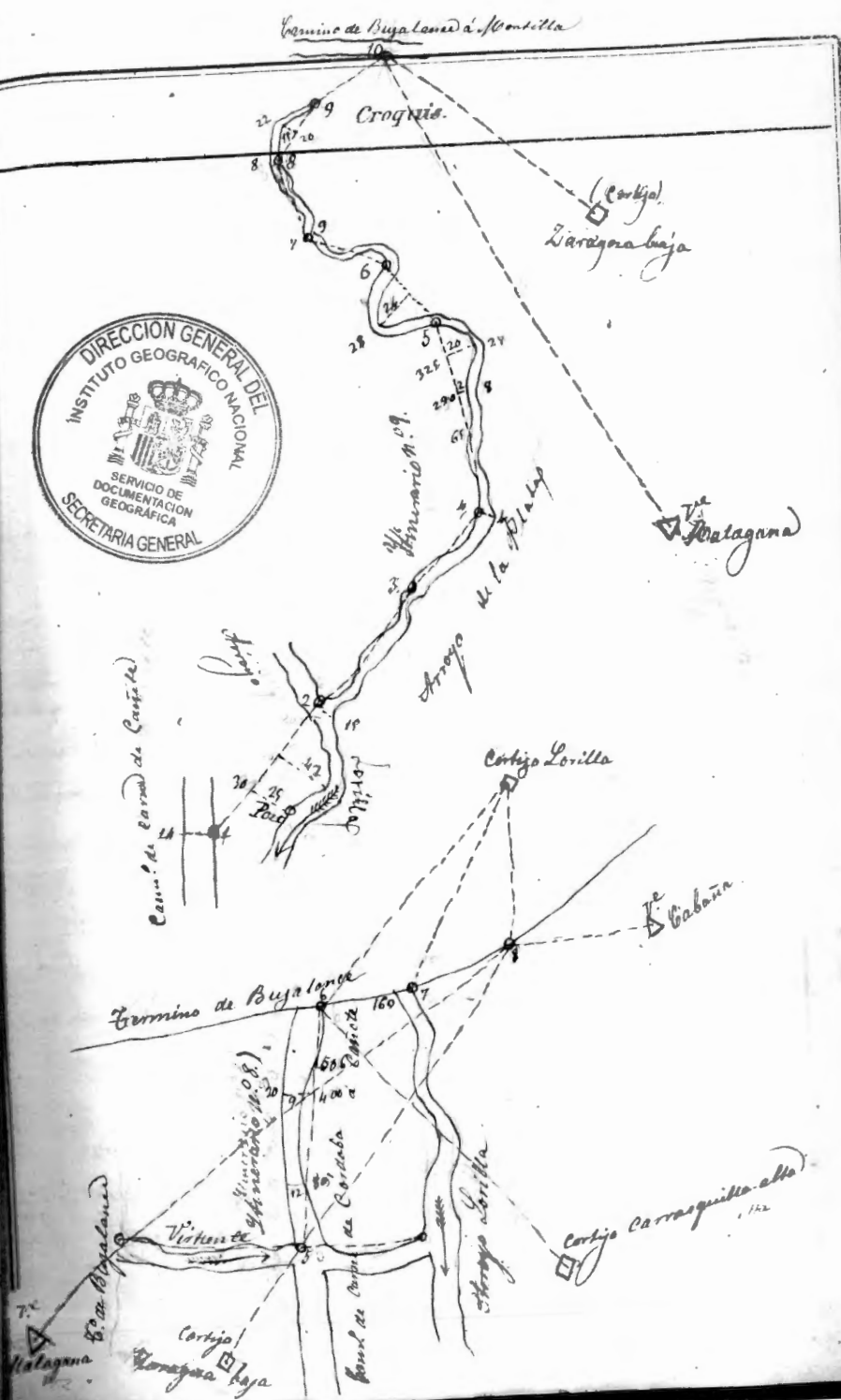
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
2	3	382° 00'	172° 00'	203' 70	
2	M. Cardenas	251° 00'	71° 00'		
3	4	328° 00'	148° 30'	316° 00	
4	5	301° 30'	122° 00'	302' 60	
4	M. V. Cardenas	275° 30'	96° 00'		
5	6	292° 30'	114° 00'	222' 70	
6	7 Ermita del Carpio	295° 00'	112° 00'	74' 60	
7	M. V. Cardenas	200° 00'	20° 00'	438' 00	
7	San M. E.	03° 00'	182° 00'		
Itinerario N. O. del camino correcto de Carrasquilla baja y el Redondo					
1	2	329° 00'	159° 00'	229' 80	Principia en la urban
2	3	325° 00'	155° 00'	128' 70	n.º 13 del itinerario n.º 6
3	4	325° 00'	142° 00'	118' 00	
3	M. V. Cardenas Carrasquilla baja	205° 30'	26° 00'	38' 00	En el Caballote
4	5	333° 00'	153° 00'	326' 40	
4	M. V. Cardenas	18° 00'	198° 00'		
4	M. V. Cardenas	265° 00'	85° 30'		
5	6	319° 00'	139° 00'	225' 90	
6	7	349° 30'	169° 30'	408' 00	En la urban. n.º 6 del itinerario n.º 6
6	M. V. Cardenas	37° 00'	211° 00'		
7	8	353° 30'	179° 30'	266' 60	
8	9	03° 00'	185° 00'	75' 50	
9	10 Ermita del Carpio	325° 30'	146° 00'	354' 90	En un M. E.
10	11 M. E.	89° 30'	269° 20'	259' 50	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
11	Al v. Cordones	76° 00'	255° 00'		
11	Al cortijo Carranquilla baja	166° 30'	346° 20'		En el caballito
Itinerario N.º 7. Oriente					
1	2	314° 00'	134° 00'	296' 80	Principia en la utación
2	3	296° 30'	117° 00'	167' 20'	del itinerario N.º 1.
3	4	320° 00'	140° 00'	75' 60	
4	5	324° 00'	144° 00'	402' 30	
4	Al cortijo Carranquilla alta	228° 30'	48° 20'		En el Caballito
4	Al cortijo Algarrovilla	144° 30'	321° 30'		
5	6	290° 00'	110° 00'	119' 30	
6	7	314° 00'	124° 00'	516' 80	
7	8	306° 00'	126° 00'	156' 00	
8	9	278° 00'	78° 00'	180' 20	
9	10	266° 30'	86° 30'	149' 50	
10	11	249° 00'	69° 00'	240' 00	
11	12. V. C.	239° 00'	59° 00'	108' 80	Concluye en el V.
12	13. V. Malagana	252° 00'	72° 00'	779' 90	Malagana
Itinerario N.º 8. del camino de Cordoba a Conesa. Oriente					
1	2	204° 30'	24° 30'	78' 30	Principia en la utación
2	3	240° 30'	60° 30'	294' 30	N.º 24 del itinerario N.º 1.
3	4	243° 00'	63° 00'	243' 20	
4	5	241° 00'	61° 30'	132' 30	En una vertiente
4	Al arroyo Lorilla	168° 00'	328° 00'	441' 30'	



