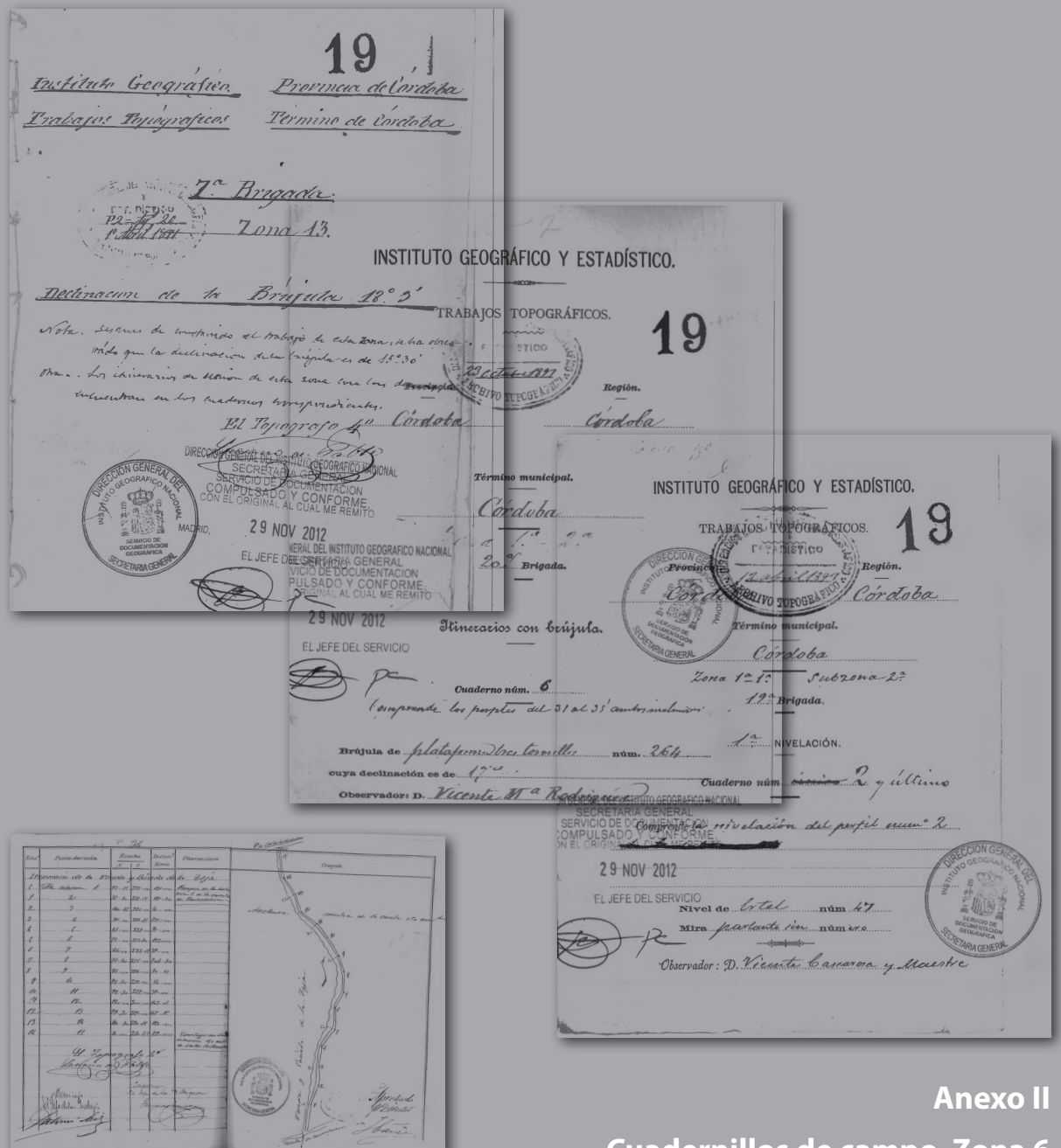




# REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LOS CAMINOS, FUENTES Y ABREVEDEROS PÚBLICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA



Anexo II  
Cuadernillos de campo. Zona 6

Trabajos Topograficos.  
Provincia de Cordoba.  
7.<sup>a</sup> Brigada. 19

Termino de Cordoba.

Cuaderno de Itinerarios. N.<sup>o</sup> 3,  
6.<sup>a</sup> Zona.

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 comprenden esta  
Zona tienen la declinacion de 18.<sup>o</sup> 44'.  
à excepcion de los señalados con los n.<sup>os</sup> 2. y 3.  
que tienen 17.<sup>o</sup> 18'.

MADRID, 29 NOV 2012

EL JEFE DEL SERVICIO

*[Handwritten signature]*



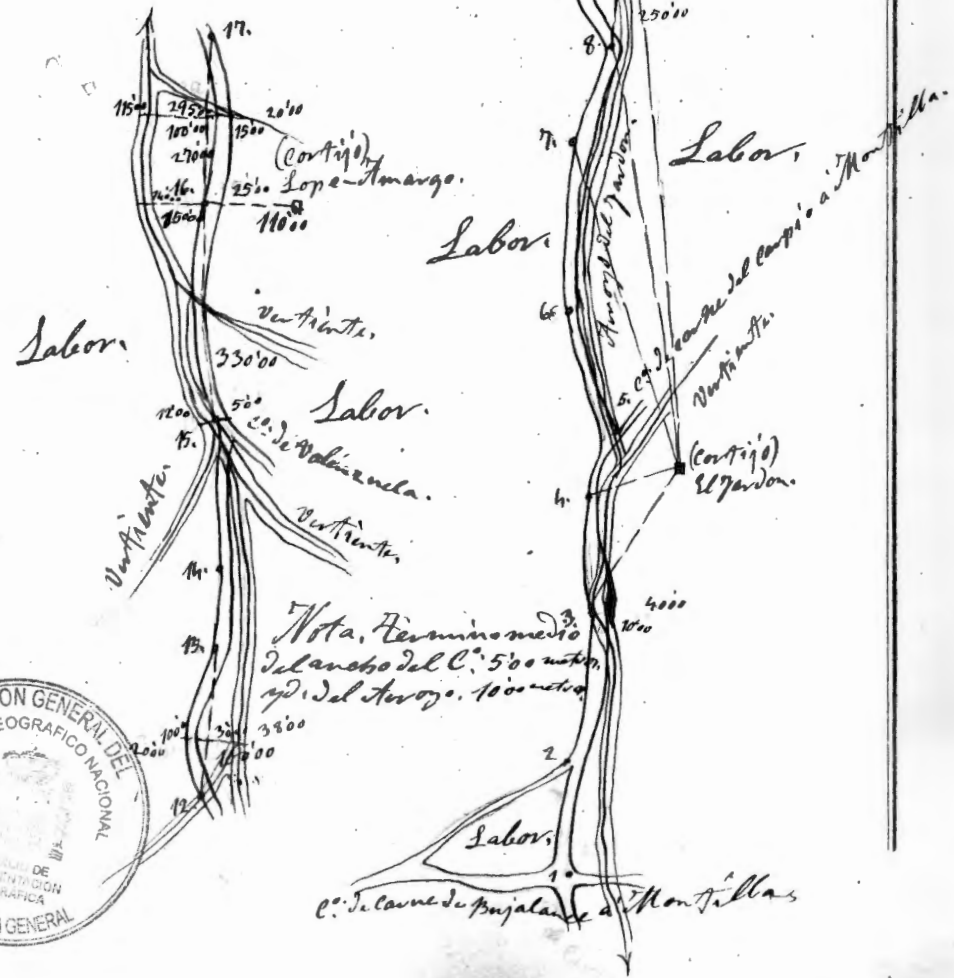
Mes de Octubre de 1871.  
Operador. Gines Gutierrez

Nota. los itinerarios de esta zona todas omis, otman  
en el cuaderno correspondiente.

Itinerario N.º 1. Camino carretero de Córdoba a Castro del

Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
1.	2.	15°45'	196°00'	303'60	principia en la 9.º Camino carretero, de Córdoba a Castro.
2.	3.	342°15'	162°00'	379'00	Itinerario N.º 1.
3.	Al Cortijo, el Jardón.	347°15'	161°15'		Una cruz de San Almiar.
4.	5.	359°00'	179°00'	378'20	
5.	Al Cortijo, el Jardón.	326°00'	143°30'	160'80	En el cruce del C.º de Carpio a Montilla. Una Almiar.
6.	7.	332°15'	152°15'		
7.	Al Cortijo, el Jardón.	2°45'	182°45'	159'60	
8.	8.	32°00'	212°00'	309'40	
9.	Al Cortijo, el Jardón.	293°30'	113°30'		Una Almiar.
10.	9.	7°00'	187°15'	333'70	
11.	Al Cortijo, el Jardón.	258°15'	78°30'		Una Almiar.
12.	10.	359°30'	130°00'	619'90	Cumbre.
13.	11.	212°30'	33°00'		Una Almiar.
14.	12.	16°45'	197°00'	242'30	
15.	13.	32°45'	212°30'	404'00	
16.	14.	42°30'	222°30'	415'40	
17.	15.	19°15'	199°30'	261'80	
18.	16.	12°30'	192°45'	321'60	
19.	17.	32°45'	212°45'	420'60	En el C.º de Valenzuela.
20.	18.	47°00'	227°00'	544'20	La.
21.	Al Cortijo, Lope-Amargo.	318°00'	138°00'	110'00	Ala chimenea.
22.	19.	41°00'	221°00'	368'00	
23.	Al Arroyo.	132°30'	312°30'	150'00	

Itinerario N.º 1.º Camino carretero de Córdoba a Castro.



