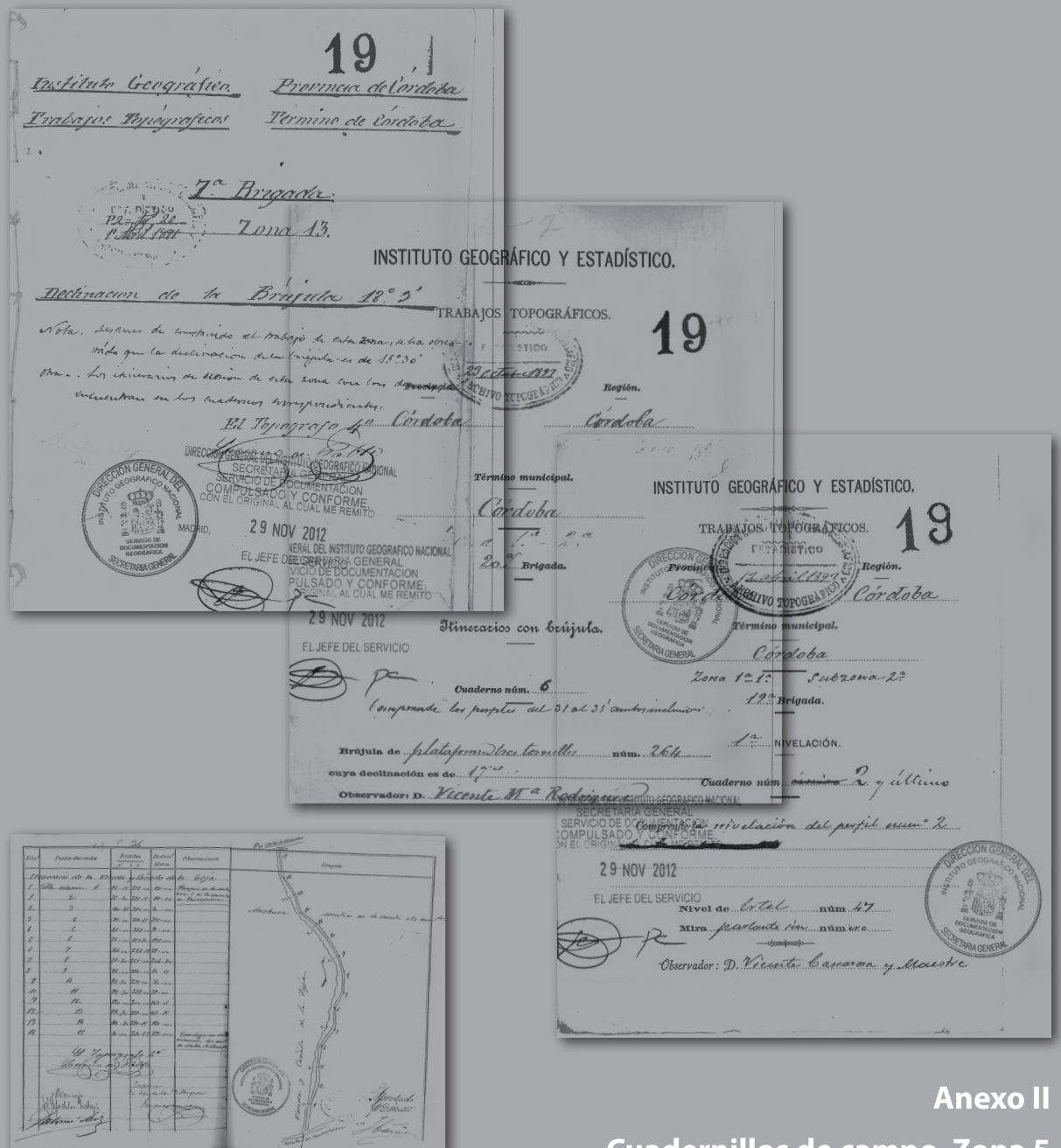




REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LOS CAMINOS, FUENTES Y ABREVEDEROS PÚBLICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA



Anexo II
Cuadernillos de campo. Zona 5

7-5-5245

Trabajos Topográficos

Provincia de Córdoba.

Término de Córdoba.

19

7.ª Brigada.



Cuaderno de Minería

Zona N.º 5.ª

Instrumento usado = Brújula.

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

Nota = Todos los itinerarios que comprende esta Zona
tienen la declinación de 17° 18' = a expresión de los señala-
dos con los N.º 23, 24, 25, y 29, que tienen 18° 18' y además los
señalados con los números 30, y 31.

MADRID, 29 NOV 2012
EL JEFE DEL SERVICIO

Mes de Julio de 1871.

Operador = Guin Gutiérrez



Nota. Los itinerarios de unión de esta zona con las demás, están
en los cuadernos correspondientes.

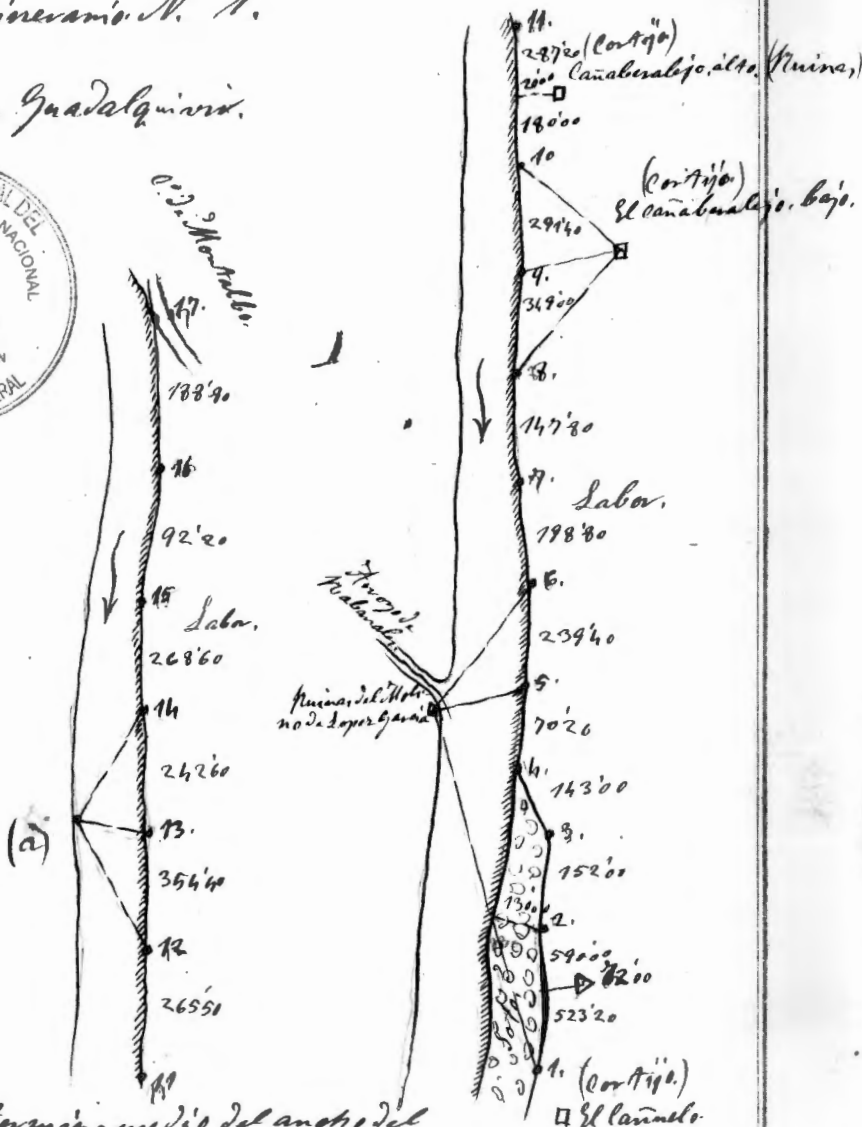
Nota: La numeracion de los itinerarios para la
construccion de las carreteras. Correlativa mente.
pero en el original estos se habian de poner a prole-
char la hule con el color de los que se daban
en blanco.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario del Río Guadalquivir. N.º 1.</i>					
1.	En la esquina del Molino Lopez García y afluencia del Arroyo de Trabanalés con el río Guadalquivir.	10° 30'	190° 45'	590' 00	Principia en las faldas S. del Molino de Trabanalés, próximo al cañal.
2.	3.	318° 30'	139° 00'	152' 00	
3.	4.	350° 15'	177° 15'	143' 00	
4.	5.	357° 15'	177° 00'	70' 00	
5.	Esquina del Molino Lopez García y afluencia del Arroyo de Trabanalés con Guadalquivir.	79° 00'	258° 30'		Esquina que mira al Arroyo
6.		307° 45'	128° 15'	239' 40	
6.	Esquina del Molino Lopez García y afluencia del Arroyo de Trabanalés con Guadalquivir.	97° 15'	276° 15'		Esquina que mira a
7.		253° 00'	73° 30'	198' 80	
7.	8.	258° 15'	58° 45'	147' 80	
8.	Al Cortijo, Cañaberalajo bajo.	191° 45'	12° 15'		Chimenea.
9.		210° 45'	31° 15'	349' 00	
9.	Al Cortijo, Cañaberalajo bajo.	156° 30'	336° 15'	199' 00	Chimenea.
10.		200° 00'	20° 30'	291' 40	
10.	Al Cortijo, Cañaberalajo bajo.	63° 15'	243° 00'		Chimenea.
11.		187° 30'	8° 00'	287' 20	
11.	12.	185° 15'	5° 45'	265' 50	
12.	13.	186° 15'	6° 45'	354' 40	
(a)	Margen opuesta del río.	206° 30'	26° 00'	242' 60	
13.	(a) Margen opuesta del río.	204° 30'	25° 00'	242' 60	
14.		251° 30'	72° 00'		
14.	15.	201° 00'	21° 15'	268' 60	
(a)	Margen opuesta del río.	340° 00'	159° 30'		
15.	16.	213° 00'	32° 30'	92' 20	
16.	17.	235° 00'	55° 30'	188' 80	En el camino de



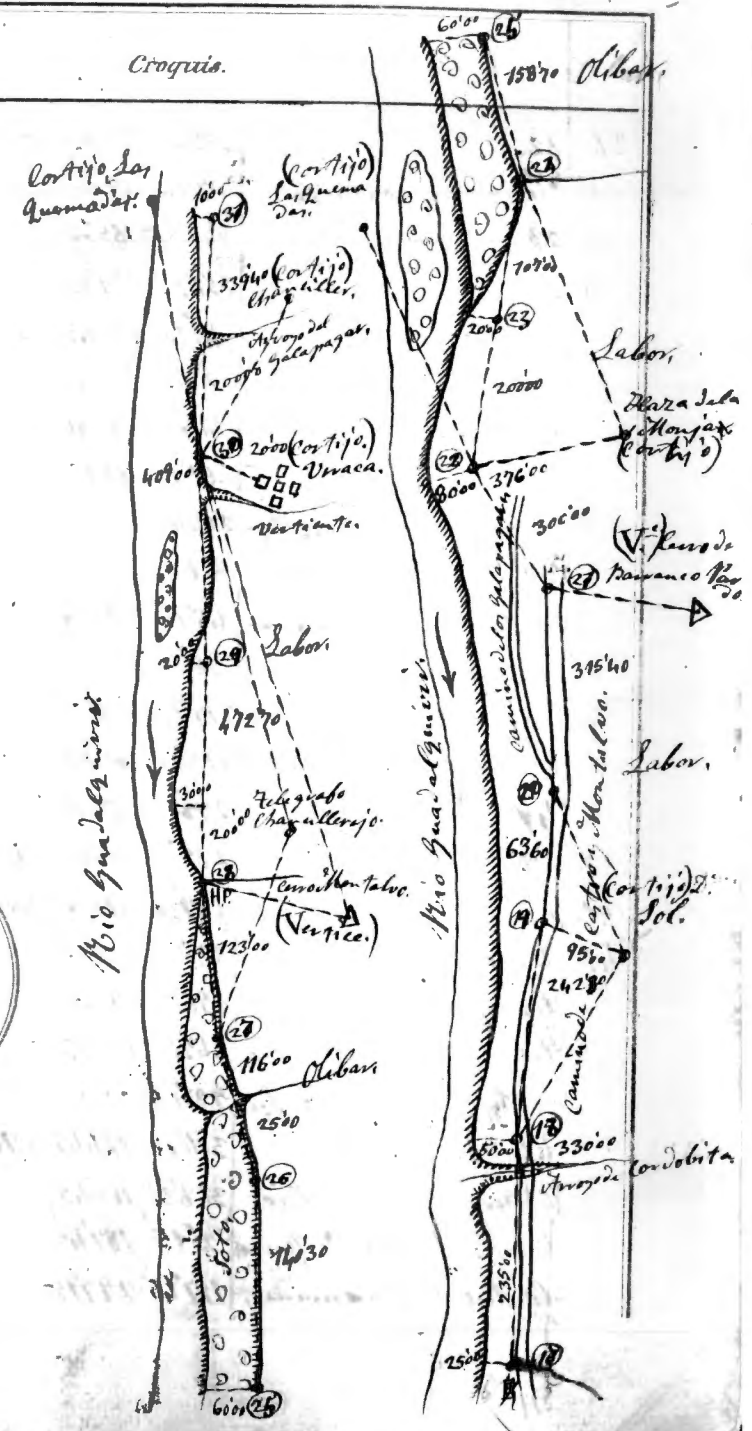
*Itinerario N.º 1.
Río Guadalquivir.*



Nota - Termina en el río del ancho del río. 250' 00. metros.

Croquis.

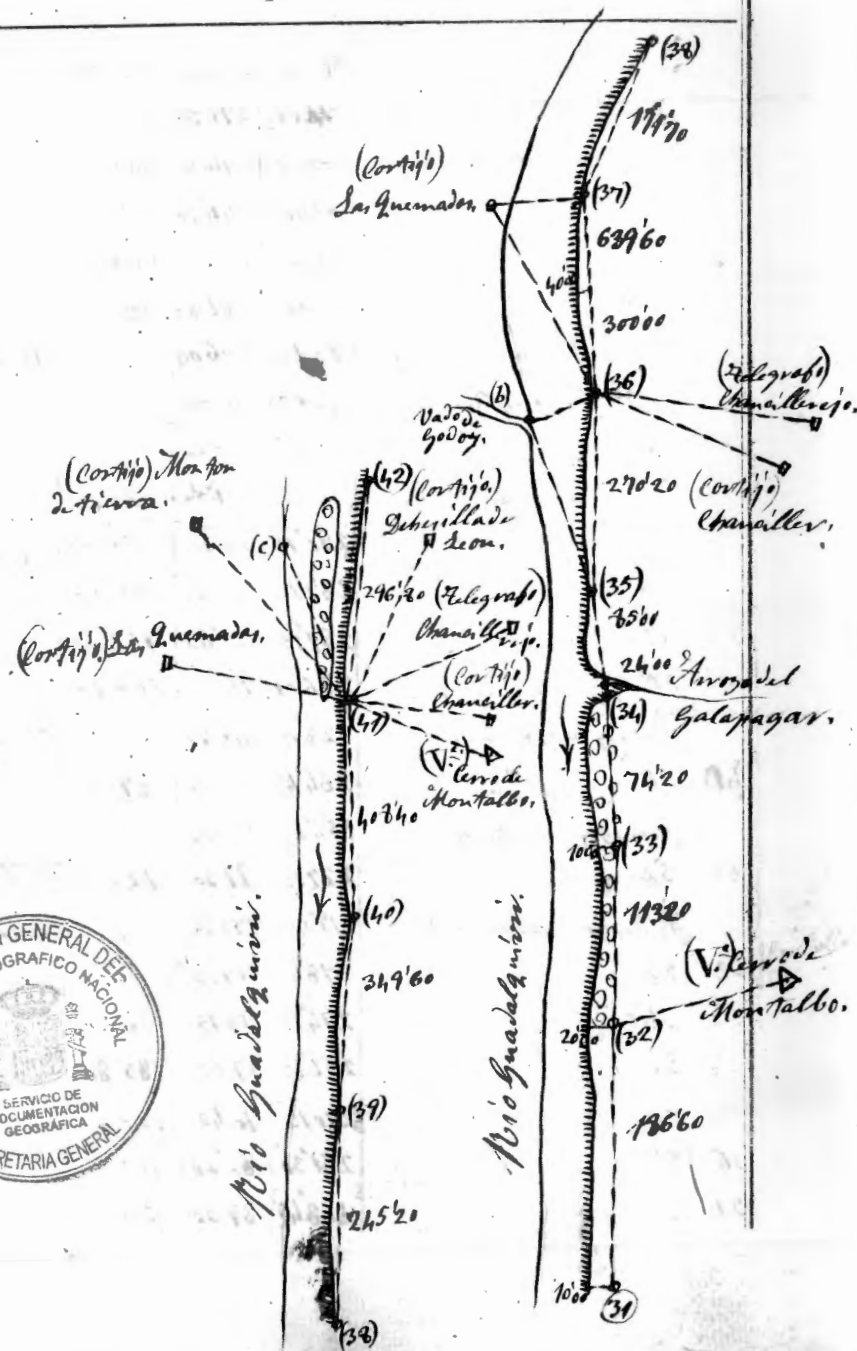
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
17.	18.	257°30'	77°45'	330'00"	Arroyo de Corvado
18.	Al Cortijo D. Sol.	237°15'	58°00'		Chimenea.
	19.	253°30'	74°15'	242'30"	
19.	Al Cortijo D. Sol.	192°30'	12°30'	95'00"	7d.
	20.	236°30'	57°00'	63'60"	
20.	Al Cortijo D. Sol.	150°30'	330°00'		7.
	21.	242°00'	62°30'	315'40"	Camino de Montalbo.
21.	Al V. Curvo de Barranco Par	161°15'	341°15'		Bujalanco. (Lince)
	22.	352°45'	173°15'	376'00"	
22.	Al Cortijo Hara de la Monja	248°15'	68°45'		Chimenea.
	23.	312°30'	133°00'	200'00"	
23.	Al Cortijo Las Quemadas.	342°00'	162°15'		Velata del Campesino.
	24.	299°00'	119°30'	107'00"	Entrada del Obispo de la Hara de la Monja.
24.	Al Cortijo Hara de la Monja	197°00'	17°00'		Chimenea.
	25.	304°15'	124°45'	158'70"	
25.	26.	308°00'	128°30'	140'30"	
26.	Al Cortijo Hara de la Monja	164°00'	343°30'		7d.
	27.	329°45'	150°15'	116'00"	Torre Telégrafo.
27.	Al Telégrafo Chanacilleraje	287°00'	107°30'		
	28.	336°45'	157°15'	123'00"	Salida del Obispo.
28.	Al V. Mesa de Montalbo.	223°15'	43°15'		
	29.	308°15'	128°45'	172'70"	
29.	30.	331°00'	151°30'	409'00"	
30.	Al V. Montalbo.	204°45'	24°30'		
	31.	231°30'	52°00'	200'00"	Esquina de la casa.
31.	Al Telégrafo Chanacilleraje	277°15'	100°45'		Torre Telégrafo.
	32.	296°45'	119°30'		Velata.
	33.	347°15'	167°45'	339'40"	
33.	Al Cortijo Las Quemadas.	12°00'	192°15'		Velata.