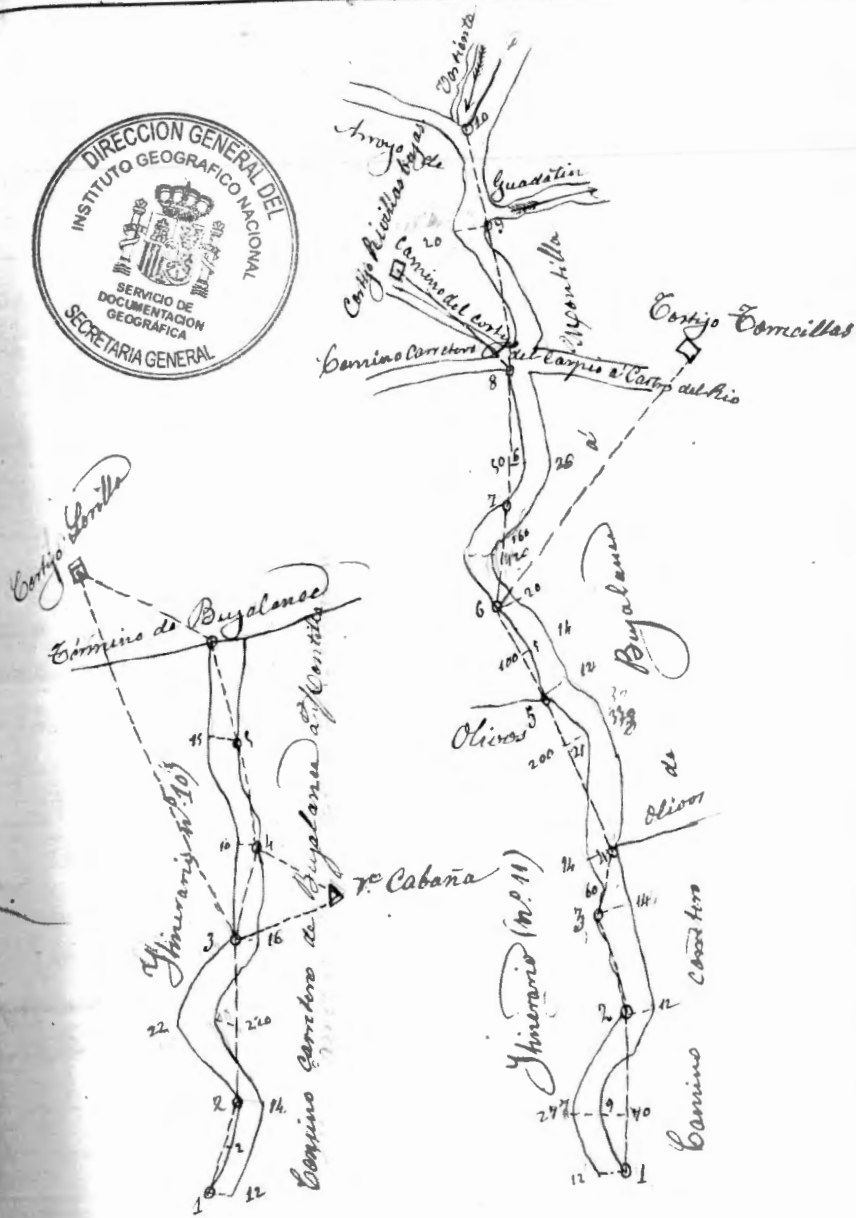
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^a Metros.	Observaciones.
		V.	S.		
5	6	229° 00'	49° 00'	619' 10	
5	Vertiente al arroyo Lorilla	129° 00'	319° 00'	241' 80	
5	Vertiente a la raya del termino	292° 30'	112° 30'	254' 60	
6	Arroyo Lorilla	193° 30'	13° 00'	205' 20	
6	H Cortijo Lorilla	206° 30'	27° 00'		En la chimenea
6	Carrasquilla alta	59° 00'	239° 00'		
7	8	193° 00'	13° 30'	247' 40	
7	H Cortijo Lorilla	209° 30'	30° 00'		
8	H Cortijo Lorilla	212° 30'	32° 30'		
8	H T. Cabana	142° 00'	26° 20'		
8	H T. Calagana	13° 00'	193° 00'		En la puerta
8	H Cortijo Aragosa baja	40° 00'	230° 00'		Concluye en el punto de Bujalame
Itinerario n.º 9 Arroyo de Lorilla y el arroyo de la Plata					
1	2 Arroyo de la Plata	206° 00'	26° 00'	238' 30	Principio en la citacion
2	3	124° 00'	14° 00'	262' 30'	n.º 2 del itinerario n.º 8.
3	4	170° 00'	35° 00'	209' 40	
4	5	181° 00'	01° 00'	285' 90	
5	6	201° 00'	21° 00'	139' 60	
6	7	242° 00'	62° 00'	191' 80	
7	8	244° 00'	34° 00'	255' 30	
8	9	187° 00'	07° 00'	274' 20	
9	10 Cam. de Bujalame	171° 00'	351° 00'	205' 70	En la hiede de un plantio
10	Cortijo de Aragosa baja	14° 00'	194° 00'		de Oliva
10	H T. Calagana	356° 30'	146° 30'		Concluye en la linea del pto



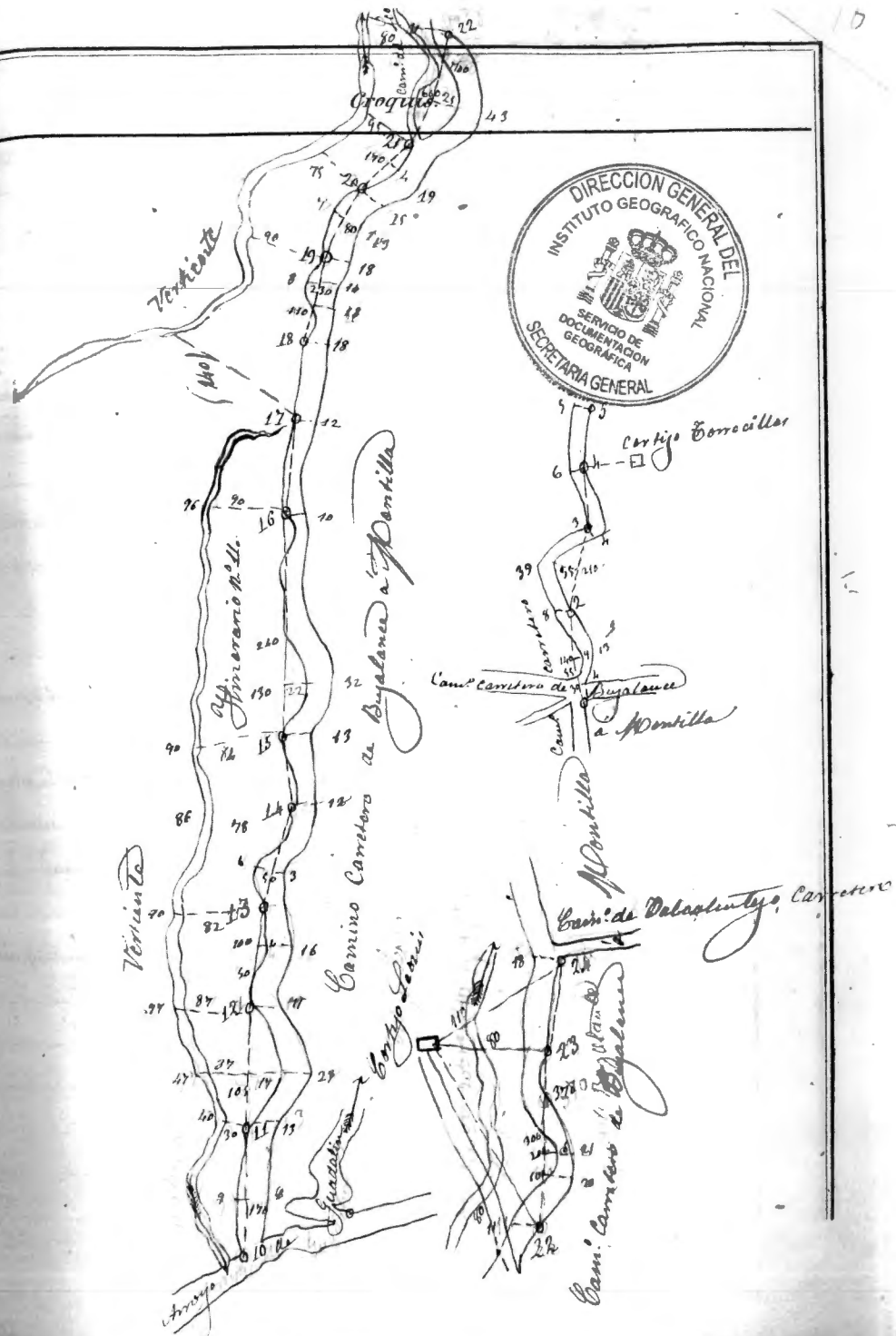
Estac. ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^a Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario n.º 10. Cam. Carretera de Bugalanco a Cantilla</i>					
1	2	270.º 00'	7.º 00'	186' 80	Principia en la estac.
2	3	286.º 00'	105.º 00'	261' 80	n.º 10. del itinerario
3	4	278.º 00'	18.º 00'	254' 00	
3	M. 1.º Cabaña	266.º 00'	26.º 00'		
3	M. cortijo Lorilla	258.º 00'	78.º 00'		
4	5	256.º 00'	76.º 00'	224' 20	
4	M. 2.º Cabaña	167.º 36'	217.º 36'		
5	6.º de Bugalanco	246.º 00'	66.º 00'	150' 40	
6	M. cortijo Lorilla	290.º 00'	110.º 00'		
<i>Itinerario n.º 11. en el mismo cam. Carretera del itinerario n.º 10. del Cam. de Bugalanco</i>					
1	2	62.º 00'	242.º 00'	271' 60	Principia en la estacion
2	3	66.º 00'	246.º 00'	197' 20	n.º 10 del itinerario n.º 9
3	4.º Linder de un plantío de olivos	50.º 00'	230.º 00'	79' 90	
4	5.º Linder de un plantío de olivos	105.º 00'	285.º 00'	372' 70	
5	6	114.º 00'	294.º 00'	204' 40	
6	7	104.º 30'	284.º 20'	265' 40	
6	M. cortijo Correcaillas	64.º 00'	244.º 00'		En el cabalote equina de
7	8.º Cam. carretero del Camp. a Bañal	118.º 00'	298.º 00'	335' 90	
8	9.º Arroyo de Guadalupe	107.º 30'	287.º 30'	420' 00	
8	M. cortijo Ricillas baja	144.º 20'	324.º 30'		En la chimenea
9	M. cortijo Ricillas baja	250.º 00'	70.º 00'		En la chimenea
9	M. cortijo Correcaillas	0.º 00'	180.º 00'		En el cabalote
9	10.º Arroyo de Guadalupe	106.º 00'	286.º 00'	90' 30	