Nota. Ferminio medido del ancho del C.º 500 metros. y del Arroyo. 1000 metros.

C.º de Carpio a Montilla

Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones
		N.	S.		
17.	18. El Arroyo.	20° 00'	199° 30'	1392.0	
18.	19.	130° 00'	310° 00'	150° 00'	
		113° 30'	293° 00'	1075.0	
19.	20.	62° 45'	243° 00'	1124.0	
20.	21.	47° 15'	226° 30'	3144.0	
21.	Al Cortijo, El Menado.	123° 30'	303° 30'		A la Chimenea.
	22.	37° 00'	217° 00'	154.00	
22.	Al Cortijo, el Menado.	157° 00'	337° 00'		A la Chimenea.
	23.	15° 30'	195° 45'	2314.0.	Arroyo.
23.	Al Cortijo, el Menado.	174° 15'	354° 00'		A la Chimenea.
	24.	62° 30'	242° 15'	122.60	
24.	Al Cortijo, el Menado.	186° 00'	6° 30'		A la Chimenea.
	25.	32° 15'	212° 00'	240.80	
25.	26.	46° 00'	226° 00'	59.70	
26.	27.	59° 00'	239° 00'	158.30.	Condúzese en barco de los Aguilones.

Itinerario N.º 2, C.º de Carro. De los Galapagares y de Leonis.

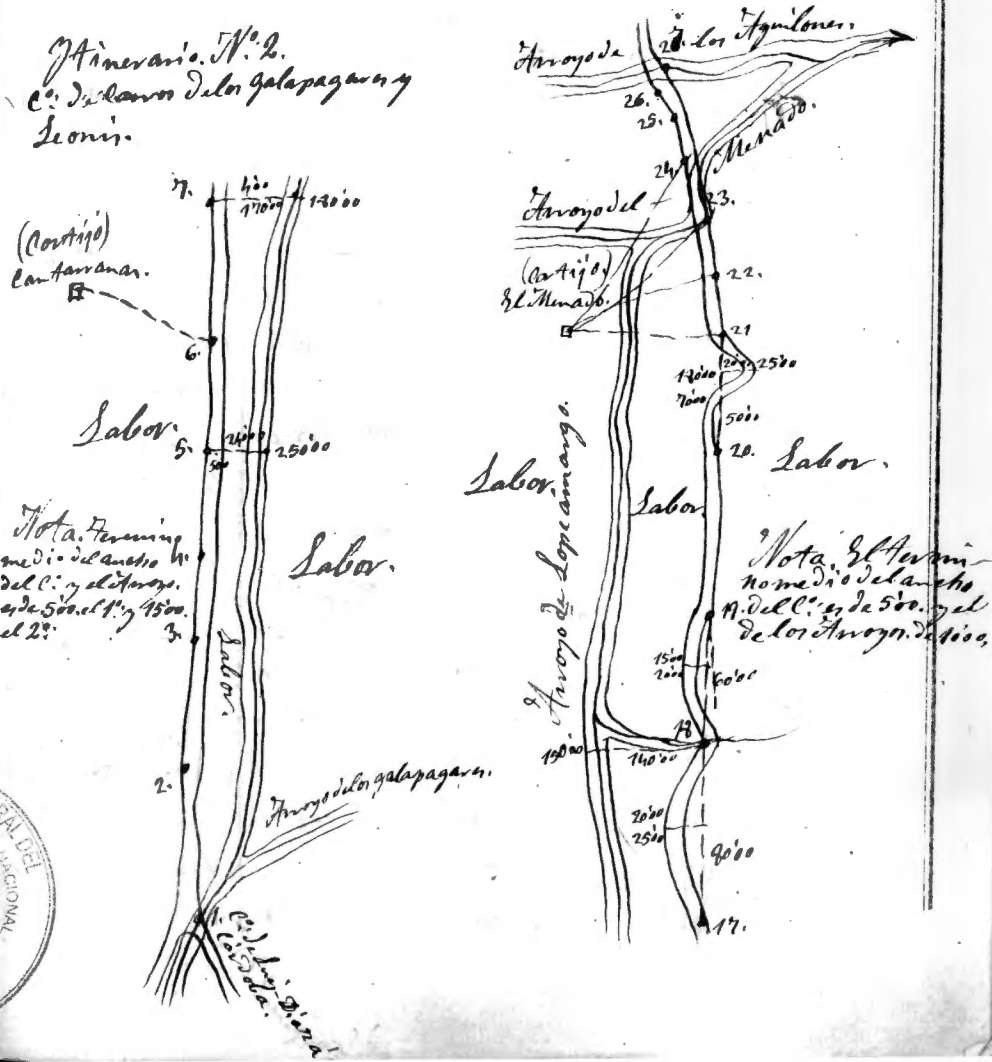
1.	2.	247° 45'	68° 30'	529.00	principia en la casa
	3.	354° 15'	172° 00'	250.00	del C.º de San Diaz.
2.	3.	249° 00'	69° 30'	313.30	Córdoba, y Arroyo de
					Galapagares, en San
3.	4.	232° 00'	52° 15'	162.70	Diaz.
4.	5.	234° 00'	54° 30'	669.50	
5.	6.	237° 00'	57° 30'	320.00	
6.	7.	165° 30'	345° 00'	250.00	
		237° 00'	57° 30'	364.90.	
	Al Cortijo, Cantanara.	323° 30'	114° 00'	98.20.	A la ermita de la casa.



Croquis.

Itinerario N.º 1:  
C.º de Carro. De Córdoba a Castro del Mar.

Itinerario N.º 2.  
C.º de Carro. De los Galapagares y Leonis.



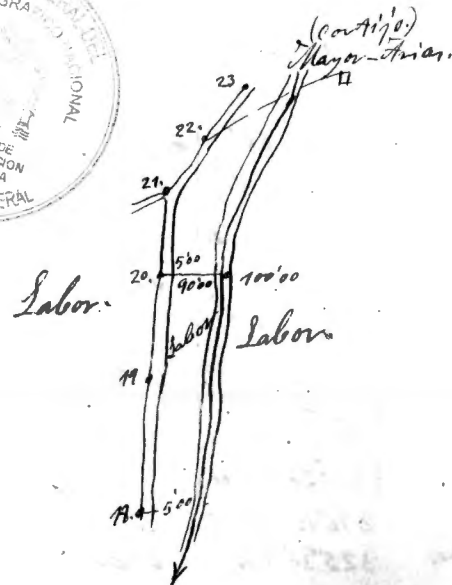
Nota. Fermin  
medió del ancho  
del C.º y el Arroyo.  
a de 500. el 1.º y 1500.  
el 2.º

Nota. El Arroyo  
no medió del ancho  
del C.º y de 500. y el  
de los Arroyos. de 1500.

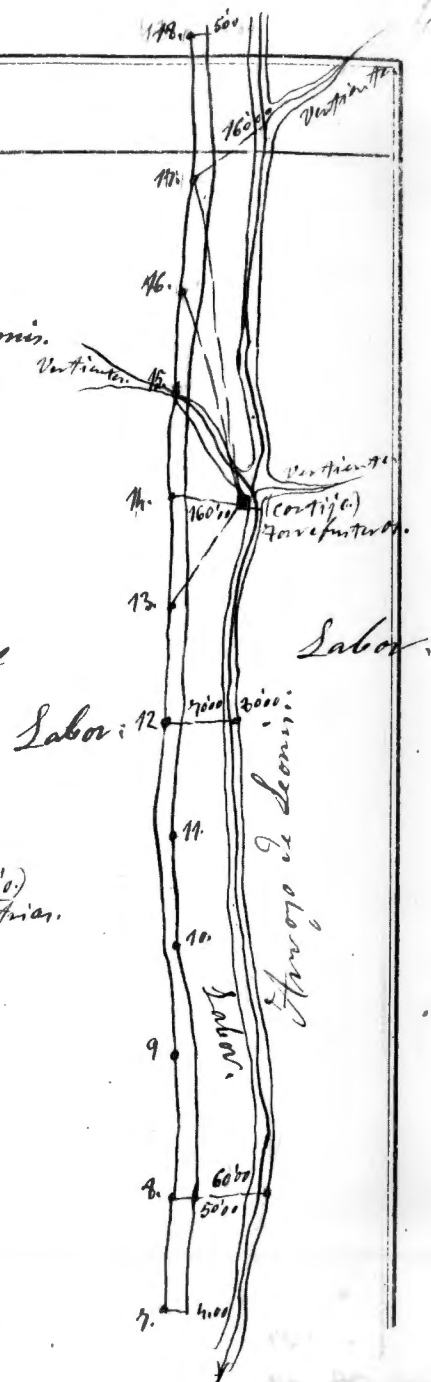
Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci <sup>a</sup> Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
7.	A.	228°30'	49°00'	32170	
8.	Al Arroyo.	161°00'	34°30'	60°00'	
9.	"	234°00'	54°30'	79°00'	
9.	10.	237°00'	57°15'	280°00'	
10.	11.	231°00'	50°45'	202°60'	
11.	12.	215°00'	35°15'	243°70'	
12.	13.	224°30'	45°00'	209°30'	
	Al Arroyo	127°30'	307°00'	80°00'	
13.	Al Cortijo Forrefuiteros.	212°30'	32°30'		Am. Almirar.
	14.	222°15'	42°30'		
14.	Al Forrefuiteros.	200°00'	20°15'		Am. Almirar.
	15.	229°15'	49°30'	110°00'	
15.	16.	229°15'	49°30'	305°90'	
16.	Al Forrefuiteros.	36°30'	266°00'		Am. Almirar.
	17.	202°15'	22°30'	219°20'	
17.	Al Forrefuiteros.	54°45'	234°30'		Am. Almirar.
	Al Arroyo.	158°30'	338°30'	160°00'	
	18.	211°15'	31°45'	437°00'	
18.	19.	216°00'	34°30'	649°50'	
19.	20.	225°15'	45°45'	120°70'	
20.	Al Arroyo.	167°00'	347°30'	100°00'	
	21.	251°15'	71°45'	229°40'	Cruce del C. del Campo a Montilla.
21.	22.	177°00'	356°30'	108°90'	
22.	Al Cortijo Mayor - Alria.	478°00'	358°15'		Am. Almirar.
	23.	192°30'	3°00'	153°40'	