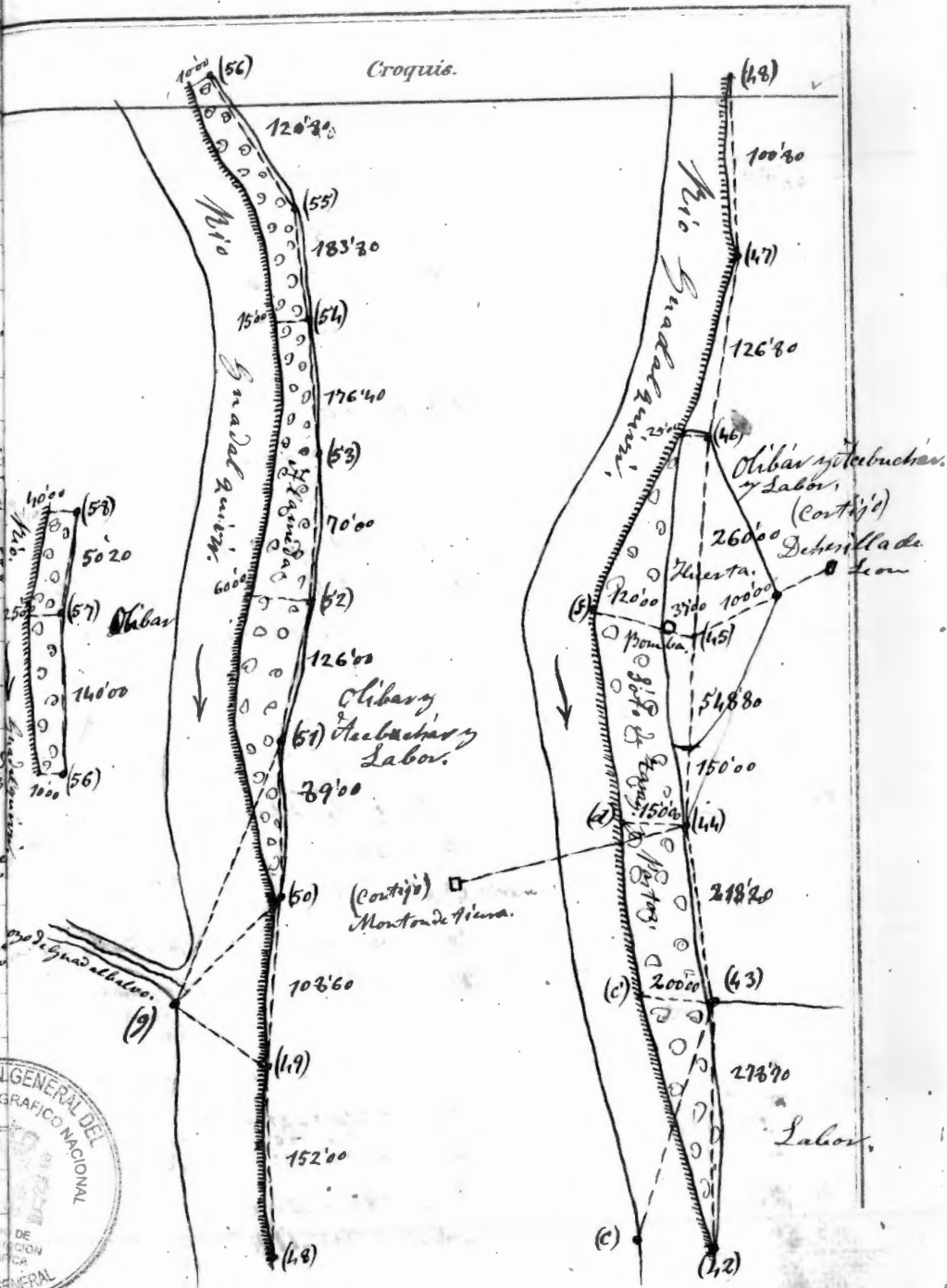
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
31.	32.	355°00'	175°15'	186'60	
32.	Cerro de Montalbo.	199°30'	19°00'		Vertice.
	33.	344°30'	165°00'	113'20	
33.	34.	351°45'	171°45'	74'20	En el Arroyo de pagar.
34.	35.	41°15'	220°45'	85'00	
35.	36.	2°45'	182°45'	270'20	
35.	(B) Margen opuesta del Rio	44°15'	223°45'		Vado de Godoy.
36.	Cortijo. Chanciller.	261°45'	82°15'		Velata.
36.	Telegrafo. Chanciller.	264°45'	85°30'		
36.	37.	0°45'	180°15'	639'60	
38.	Cortijo. Las Quemadas.	43°15'	223°00'		Velata.
38.	(B) Margen opuesta del Rio.	86°45'	266°15'		Vado de Godoy.
37.	38.	319°15'	139°45'	177'70	
38.	Cortijo. Las Quemadas.	125°15'	301°15'		Velata.
38.	39.	298°00'	118°15'	245'20	
39.	40.	285°15'	105°45'	349'60	
40.	41.	239°30'	110°00'	408'40	
41.	Cerro de Montalbo.	134°45'	00°15'		Vertice.
	Cortijo. Chanciller.	196°30'	16°45'		Velata.
	Telegrafo. Chanciller.	243°15'	63°45'		
	Cortijo. Dehorilla de Leon.	237°45'	108°15'		Velata.
41.	42.	304°00'	124°45'	296'80	
42.	(C) Margen opuesta del Rio.	343°30'	168°45'		
	Cortijo. Monton de Tierra.	2°15'	182°45'		Cara.
	Cortijo. Las Quemadas.	117°45'	297°15'		Velata.



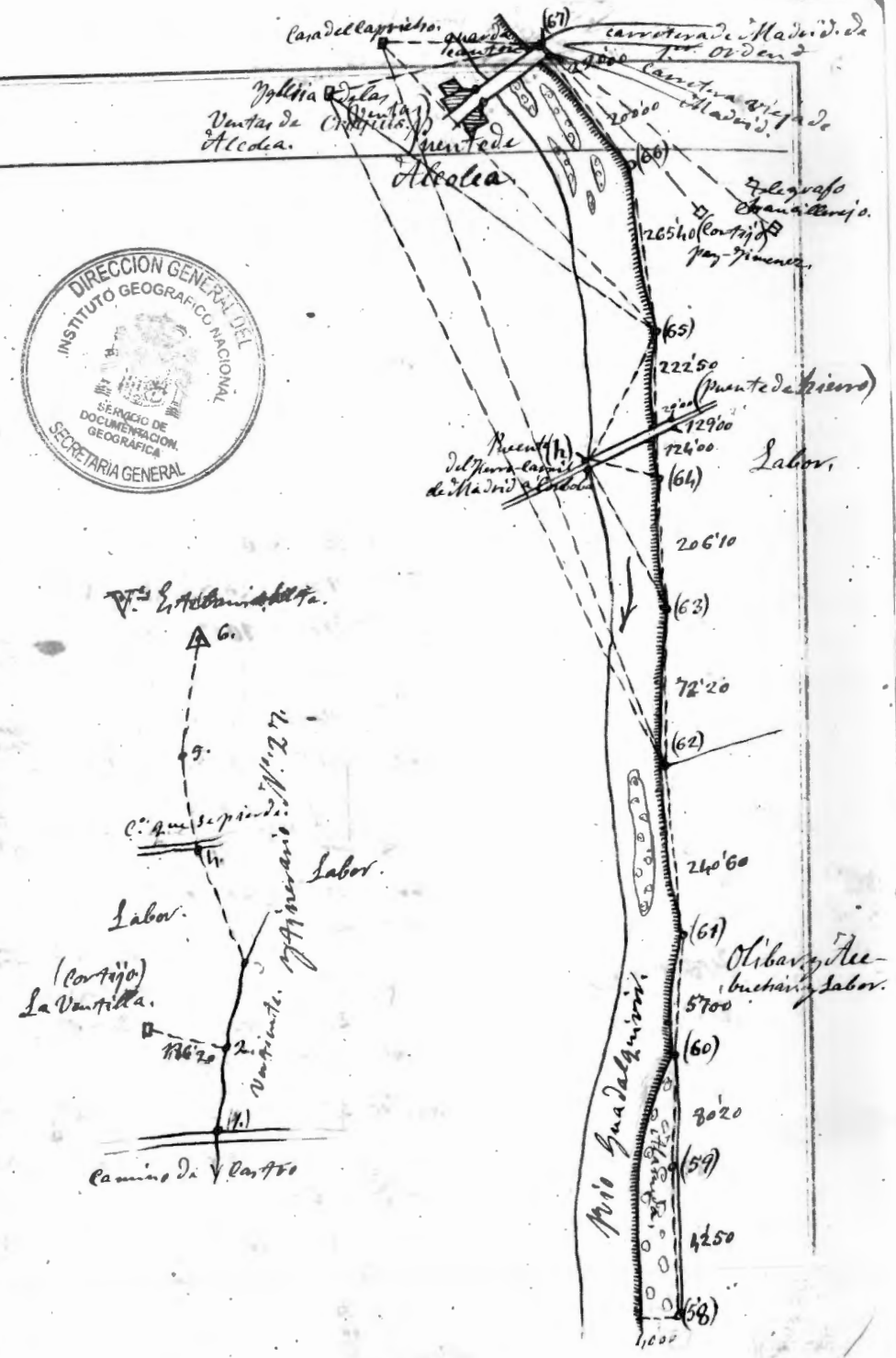
Croquis.



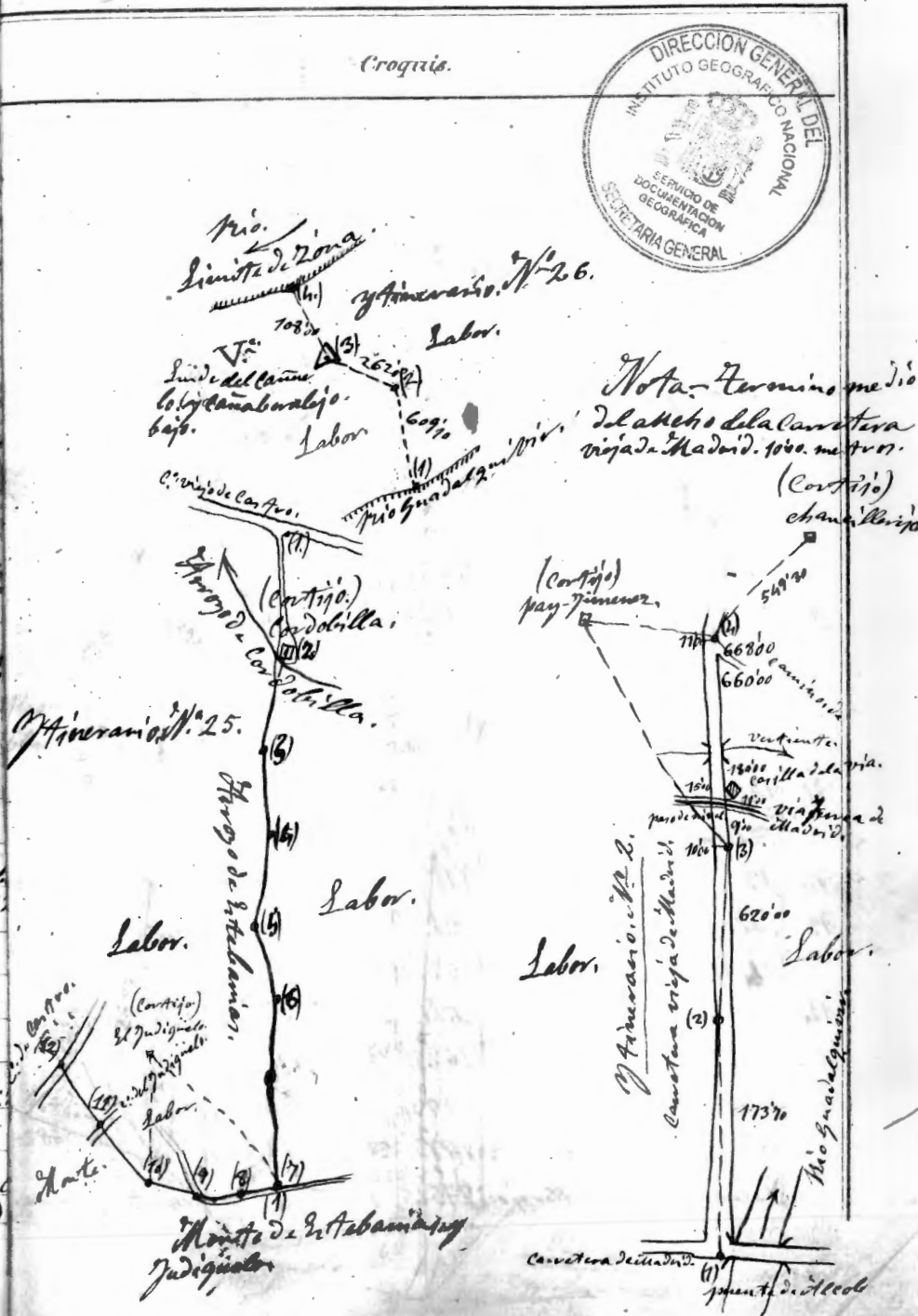
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
42	43.	305°45'	126°30'	278'90	
43.	(C) Margen opuesta del río.	92°00'	271°30'		
	(C) A la margen del río.	35°00'	211°30'	200'00	
44.	44.	324°00'	144°30'	218'20	
44.	45.	301°45'	122°15'	518'30	A lo 150 metros, linda de Huerta.
	(D) A la margen del río.	7°00'	187°30'	15'000	
	Cortijo Monton de Tierra.	25°45'	206°00'		Casa.
45.	Cortijo. Debenilla de Leon.	249°30'	70°00'		(Voleta). A lo 100' la linda de la Huerta.
	46.	300°15'	120°45'	2.60'00	Linda de la Huerta.
	(F) A la Margen del río.	35°00'	214°30'	120'00	A lo 37 metros se encuentra un pozó con una de vapor. para extraer del río.
46.	47.	290°15'	110°45'	126'30	
47.	48.	287°15'	107°45'	100'30	
48.	49.	291°15'	111°45'	152'00	
49.	50.	276°00'	96°30'	108'60	
	(G) Margen opuesta del río.	328°15'	143°45'		Chora. afluenca de Guadalupe en el río de Guadalupe.
50	51.	264°45'	85°15'	89'00	
	(G) Margen opuesta del río.	352°45'	173°00'		Chora. en la afluenca de Guadalupe en el río de Guadalupe.
51.	52.	277°15'	97°30'	126'00	
	(G) Margen opuesta del río.	17°45'	197°15'		Chora. en la afluenca de Guadalupe en el río de Guadalupe.
52.	53.	298°45'	119°15'	70'00	
53.	54.	274°45'	95°15'	176'40	
54.	55.	256°45'	77°15'	183'80	
55.	56.	270°15'	90°45'	120'30	
56.	57.	261°30'	82°00'	140'00	
57.	58.	268°45'	89°30'	50'20	



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
58.	59.	253°15'	73°45'	42.50	
59.	60.	246°45'	67°15'	80'20	
60.	61.	240°15'	60°45'	57'00	
61.	62. Salida del Olivar (Suro)	260°15'	80°45'	240'60	
62.	63.	289°15'	109°45'	72'20	
	Casa del Capricho.	340°45'	161°15'		chimenea.
	Iglesia de la Venta de Alca.	351°00'	171°15'		Velata del Camp.
63.	64.	303°15'	126°00'	206'10	
	(h) Puente de la Vía de Madrid en el estremo opuesto del río.	336°45'	157°15'		Entrada del Puente
64.	65.	305°00'	125°45'	222'50	
	(h) Puente de la Vía de Segovia en g'd.	8°45'	188°15'		Id. Id.
65.	66.	342°30'	163°00'	265'40	
	Casa del Capricho.	358°00'	178°15'		chimenea.
	Iglesia de la Venta de Alca.	23°30'	203°15'		Velata del Camp.
	(h) Puente de la Vía de Madrid en el estremo opuesto del río.	69°00'	248°30'		Entrada del Puente
66.	67. Guardacostas.	354°45'	175°15'	220'00	Concluye en el estremo opuesto a la Puente de la Vía de Madrid en el puente de Alca.
67.	68. Casa del Capricho.	6°45'	186°15'		
	Iglesia de la Venta de Alca.	65°45'	214°15'		
	El Telégrafo Chancillerijo.	167°45'	347°15'		Torre Telegrafica
	Al Cortijo, Parafimenez.	27°30'	208°00'		chimenea.
Itinerario N.º 27. Vertiente del Cortijo. Sa Ventilla.					
1.	2.	300°30'	120°00'	230'00	principia en la Estac. 64 del C.º de Carroa
2.	3.	296°30'	117°00'	381'00	
	Al Cortijo. Sa Ventilla.	52°00'	231°30'	185'20.	Equina del Cortijo.
3.	4.	355°15'	175°30'	337'80	C.º Perdida
4.	5.	7°15'	187°45'	320'00	
5.	6.	338°30'	156°30'	217'40	concluye en el N.º 27. a mi altura.