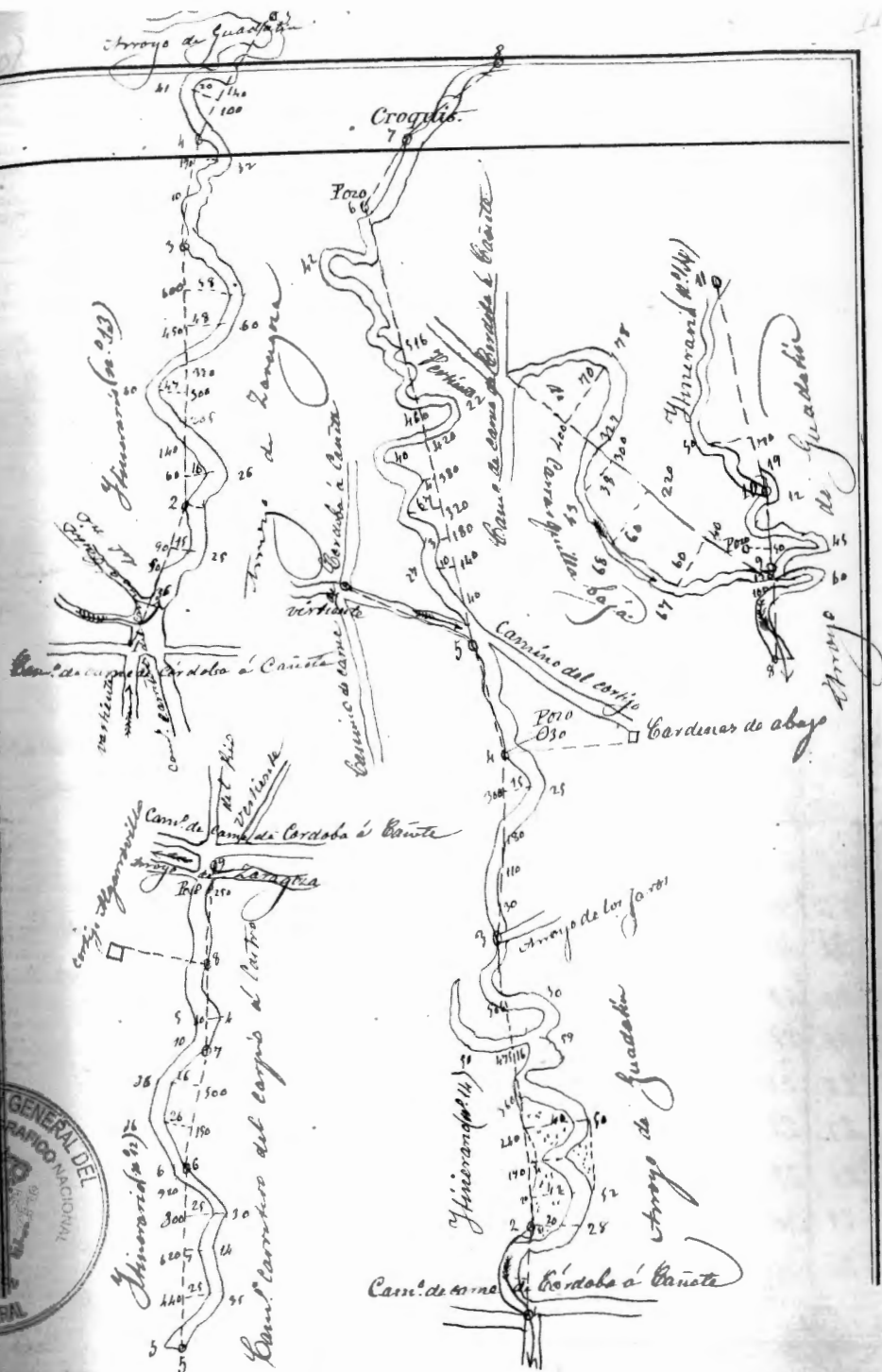
Croquis.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
10	11	83°.00'	263°.00'	298'50	
11	12	81°.00'	261°.00'	295'00	
12	13	81°.30'	261°.30'	309'50	
12	14	68°.00'	248°.00'	157'60	
14	15	109°.00'	289°.00'	131'00	
15	16	99°.00'	279°.00'	596'20	
16	17	130°.00'	310°.00'	96'50	
17	18	123°.00'	303°.00'	181'30	
18	19	117°.00'	297°.00'	285'20	
19	20	99°.00'	279°.00'	114'20	
20	21	89°.00'	269°.00'	221'90	
21	22	113°.30'	293°.30'	301'00	
22	23	117°.00'	297°.00'	480'00	
22	Al cortijo Leonicejo	146°.00'	326°.00'		En el caballo de la don...
23	Al Baño de Delacalentojo	108°.00'	282°.00'	78'60	
23	Al cortijo Leonicejo	217°.00'	37°.00'		
24	Al cortijo Leonicejo	232°.00'	52°.00'		
24	Al cortijo Leonicejo	71°.00'	251°.00'		En el caballo
Itinerario n.º 12 del camino campestre del Campio a Castro del río					
1	2	45°.30'	225°.30'	226'70	Próximo a la estación
2	3	30°.00'	210°.00'	474'40	del Itinerario n.º 11
3	4	20°.00'	200°.00'	86'90	
4	5	27°.00'	207°.00'	81'70	
4	Al cortijo Correcillas	300°.00'	120°.00'	25'00	en el caballo

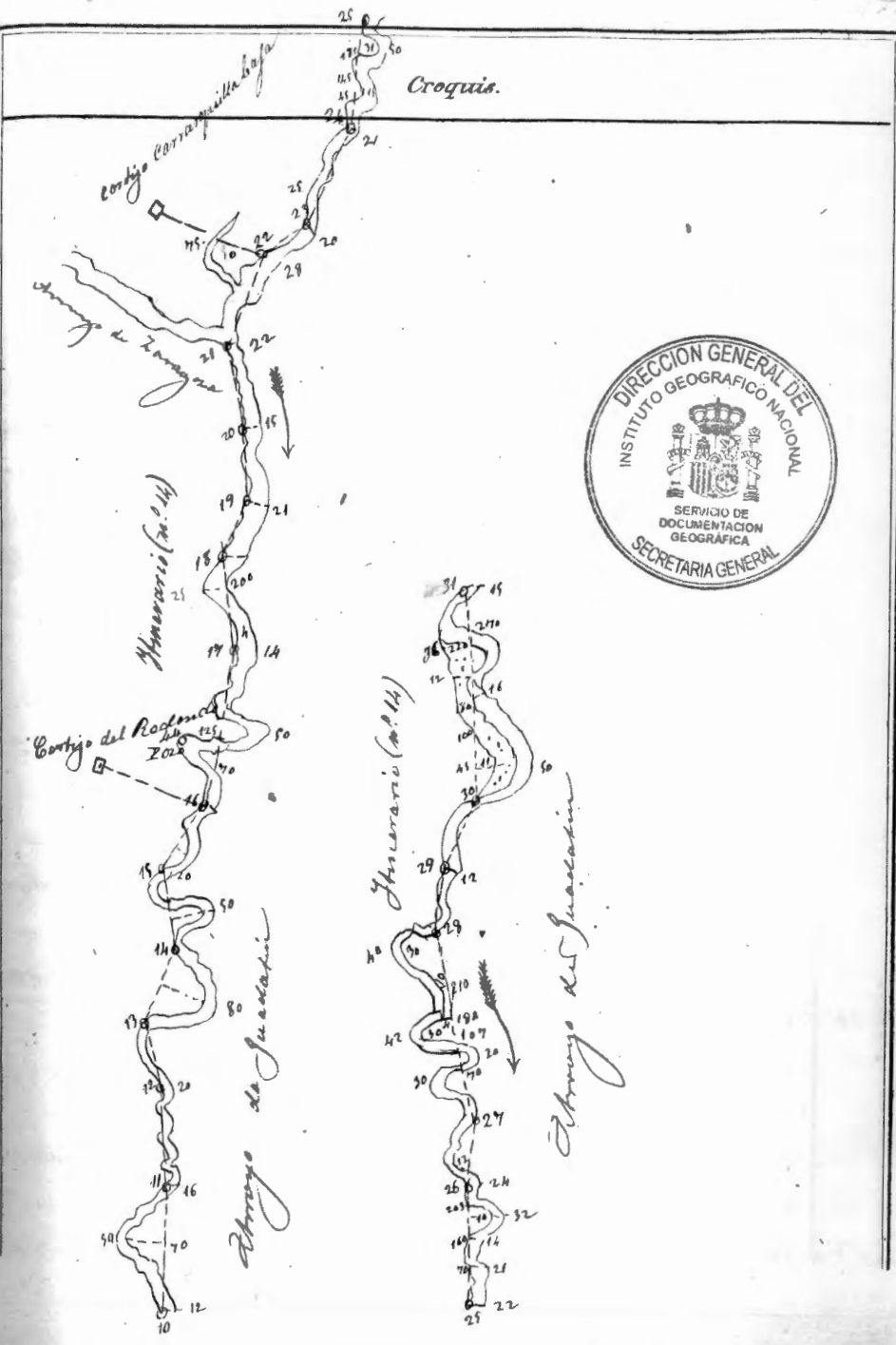


Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
5	6	27°.00'	207°.00'	959'70	
6	7	06°.00'	186°.00'	642'40	
7	8. Frente al cortijo Higuera	01°.30'	181°.30'	202'60	
8	9 En el arroyo de Zaragoza	35°.00'	170°.00'	276'60	
8	Al cortijo Higuera	70°.00'	258°.00'	65'00	En el caballo Concluye en la estación n.º 18 del itinerario n.º 13
Itinerario n.º 13 Arroyo de Zaragoza					
1	2	126°.00'	306°.00'	170'80	Principia en la estación n.º 18 del itinerario n.º 13
2	3 Arroyo de los Jeros	98°.00'	278°.00'	638'50	
3	4	84°.00'	263°.30'	230'40	
4	5	164°.00'	284'30	272'20	Concluye en el caballo n.º 14
Itinerario n.º 14 Arroyo de Guadalupe					
1	2	219°.00'	39°.00'	204'00	Principia en la estación n.º 38 del itinerario n.º 14 de la 1.ª zona
2	3	248°.30'	69°.00'	686'70	
3	4	248°.00'	68°.00'	381'40	
4	5	272°.00'	98°.00'	248'20	
4	6 Al cortijo Cardenas de abajo	121°.00'	301°.00'	153'20	En el caballo n.º 14
5	6	251°.30'	72°.00'	575'00	
5	7 La estación n.º 5 del itinerario n.º 14	325°.00'	145°.00'	71'40	
6	7	211°.00'	31°.00'	150'00	
7	8	236°.00'	56°.00'	224'60	
8	9	199°.00'	19°.00'	140'00	
9	10	162°.30'	343°.00'	104'20	