Itinerario N.º 2.  
C. de Carros, delo galapagares y Leonis.

Nota. Termino medio del anochar del  
C. 300. y del Arroyo. 1500



Croquis.

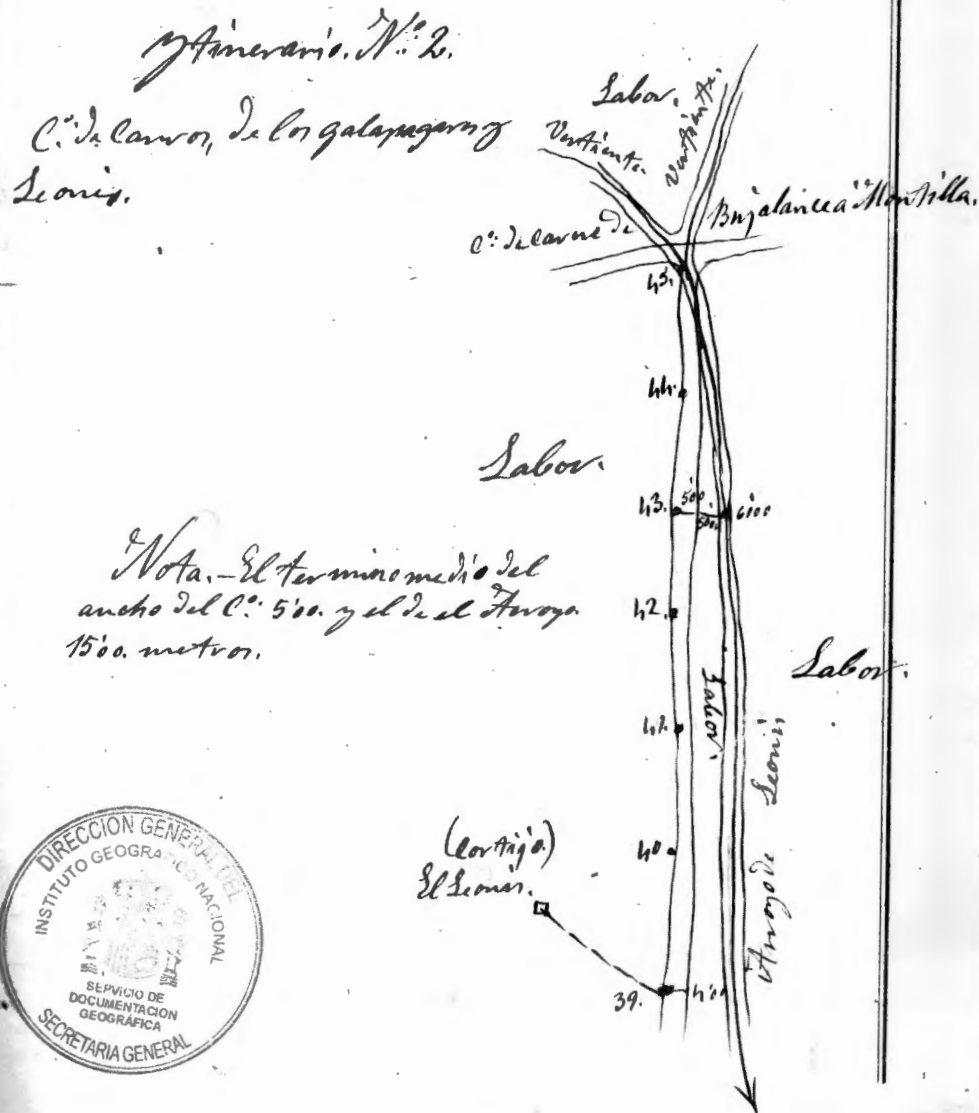






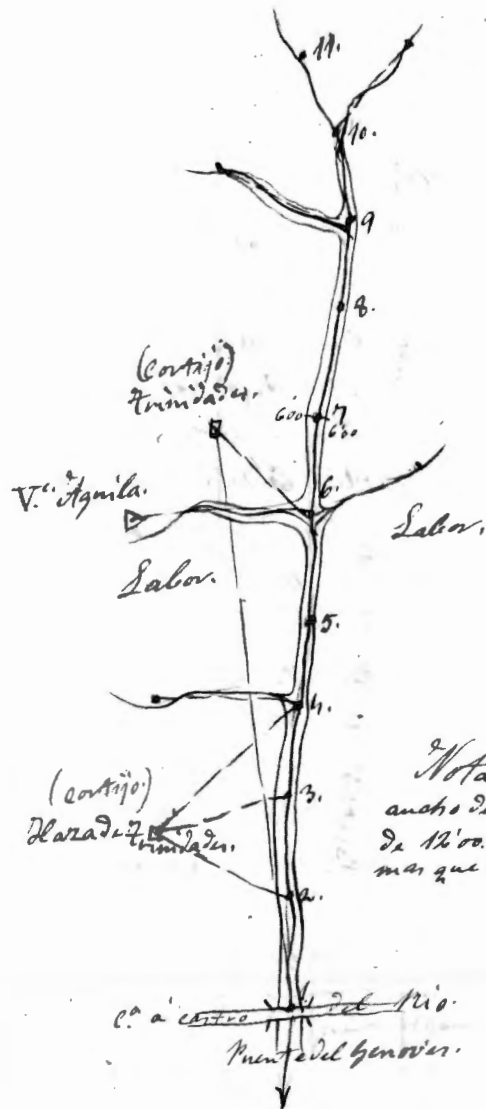
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
39.	h0.	264°15'	84°45'	88'60"	
	Al Cortijo El Securis	72°30'	253°00'		Alchimenea.
40.	h1.	262°15'	82°45'	158'40"	
41.	h2.	245°15'	66°10'	168'60"	
42.	h3.	245°30'	66°15'	95'00"	
43.	h4.	249°00'	69°30'	235'40"	
44.	h5.	247°15'	67°45'	42'000"	Concluye en el camino del C. de carne de galaneca Montilla en Leoniego.

Croquis.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		V.	S		
Declinacion de este Itinerario. 17° 18'					
Itinerario N.º 3. Arroyo de Trinidad etc.					
1.	2. Alcortijo Trinidad.	296°45'	177°45'	280'00	principia en el C. (Castro del N.º 1. en puente del ferrocarril)
2.	3. Alcortijo Hara de Trinidad.	307°15'	127°45'	181'60	Ala chimenea
3.	4. Alcortijo Hara de Trinidad.	356°00'	176°00'	322'20	79.
4.	5. Anna Vertiente.	300°15'	120°45'	318'70	79.
5.	6. Hara de Trinidad.	9°30'	190°00'	430'11	79.
6.	7. Anna Vertiente.	298°30'	119°15'	262'20	chimenea.
7.	8. Anna Vertiente.	349°45'	168°00'	306'30	
8.	9. Anna Vertiente.	322°30'	143°15'	500'00	
9.	10. Anna Vertiente.	289°45'	110°45'	336'20	
10.	11. Anna Vertiente.	225°30'	46°00'	350'00	
11.	12. Anna Vertiente.	225°30'	46°00'	270'00	
12.	13. Anna Vertiente.	249°15'	69°45'	480'00	
13.	14. Anna Vertiente.	334°30'	155°00'	380'00	
14.	15. Anna Vertiente.	201°00'	21°30'	398'60	

Itinerario N.º 3 = Arroyo de Trinidad.



Nota. - Hemos medido el ancho del abco de este Arroyo en 1200 metros, no tiene agua mas que cuando llueve.