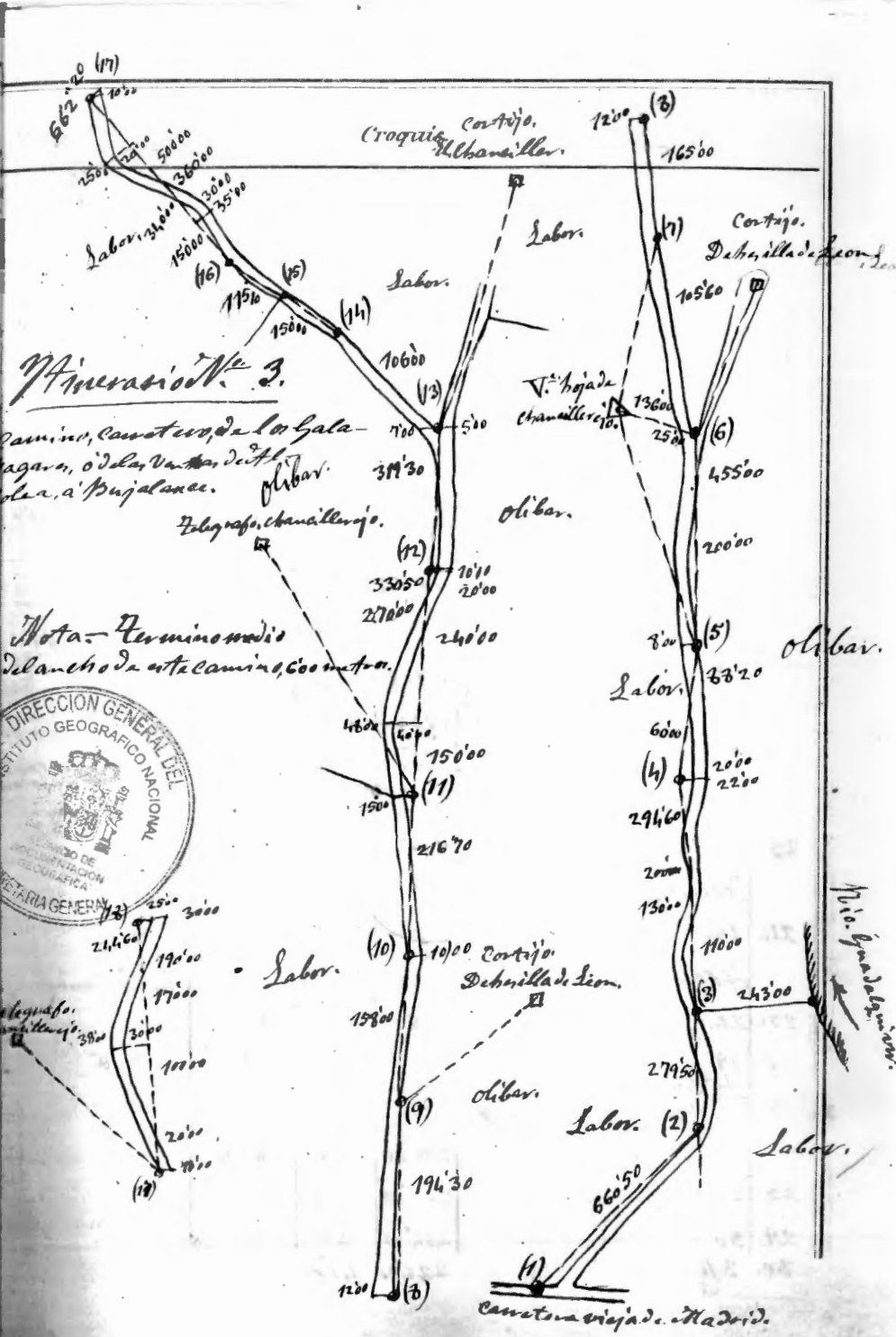


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 2. Carretera vieja de Madrid.</i>					
1.	2.	196°45'	11°15'	173'70	principia en la Estac. 67 del río en el pue- to de Arco.
2.	3.	186°00'	6°15'	620'00	En el pue. de Arco de Madrid.
3.	4.	188°00'	8°30'	668'00	En el pue. de Arco de Madrid.
	Al Cortijo Pay Jimenez.	452°00'	72°30'		Galapagaron. Chirreza.
4.	A. g. d. y d.	332°30'	153°00'		Id.
	Al Cortijo Chamallero.	184°30'	4°00'	549'30	Al Pu. de
<i>Itinerario N.º 26. Para determinar el V.º límite del campo y plan abona</i>					
1.	2.	90°00'	269°15'	609'10	principia en la Estac. del río.
2.	3.	056°45'	236°15'	262'30	En el V.º
3.	4.	033°15'	213°00'	108'00	Concluye en la Estac. del Itinerario N.º 26.
<i>Itinerario N.º 25. Arroyo de Estabancos y límite del Monte de D.</i>					
1.	2.	194°15'	11°45'	320'30	principia en la Estac. del pue. de Arco de Madrid.
2.	3.	160°45'	339°45'	587'30	En el Arroyo.
3.	4.	181°30'	1°00'	700'00	
4.	5.	240°45'	60°15'	149'30	
5.	6.	166°45'	346°15'	866'70	
6.	7.	171°30'	351°00'	459'10	En el pue. de Estabancos y límite del Monte de D.
7.	Al Cortijo del Judiguero.	90°15'	270°15'		higuera.
	8.	92°15'	272°15'	105'40	
	9.	109°45'	289°45'	52'70	
	10.	139°00'	319°00'	141'30	Arroyo.
10.	11.	106°15'	286°15'	206'40	Camino de Estabancos al pue. de Arco.
	Al Cortijo del Judiguero.	66°15'	246°30'		higuera.
11.	12.	106°15'	286°15'	400'00	Ala Estac. 31. del de Arco (concluye).



Caminio de los Galapagos, o de las Ventas de Alceda a Pujalancas. (Itinerario N.º 3.)

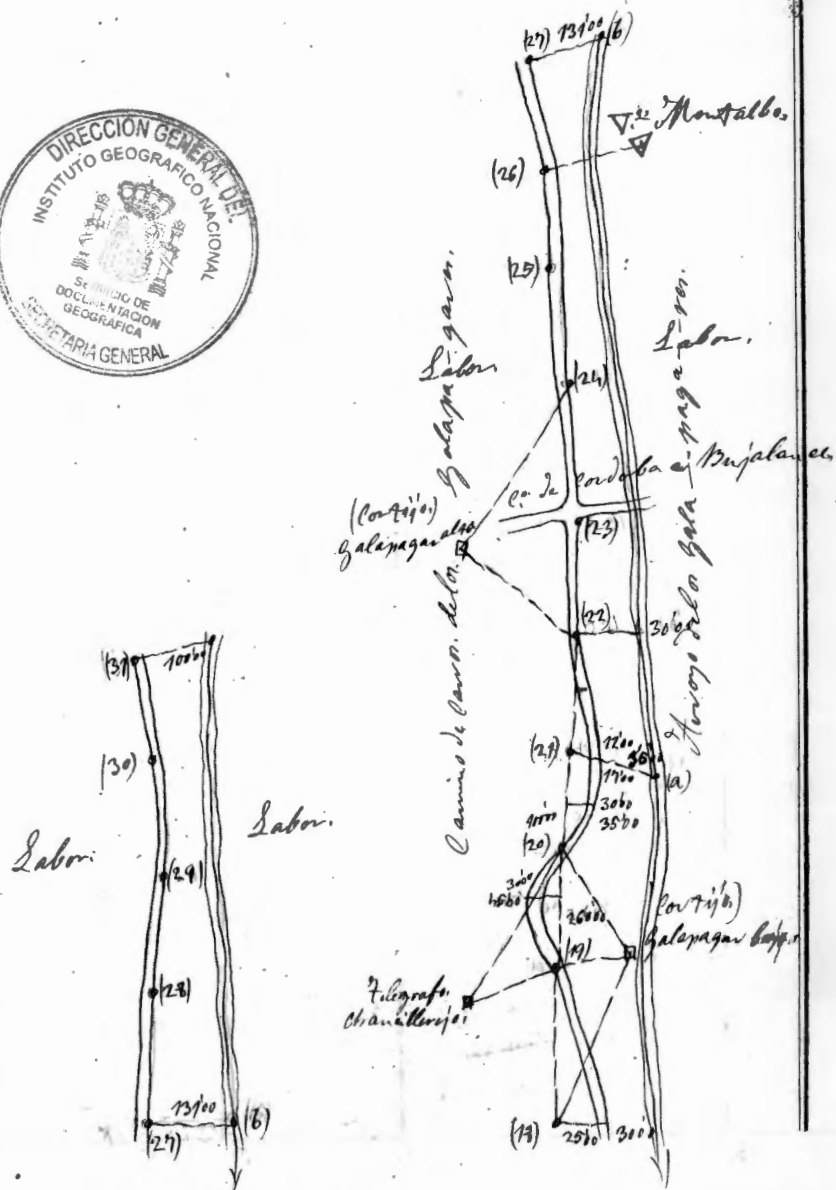
Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
1.	2.	29°00'	208°30'	660'50"	principia en la 3.ª Sta. de la Carretera de Madrid.
2.	3.	112°00'	291°30'	279'50"	en la 3.ª Sta. de la Carretera de Madrid.
3.	4.	97°15'	277°30'	294'60"	en la 3.ª Sta. de la Carretera de Madrid.
4.	5.	64°30'	263°30'	332'20"	
5.	6.	105°00'	284°30'	455'00"	
	Al V.º Chanallerojo.	122°30'	302°00'		
6.	Al Cortijo de Benilla de Leon.	94°00'	273°30'		chimenea.
		139°30'	319°15'	105'60"	
	Al V.º Chanallerojo.	206°45'	25°15'	136'00"	
7.	8.	147°45'	327°15'	165'00"	
	Al V.º Chanallerojo.	250°00'	70°30'		
8.	9.	174°00'	354°15'	194'30"	
9.	10.	187°00'	1°30'	158'00"	
	Al Cortijo de Benilla de Leon.	54°00'	233°30'		
10.	11.	154°00'	333°30'	216'70"	
11.	12.	158°15'	338°15'	330'50"	
	Al Telegrafo Chanallerojo.	211°30'	32°00'		Zona telegrafica.
12.	13.	111°45'	290°15'	319'30"	En el cruce del camino.
13.	Al Cortijo Chanallerojo.	120°00'	299°30'		velata.
		157°30'	338°00'	106'00"	
14.	15.	168°15'	343°15'	150'00"	Limite de Olibar.
15.	16.	168°15'	348°15'	115'10"	
16.	17.	199°30'	20°00'	662'20"	
17.	18.	169°30'	349°00'	244'60"	
	Telegrafo Chanallerojo.	275°45'	96°15'		Zona telegrafica.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
18.	Al Cortijo, Galapagar, caja.	157°00'	336°30'		Aun Almar.
19.		178°15'	357°45'	555'70	
19	Al Cortijo, Galapagar, caja.	124°45'	305°15'		Aun Almar.
20.		184°30'	1°15'	1,62'70	
	Al Telgrafo, Chancillerije.	308°00'	128°30'		Fuente Telgrafica
20	Al Cortijo, Chanciller.	13°30'	223°00'		Velta.
	Al Cortijo, Galapagar, caja.	55°00'	234°30'		Aun Almar.
21.		195°30'	15°30'	160'00	
	Al Telgrafo, Chancillerije.	320°15'	140°45'		Fuente Telgrafica
21.	(a) Inclinacion de los Galapagos.	109°00'	288°30'	56'60	
22.		195°30'	15°30'	246'30	
22.	23.	196°00'	16°15'	225'00	Incl. conced. al cam. de Cordoba a Bujalaca
	Al Cortijo, Galapagar, alto.	230°15'	51°15'		Aun Almar.
23	24.	208°45'	29°15'	164'50	
	Al Cortijo, Galapagar, alto.	289°15'	110°30'		Aun Almar.
24.	25.	216°15'	36°00'	374'50	
	Al Cortijo, Galapagar, alto.	342°15'	162°30'		Aun Almar.
25.	26.	208°15'	28°15'	155'10	
26.	27.	200°15'	20°15'	237'20	
	Al V. Montalbo.	170°30'	350°30'		
27.	(B) Inclinacion de los Galapagos.	128°00'	307°30'	131'00	
28.		216°45'	37°00'	282'40	
28	29.	225°15'	45°30'	240'00	
29.	30.	231°15'	54°45'	167'40	
30.	31.	226°30'	47°00'	318'10	

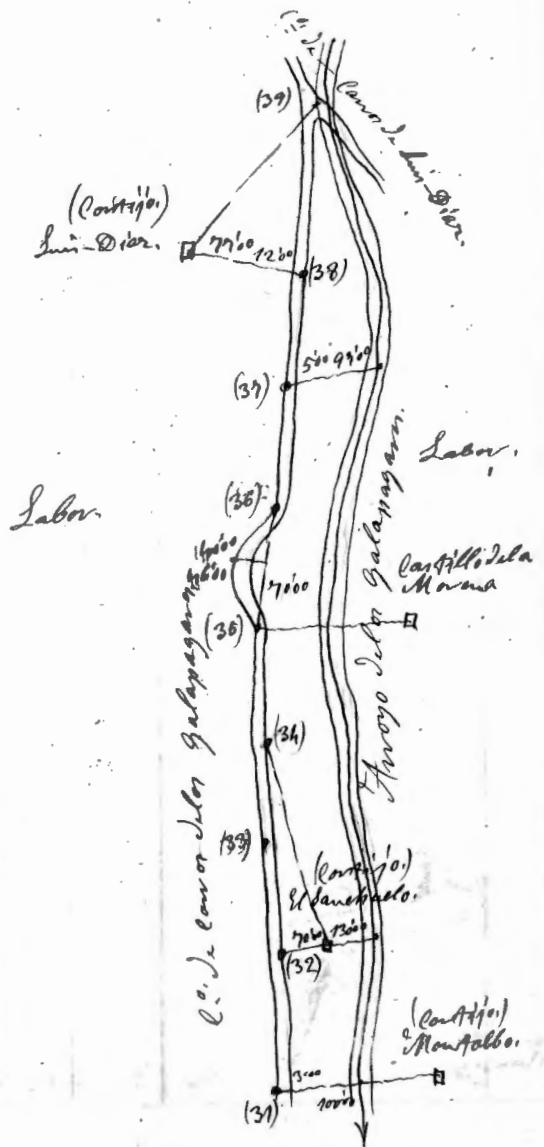


Croquis.

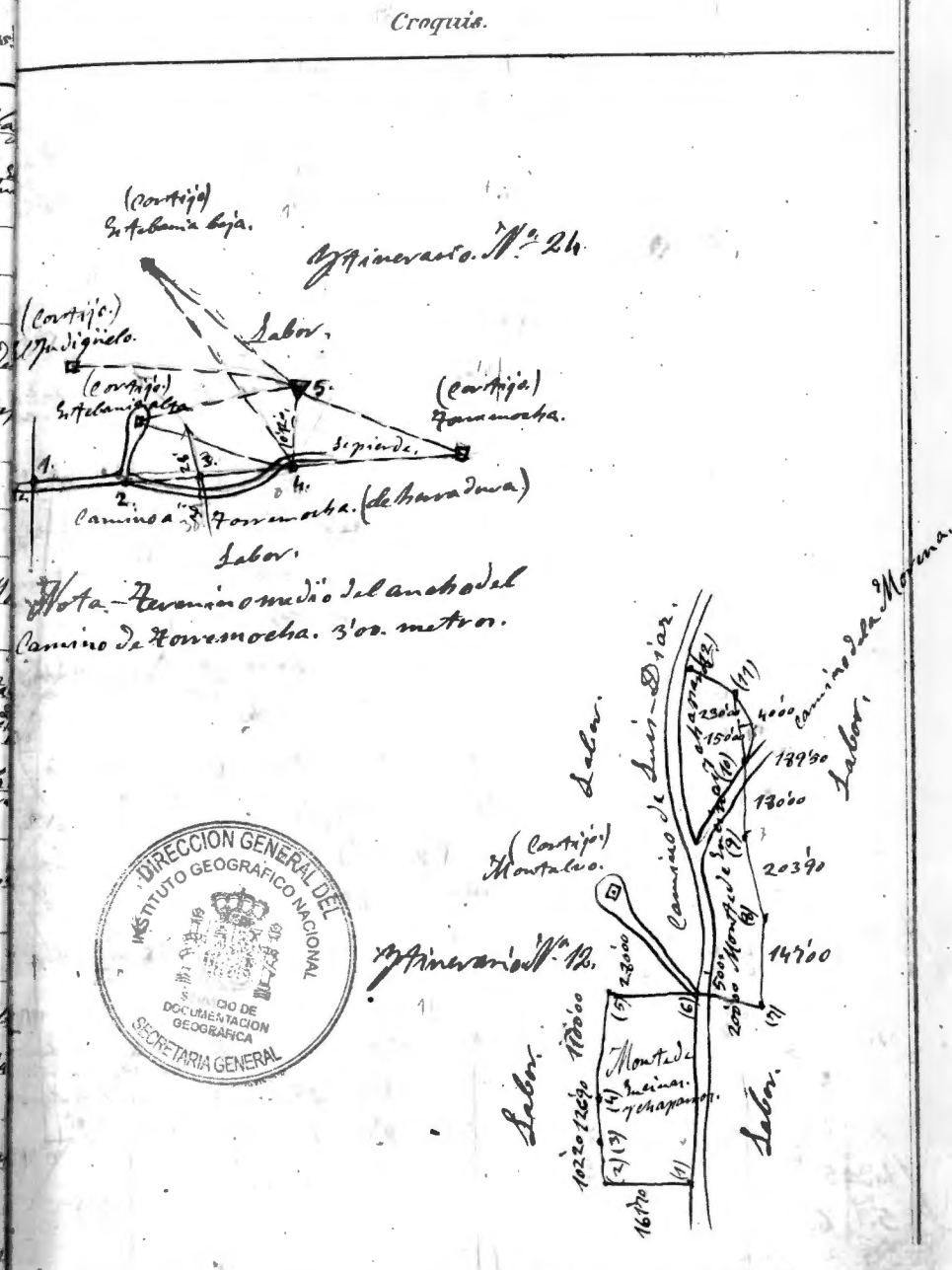


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
31.	32.	221°15'	41°45'	239'00	
32.	Al Cortijo Montalbo.	125°30'	306°00'		
	Al Cortijo El Sancho y al Arroyo.	120°15'	299°45'	130'00	Ala izquierda de la ca.
33.	33.	236°45'	57°15'	191'70	
33.	34.	149°15'	9°30'	105'00	
34.	Al Cortijo El Sancho y al	56°00'	233°30'		Ala izquierda de la ca.
	35.	214°30'	35°00'	383'90	
35.	Al Castillo del Cortijo La Mora	156°15'	336°00'		Fin almenara.
	na.	190°00'	10°15'	186'20	
	36.	168°00'	347°30'	572'70	
36.	37.	82°30'	262°00'	97'00	
	38.	190°00'	10°15'	490'00	
38.	39.	193°00'	12°30'	199'11	En el punto del C. de Arroyo del
	Al Cortijo San Diar	298°30'	199°00'	77'00	de Arroyo del C. de la esp. n. de la ca.
39.	Al gd. yd.	351°15'	172°00'		En yd. yd.

Croquis.