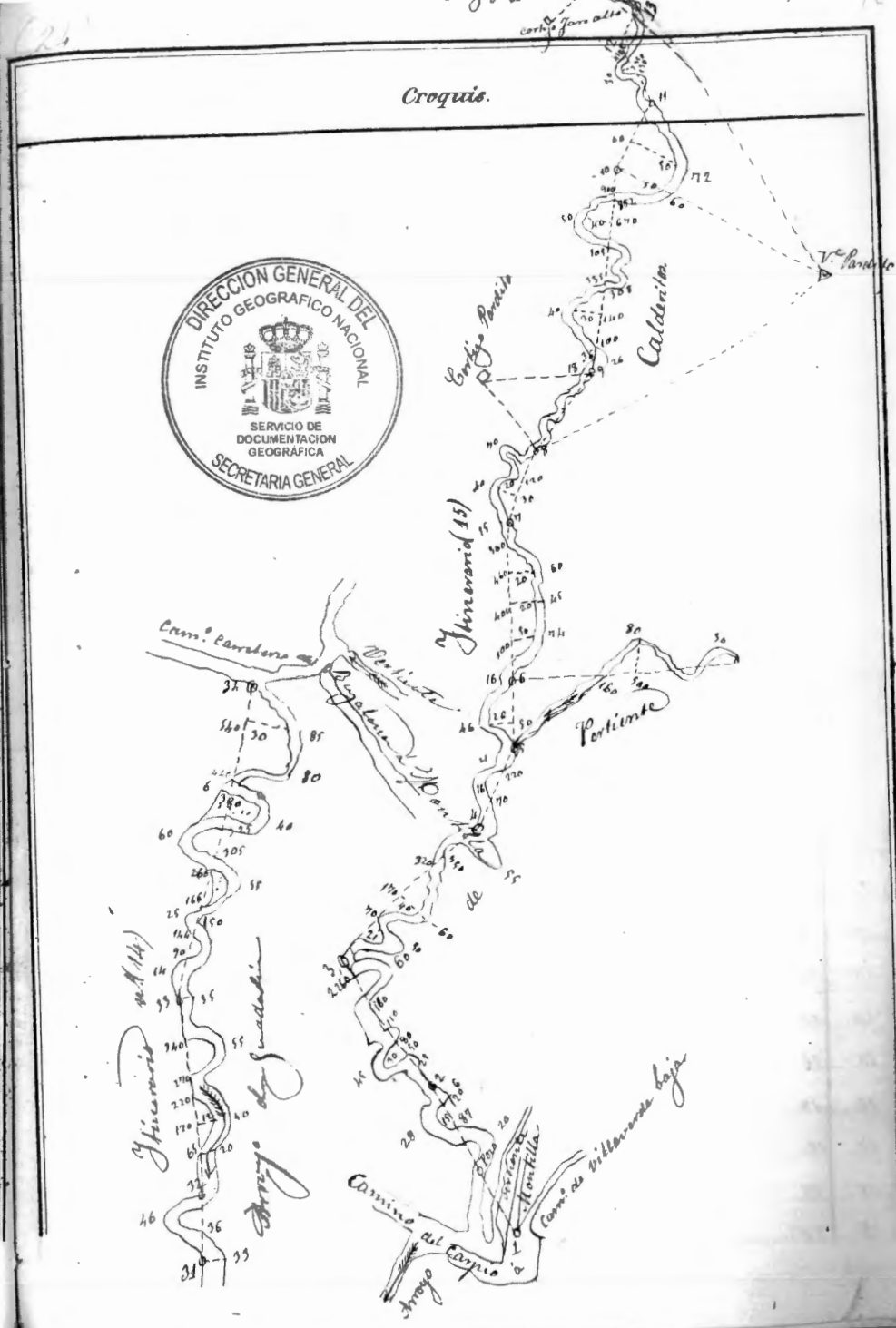


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
9	Al itinerario n.º 1 estacion n.º 11.	246°.00'	66°.30'	602' 20	En la vertiente de Camanquilla
10	11	213°.00'	33°.30'	400' 50	
11	12	250°.00'	70°.00'	188' 20	
12	13	268°.00'	88°.00'	119' 00	
13	14	194°.30'	15°.00'	176' 00	
14	15	243°.00'	63°.00'	184' 30	
15	16	178°.30'	357°.00'	172' 00	
16	17	227°.00'	27°.00'	434' 60	
16	Al cortijo Rodondo	276°.00'	96°.00'		En la chimenea
17	18	246°.00'	66°.00'	274' 40	
18	19	201°.30'	21°.30'	63' 70	
19	20	297°.00'	57°.00'	185' 60	
20	21 Arroyo de Zaragoza	274°.00'	94°.00'	135' 60	En la col. 5. del isl. n.º 12.
21	22	227°.30'	48°.00'	199' 60	
22	23	196°.00'	16°.00'	72' 80	
23	24	241°.30'	62°.00'	334' 30'	
22	Al cortijo Carranquilla baja	19°.00'	199°.00'		En el caballo
22	Al cortijo Agarronito	275°.00'	95°.00'		En el caballo
24	25	216°.30'	37°.00'	515' 40	
25	26	230°.00'	50°.30'	250' 00	
26	27	188°.00'	08°.00'	199' 50	
27	28	240°.00'	60°.00'	282' 40	
28	29	237°.00'	57°.00'	94' 90	
29	30	174°.30'	354°.30'	143' 00	
30	31	206°.00'	26°.00'	410' 00	