Estat.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
11.	12.	305°45'	126°15'	350'80	
	Fuena Vertiente.	242°00'	62°30'	500'00	
12.	13.	333°45'	154°15'	665'50	Arroyo del Menado
13.	Fuena Vertiente.	203°30'	24°00'	1100'00	
	14.	358°45'	179°15'	824'80	
14.	15.	31°30'	211°00'	591'50	
15.	16.	21°45'	202°00'	543'40	
16.	17.	358°30'	158°00'	468'80	Condugi en la 23 del C. de C. al 94°
	(Cortijo) El Menado.	250°00'	70°30'	150'50	Chimenea.
<i>Amerasia N.º 4. Camino de Carros de Canete y Valenzuela.</i>					
1.	2.	240°30'	61°00'	312'30	principia en la 13 del C. de Carros de Carros
2.	3.	252°00'	71°15'	382'80	
3.	4.	244°45'	64°45'	570'30	Arroyo.
4.	5.	232°00'	52°00'	463'40	A la chimenea.
	(Cortijo) Velasquitas.	245°45'	65°15'		
5.	6.	227°00'	47°00'	339'50	
	(Cortijo) Velasquitas.	255°30'	75°15'		
6.	7.	213°45'	33°15'	424'30	Arroyo.
	(Cortijo) Velasquitas.	275°30'	95°45'		
7.	8.	232°30'	52°00'	300'60	C. de Carros de Carros a Hontilla.
8.	(Cortijo) Velasquitas.	2°00'	181°30'		A la chimenea.
	9.	238°15'	58°15'	475'40	
9.	10.	210°45'	30°15'	64'30	
	(Cortijo) Hara de Hontilla.	283°30'	103°45'		
10.	11.	222°00'	41°45'	257'20	Chimenea.

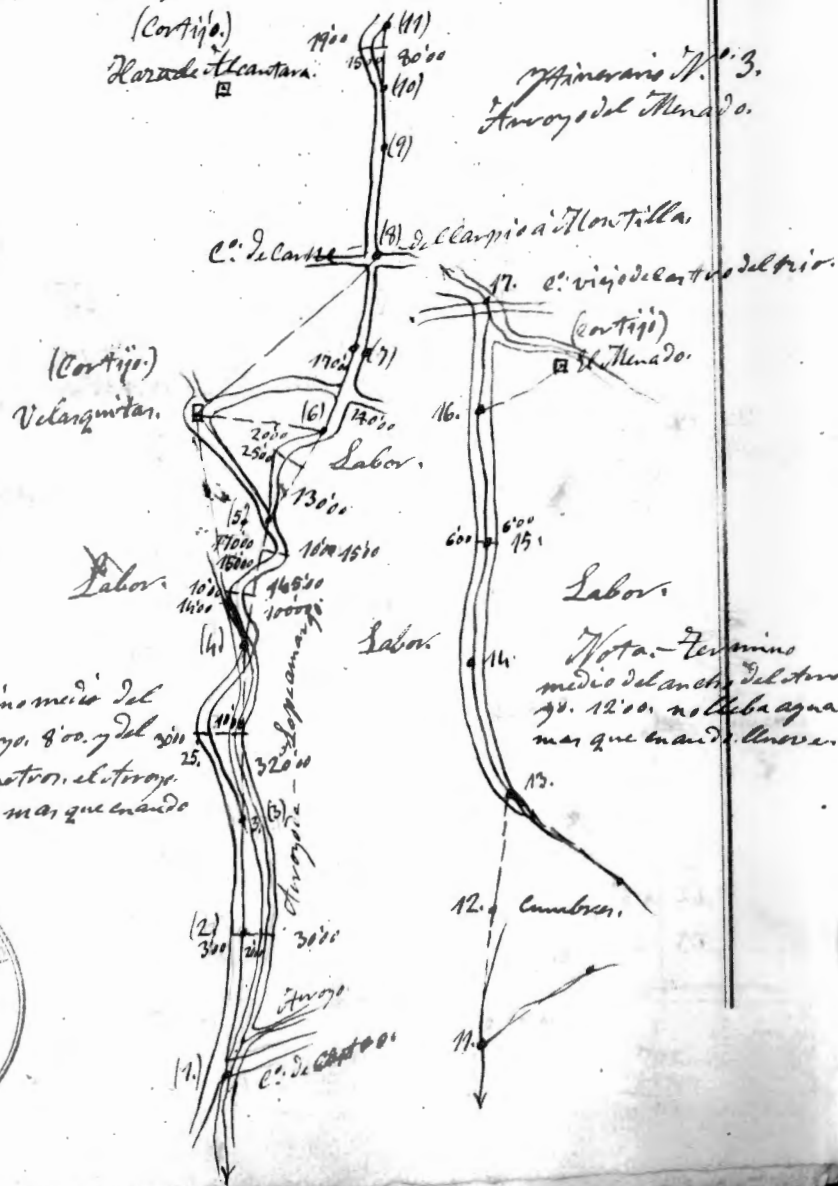
Croquis.

*Amerasia N.º 4.*

Camino de Carros de Canete y Valenzuela.

(Cortijo)  
Hara de Hontilla.

*Amerasia N.º 3.*  
Arroyo del Menado.

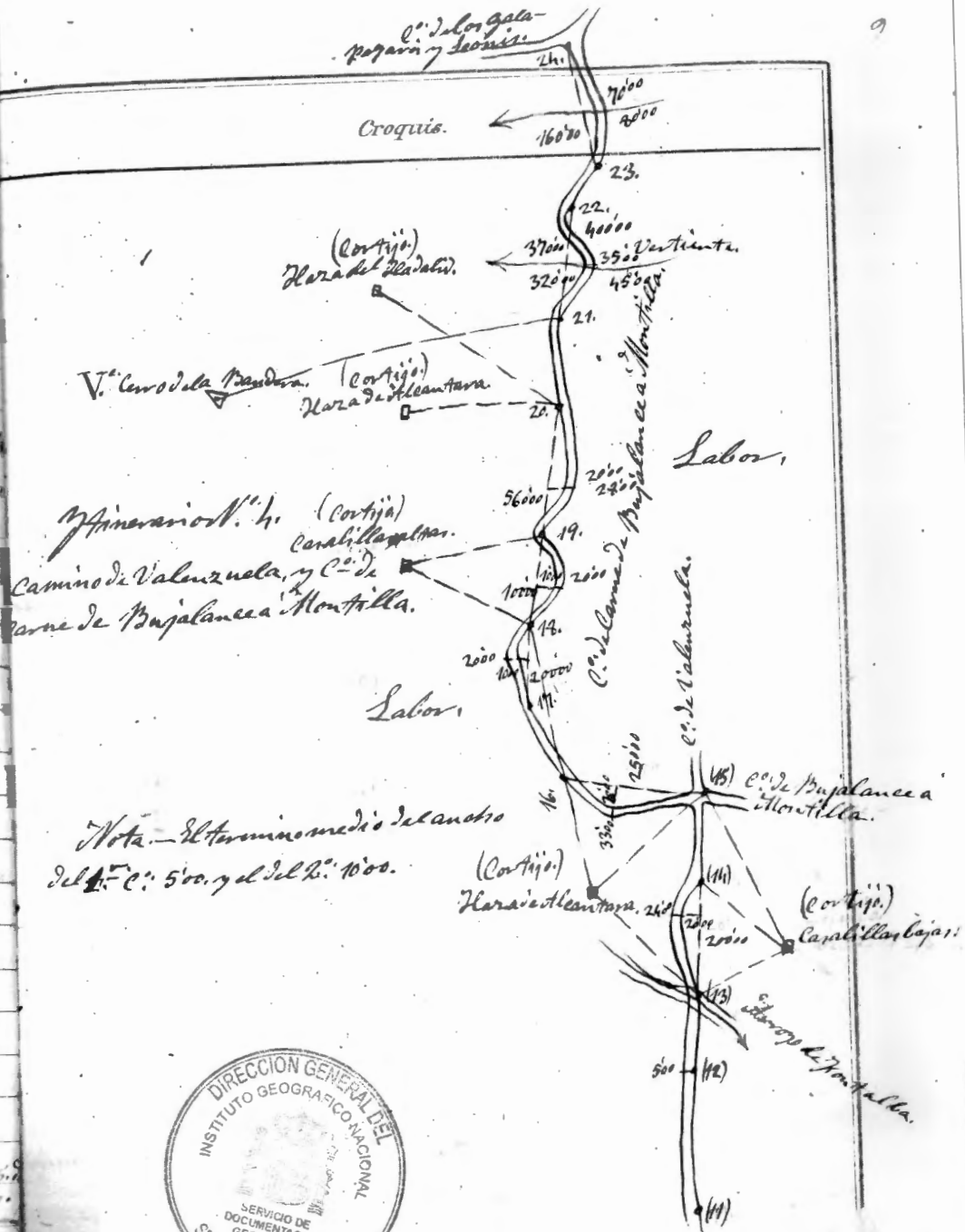


*Nota - Termino medio del ancho del Arroyo, 8'00" y del 20'00" Camino 500 metros, el Arroyo no lleva agua mas que cuando llueve.*

*Nota - Termino medio del ancho del Arroyo 8'00" y del 20'00" no lleva agua mas que cuando llueve.*