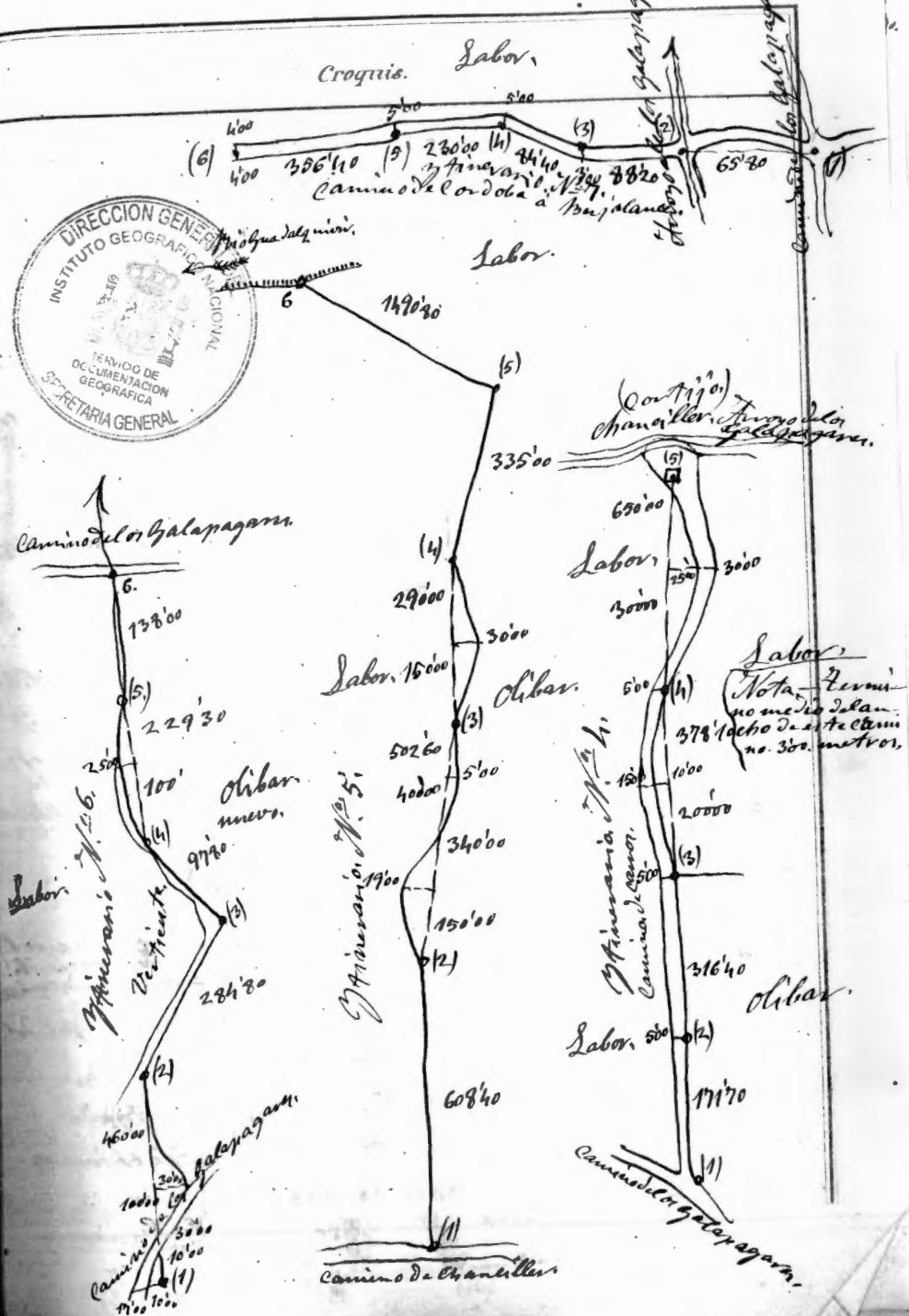
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 12. - Diferencia de cultivo del Monte de las Alfas					
1.	2.	293°30'	114°15'	167'70	principia en la
2.	3.	266°30'	66°45'	112'20	cajon 10. del C. de S. de S.
3.	4.	233°00'	53°30'	126'90	
4.	5.	237°00'	59°15'	1108'00	
5.	6.	149°00'	329°30'	290'00	En la Estacion 15. del C. de Luis-Diaz.
6.	Alcortijo Montalvo.	277°00'	97°30'		El Caballito del 7º
	7.	143°00'	328°15'	200'00	
7.	8.	230°00'	50°30'	147'00	
9.	9.	252°30'	73°00'	203'90	
9.	10.	219°30'	70°00'	189'50	En el C. de las Alfas
10.	11.	276°30'	97°00'	230'00	
11.	12.	289°00'	109°30'	77'80	Condense en la Est. 18. del C. de Luis-Diaz.
Itinerario N.º 24. Camino de Bordadura de Tormosocha hasta el V.º					
1.	2.	210°00'	29°45'	117'60	principia en la Est. 6. del Itinerario N.º 12.
2.	3.	227°15'	47°30'	230'00	Vir. de S. de S.
	Alcortijo Antebania.	262°45'	82°15'		
	Alcortijo Antebania alta	308°15'	128°15'	160'00	Captura del 7º
3.	4.	227°15'	47°30'	568'40	
4.	Alcortijo Tormosocha.	252°45'	72°30'		San Almar.
	5.	309°30'	129°30'	619'00	V.º Antebania alta
	Alcortijo Antebania baja.	16°15'	196°15'		Esquina de la casa.
	Alcortijo Antebania alta.	35°00'	215°00'		Captura del 7º
5.	Alcortijo Tormosocha.	232°45'	52°15'		San Almar.
	Alcortijo Antebania baja.	38°00'	218°00'		Esquina de la casa.
	Alcortijo El Judiguale.	59°00'	239°00'		gd. gd.
	Alcortijo Antebania alta.	73°30'	253°00'		Captura del 7º



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
<i>Itinerario N. 1. Camino del Cortijo. El Chanciller. (de Carron)</i>					
1.	2.	117°30'	297°00'	1717.0	Principia en la Estac. 13. del camino de Galapagar.
2.	3.	116°32'	296°00'	3164.0	En la lina de del Cortijo.
3.	4.	121°30'	301°00'	3781.0	
4.	5.	121°00'	300°30'	6500.0	Ala Velita del Cortijo donde concluye este camino.
<i>Itinerario N. 3. Diferencia de Cultivo.</i>					
1.	2.	18°45'	193°15'	6084.0	Principia en la Estac. 3. del camino de Carron.
2.	3.	268°15'	89°15'	5026.0	
3.	4.	287°00'	107°45'	2900.0	
4.	5.	359°00'	179°30'	3350.0	
5.	6.	87°45'	267°15'	1490'30	Concluye en la Estac. 13. del camino de Galapagar.
<i>Itinerario N. 6. Diferencia de Cultivo.</i>					
1.	2.	195°30'	15°15'	1600.0	Principia en la Estac. 15. del camino de Carron.
2.	3.	133°00'	312°30'	2848.0	
3.	4.	148°45'	328°00'	978.0	
4.	5.	98°45'	278°15'	2293.0	
5.	6.	59°00'	238°30'	138.00	Concluye en la Estac. 15. del camino de Carron.
<i>Itinerario N. 7. Camino de Cordoba a Bajalanza (de Carron)</i>					
1.	2.	125°30'	305°00'	65'30	Principia en la Estac. 13. del camino de Galapagar.
2.	3.	63°00'	242°30'	88'20	3. Camino de Galapagar.
3.	4.	78°45'	258°15'	34'40	
4.	5.	57°15'	236°45'	230'00	
5.	6.	52°00'	231°30'	356'40	

3000
1400
1600

296
14
78

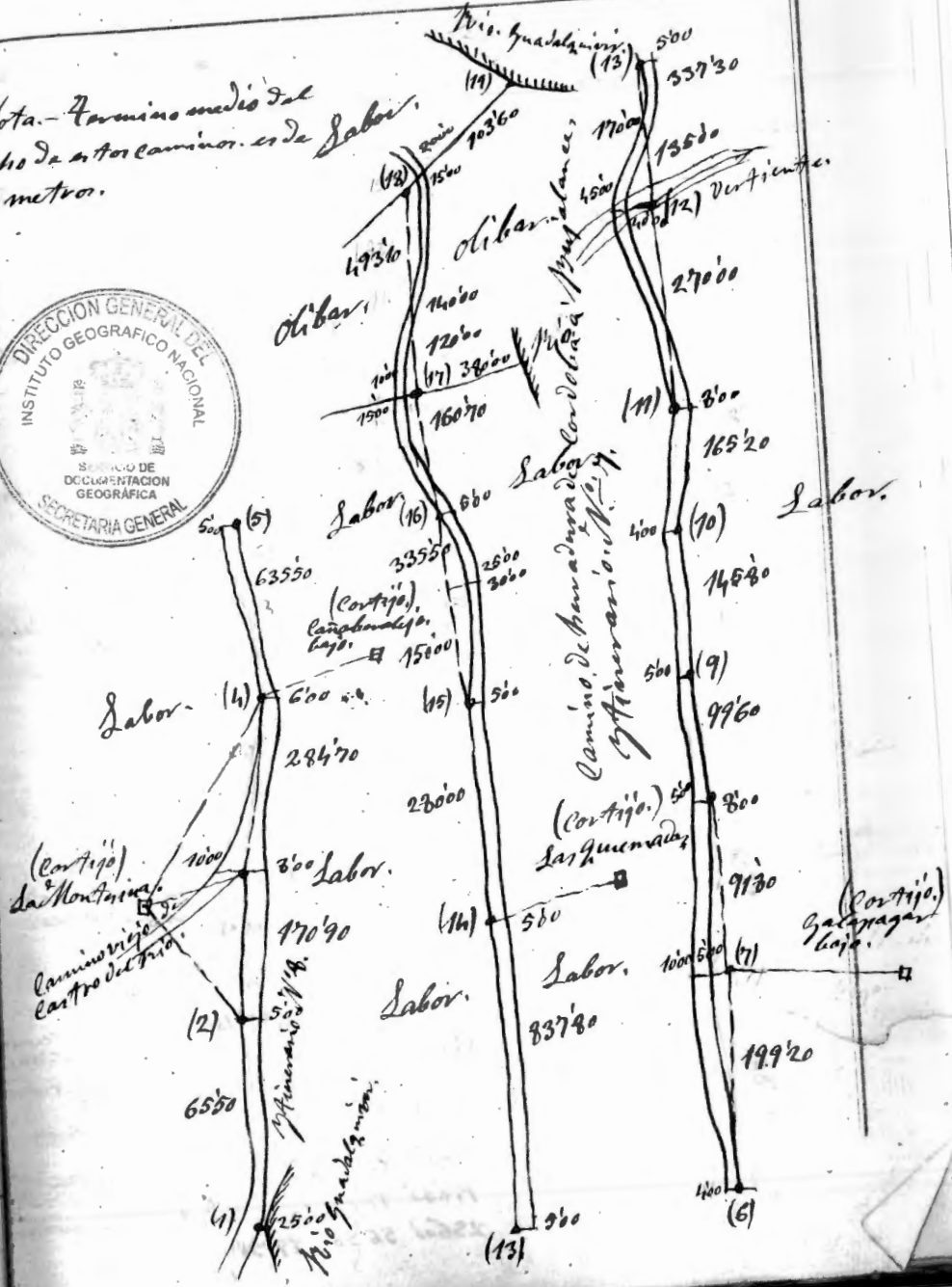


Nota: Termina no medio del camino de este camino no. 300. metros.

Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
6.	7.	56°15'	235°45'	199'20	
7.	Al Cortijo. Galapagos. b.ajo,	319°00'	139°15'		Nota. - Formas medias del medio de otros caminos. es de 100 metros.
	8.	63°30'	243°00'	91'80	
8.	9.	55°30'	235°00'	99'60	
9.	10.	72°00'	251°30'	115'80	
10.	11.	95°45'	275°15'	165'20	
11.	12.	91°45'	271°15'	270'00	En una Vert.
12.	13.	91°45'	271°15'	337'30	
13.	14.	99°30'	278°15'	837'80	
14.	Al Cortijo. San Quemadas.	15°00'	195°30'		Ala Delgada de Panamá.
	15.	74°15'	273°45'	280'00	
15.	16.	104°30'	284°00'	335'50	
16.	17.	127°45'	307°15'	160'70	Desde el punto Olibar.
17.	18.	103°30'	283°00'	173'10.	Desde el punto g.º
	Ala Estacion 26 del Itinerario del río.	24°45'	205°00'	380'00	Orilla del río Guadalupe.
18.	19.	1°30'	184°30'	103'60	Concluye el trabajo del río Guadalupe.
Itinerario N.º 3. Camino de Cordoba a Mujalana por los Galapagos.					
1.	2.	95°45'	275°00'	65'50	principia el trabajo.
2.	3. g.º de los caminos viejos de Cortijo.	82°45'	262°15'	170'90	principia el trabajo del río Guadalupe.
	Al Cortijo La Montaña.	124°00'	303°30'		Forma angulosa del trabajo.
3.	4.	87°30'	267°00'	284'70.	
	Al Cortijo La Montaña.	171°30'	351°15'		Al trabajo.
4.	Al Cortijo La Taberna. b.ajo. 6.º	88°30'	268°00'	186'15	Ala chimenea.
	5.	88°30'	268°00'	635'50.	
	Al Cortijo La Montaña.	237°00'	57°30'		Al trabajo.

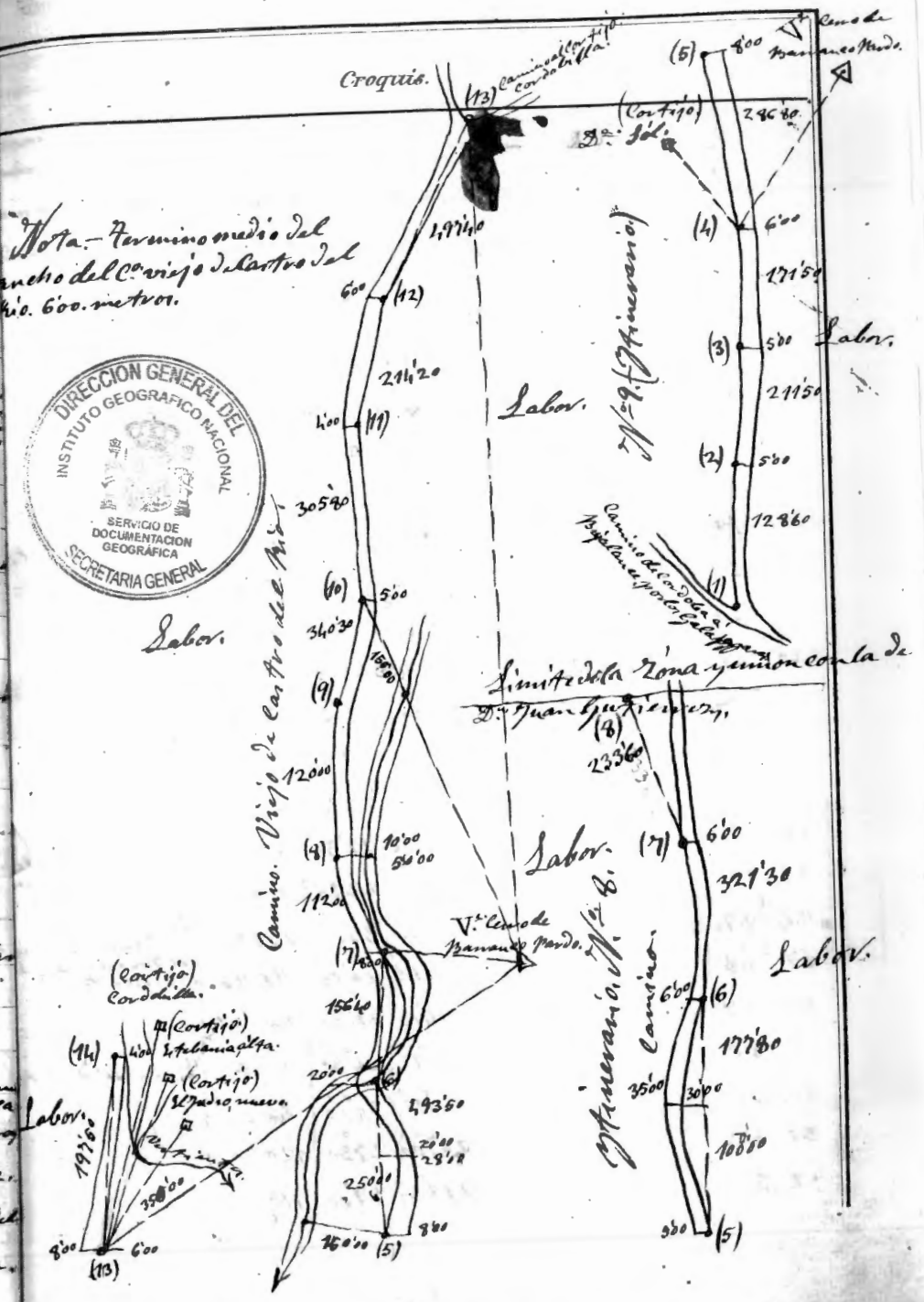


Croquis.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacion
		N.	S.		
5.	6.	78°30'	258°00'	177'80	
6.	7.	67°15'	246°45'	321'30	
7.	8.	90°30'	269°15'	233'60.	Londugo en la línea del camino del Sr. Juan. (P. Juan.)
Itinerario N.º 9. Camino Viejo de Castro del Hío.					
1.	2.	222°00'	42°30'	128'60.	principia en la N.º 3. Del camino de la a Bujaque de Galapagos.
2.	3.	216°15'	36°45'	211'50	
3.	4.	216°00'	36°15'	171'50	
4.	5.	225°00'	15°30'	286'30	
	Al Cortijo D.º Sol.	286°45'	107°15'		Ala Chimenca
	Al V.º Cerro de Barranco pardo.	183°45'	3°30'		
5.	Al Estero de Cordobilla.	277°00'	97°30'	150'00	
6.		226°00'	46°30'	493'50	En el estero de Cordobilla.
6.	7.	214°15'	34°45'	156'40.	En 2º de 2º.
7.	Al V.º Cerro de Barranco pardo.	158°45'	338°30'		
	8.	258°30'	79°00'	112'00'	
8.	9.	219°30'	40°00'	120'00	
9.	10.	205°00'	29°15'	340'00	
10.	Al V.º Cerro de Barranco pardo.	132°30'	312°00'		Ala 1500. El de Cordobilla.
	11.	211°30'	32°00'	305'80	
11.	12.	217°00'	37°15'	211'20	
12.	13.	219°00'	39°30'	497'40	En la línea del camino de Cordobilla.
13.	Al V.º Cerro de Barranco pardo.	87°30'	267°00'		Ala 3500. El de Cordobilla.
	Al Cortijo de Judío nuevo.	148°15'	327°45'		Ala Chimenca.
	Al Cortijo de Tabanica alta.	183°15'	3°30'		Ala lapimica del 2º.
	Al Cortijo de Cordobilla.	198°30'	19°00'		Ala Chimenca.
14.		236°00'	56°30'	197'50	