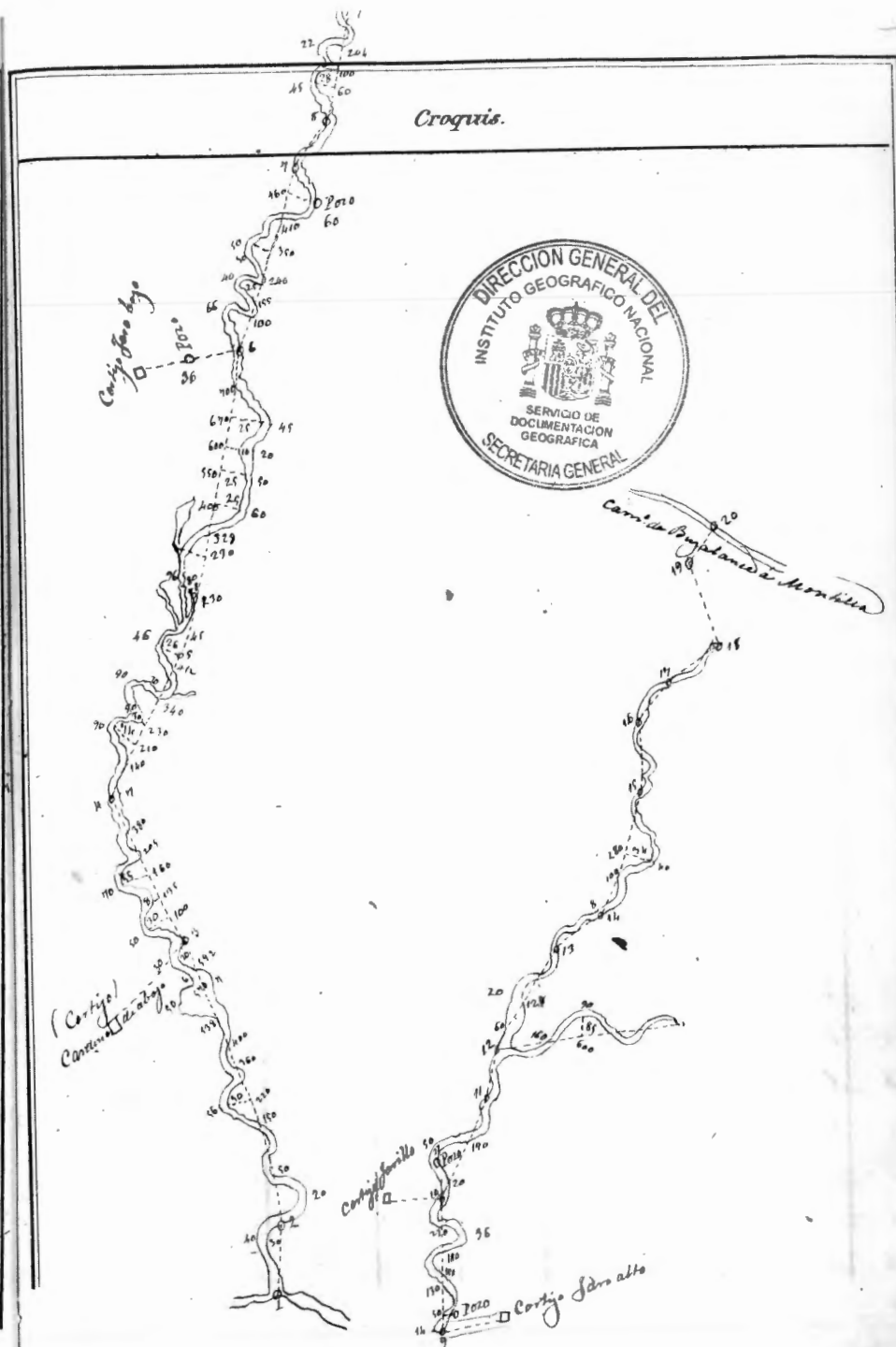
518730



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
31	32	165° 00'	345° 00'	140' 60	
32	33	224° 00'	44° 30'	402' 00	
33	34	203° 30'	24° 00'	618' 20	
33	Al cortijo Torrecillas	321° 00'	141° 00'		En el caballete
	Itinerario n.º 15 del arroyo de Caldeñita.				Concluye en la estación n.º 9 del itinerario n.º 11.
1	2	206° 30'	241° 30'	212' 80	Principia en la estación n.º 7 del itinerario n.º 11
2	3	245° 00'	65° 00'	308' 40	de la 1.ª zona
3	4	236° 30'	56° 00'	438' 10	
4	5	232° 00'	52° 00'	301' 30	
5	6	239° 00'	59° 00'	144' 20	
6	7	258° 00'	78° 00'	532' 20	
6	A una vertiente	156° 00'	336° 00'	1202' 00	
7	8	223° 30'	44° 00'	214' 30	
8	9	190° 00'	10° 30'	225' 40	
8	Al v.º Perdida	166° 30'	347° 00'		
8	Al cortijo Perdida	228° 30'	47° 00'		En el alfiler equinodirigido
9	10	192° 30'	12° 30'	1125' 70	
9	Al cortijo Perdida	276° 00'	96° 30'		En el alfiler equinodirigido
10	11	200° 30'	21° 00'	219' 20	
10	Al v.º Perdida	80° 30'	260° 30'		
11	12	237° 30'	58° 00'	430' 70	
12	13	188° 00'	08° 00'	170' 60	Concluye en la estación n.º 11 del mismo itinerario
13	14	242° 30'	62° 30'	221' 90	
14	Al v.º Perdida	58° 00'	227° 30'		(n.º 11)



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
	Itinerario N.º 16 Arroyo de los Jaros				
1	2	169.º 00'	249.º 00'	65' 60"	Principia en la estacion
2	3	211.º 00'	31.º 00'	680' 80"	N.º 3 del itinerario N.º 14
3	4	281.º 00'	101.º 00'	455' 60"	
3	Al cortijo Condones	135.º 00'	195.º 00'		En el caballo
4	5	205.º 00'	25.º 30'	458' 80"	
4	Al cortijo Rosineros	351.º 00'	171.º 00'		En la chimenea
5	6	207.º 00'	27.º 00'	820' 50"	
6	7	199.º 00'	19.º 00'	617' 50"	
6	Al cortijo Jaros bajo	344.º 30'	164.º 30'	94' 50"	En el caballo de la cuadra
7	8	151.º 30'	331.º 30'	135' 80"	
8	9	171.º 00'	11.º 30'	510' 00"	
9	10	192.º 00'	12.º 00'	292' 90"	
9	Al cortijo Jaros alto	125.º 00'	305.º 00'	147' 90"	
10	11	191.º 30'	11.º 30'	222' 30"	
10	Al cortijo Farillo	580.º 30'	101.º 00'	107' 20"	
11	12	182.º 30'	09.º 30'	61' 20"	
12	13	223.º 30'	44.º 00'	226' 90"	
12	A una veredilla	141.º 00'	321.º 00'	1300' 00"	
13	14	230.º 30'	51.º 00'	223' 70"	
14	15	253.º 00'	73.º 00'	419' 00"	
15	16	224.º 00'	44.º 00'	245' 40"	
16	17	205.º 30'	26.º 00'	108' 40"	
17	18	170.º 00'	350.º 00'	225' 80"	Concluye en la estacion
18	19	202.º 20'	23.º 00'	339' 00"	N.º 15 del itinerario N.º 14
19	20	169.º 00'	342.º 00'	116' 40"	

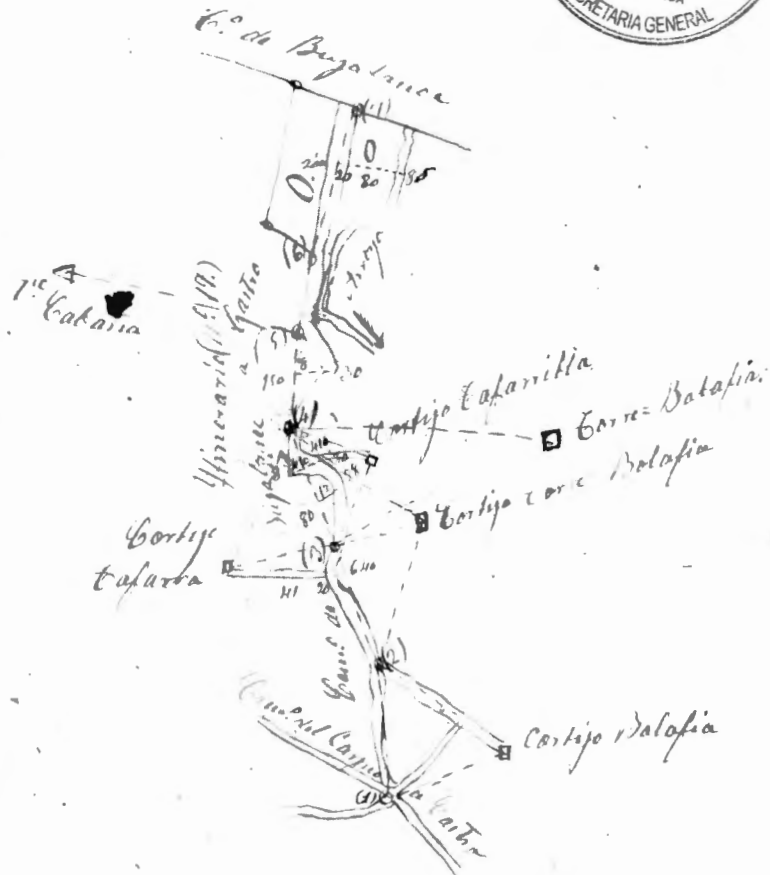


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 17. Plantío de Olivos					
1	2	358° 30'	178° 30'	46' 00"	Principia en la estacion
2	3	350° 30'	170° 30'	238' 50"	N.º 4. del itinerario N.º 11.
3	4	251° 00'	71° 30'	264' 60"	
4	5	249° 00'	62° 00'	86' 90"	
5	6	233° 00'	52° 00'	170' 30"	
6	7	181° 30'	02° 00'	315' 60"	En la est. n.º 9 del it. N.º 9.
7	8	181° 30'	01° 30'	186' 40"	
8	9	176° 00'	356° 00'	142' 80"	
9	10	166° 30'	346° 00'	145' 50"	
10	11	76° 30'	254° 21'	742' 20"	
10	Al V.º Cabana		286° 30'	106° 30'	
11	12	15° 20'	195° 30'	431' 40"	
11	Al cortijo Rivillas alto	156° 30'	336° 30'		En la chimenea
12	Al V.º del campo de las Porciúas	249° 30'	09° 30'	528' 90"	Concluye en la est. n.º 8.
Itinerario N.º 18. es el mismo campo de Guadalupe del itinerario N.º 10					
1	2	26° 30'	34° 00'	544' 40"	
2	3	154° 30'	06° 30'	369' 70"	
3	4	311° 00'	31° 00'	402' 30"	
4	5	283° 00'	103° 00'	108' 70"	
4	Al Rivillas alto	174° 00'	354° 00'		En la chimenea
5	6	185° 00'	05° 00'	278' 70"	
5	Al cortijo Rivillas alto	124° 00'	334° 00'		En la chimenea
6	7	176° 00'	356° 00'	223' 00"	
6	Al cortijo Rivillas alto	76° 00'	276° 00'		En la chimenea