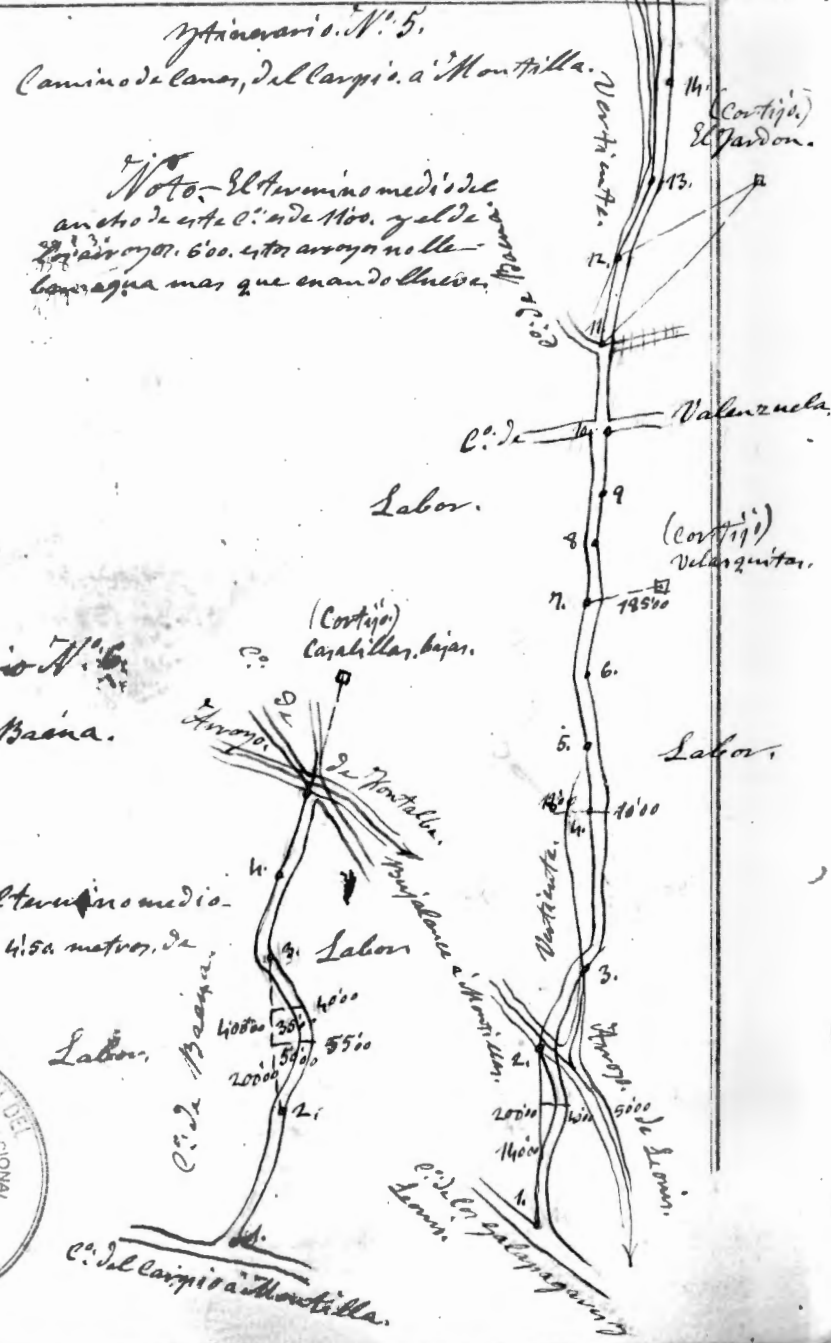


Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
11.	12.	229°45'	50°20'	558'90	
12.	13.	235°45'	55°15'	1475.0	Arroyo.
13.	Al Cortijo <del>Montilla</del> Caralilla baja.	174°45'	358°15'		Ala Chimenea
14.		272°30'	92°15'	348'40	
	Al Cortijo. Haza de Alcantara	327°15'	147°00'		yo.
14.	Al Cortijo. Caralilla baja.	157°30'	337°00'		yo.
15.		252°30'	72°00'	181'50.	Camino de Bujalaca a Montilla.
15.	Al Cortijo. Caralilla baja.	147°30'	327°00'		Ala Chimenea
16.		304°30'	125°00'	423'80	
	Al Cortijo. Haza de Alcantara.	353°00'	175°30'		Chimenea.
16.	17.	307°30'	188°00'	187'40	
17.	18.	295°15'	115°45'	1496'60	
18.	19.	236°45'	105°00'	502'40	
	Al Cortijo. Caralilla alta.	321°30'	142°00'		Ala Chimenea
	Al Cortijo. Haza de Alcantara	60°30'	240°45'		yo.
19.	20.	303°45'	124°15'	1525'60	
	Al Cortijo. Caralilla alta.	68°30'	248°45'		yo.
20.	21.	292°45'	113°00'	303'40	
	Al Cortijo. Haza de Alcantara.	47°00'	227°15'		Chimenea.
	Al Cortijo. Haza de Alcantara.	101°00'	280°30'		yo.
21.	22.	297°00'	117°15'	602'00	
	Al V. Cerro de la Bandera.	32°30'	262°30'		
22.	23.	267°15'	87°30'	110'00	
23.	24.	238°15'	108°45'	454'50.	Concluye en la línea C. de Calera de León.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 5. Camino de Canas del Campio. a Montilla.</i>					
1.	2. Arroyos.	187°00'	6°30'	339'90.	principia en la C. de Galapagar Leonis.
2.	3.	163°30'	283°15'	224'30.	
3.	4.	166°30'	346°15'	538'90.	
4.	5.	159°15'	338°45'	724'80.	
5.	6.	175°15'	354°45'	244'60.	
6.	7.	158°00'	337°30'	430'00.	
7.	8.	158°00'	337°30'	257'80.	
8.	9.	82°00'	262°00'	185'00.	Ala chimenea.
		164°00'	343°30'	170'70.	
9.	10.	172°00'	351°30'	147'90.	C. de Valenzuela.
10.	11.	197°45'	17°30'	425'60.	C. de Baena.
11.	12.	144°15'	323°45'	389'50.	
12.	13.	122°00'	302°00'		Ala chimenea.
		121°30'	301°00'	750'80.	
		108°30'	248°30'		chimenea.
13.	14.	155°45'	335°15'	407'30.	
14.	15.	139°30'	319°00'	186'30.	conduje en la 5.ª del C. de Castro del Prio.
<i>Itinerario N.º 6. Camino de Canas de Baena.</i>					
1.	2.	204°30'	24°00'	169'80.	principia en la C. de Galapagar a Montilla.
2.	3.	225°45'	45°15'	516'70.	
3.	4.	236°45'	56°30'	222'70.	
4.	5.	207°15'	26°30'	385'60.	Alto de galapagar a chimenea.

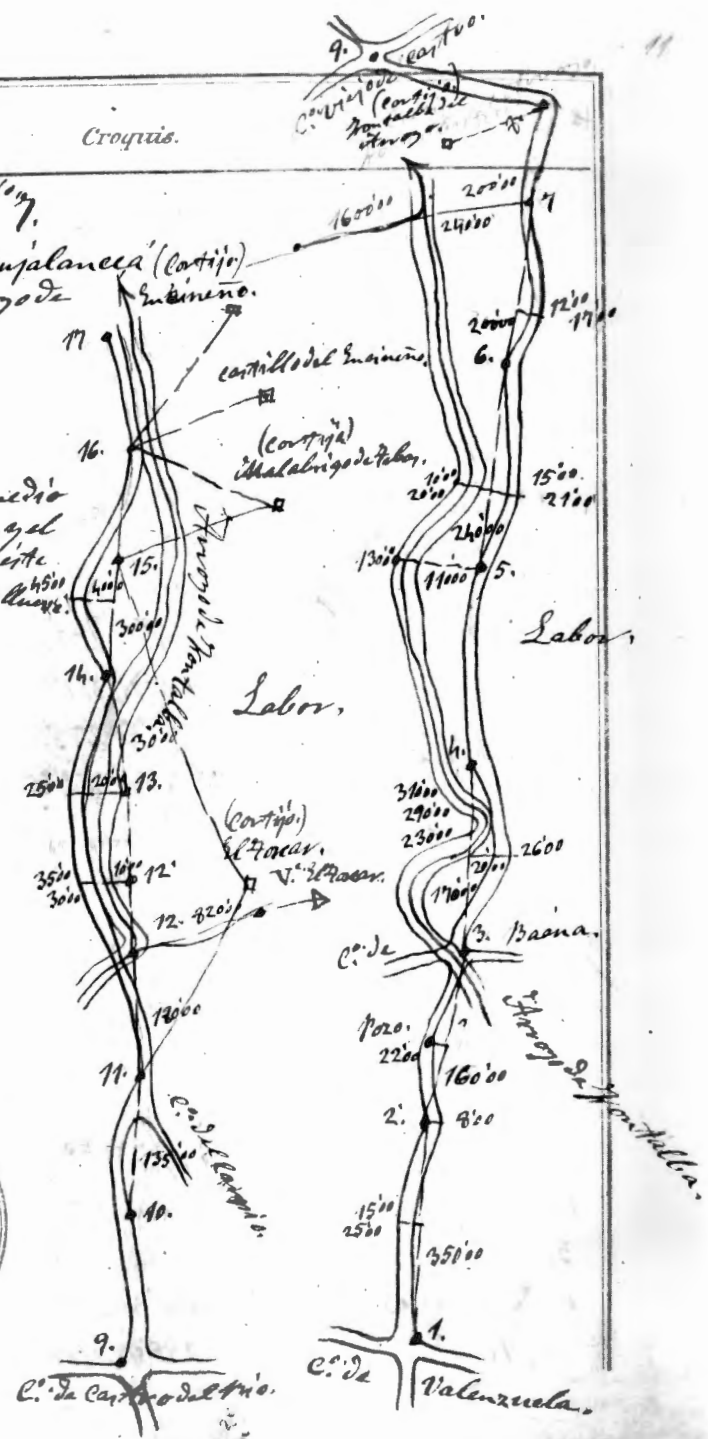
Croquis.