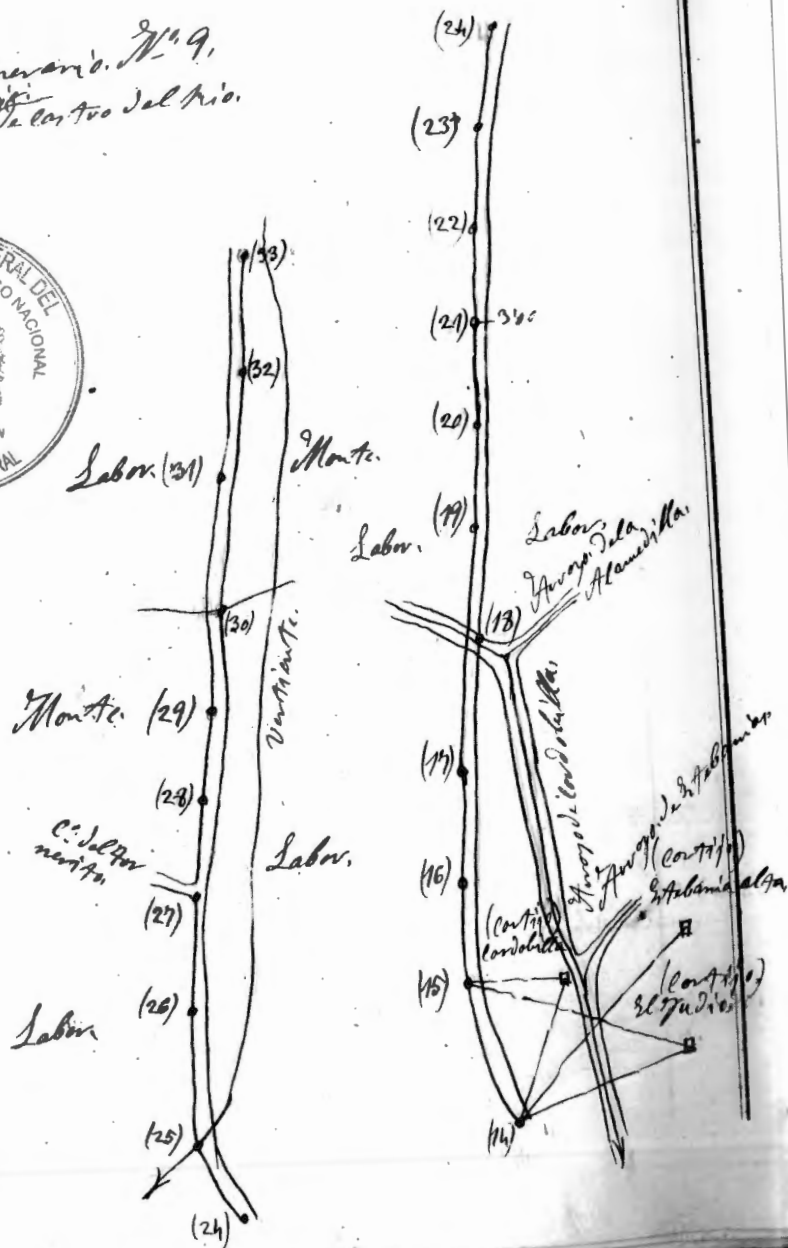
Nota. - Perimetro medio del
camino del Cortijo de Castro del
Hío. 600. metros.



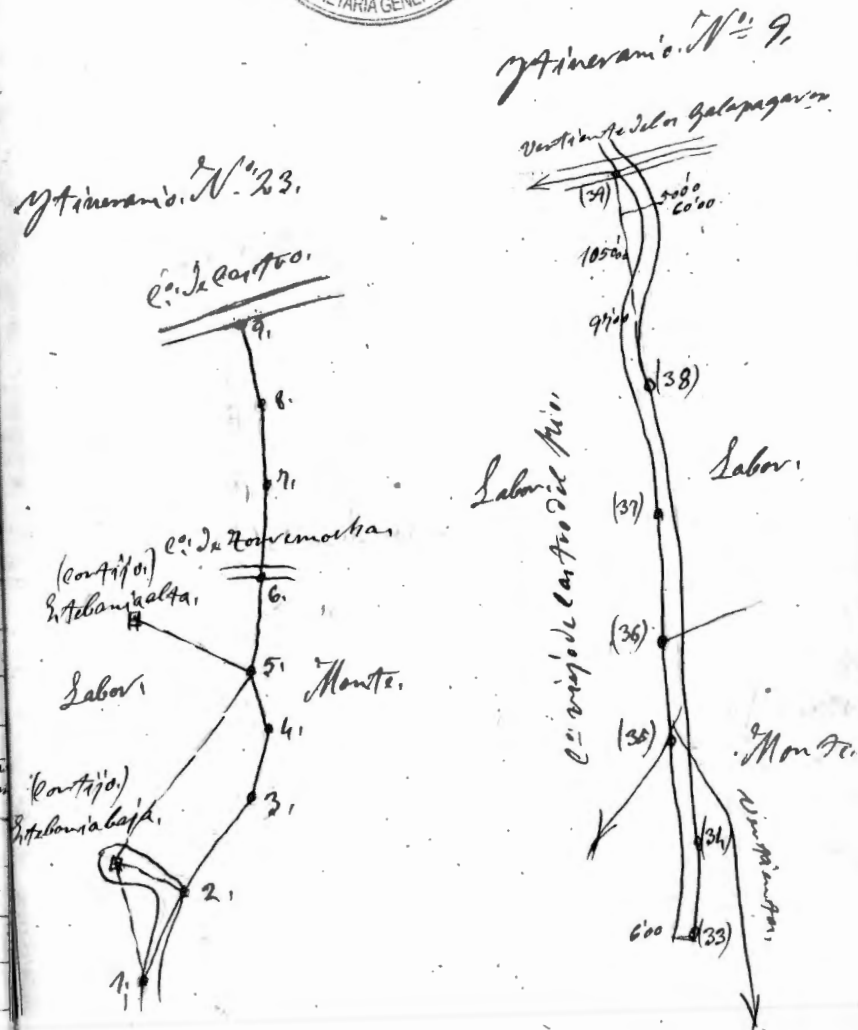
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^s Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
14.	^{El Judío, meso.} Al Cortijo. Atabania, alta.	143°30'	325°00'		Ala Chimenea Alalapiencia
	Al Cortijo. Cordobilla.	165°45'	345°15'		Ala Chimenea
	Al Cortijo. Atabania, alta.	181°15'	145°		Alalapiencia rajado.
15.		240°45'	61°00'	24160	
15.	Al Cortijo. Cordobilla.	110°00'	289°30'		Ala Chimenea
	Al y. El Judío, meso.	137°15'	317°00'		Ala Chimenea
16.		246°00'	66°30'	33470	
16.	Al Cortijo. Cordobilla.	85°30'	275°00'		Ala Chimenea
		238°00'	58°30'	37630	
17.		224°00'	44°15'	475°00	En el Arroyo del Dobla.
18.		224°00'	44°15'	158'20	
19.		253°00'	73°30'	199'70	
20.		258°45'	79°15'	92'30	
21.		236°00'	56°30'	70'50	
22.		221°30'	41°45'	221'20	
23.		208°00'	28°30'	111'20	
24.		202°00'	22°30'	100'00	En una abertura del Monte del Horno de la Hamedilla.
25.		202°00'	22°30'	208'30	
26.		212°30'	33°00'	538'40	En la cumbre del del Horno y del del Monte.
27.		205°45'	26°15'	91'90	
28.		214°15'	34°30'	200'00	
29.		204°15'	24°30'	62'50	En la del Monte
30.		230°15'	50°00'	62'50	
31.		207°00'	27°30'	120'50	
32.		218°30'	39°00'	112'50	



Atabania, N.º 9,
Camino de los tres del Rio.



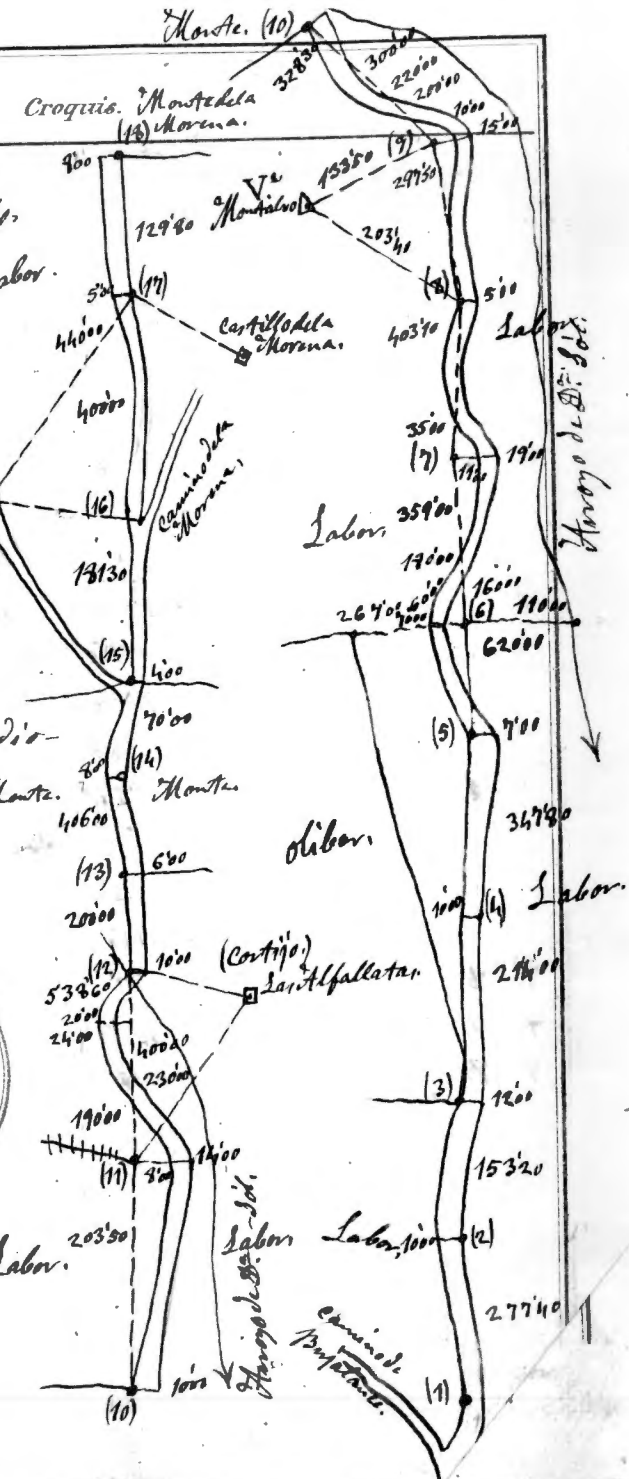
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
33.	34.	223°30'	43°15'	26150	
34.	35.	229°00'	48°30'	300'00	Vertiente.
35.	36.	228°00'	48°30'	168'90	Sierra del Monte Zorner 170.
36.	37.	220°30'	41°00'	600'00	
37.	38.	206°00'	26°15'	485'70	
38.	39.	238°15'	58°45'	1410'00	Vertiente de los Cajagaites, donde termina este Iti- nerario.
Itinerario N.º 23.					
1.	2.	240°30'	60°45'	268'90	principia en la Est. 37. del Itinerario N.º 9 en la Laguna de la Ca-
	Al Cortijo Estebania baja	279°15'	99°45'		
2.	3.	199°00'	18°30'	300'00	
	Al Cortijo Estebania baja	314°30'	134°00'		
	4.	194°45'	14°45'	195'00	
4.	5.	189°45'	9°30'	55'40	
5.	6.	152°45'	332°45'	257'00	Quel. de Ponem
	Al Cortijo Estebania alta	199°15'	17°15'	240'00	
	Al qd. qd. baja	355°15'	175°15'		
6.	7.	152°45'	332°45'	239'70	
7.	8.	146°00'	325°45'	93'50	
8.	9.	129°15'	308°45'	341'20	Concluye en la Est. 37. del Itinerario N.º 9 (en la Laguna de la Ca- jon de Zorner)



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^a Metros.	Observaciones
		N.	S.		
1.	2.	238°30'	59°00'	27740	Principio del camino
2.	3.	237°00'	57°30'	153'20"	en el Cerro de San Mateo
3.	4.	234°30'	55°00'	214'00"	en el Cerro de San Mateo
4.	5.	249°30'	70°00'	347'80"	Ala Almendra de San Mateo
5.	6.	248°00'	68°30'	620'00"	Ala Almendra de San Mateo
6.	7.	248°00'	68°30'	359'00"	Ala Almendra de San Mateo
7.	8.	255°00'	75°45'	403'10"	Ala Almendra de San Mateo
8.	9.	268°15'	88°45'	297'50"	Ala Almendra de San Mateo
9.	10.	239°45'	60°15'	329'30"	Ala Almendra de San Mateo
10.	11.	223°15'	43°45'	203'60"	Ala Almendra de San Mateo
11.	12.	217°00'	37°15'		Ala Almendra de San Mateo
12.	13.	239°30'	60°00'	538'60"	Ala Almendra de San Mateo
13.	14.	224°30'	45°00'	200'00"	Ala Almendra de San Mateo
14.	15.	224°30'	45°00'	406'00"	Ala Almendra de San Mateo
15.	16.	235°00'	55°30'	70'	Ala Almendra de San Mateo
16.	17.	243°00'	63°30'	440'00"	Ala Almendra de San Mateo
17.	18.	255°00'	75°45'	129'80"	Ala Almendra de San Mateo
18.	19.	2°00'	192°30'		Ala Almendra de San Mateo

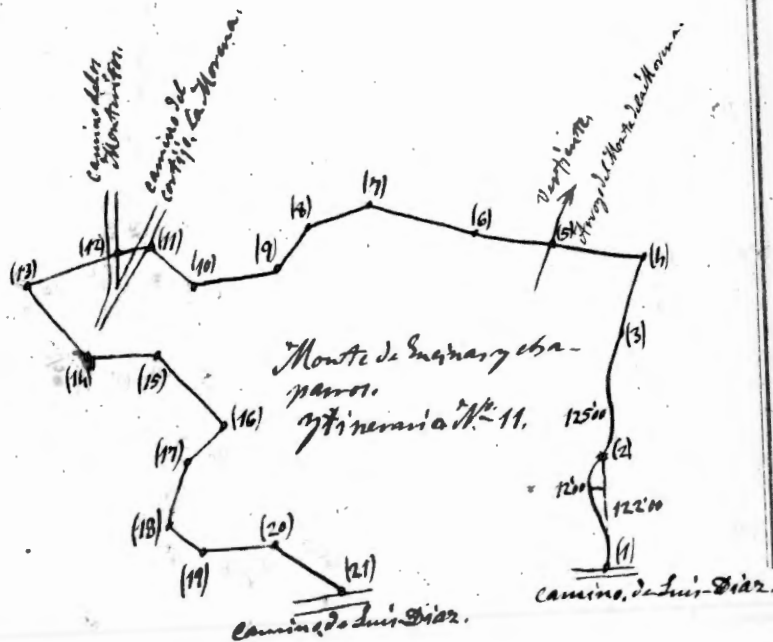
Itinerario N.º 10.

Nota: Termino medio del ancho de este camino: 800 metros.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 11. Diferencia de Cultivos del Monte de la Morona.</i>					
1.	2.	167°00'	346°15'	273'00	principia en la est. del camino de Diaz.
2.	3.	144°00'	323°30'	250'00	
3.	4.	143°15'	322°30'	70'00	
4.	5.	228°00'	48°30'	650'00	Toroyo.
5.	6.	228°00'	48°30'	310'00	
6.	7.	213°15'	33°30'	446'50	
7.	8.	258°00'	78°30'	70'00	
8.	9.	269°00'	89°30'	198'50	
9.	10.	245°30'	66°00'	150'00	
10.	11.	225°30'	46°00'	168'00	Camino del Cortijo Morona.
11.	12.	350°45'	171°15'	60'00	Camino del Cortijo Morona.
12.	13.	350°45'	171°15'	60'00	tor.
13.	14.	38°45'	218°15'	74'70	
14.	15.	351°00'	171°30'	70'00	
15.	16.	307°00'	127°30'	376'30	
16.	17.	210°30'	31°00'	37'90	
17.	18.	213°15'	33°30'	47'60	
18.	19.	298°45'	119°15'	46'00	
19.	20.	354°30'	174°45'	248'00	
20.	21.	17°00'	197°15'	131'60	Concluye en la Estaca 21. del camino de Luis Diaz.

Croquis.