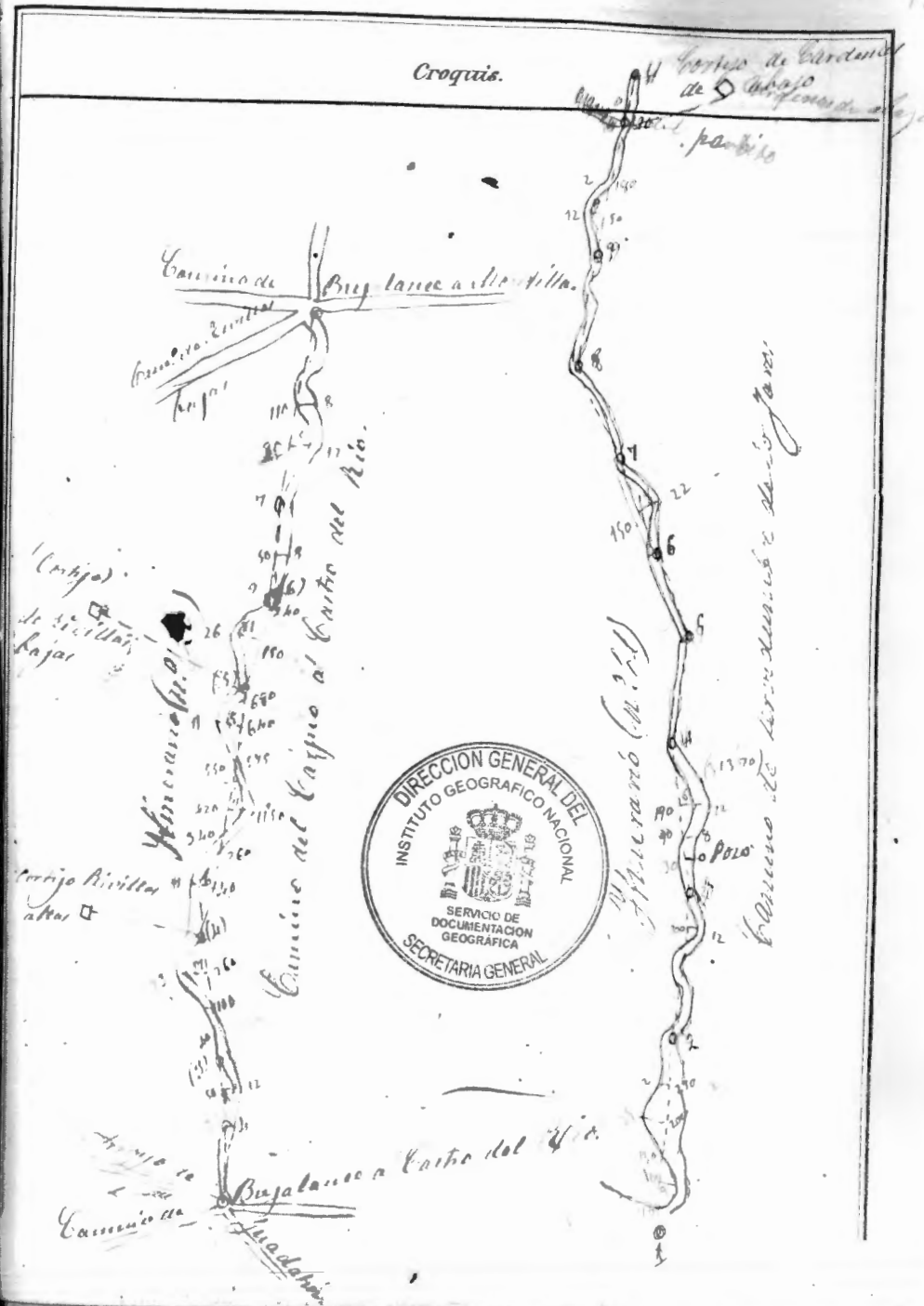
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.	
		A.	S.			
7	8	233° 30'	54' 00"	256' 30"	Comienza en la cumbre	
8	9	203° 00'	23' 00"	138' 30"	N. N. en el punto del	
9	10	115° 00'	295° 00'	67' 30"	Corrua a Costa del	
10	11	257° 30'	77' 30"	271' 00"	hacia	
11	Al cortijo Bolafia		187° 30'	07' 30"	En la chimenea	
Itinerario N.º 19 del Cam.º de Bayalanza a Costa del Rio						
1	2	266° 00'	36' 00"	239' 30"	Principio en la citada	
2	3	287° 30'	107' 30"	796' 30"	N. N. del itinerario	
2	Al cortijo Bolafia.		134° 00'	314' 00"	N.º 18.	
2	Al cortijo Torre Bolafia		217° 00'	67' 00"	En la puerta	
2	4	294° 30'	114' 30"	570' 00"		
3	Al cortijo Casera		332° 00'	152' 00"	En la chimenea	
3	Al cortijo Torre Bolafia		179° 20'	359' 30"	En la puerta	
3	Al Torre Bolafia		182° 00'	02' 00"	En el centro	
3	Al cortijo Casarilla		235° 00'	35' 00"	En la chimenea	
4	5	306° 00'	126' 00"	330' 00"	En la linder	
4	Al cortijo Torre Bolafia		150° 00'	330' 30"	En la puerta	
4	Al cortijo Casera		158° 00'	388' 00"	En la chimenea	
4	Al cortijo Casarilla		113° 00'	293' 00"	En la chimenea	
4	Al Torre Bolafia		170° 00'	352' 00"	En el centro	
5	6	318° 30'	138' 30"	79' 00"		
5	Al 7.º Cabaria		29° 00'	259' 00"		
6	7	291° 00'	165' 00"	376' 30"	En la linder	
6	Olivar		08° 30'	188' 30"	En la linder	
7	Olivar		119° 00'	198' 30"	57' 00"	En la linder

Croquis.



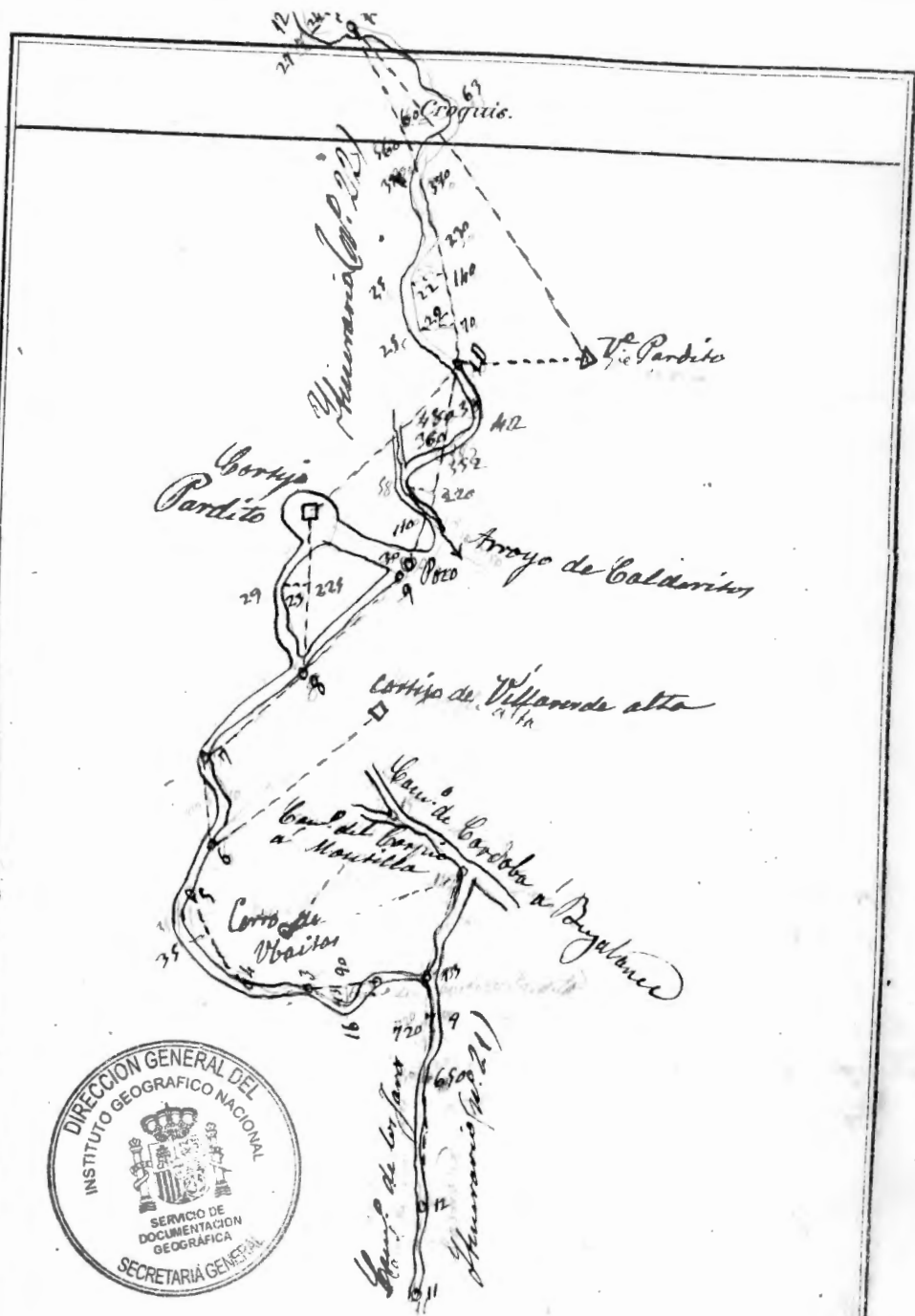
Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 20 del camino de San Juan de los Rios a Castro.</i>					
1	2	344.36	164.36	117.80	
2	3	05.00	185.00	102.40	
3	4	46.30	226.30	229.60	
4	5	13.30	173.00	850.20	
4	Al cortijo Revillas altas		8.º.00	262.30	En la Chirrenea
5	6	334.30	151.30	416.40	
5	Al cortijo Revillas bajas		28.30	208.30	En la Chirrenea
5	Al cortijo Palafia		20.º.00	22.30	En el centro
6	7	28.º.00	208.º.00	157.40	
7	8	26.º.30	206.º.30	282.00	Concluye en la estacion N.º 8. del Itinerario N.º 14.
<i>Itinerario N.º 21 del camino de San Juan de los Rios a Castro.</i>					
11	2	16.º.00	176.º.00	358.40	Principia entre la 29.º
2	3	05.º.30	182.º.30	346.30	M.º de San Juan de los Rios
3	4	12.º.00	182.º.00	213.70	11.º.16.
4	5	14.º.00	194.º.00	174.30	
5	6	40.º.30	220.º.00	296.80	
6	7	29.º.00	207.º.00	424.60	
7	8	49.º.30	229.º.30	374.40	
8	9	60.º.00	240.º.00	309.30	
9	10	58.º.00	238.º.00	362.00	
10	11	58.º.00	238.º.00	77.º.00	
10	Al cortijo Guzman		230.º.00	150.º.00	En la Chirrenea