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 7. Camino de Carnes, de Bujalance a Montilla.					
1.	2.	123°15'	303°00'	501'30"	principia en la 15 del C.º de Valenzuela
2.	3.	115°00'	294°30'	369'90"	C.º de Baena.
3.	4.	120°15'	299°45'	569'00"	
4.	5.	138°00'	317°30'	426'80"	
5.	6.	129°30'	309°00'	500'00"	
	Al Arroyo de Montalba.	219°00'	38°30'	130'00"	
6.	7.	123°45'	303°15'	524'50"	
7.	8.	103°45'	283°30'	214'40"	
	Al Arroyo y Vertiente.	262°00'	81°30'	1600'00"	
8.	9.	102°15'	282°00'	354'00"	C.º Viejo de Castro de
	A Montalba del Arroyo (Cortijo)	153°15'	332°45'	432'50"	la Chimenea
9.	10.	133°00'	312°30'	139'90"	
10.	11.	110°15'	320°00'	232'00"	
11.	12.	147°30'	327°00'	350'00"	
	Al Cortijo el Torcaz.	137°15'	316°45'		Chimenea.
12.	13.	147°30'	327°00'	586'20"	
	Vertiente del Torcaz al V.º	40°00'	220°00'	820'00"	
13.	14.	160°30'	340°00'	117'40"	
14.	15.	129°15'	308°15'	500'00"	
15.	Al Cortijo el Torcaz.	328°00'	118°30'		Chimenea.
	Al yd. Malabrigo de Teba.	12°30'	192°45'		gd.
	Al Castillo de Encinena.	33°15'	214°00'		
16.		129°15'	308°45'	731'70"	
16.	Al Cortijo Malabrigo de Teba.	334°15'	154°30'		Chimenea.
	Al Castillo del Encinena.	18°00'	195°30'		
	Al Cortijo del Encinena.	28°30'	208°30'		gd.
17.		132°00'	311°30'	191'00"	

Itinerario N.º 7.  
C.º de Carnes, del Bujalance (Cortijo) Montilla, y Arroyo de Montalba.

Nota - El termino medio del ancho del C.º es de 600. y el de el Arroyo es de 1200. este Arroyo lleva agua cuando llueve.





Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci Metros.	Observaciones.
		V.	S		
17.	18.	152°45'	332°45'	68'90	
18.	19.	190°15'	9°45'	171'70	
19.	Al Cortijo de Faba.	113°15'	293°00'		a un porte del Co
	20.	115°45'	325°15'	370'00	
20.	Al Arroyo de Fapiandela Huesca y de Faba.	59°00'	239°00'	136'60	
	21.	115°45'	325°15'	84'30	Esquina de la Casa de la Huesca.
21.	22.	167°45'	317°15'	75'30	
22.	Al Cortijo de Faba.	70°00'	219°30'		parte del conal.
	23.	153°00'	337°30'	216'40	
23.	Al Cortijo de Faba.	41°30'	221°15'		parte del conal.
	24.	165°15'	314°45'	160'00	
24.	Al Arroyo de Fapiandela Huesca y de Faba.	93°30'	273°00'	204'80	
	25.	165°15'	314°45'	203'90	Condúcese en el C. Castro. C. de Granada.

Itinerario N.º 8. Camino del Jaco o de Madrid, y Arroyo de

1.	2.	309°45'	130°00'	300'00	principia en la Sta. 56. del C. de Castro de Granada.
2.	3.	275°00'	94°30'	360'00	
	4.	309°45'	130°00'	97'90	
3.	4.	335°00'	155°30'	263'40	
4.	5.	316°30'	137°00'	523'20	
5.	6.	285°45'	105°15'	331'20	
6.	V.º Valdepeñas.	123°30'	303°00'		
	7.	295°45'	115°15'	326'30	



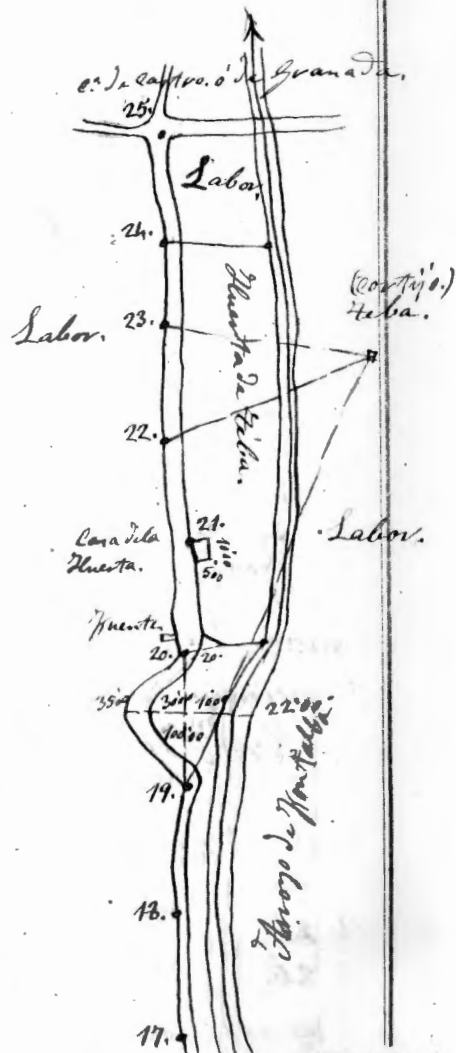
Itinerario N.º 8.  
C. y Arroyo del Jaco, o de  
Madrid.



Nota. - El ancho de este  
camino es de 500. gel de  
al Arroyo. 4'00. no lleva  
agua mas que cuando  
llueve.

Croquis.

Itinerario N.º 7.  
Camino de Carner de Bujalanc, a  
Montilla.



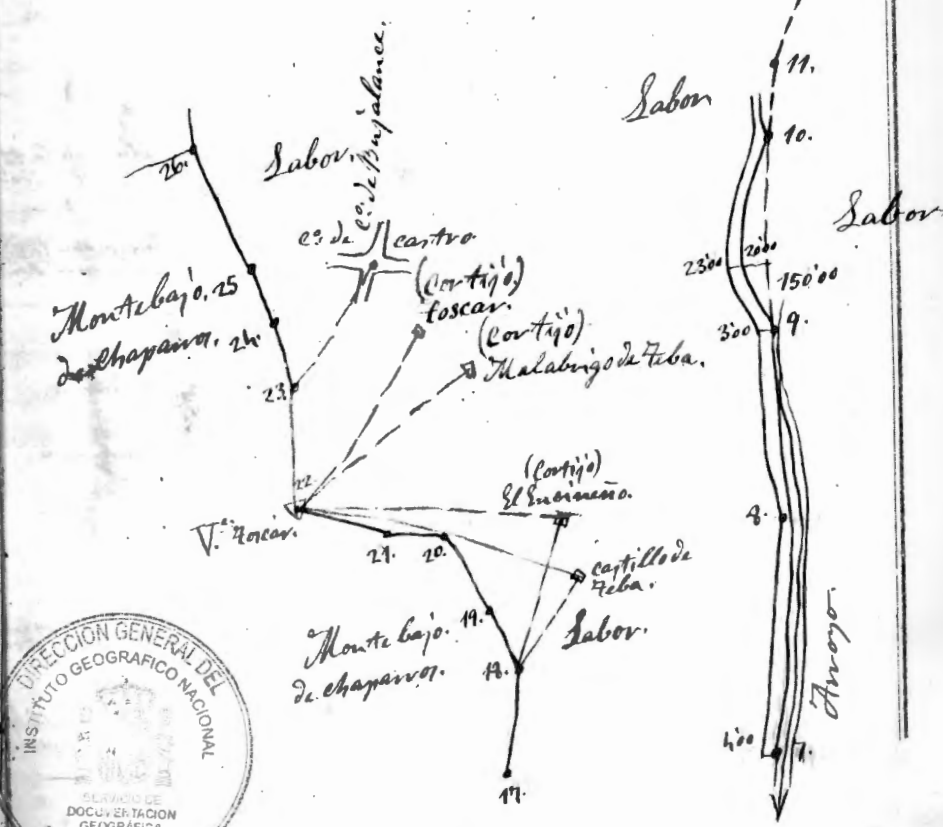
Nota. - El termino del ancho de  
este C. es de 600. gel de al Arroyo  
es de 12'00. tiene agua cuando llueve.