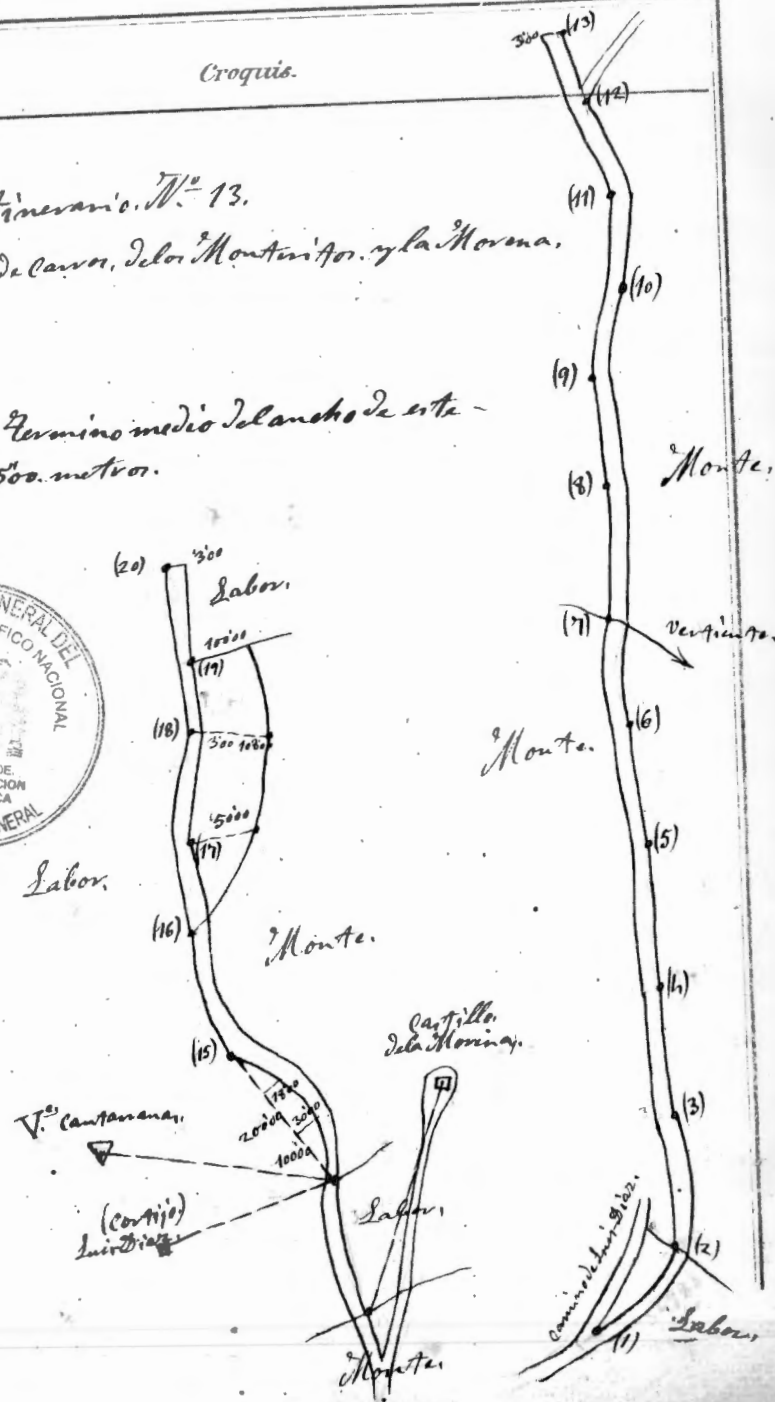


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci ^a Metros.	Observacion.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 13. Camino de la Morona y Montevideo.</i>					
1.	2.	218°00'	38°00'	349'80	principia en la 16. del Camino de la Mor.
2.	3.	223°45'	44°00'	110'80	
3.	4.	221°15'	41°30'	122'20	
4.	5.	219°30'	40°15'	150'50	
5.	6.	238°30'	59°00'	90'50	
6.	7.	211°30'	62°00'	116'40	Vertiente.
7.	8.	217°00'	37°15'	252'20	
8.	9.	207°30'	27°45'	225'30	
9.	10.	178°45'	358°30'	104'00	
10.	11.	219°00'	39°00'	90'80	
11.	12.	199°00'	18°80'	86'10	En la cumbre de la Morona.
12.	13.	209°00'	29°30'	67'60	En la Estacion 12. del Itinerario N.º 11.
13.	Al Castillo de la Morona.	184°00'	4°15'		
14.		213°15'	33°45'	304'80	Estacion N.º 1. del Itinerario N.º 17.
14.	15.	248°45'	68°45'	343'80	
	Al V. Acirato de la Antarrana.	278°00'	98°30'		
	Al Cortijo Luis Diaz.	308°30'	128°45'		Esquina del Cortijo.
15.	16.	225°00'	45°30'	75'40	
16.	17.	201°00'	20°30'	65'00	
17.	18.	211°45'	31°15'	268'70	
	Ala linder del Monte.	123°30'	303°00'	50'00	
18.	Ala linder yd.	84°00'	263°30'	108'00	
19.		208°30'	28°45'	97'60	Estacion 18. de la Morona y la Morona N.º 17.
19.	20.	214°00'	33°30'	102'20	



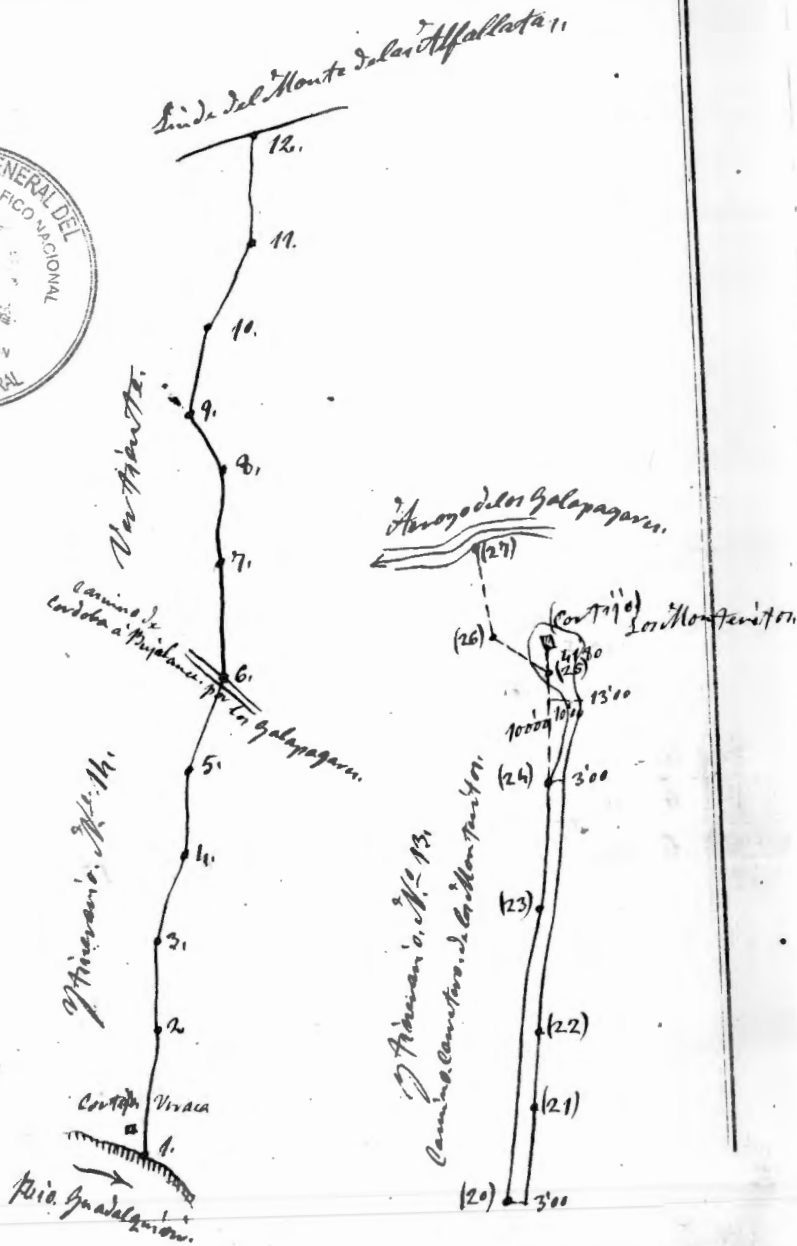
Itinerario N.º 13.
Camino de Carros, del Monte y la Morona.

Nota. Termino medio del ancho de este camino. 500. metros.



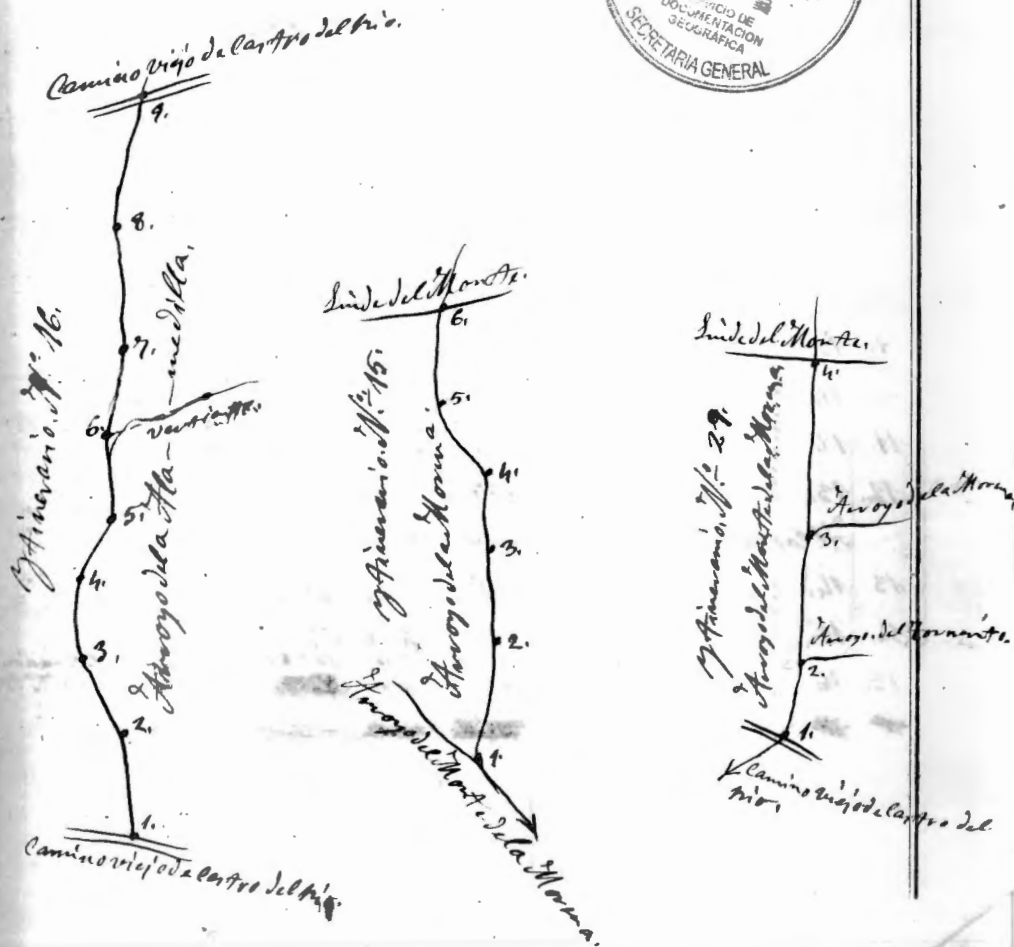
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observacion
		N.	S.		
20.	21.	207°30'	28°00'	110'00	
21.	22.	211°30'	31°00'	89'80	
22.	23.	210°00'	29°30'	137'00	
23.	24.	201°00'	20°30'	248'00	
24.	25.	217°30'	38°00'	180'00	Principio del camino de Cordoba a Montefrío.
25.	26.	258°30'	79°00'	61'10	
26.	27.	272°45'	93°15'	210'50	Empezamos del camino de Galapagarán.
<i>Financiam. N.º 11. Vertiente.</i>					
1.	2.	232°00'	51°30'	330'00	principio en la 3ª del Financiam. N.º 1.
2.	3.	254°30'	75°00'	567'20	
3.	4.	274°45'	94°30'	236'00	
4.	5.	249°30'	70°00'	164'00	
5.	6.	229°30'	19°45'	377'10	Empezamos el camino de Cordoba a Pujalancas por Galapagarán.
6.	7.	213°30'	34°00'	690'00	
7.	8.	179°45'	0°15'	300'30	
8.	9.	209°15'	29°30'	365'00	
9.	10.	177°15'	35°45'	180'50	
10.	11.	200°15'	19°45'	225'00	
11.	12.	15°8'00"	338°30'	598'20	Concluye en la 1ª del Financiam. N.º 11.

Croquis.

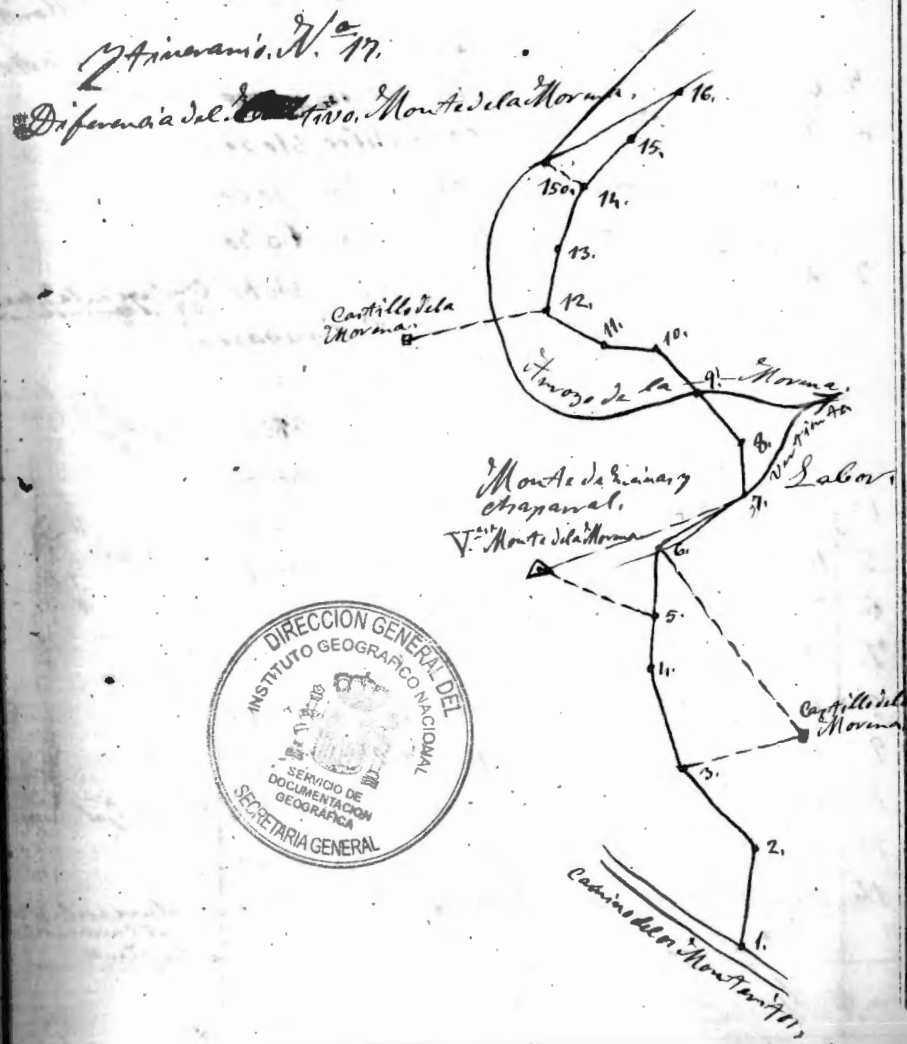


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 27. Arroyo del Monte de la Morena.</i>					
1.	2.	281°00'	100°30'	452'00	principia en la Estac. 18. Del Camino Viejo Castro del Rio.
2.	3.	276°15'	95°30'	570'00	
3.	4.	280°15'	99°45'	635'10	En la Estacion N.º 11.
<i>Itinerario N.º 15. Arroyo de la Morena.</i>					
1.	2.	240°00'	59°30'	526'30	principia en la Estac. 3. Del Itinerario N.º 27 Arroyo del Monte de la
2.	3.	224°45'	44°15'	230'00	
3.	4.	246°00'	66°30'	319'20	
4.	5.	226°15'	46°45'	343'30	
5.	6.	215°30'	36°00'	535'80	Concluye en la Estac. Del Itinerario N.º 27
<i>Itinerario N.º 16. Arroyo de la Alamedilla.</i>					
1.	2.	176°45'	356°15'	732'00	principia en la Estac. 18. Del Camino Viejo Castro del Rio.
2.	3.	172°30'	353°00'	1,20'50	
3.	4.	179°45'	0°15'	500'00	
4.	5.	222°30'	43°00'	1,90'00	
5.	6.	235°30'	56°00'	546'00	
6.	7.	190°00'	9°30'	770'00	
7.	8.	239°45'	60°15'	1,50'80	
8.	9.	242°45'	63°15'	1,57'20	
9.	10.	274°00'	93°45'	831'70	Concluye en la Estac. 37. Del Camino Viejo de Castro del Rio.

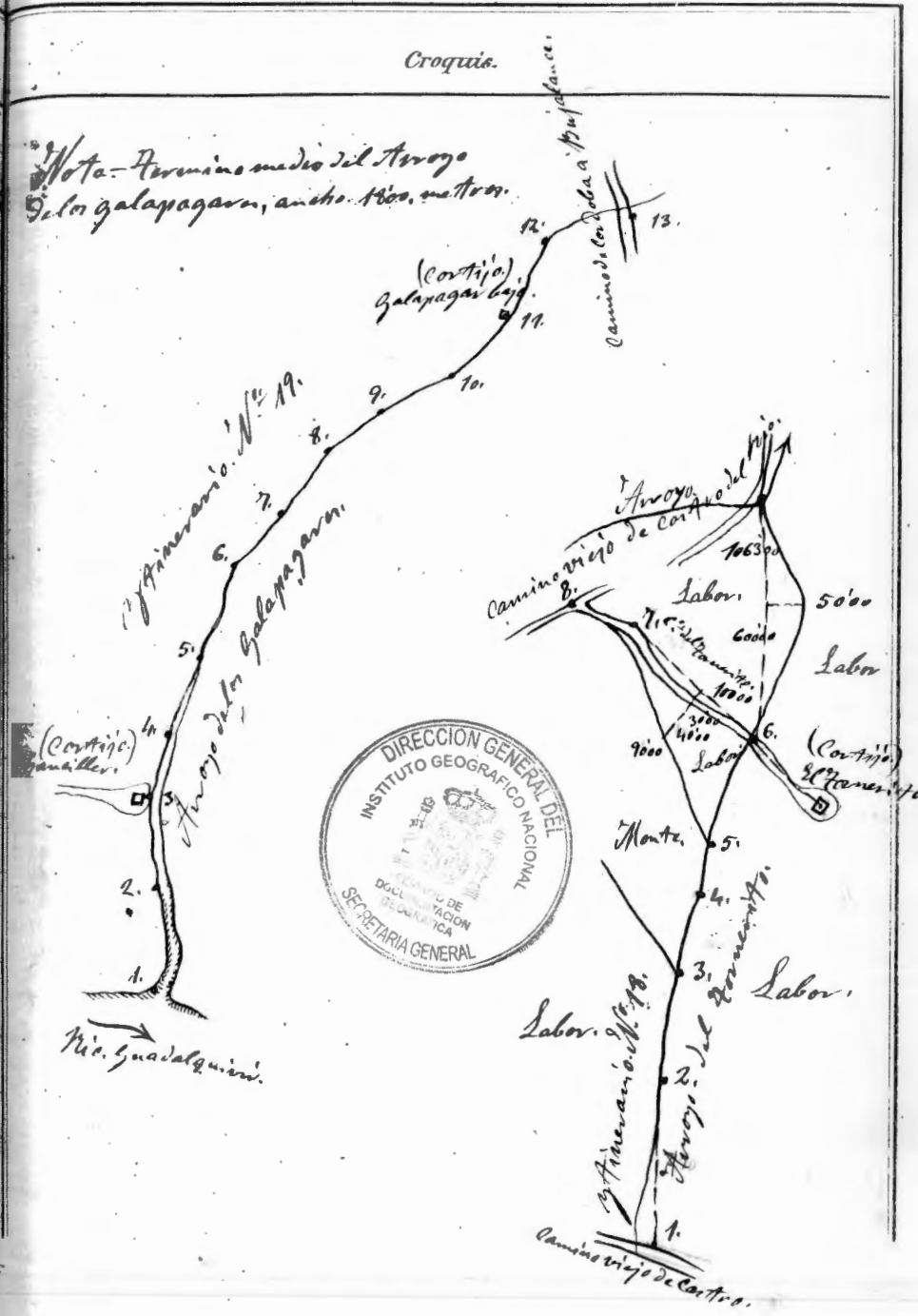
Croquis.