571.67



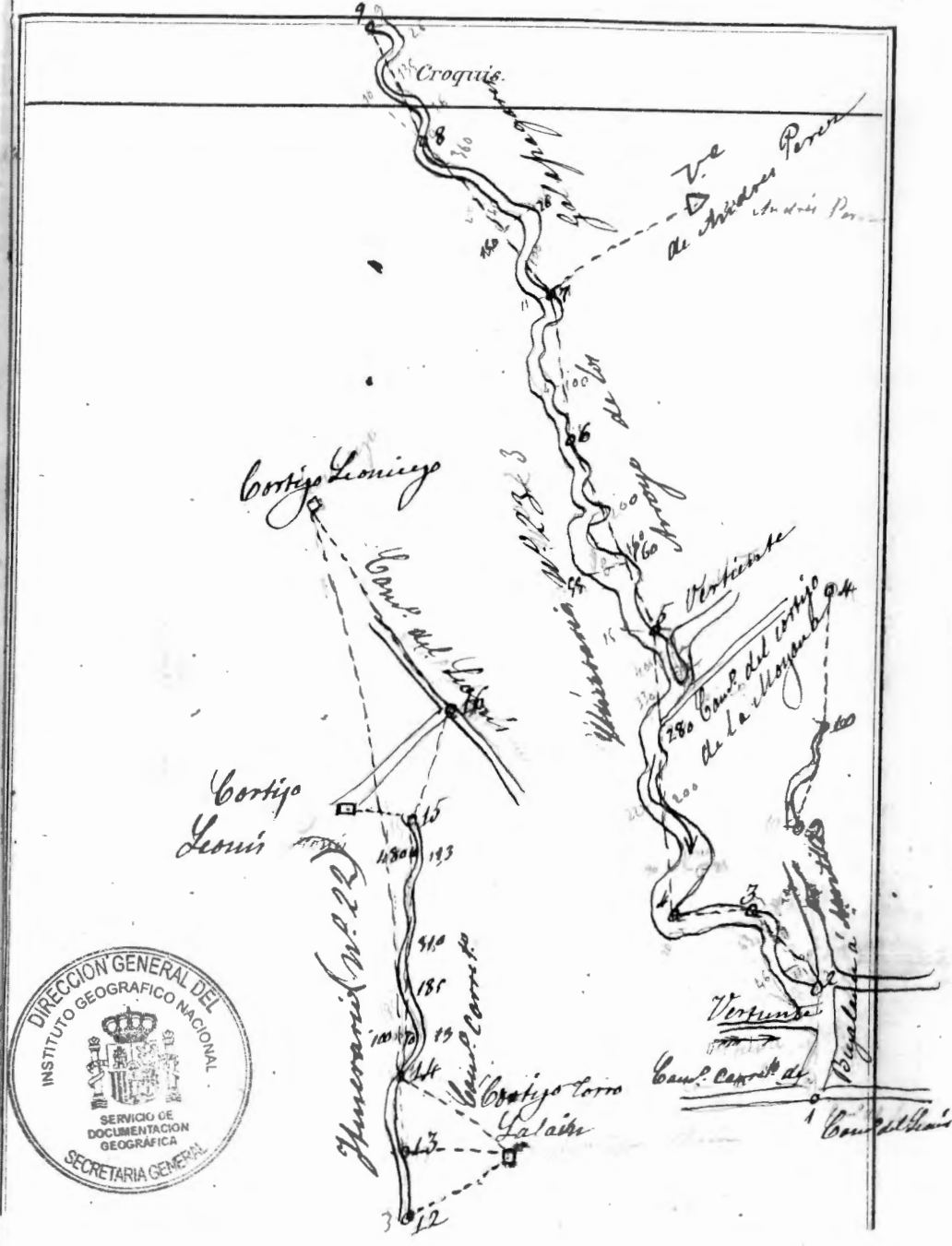
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
11	12	84° 00'	239' 00"	216' 10"	
12	13	55° 00'	235' 00"	889' 00"	
12	Al corra de Vbaitas	91° 30'	271' 30"	549' 00"	
13	14	78° 00'	208' 00"	237' 60"	En el camino de Chibabos
14	Al corra de Vbaitas	162° 36'	345' 00"		En el camino de Chibabos
14	15 En el camino de Chibabos a Sagua	75° 00'	285' 00"	140' 70"	En el camino de Chibabos
11	Al corra de Vbaitas	170° 30'	380' 00"		En el camino de Chibabos
Hija de la mano de la casa de Chibabos al camino de Sagua					
11	2	211° 00'	31' 00"	257' 50"	de la 1ª casa
2	3	135° 30'	25' 30"	335' 60"	
3	4	203° 30'	21' 00"	345' 40"	Distancia de la casa
4	5	179° 20'	359' 00"	366' 00"	Distancia de la casa
5	6	140° 00'	320' 00"	63' 40"	1ª casa
6	7	166° 00'	346' 00"	153' 10"	
6	Al cortijo de Villavieja alta	120° 30'	300' 30"		En la distancia
7	8	208° 00'	28' 30"	148' 00"	
8	9	135° 00'	18' 30"	262' 30"	
8	Al cortijo de Villavieja alta	225° 00'	45' 30"	453' 00"	En la distancia
9	10	176° 30'	356' 30"	656' 60"	
10	11	190° 30'	11' 00"	1200' 90"	
10	Al V. Paredito	136° 30'	316' 30"	476' 00"	
10	Al cortijo Paredito	338° 30'	185' 30"		En la distancia
11	12	193° 00'	183' 30"	552' 00"	
11	Al V. Paredito	32° 00'	212' 00"		