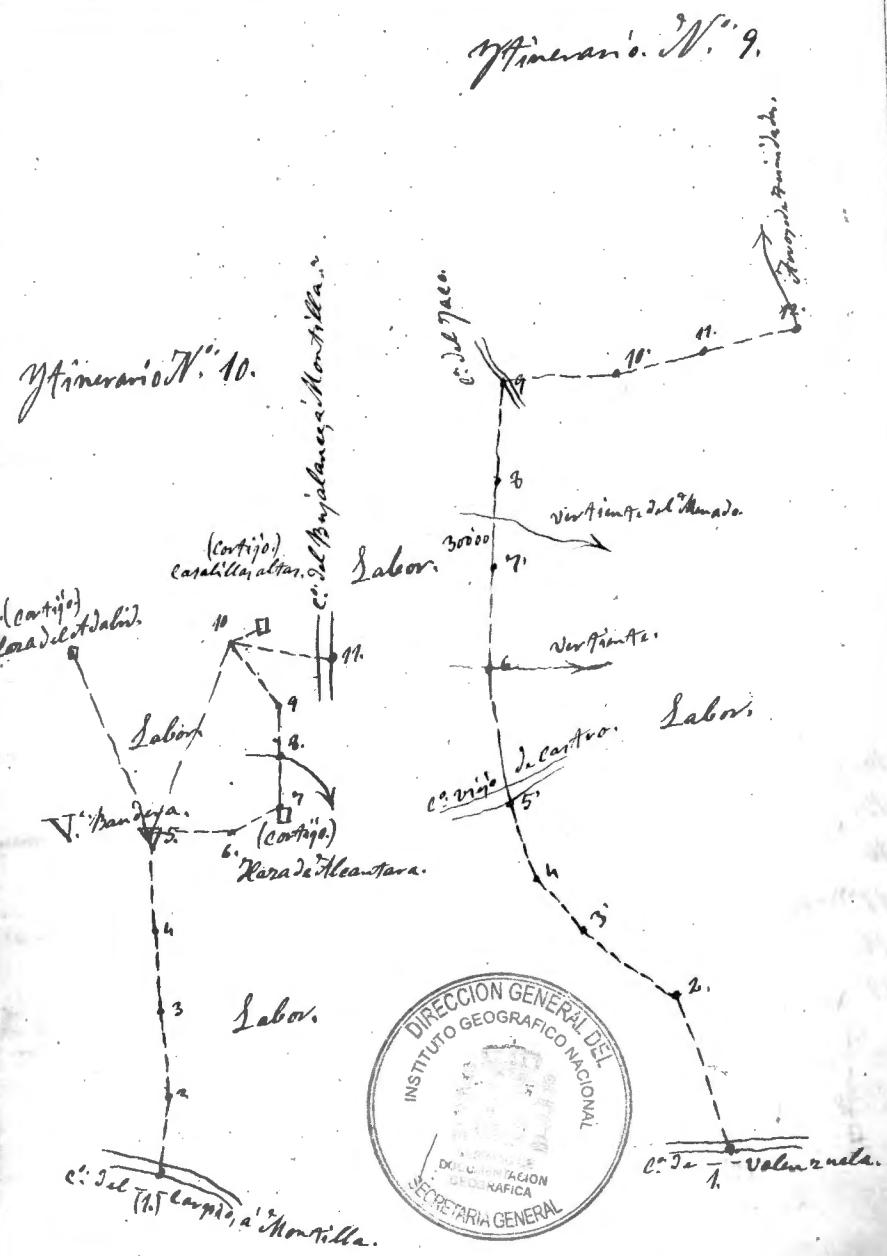
Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanci. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
7.	8.	300°45'	121°00'	247'90	
8.	9.	291°15'	111°30'	450'60	
9.	10.	291°00'	111°15'	426'70	lumbros, se pierden camino.
10.	11.	260°15'	79°45'	83'30	
11.	12.	234°30'	54°30'	155'60	
12.	13.	195°45'	15°15'	72'90	
13.	14.	189°30'	9°45'	490'00	Linde del Monte.
14.	15.	199°15'	19°15'	231'00	
15.	16.	189°15'	8°30'	160'50	Linde del Monte.
16.	17.	117°00'	296°30'	67'90	
17.	18.	125°30'	305°00'	374'70	
18.	Al Castillo del Encineno.	126°15'	305°45'		
19.	Al Cortijo. El Encineno.	135°15'	314°45'		Ala chimenea.
19.	20.	171°00'	350°30'	54'60	
20.	21.	204°00'	23°45'	206'60	
20.	21.	293°00'	113°30'	46'70	
21.	22.	284°15'	103°45'	146'00	En el V. Mata, del Zongar, ala chimenea.
22.	Al Cortijo. Malabingo de Teba.	182°00'	1°30'		
	Al yd. El Zoccar.	204°45'	24°00'		yd.
	23.	283°00'	103°30'	461'00	
23.	Ala Estacion 9. del C. de Bujalaca hacia a Montilla.	236°30'	56°30'	1059'00	
	24.	330°00'	150°00'	150'00	
24.	25.	332°30'	152°30'	34'00	
25.	26.	44°30'	224°30'	750'00	Concluye en la 14. del Monte de Zoccar.

Ytinerario N.º 8.  
C.º y Arroyo del Jaco. y linde del  
Monte del Zoccar.

Nota: El termino medio del ancho  
del C.º es de 5'00. y el del Arroyo 4'00.  
no tiene agua mas que cuando llueve.

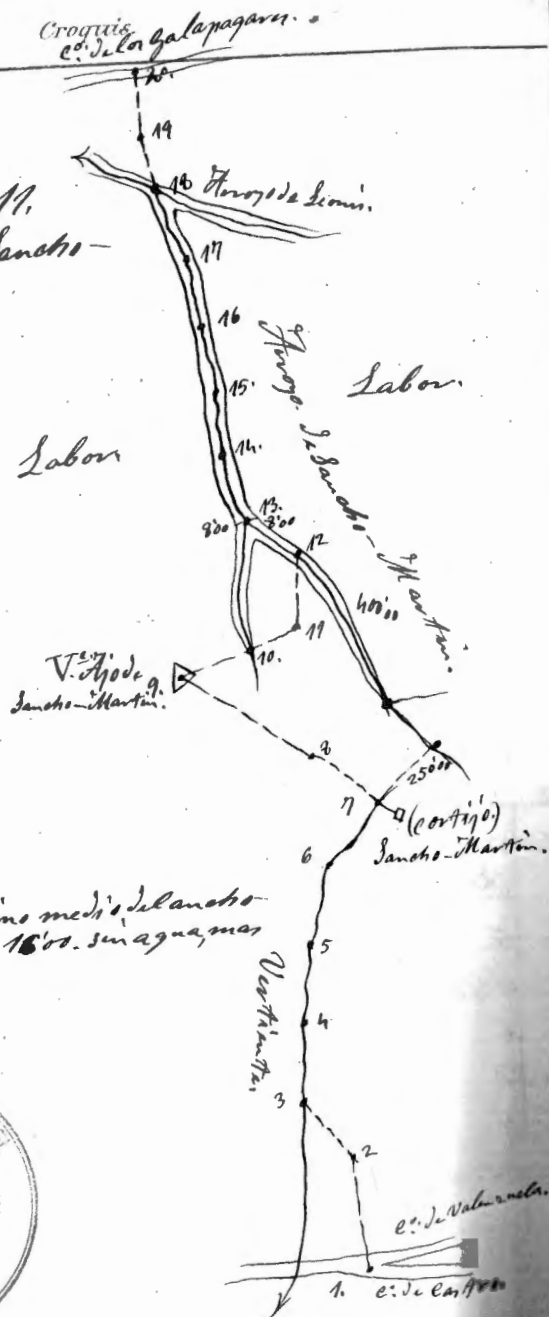


Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 9.</i>					
1.	2.	91°00'	270°30'	378'80	principia en la ...
2.	3.	134°30'	314°00'	463'40	
3.	4.	95°00'	275°15'	241'80	
4.	5.	120°00'	299°30'	162'40	C.º viejo de Castro
5.	6.	109°15'	288°45'	552'90	(370)
6.	7.	89°00'	268°30'	568'30	
7.	8.	129°00'	308°30'	573'20	del ...
8.	9.	226°30'	46°00'	36'40	C.º del Jaco.
9.	10.	47°00'	227°00'	448'70	
10.	11.	22°15'	202°15'	425'00	
11.	12.	56°00'	236°00'	166'50	concluye en la ...
<i>Itinerario N.º 10.</i>					
1.	2.	269°30'	89°15'	153'60	principia en Lab.
2.	3.	281°15'	101°00'	432'50	C.º de Caspiya a Montilla
3.	4.	276°30'	96°30'	436'20	
4.	5.	274°30'	94°00'	655'70	V.º Bandera.
5.	6.	186°30'	6°00'	685'80	A la chimenea.
		297°00'	117°00'	1598'80	
		56°15'	236°00'		
		71°45'	251°30'		A la chimenea.
		106°00'	243°30'		75.
		123°00'	307°45'		70.
		169°30'	349°15'		
		89°15'	269°00'		
6.	7.	191°30'	71°00'	324'30	Signina de la casa de ...
7.	8.	253°00'	73°00'	472'00	Castiyo de ...
8.	9.	253°00'	73°00'	171'70.	
9.	10.	257°15'	77°00'	350'70	
10.	11.	147°00'	327°00'	249'80	concluye en la ...
		255°15'	75°00'	30'00	C.º de Bujalanaca
		40°45'	221°15'		Montilla