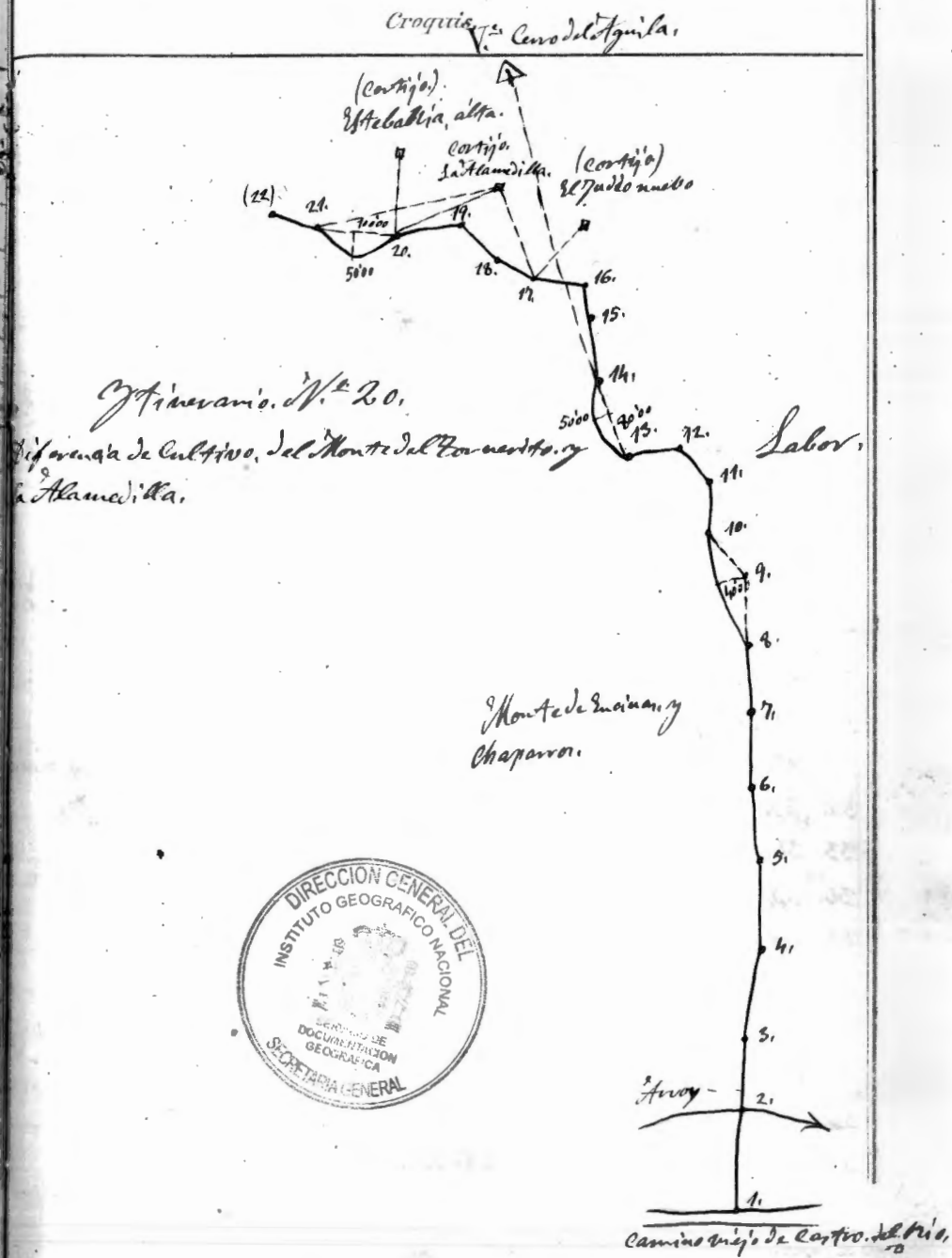
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 17. Diferencia del C. de Monte de la Norma					
1.	2.	161°00'	34°15'	86'60	Impresión en la tierra de laminas de color rojo.
2.	3.	244°00'	64°30'	182'00	
3.	4.	220°00'	40°30'	192'20	
	Al Castillo de la Norma.	118°15'	29°30'		Ala Alameda.
4.	5.	129°30'	30°00'	100'00	
5.	Al V.º Monte de la Norma	174°50'	35°00'	390'00	
	6.	129°30'	30°00'	274'90	
6.	Al Castillo de la Norma.	22°00'	20°30'		
	7.	51°30'	23°15'	292'50	
7.	8.	88°00'	26°30'	89'00	
	Al V.º Monte de la Norma.	225°30'	43°00'	500'00	
8.	9.	88°00'	26°30'	250'00	Horrozo.
9.	10.	88°00'	26°30'	410'00	
10.	11.	122°00'	30°30'	130'50.	
11.	12.	245°00'	65°30'	211'60	
12.	13.	197°30'	17°00'	200'00	
	Al Castillo de la Norma.	278°00'	9°15'		
13.	14.	201°15'	27°15'	67'60	
14.	15.	154°45'	33°45'	67'60	
15.	16.	222°30'	43°00'	50'80	Concluye en la Estac. del Itinerario N.º 17.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 18. Arroyo del Tormento.					
1.	2.	3° 30'	183° 00'	2 200	Principia en la Estac. 35. Del camino Viejo Castro del Rio.
2.	3.	17° 15'	197° 45'	2 716	
3.	4.	9° 30'	189° 00'	1 100	
4.	5.	46° 00'	226° 15'	1 645	Fin de del Monte.
A la Estacion 30. del Camino Viejo de Castro.					
5.	6.	34° 00'	214° 00'	2 295	
6.	7.	69° 30'	219° 00'	310' 50	
Al Cortijo El Tormento.					
A la Estacion 25 del Camino Viejo de Castro.					
7.	8.	133° 45'	313° 15'	64' 80	Concluye en la Estacion 27. del Camino Viejo de Castro.
Itinerario N.º 19. Arroyo de las Galapagaran.					
1.	2.	27° 00'	89° 30'	800' 50	Principia en la Estacion 35. del Itinerario N.º 1. Rio.
2.	3.	27° 30'	98° 00'	585' 10	
3.	4.	21° 45'	30° 15'	300' 00	
4.	5.	247° 00'	66° 30'	195' 00	
5.	6.	214° 15'	34° 00'	197' 60	
6.	7.	243° 45'	64° 00'	136' 00	
7.	8.	183° 45'	3° 15'	170' 00	
8.	9.	232° 00'	52° 30'	259' 10	
9.	10.	214° 15'	34° 00'	231' 00	
10.	11.	235° 00'	54° 30'	212' 30	Cortijo Galapagar 10.
11.	12.	222° 30'	42° 00'	508' 00	
12.	13.	193° 30'	13° 00'	496' 60	Concluye en la Estacion 21. del Camino Viejo de Castro a Bujalanca.

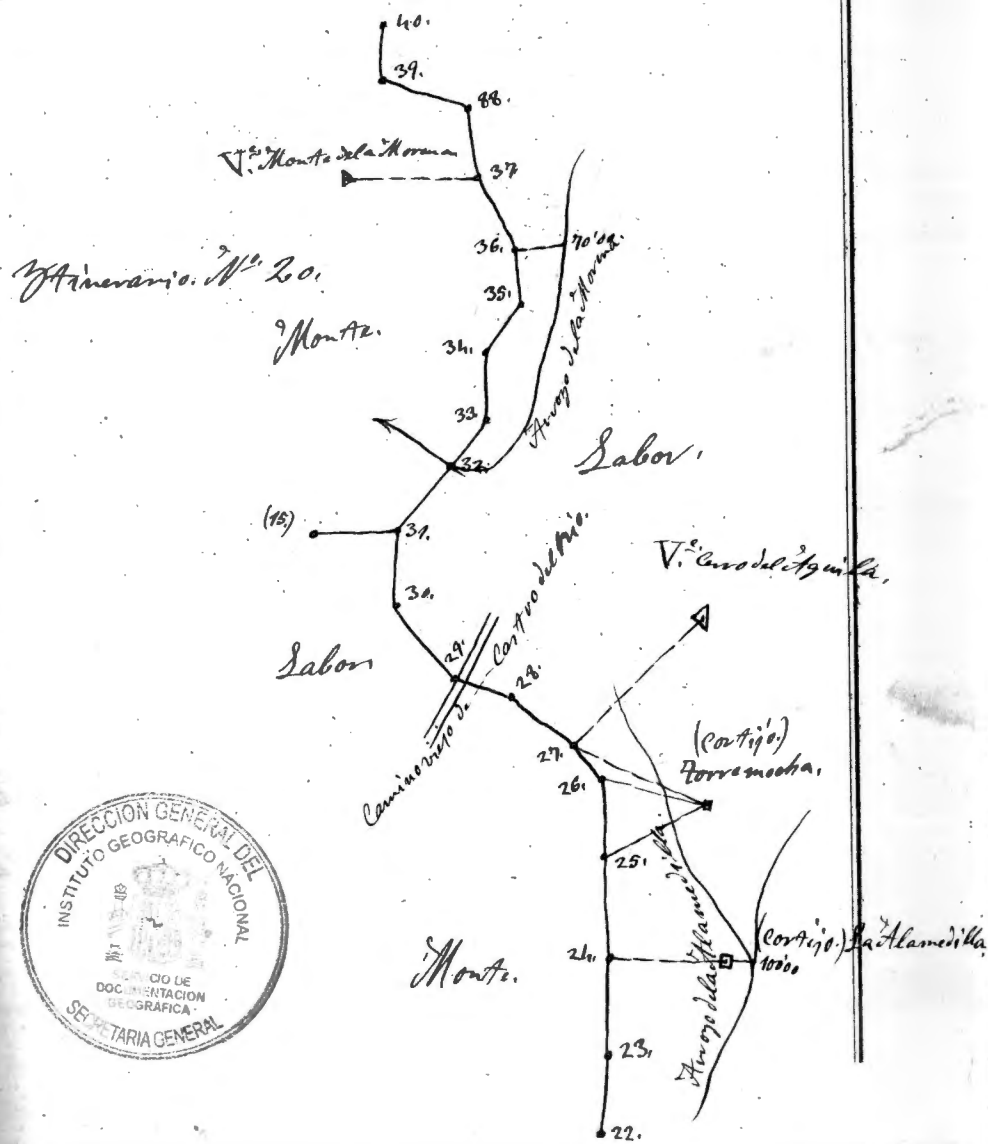


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 20. Diferencia de Cultivo. del Monte del Torneo y de la Alamedilla.					
1.	2.	111°30'	291°00'	170'00	Principia en la Estación 30. Del Camino viejo.
2.	3.	111°30'	291°00'	60'00	Castro del Viejo.
3.	4.	53°45'	233°15'	58'90	
4.	5.	38°15'	211°45'	87'00	
5.	6.	34°30'	213°45'	32'05	
6.	7.	46°15'	225°45'	170'70	
7.	8.	48°45'	228°00'	302'00	
8.	9.	64°00'	243°15'	159'00	
9.	10.	157°45'	337°15'	56'00	
10.	11.	117°45'	297°15'	37'00	
11.	12.	165°15'	344°45'	58'20	
12.	13.	206°15'	26°00'	50'80	
13.	14.	200°00'	20°30'	125'20	
14.	15.	156°45'	336°15'	42'45	
	Al V. Aguila.	204°30'	24°00'		Cerro.
15.	16.	188°00'	7°30'	30'00	
16.	17.	215°30'	36°00'	225'80	
17.	Al Cortijo. El Pardo nuevo.	80°00'	259°30'		Ala Obispo.
	Al Cortijo. La Alamedilla.	196°00'	15°30'		Al Caballote del Pardo.
	18.	238°00'	58°30'	40'00	
18.	19.	253°00'	73°30'	120'00	
19.	20.	271°30'	92°00'	157'00	
20.	Al Cortijo. Estebania alta.	123°30'	303°00'		
	Al Cortijo. La Alamedilla.	167°00'	346°30'		Al Caballote del Pardo.
	21.	195°30'	15°15'	330'90	
21.	Ala Alamedilla (Cortijo).	143°15'	323°00'		Al Caballote del Pardo.
	22.	210°15'	30°30'	67'50	



Estac ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
22.	23.	232°00'	52°30'	72'80	
23.	24.	232°30'	53°00'	692.0	
24.	Al Cortijo. La Alamedilla.	110°45'	29°05'		Al ballete del tejado
	25.	249°30'	70°15'	2000.00	
25.	26.	249°30'	70°15'	187'50	
	Al Cortijo. Torremocha.	172°30'	352°30'		Fin Almiar.
26.	Al Cortijo. Torremocha.	167°30'	347°00'		pl. pl.
	27.	276°00'	96°15'	216'40	
27.	Al Cortijo. Torremocha.	167°30'	347°00'		Fin Almiar.
	Al V. Cerro del Aguila.	192°45'	12°15'		
	28.	260°45'	80°15'	215'00	
28.	29.	298°30'	119°00'	78'20	En la estación 36. del minio. Viejo de Castrola
	29.	320°30'	141°00'	274'00	
30.	31.	346°30'	167°00'	197'00	
31.	Ala Estación 15. del 7 ^o minera 110. 17.	43°00'	223°30'	50'80	
	32.	291°30'	112°00'	220'00	Arojo de la Morona
32.	33.	291°30'	112°00'	100'00	
33.	34.	219°00'	39°30'	80'50	
34.	35.	194°45'	15°15'	133'00	
35.	36.	214°00'	34°15'	72'80	
36.	37.	256°15'	76°45'	129'20	
37.	38.	274°15'	95°00'	156'20	
	V. Monte de la Morona.	336°30'	156°00'		
38.	39.	23°45'	23°15'	280'00	
39.	40.	284°45'	104°15'	119'40.	

Croquis.



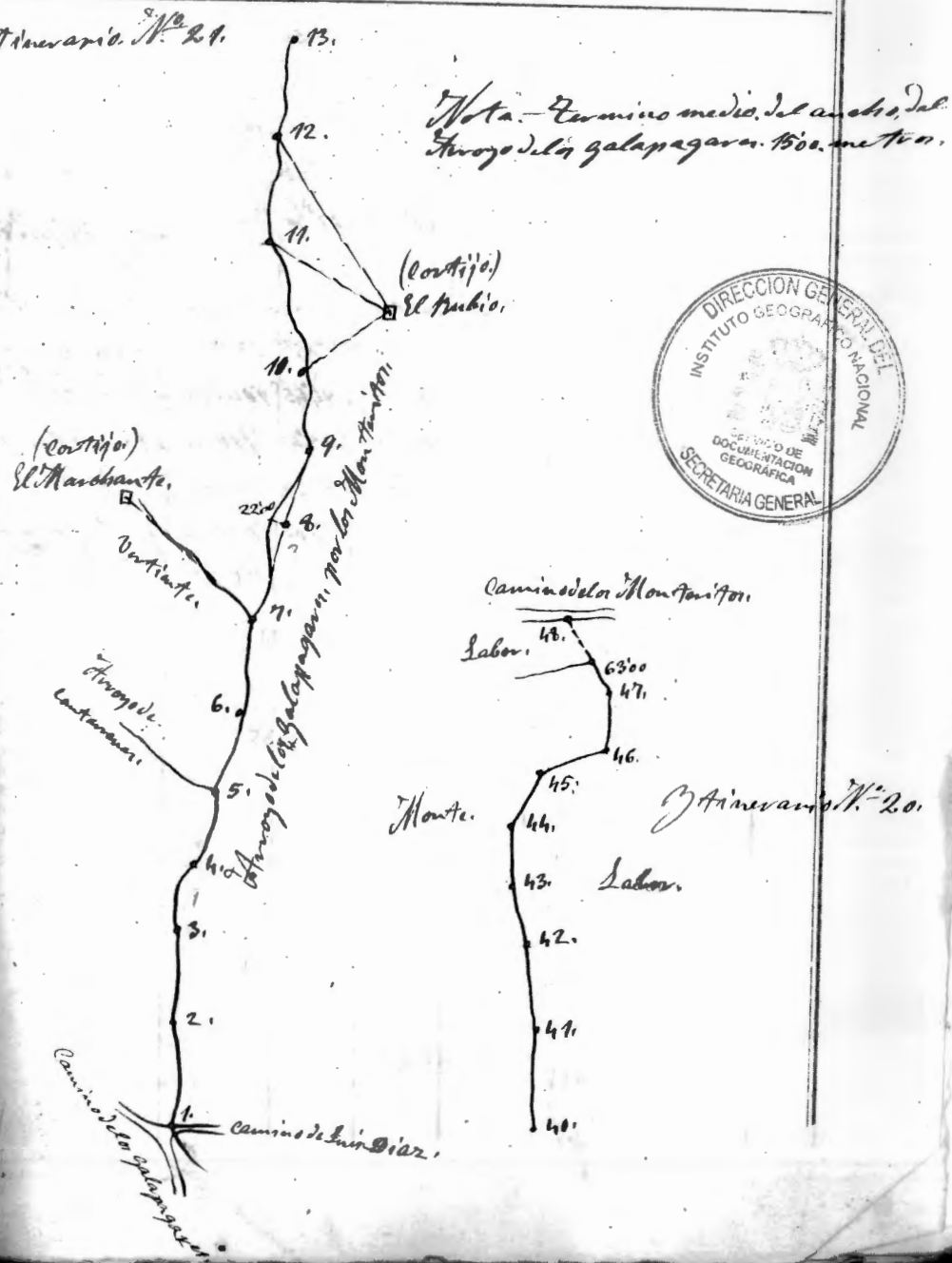
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distancia. Metros	Observaciones
		N.	S.		
40	41.	303°30'	124°00'	118'30	
41.	42.	301°30'	122°00'	296'00	
42.	43.	311°30'	132°00'	52'80	
43.	44.	323°30'	144°00'	75'40	
44.	45.	315°00'	135°30'	47'60	
45.	46.	201°15'	20°45'	63'60	
46.	47.	229°00'	19°15'	61'70	
47.	48.	3°30'	183°00'	162'80	Concluye en la Est. N.º 19. Del camino de la montaña.

Itinerario N.º 21. Arroyo de la Galapagana por la Montaña

1.	2.	190°00'	10°15'	301'70.	principia en la Est. N.º 19. Del camino de la Galapagana, en la...
2.	3.	230°15'	50°45'	231'70	
3.	4.	231°45'	102°15'	95'20	
4.	5.	194°30'	14°45'	210'00	Arroyo de la Cantanara.
5.	6.	191°30'	14°45'	266'80	
6.	7.	193°00'	12°45'	474'80	Arroyo del Marchante.
7.	8.	145°00'	324°30'	375'80	
	Al Marchante.	232°00'	52°30'		San Almirante.
8.	9.	222°00'	41°30'	110'80	En la Estación de la Est. N.º 19. Del camino de la Montaña.
9.	10.	178°15'	358°00'	247'40	
10.	Al Cortijo. El Trubio.	114°30'	324°00'		San Almirante.
	11.	170°00'	349°30'	440'00	
11.	12.	182°15'	1°45'	419'60	
	Al Cortijo. El Trubio.	107°45'	287°00'		San Almirante.
12.	Al Cortijo. El Trubio.	44°00'	223°30'		yd. yd.
	13.	165°45'	345°15'	441'00	

Croquis.