681970

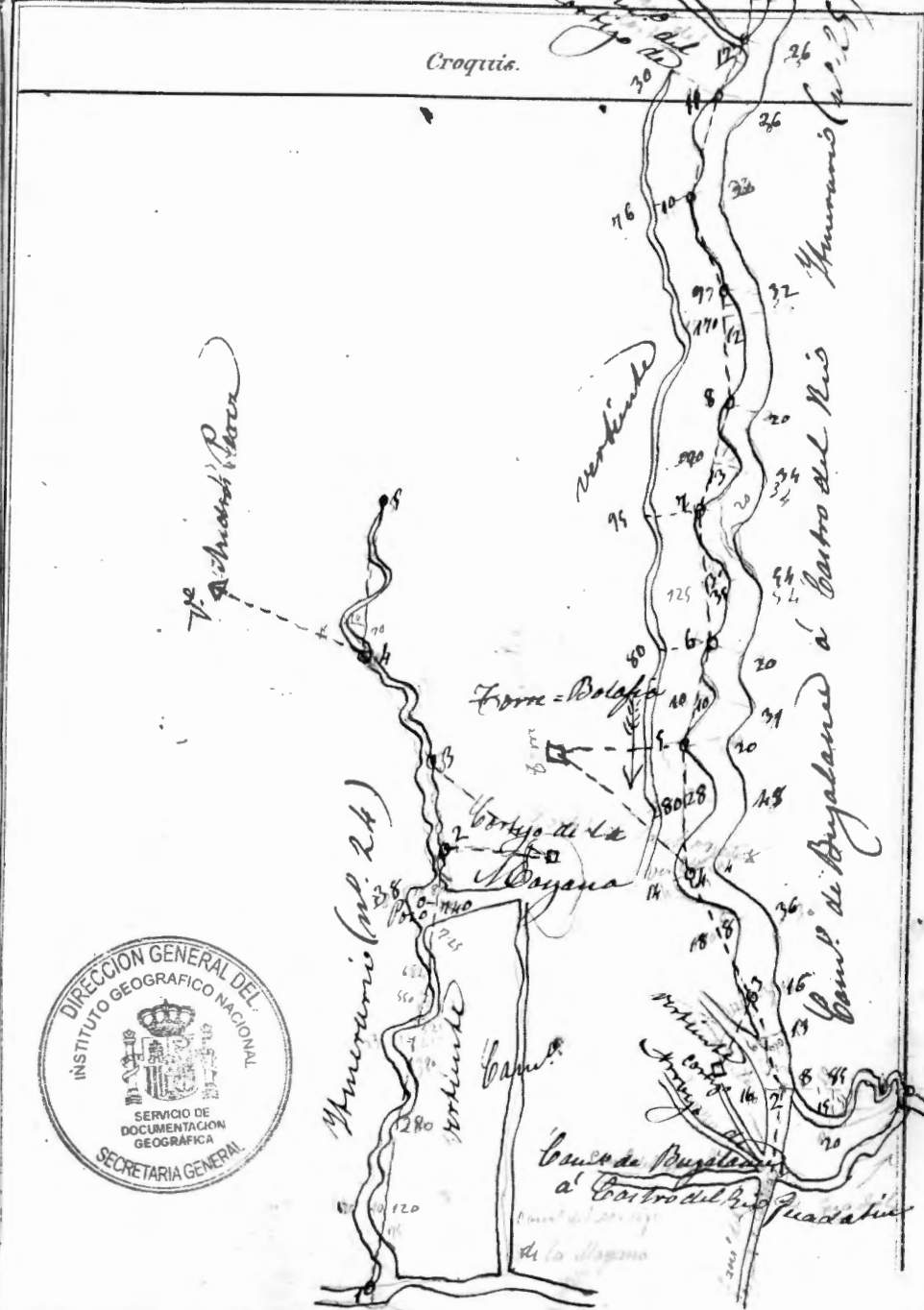


Estac. ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
12	13	164.00	344.00	208.70	
12	Al cortijo Torre Salain	120.30	300.30		Chimenea
13	14	159.30	339.30	180.50	
13	Al cortijo Torre Salain	110.30	292.30		Chimenea
14	15	178.30	359.00	860.50	
14	Al cortijo Torre Salain	105.30	286.30		Chimenea
14	Al cortijo Leoncio	235.00	46.00		Caballero
15	16	200.30	20.30	164.20	
15	Al cortijo Leoncio	259.00	79.00	81.00	Chimenea
16	Al cortijo Leoncio	262.30	62.30		Caballero
Huerfano n.º 23 del arroyo de la Galapagosa					Cam. del Leoncio
1	2	126.30	306.30	469.30	Chimenea en la cañ.
2	3	211.00	31.00	85.40	Principio de la
3	4	282.00	102.00	91.60	en la est. n.º 24
4	5	208.30	28.30	426.70	del itinerario
5	6	228.00	48.00	340.00	n.º 11.
6	7	230.00	50.00	282.50	
7	8	271.00	91.00	402.20	
7	Al T.º Andrés Peres	216.30	86.30		
8	9	285.00	75.00	258.00	
9	10 Condado al arroyo	246.30	67.30	185.40	
10	11	199.00	49.00	876.20	
11	12 T.º Andrés Peres	184.00	46.00	799.20	

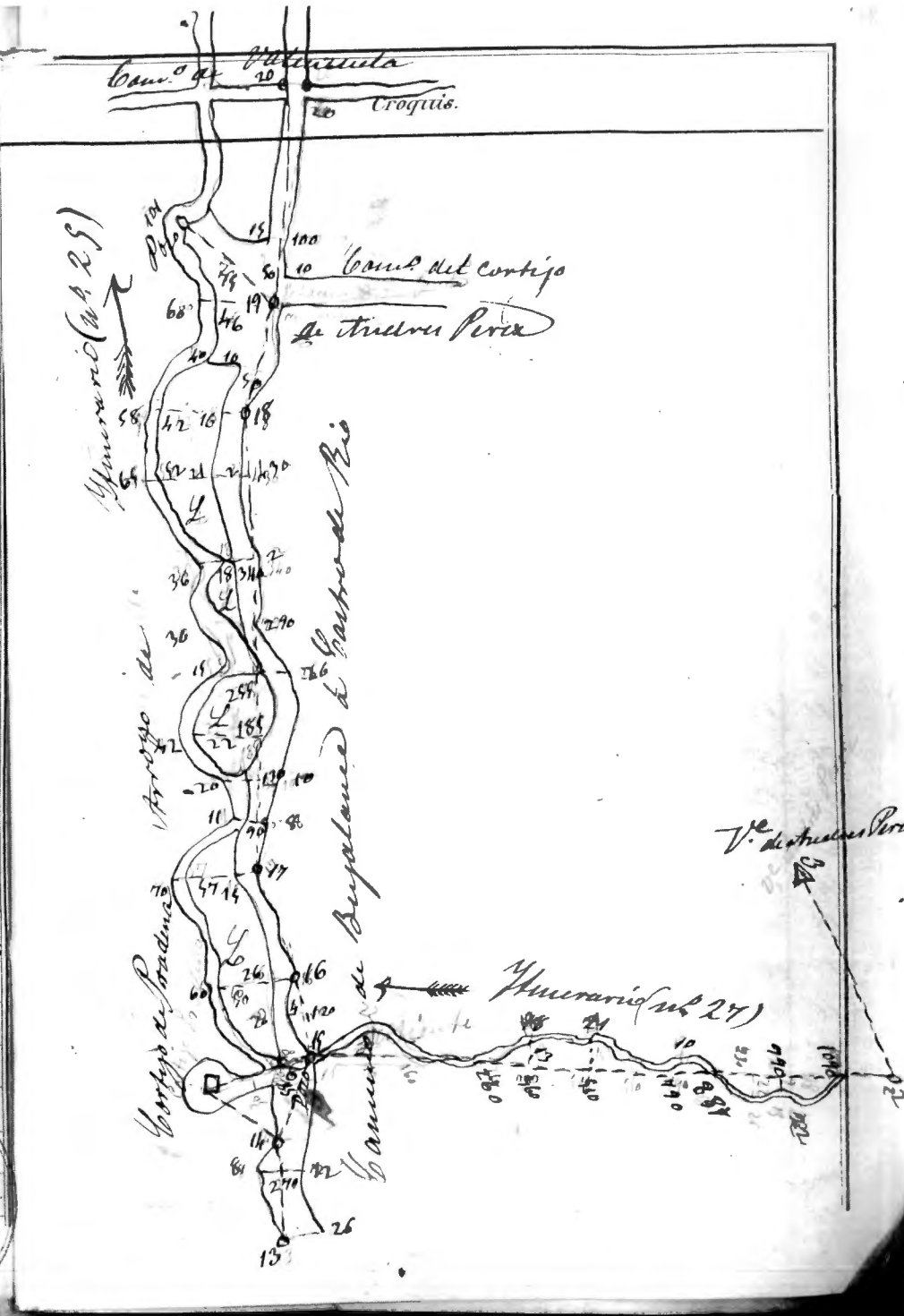
185120



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^a Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
	<i>Itinerario N.º 24 Vertiente del Cortijo de la Hoyana</i>				
1	2	162°00'	342°30'	883'00"	Principio del valle
2	3	196°00'	16°00'	226'55"	n.º del itinerario
	<i>(Caballote)</i>				
2	4	129°00'	207°00'	191'60"	n.º 23
3	4	217°00'	37°00'	255'00"	
3	5	63°30'	253°00'		In Caballote
4	5	173°00'	263°00'	415'70"	
4	6	248°00'	88°00'		Cruce de la ruta n.º 5.
	<i>Itinerario N.º 25 del Com.º de Bayalana a Castro del Río</i>				
1	2	118°30'	298°30'	329'40"	Principio en la n.º
2	3	156°30'	335°30'	186'30"	n.º 18 del It. n.º 18.
2	4	350°00'	170°00'	207'90"	
3	4	156°30'	226°20'	400'60"	
3	5	286°00'	106°00'		Chimenea
4	5	140°30'	320°20'	443'00"	
4	6	221°00'	141°00'		
5	6	142°30'	332°30'	220'90"	
6	7	148°30'	328°30'	286'80"	
7	8	106°30'	246°00'	253'80"	
8	9	121°00'	301°00'	174'80"	
9	10	151°00'	235°00'	143'90"	
10	11	137°30'	317°30'	354'90"	
11	12	118°30'	298°00'	189'70"	
12	13	129°00'	209°00'	318'00"	



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metras.	Observaciones.
		N.	S.		
13	14	155.00	315.00	273.80	
14	15 <i>W. de la Cruz</i>	102.00	281.30	185.20	
14	<i>M. cortijo Paredana</i>	152.00	331.30		<i>Chimenea</i>
15	16	128.00	317.00	165.30	
15	<i>M. cortijo Paredana</i>	174.00	357.00	287.00	
15	<i>M. V. de la Cruz</i>	31.30	211.00		
16	17	118.00	298.00	288.60	
17	18	115.00	279.00	500.70	
18	19	114.00	274.00	125.20	
19	20	154.00	234.00	280.00	
19	<i>M. Poco</i>	185.00	05.00	78.00	
20	<i>A. una vertiente</i>	236.30	56.30	39.40	
<i>Ymerario nº 26 del Camp. Cornell. del cortijo de Truelvas Perea</i>					
1	2	51.00	220.30	277.80	<i>Primicia en la alt.</i>
2	3 <i>En la chimenea</i>	24.30	204.30	111.40	<i>n.º 19 del i.º nº 24</i>
<i>Ymerario nº 27 de la vertiente que sale junto al V. de Truelvas Perea</i>					
1	2	23.30	203.30	144.40	<i>Primicia en la alt.</i>
2	3 <i>En el V. de la Cruz</i>	100.00	279.30	234.40	<i>n.º 16 del i.º nº 25</i>



Estac. ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 28 de la vertiente del cortijo Pirillas alto</i>					
1	2	121.º	300.º	96.º	
1	Al pt. cima de la Piedra	319.º	139.º		
2	3	162.º	342.º	231.º	
3	4	151.º	331.º	148.º	
4	5	181.º	01.º	109.º	
5	6	149.º	329.º	189.º	
5	Al cortijo de Pirillas alto	322.º	142.º		Chimenea
6	7	160.º	340.º	304.º	
7	8	139.º	319.º	219.º	
8	9	176.º	386.º	70.º	
9	10	101.º	281.º	174.º	
10	11	114.º	294.º	356.º	
11	12	159.º	339.º	189.º	
11	Al una vertiente	91.º	291.º	700.º	
12	13	190.º	10.º	196.º	
13	14	198.º	338.º	665.º	
14	15	152.º	332.º	33.º	
15	16	190.º	10.º	216.º	
15	Al torre = Balafia	250.º	70.º		
16	17	191.º	11.º	457.º	
16	Al v. Anaran Pico	71.º	351.º		

Conforme
el jefe de la brigada

Fernando Gonsau

[Signature]

El Topógrafo 2.º

Antonio Piray

[Signature]

Canal de Buzanca



Aprobado
El Director
[Signature]

Tronco de Guacastán