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
<i>Itinerario N.º 11. Vertiente N.º de Sancho-Martin</i>					
1.	2.	130°	193°30'	197'30"	principia en la 15.º de Castro del Sr.º de Valeruela
2.	3.	33°30'	213°30'	161'20"	2.º con el de Valeruela
3.	4.	339°30'	160°00'	304'80"	
4.	5.	292°45'	112°45'	390'00"	
5.	6.	269°15'	89°30'	273'20"	
6.	7.	239°00'	58°45'	344'60"	
7.	8.	162°00'	312°30'	46'50"	chimenea.
8.	9.	4°30'	145°00'	264'50"	
9.	10.	16°30'	197°00'	910'20"	V.º de Sancho-Martin.
10.	11.	236°45'	56°45'	605'00"	Arroyo.
11.	12.	236°45'	56°45'	207'50"	
12.	13.	282°45'	102°45'	397'60"	Arroyo.
13.	14.	195°00'	15°00'	400'00"	
	15.	2°00'	182°00'	477'30"	
14.	15.	333°00'	153°15'	353'60"	
16.	17.	316°00'	136°00'	188'60"	
15.	16.	307°15'	127°00'	102'80"	
16.	17.	349°30'	170°00'	169'10"	
17.	18.	8°45'	188°45'	125'80"	Orneada de Arroyo.
18.	19.	11°00'	190°45'	168'80"	
19.	20.	357°30'	178°00'	134'20"	Condage en la 16.º de Castro del Sr.º de Valeruela.

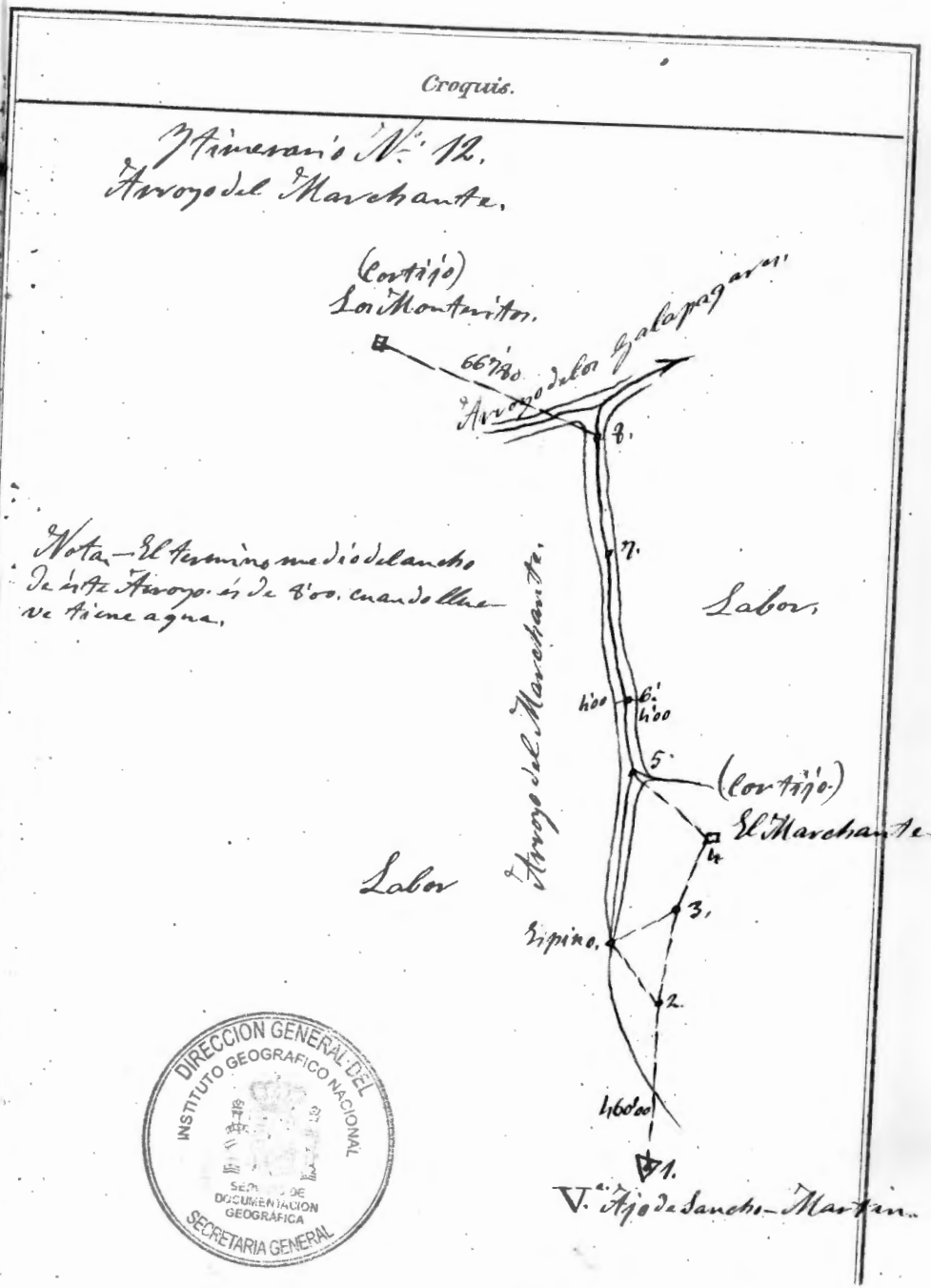
*Itinerario N.º 11.  
Arroyo. o Vertiente de Sancho-  
Martin.*



*Nota - El Arroyo medio del ancho de este Arroyo es de 16'00. sin agua, mas que cuando llueve.*



Estad.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
	Itinerario N.º 12. Arroyo del Marchante.				
1.	2.	3115'	2110'	890'80.	principia en el V. de Ajo de Sancho-Martin A la chimenea.
	Al Cortijo San Montuitor.	4730'	22730'		
	Al yd. El Rubio.	6300'	24300'		yd.
	Al yd. El Menado.	11330'	29300'		yd.
	Al V.º ceno del Aguila.	12115'	30045'		
	Al Cortijo Sancho Martin.	19300'	12030'		A la chimenea.
	Al yd. Velarquitas.	21045'	30015'		yd.
	Al yd. Nazari de Alcantara.	22700'	46030'		yd.
	Al V.º ceno de la Bandera.	23630'	5615'		
	Al Cortijo Nazari de Adali.	25215'	7215'		A la chimenea.
2.	3.	35545'	17545'	43150	
	Al Cortijo El Rubio.	8000'	26000'		A la chimenea.
	Al Arroyo.	5300'	23300'		Humamata de Espino.
	Al V.º ceno del Aguila.	13345'	31245'		
3.	4.	31900'	13900'	16520	Esquina de la Casa del Cortijo El Marchante A la chimenea.
	Al Cortijo El Rubio.	9600'	27330'		
	Al Arroyo.	11000'	29000'		Humamata de Espino.
4.	5.	5345'	23345'	55240	Arroyo.
	Al Cortijo El Rubio.	9745'	27730'		A la chimenea.
5.	6.	3130'	21130'	22510	
6.	7.	5915'	23915'	57780	
7.	8.	5645'	23645'	22450	Concluye en la V. del Arroyo de los Galapagares.
8.	Al Cortijo San Montuitor.	13500'	31130'	66780	Esquina del Cortijo.



Estac.	Puntos observados.	Rumbos.		Distanc. Metros.	Observaciones.
		N.	S.		
Itinerario N.º 13. Arroyo del Encineno.					
1.	2.	216°45'	66°30'	323'50	principia en la 56.6 Del C. de Cast. y de Granada.
2.	3.	232°30'	52°15'	80'40	
3.	4.	252°30'	72°30'	456'40	
	Al V.º Torcar.	275°00'	95°00'		
4.	5.	227°15'	47°00'	447'90	
	Al Castillo del Encineno.	271°15'	91°15'		
5.	6.	213°00'	33°15'	71'80	
	Al V.º Torcar.	291°30'	111°30'		
	Al Castillo del Encineno.	298°00'	118°15'		
6.	7.	245°00'	66°30'	313'50	Esquina del Cortijo del Encineno.
7.	8.	253°45'	73°30'	119'10	
8.	9.	309°45'	129°45'	274'90	Arroyo.
	Al Cortijo del Torcar.	256°30'	76°00'		Al achimenea.
	Al yd. Malabrigo de Faba.	240°45'	60°15'		yd.
	Al Castillo del Encineno.	343°00'	163°00'		
9.	10.	309°45'	129°45'	1090'00	
	Al V.º Torcar.	190°45'	10°15'	167'50	Arroyo.
10.	11.	187°00'	6°30'	375'10	
11.	12.	196°45'	16°15'	261'40	
12.	13.	193°00'	12°45'	655'60	
13.	14.	225°00'	44°30'	164'80	
14.	15.	220°15'	40°15'	208'60	Concluye en la 56.6 C. de Bugalame, a Montilla.

El Topógrafo 1.º

Gines Gutierrez

Conforme  
el jefe de la Oficina  
Amador Gombau

Croquis.

Itinerario N.º 13.

Arroyo del Encineno.

Nota - El terreno medio del ancho de este Arroyo, es de 600.  
no tiene agua mas que cuando llueve.