Itinerario N.º 21.

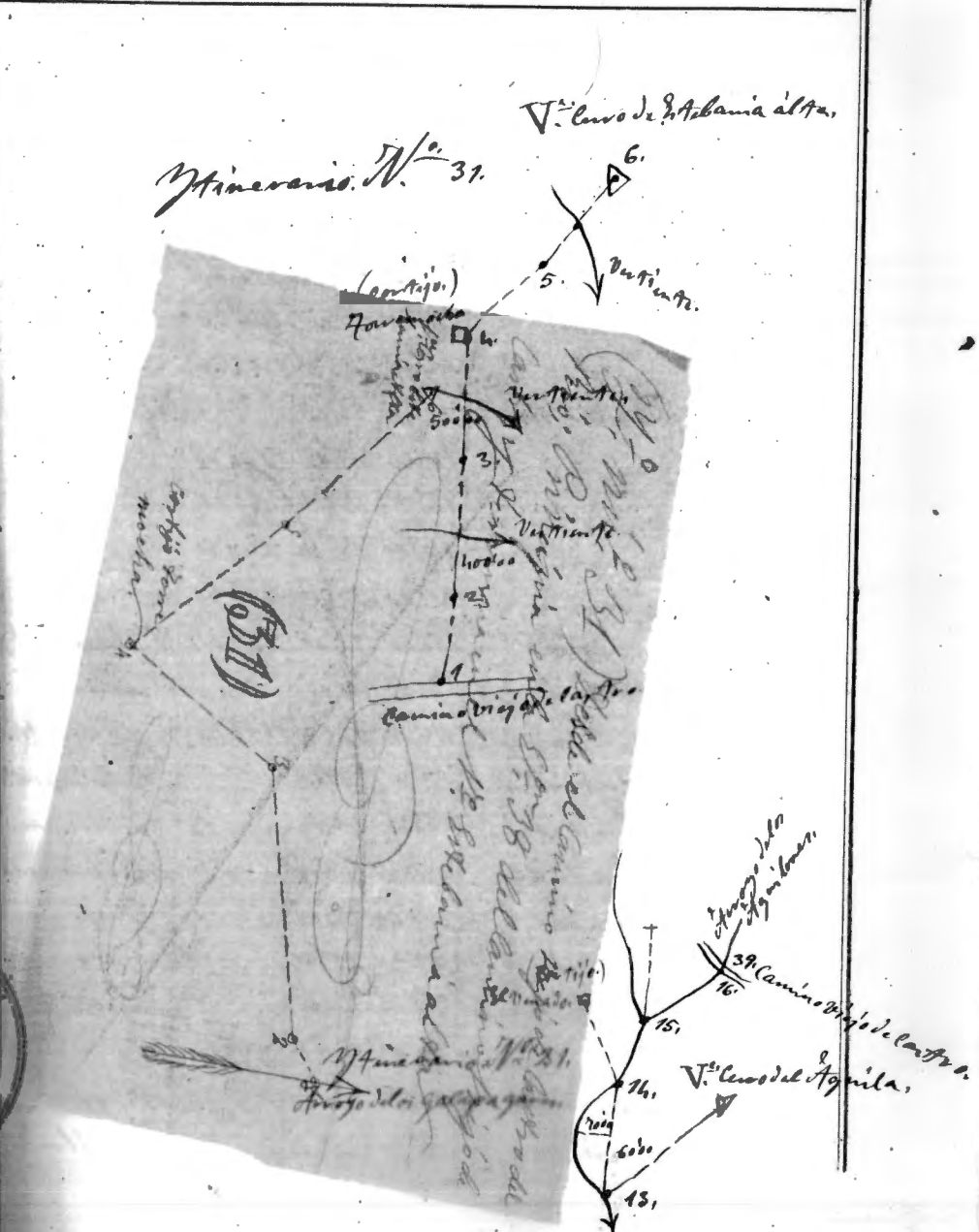


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
13.	14.	159°45'	339°45'	124'30	
	V.º Curo del Águila.	146°15'	326°30'		
14.	15.	138°45'	318°00'	107'60	
	Al Cortijo. El Venado.	179°00'	358°30'		Maquinena.
15.	16.	97°00'	277°50'	325'50	Inclutación 39.º del camino viejo de Castro.

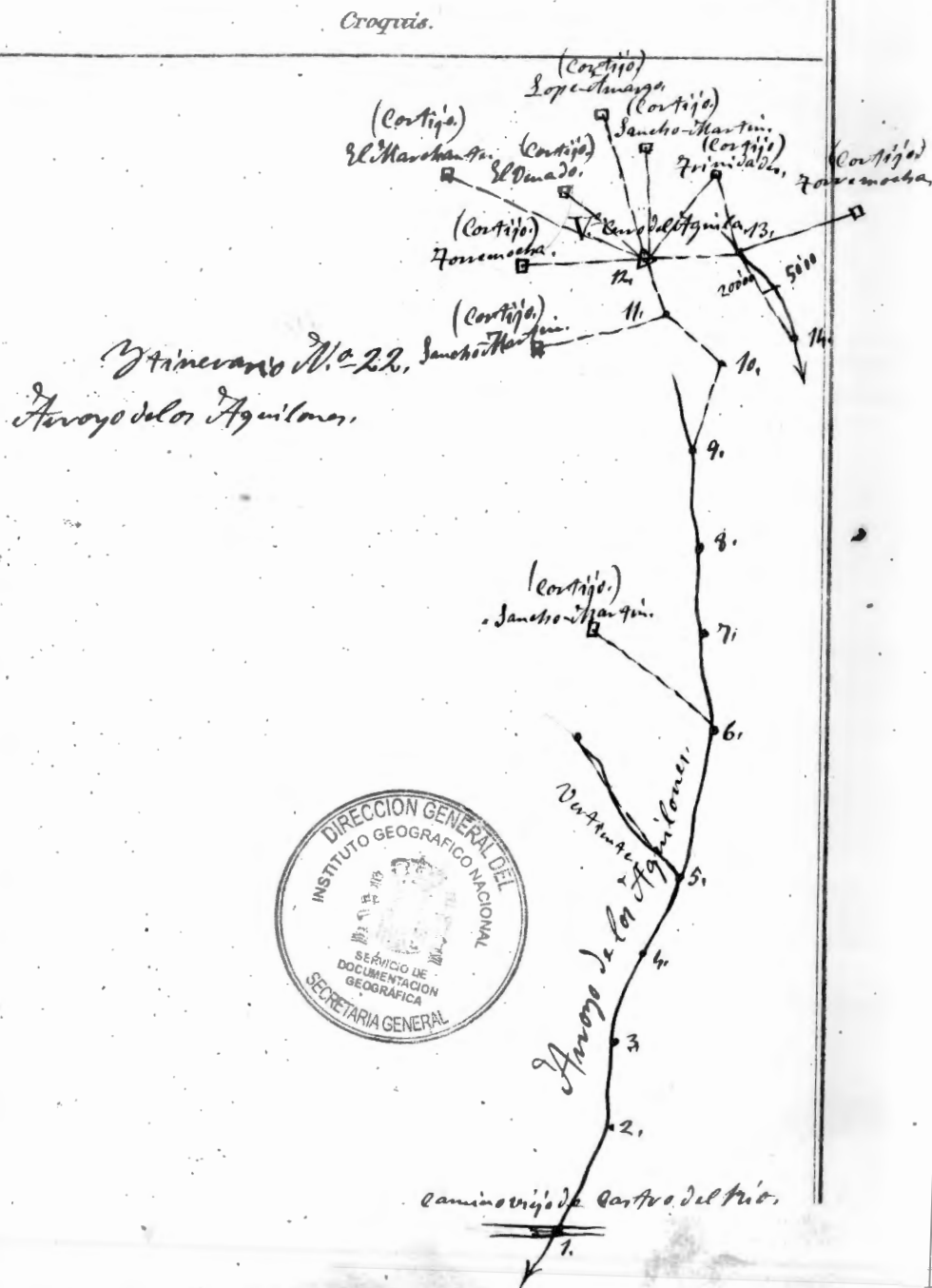
Itinerario N.º 31. Desde el Camino Viejo de Castro al
 1. 2. 127°45' 207°15' 189'00 principia en la
 2. 3. 105°15' 284°45' 104'100 de Castro.
 3. h. Cortijo. Formentor. 117°15' 328°45' 716'00 en Almorá
 4. 5. 119°15' 229°30' 751'60
 5. 6. 53°30' 233°00' 750'00 concluye en el
 Curo de S. Abamia



Croquis.

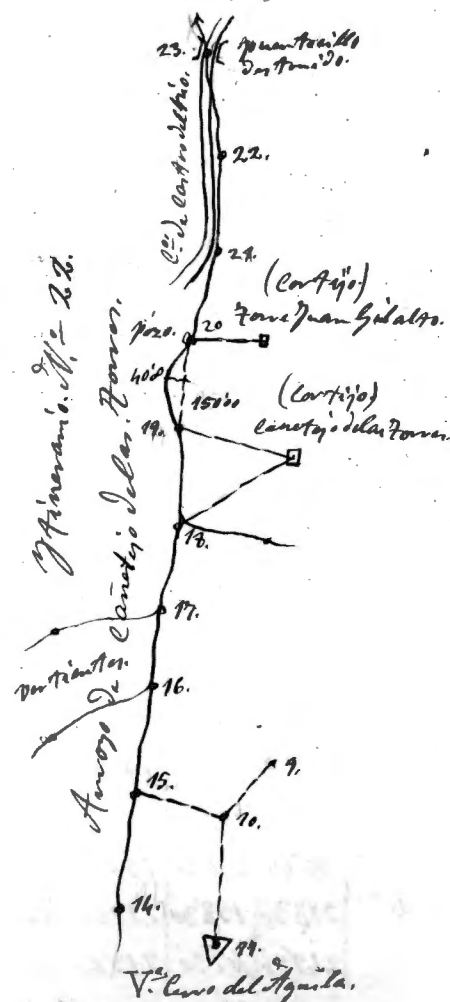


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 22. Arroyo de los Aguilones.					
1.	2.	124°45'	304°15'	322'20.	principia en la 39.ª
2.	3.	155°30'	335°00'	165'30	carretera del río.
3.	4.	182°45'	2°15'	302'00	
4.	5.	158°45'	338°15'	152'30	En una Vertiente
5.	6.	99°30'	279°00'	390'30	
	Anna Vertiente.	187°00'	6°30'	604'00	
6.	7.	104°00'	283°30'	312'00	
	Al Cortijo. Sancho-Martin.	264°00'	84°30'		Hum. Almiar.
7.	8.	124°45'	304°15'	330'00	
8.	9.	180°15'	359°45'	440'00	
9.	10.	149°00'	328°30'	240'00	
10.	11.	209°30'	30°00'	214'50	
11.	12.	211°30'	32°00'	227'10.	V.º Curo de los Aguilones
	Al Cortijo. Sancho-Martin.	280°30'	101°00'		Hum. Almiar.
12.	13.	112°00'	321°30'	218'10.	En una Vertiente
	Al Cortijo. Trinidad.	179°15'	359°45'		Al Caballote del río
	Al Cortijo. Sancho-Martin.	283°30'	104°00'		Hum. Almiar.
	Al Cortijo. Lope-Almargo.	287°30'	108°00'		La Chimenea.
	Al yd. El Vena de.	307°45'	128°00'		y.
	Al yd. Fonzemocha.	39°30'	219°15'		y.
	Al Cortijo. El Marchante.	315°45'	136°15'		y.
13.	14.	62°45'	242°15'	378'40	
	Al Cortijo. Trinidad.	187°15'	7°00'		Al Caballote del río
	Al yd. Fonzemocha.	34°30'	214°15'		Hum. Almiar.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
14.	15.	7°00'	187°15'	410'00	
15.	A la Estacion 10.	263°15'	84°00'	290'00	
	16.	93°30'	273°15'	600'00	
16.	17.	93°30'	273°15'	670'	
	Alma Vertiente.	211°00'	31°30'	400'00	
17.	18.	93°30'	273°15'	190'00	
	Alma Vertiente.	216°15'	36°45'	370'00	
18.	Alma Vertiente.	359°00'	170°30'	32'00	
	Al Cortijo. Canetajo de las 20. 19.	16°15'	195°45'	115'00.	Esquina del Cortijo.
	19.	91°45'	271°15'	328'00	
19.	Al Cortijo. Canetajo.	291°15'	111°45'		20. 20.
	20.	63°00'	242°30'	62'00	Orilla del Pozo.
20.	Al Cortijo. Tome Juan Galalto.	292°00'	112°30'	44'70.	Esquina del Cortijo.
	21.	35°15'	215°15'	768'00	
21.	22.	40°30'	220°45'	290'00	
22.	23.	206°45'	206°45'	133'30	Concluye en el punto de la Estacion y camino de la traza del Rio, en un po zuello.

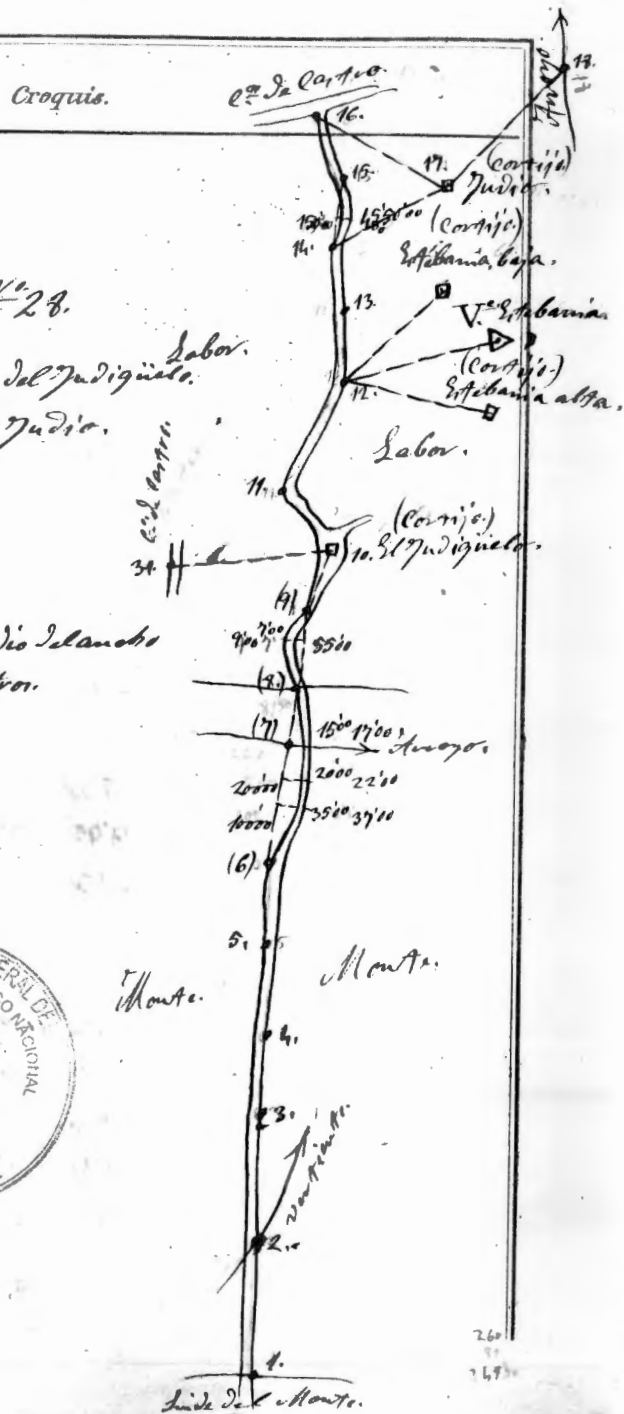
Croquis.



Estac. ^o	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. ^o Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 28. Camino del Juzgado de Estebaniz et. del Judío					
1.	2.	110° 00'	220° 00'	170' 40	principia en la Estac. 6. del Itinerario N.º 28.
2.	3.	177° 15'	227° 15'	282' 50	
3.	Al Cortijo de Estebania baja.		321° 30'	141' 45'	
	4.	66° 00'	245° 45'	64' 00	
4.	5.	73° 15'	253° 15'	103' 40	
5.	6.	16° 15'	196° 30'	56' 30	
6.	7.	147° 15'	221° 30'	260' 00	Arroyo.
7.	8.	141° 15'	221° 30'	81' 50	Caminos Unidos de la 7.º
8.	9.	33° 30'	213° 30'	97' 90	
	Al Cortijo de Estebania baja.		288° 45'	109' 00	
9.	10.	5° 15'	185° 15'	101' 50	Al Laguna del Cortijo 3.º del Juzgado.
10.	Al Estacion 31. del C. de la trova del río.		133° 30'	313' 00	
	11.	149° 00'	228° 45'	35' 80.	
11.	12.	8° 00'	188° 15'	285' 50	
12.	Al Cortijo de Estebania, alta.		221° 30'	41' 15'	Caminos del Juzgado
	Al V.º de Estebania, alta.		234° 15'	54' 00'	
	Al Cortijo de Estebania, baja.		259° 00'	78' 45'	Esquina del Cortijo.
	13.	149° 15'	229° 15'	91' 40	
13.	14.	65° 15'	245° 15'	179' 20	
14.	15.	56° 45'	237° 00'	297' 40	
	Al Cortijo el Judío.		11° 15'	191' 15'	
15.	16.	76° 45'	256° 30'	130'	Orilla del C. de Estebania
16.	17.	318° 30'	138° 30'	417' 60	Cortijo del Judío
17.	18.	249° 30'	69° 30'	213' 60.	Arroyo.

Itinerario N.º 28.
Camino de hueradura del Juzgado.
Estebanias, y Arroyo del Judío.

Nota. - Termino medio del ancho
del camino. este 500. metros.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
18. 19.		351°30'	171°30'	251'90	Avoyá.
19. 20.		344°30'	164°30'	682'50	
	Al cortijo El Judío.	125°15'	304°45'		El Chiamene.
20. 21.		332°15'	152°30'	529'90	
21. 22.		308°30'	128°45'	431'20	Avoyá de Cordoba.
22. 23.	Al cortijo Cordobilla.	295°00'	115°15'		Esquina de la casa.
		336°15'	156°30'	187'00	Condición en la etapa 13. del C. original del tro. del tro.

Croquis.

El Topógrafo. 1.
Giner Gutiérrez

Conforme
al Dep. de la Brigada
Emmanuel Trubian

El Topógrafo. 13
Giner Gutiérrez

Revisado
Al jefe de la Brigada
Antonio Méndez
Aprobado
El Director.
L. Sánchez

