

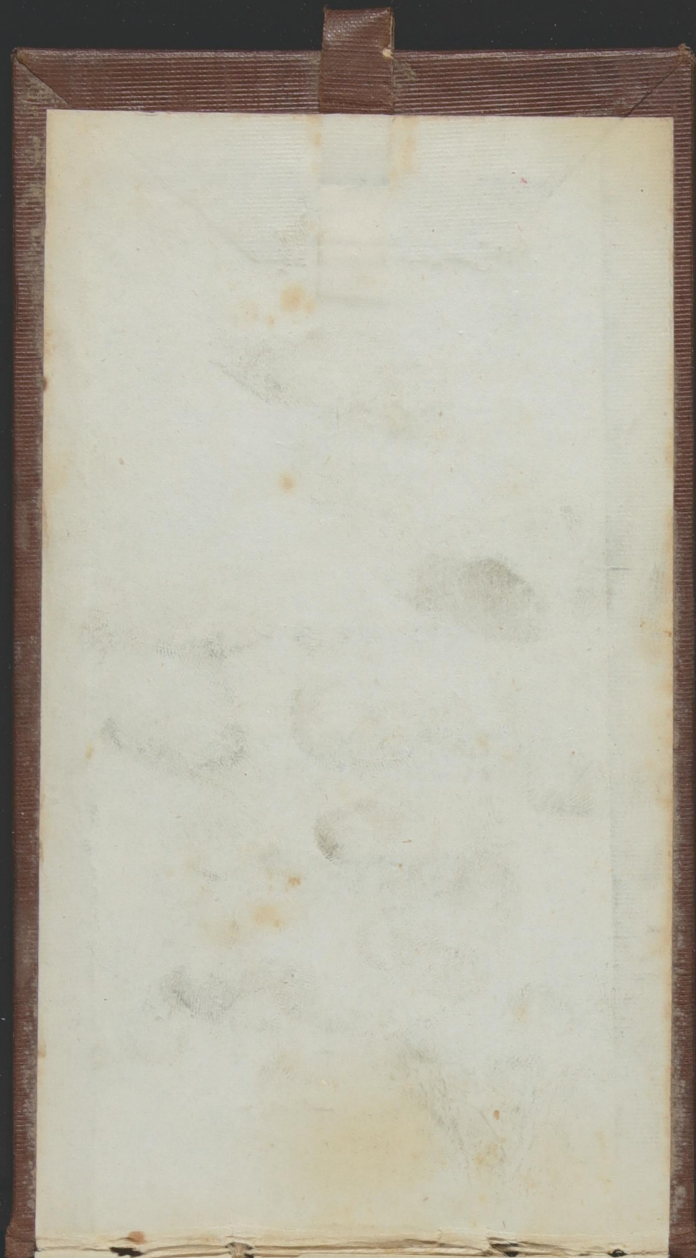
42.42.264
E. 6. 65.
4



DEPOSITO DE LA GUERRA
ARREGLO DE 1895
ESTANTE *P* TABLA GUERRA
CARTERA *4* SECCION
ESTANTE *N*º 6 TABLA
CARTERA *6* SECCION
NÚM. _____

3512
C 08.9

DEPOSITO DE LA GUERRA
Estante *4*
Cartera *7*
Granada 1899



~~35 17~~

C. 48-10

~~C-35~~

~~N-18~~

C. 58 II n. 9

52 18

ITINERARIOS TOPOGRÁFICOS

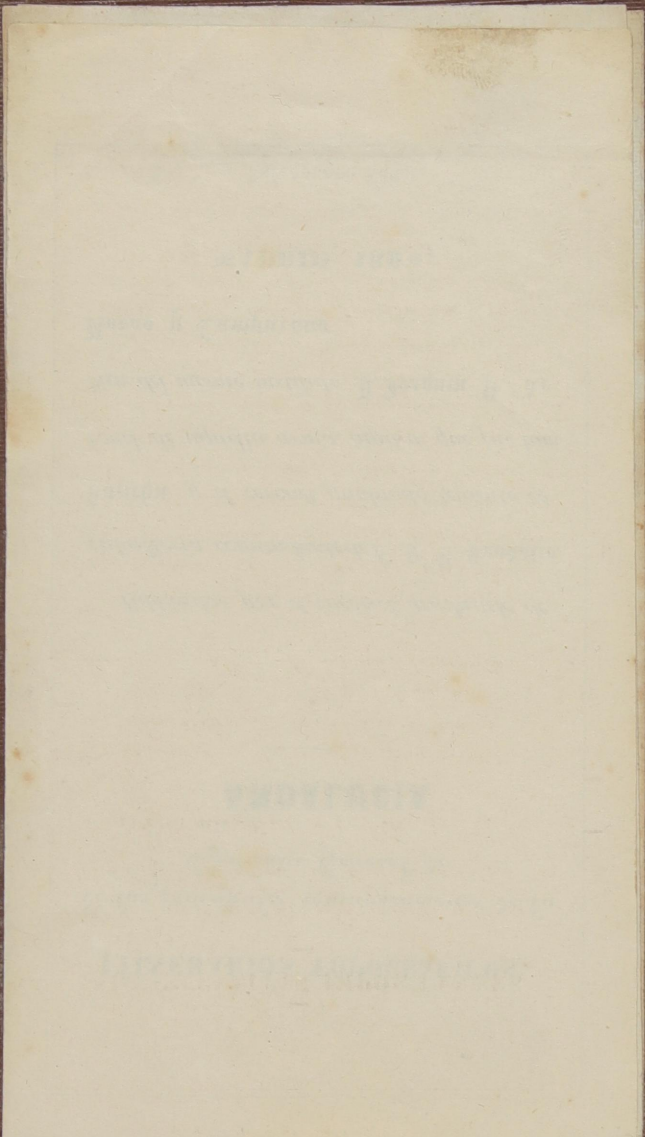
*De las principales comunicaciones de la
Capitanía General de*

ANDALUCIA

*Publicados por el Coronel graduado de
Caballería comandante de E. M. D. Sandalio
Sancha y el coronel graduado teniente co-
ronel de aquella arma, capitán que fué tam-
bien del mismo instituto D. Joaquín P. de
Rozas y Campuzano.*

MADRID 1860.









Zaragoza Editor.



ADVERTENCIAS IMPORTANTES

1.^a La escala es de uno por cienmil y la distancia entre las curvas de nivel 20 metros.

2.^a Las comunicaciones y los límites se hallan indicados así:

 Carreteras	 Ferro-carriles en explotación
 Caminos de carros	 Fronteras del Reino
 Caminos de herradura	 Límite de Cap. ^o Gral.
 Canal	 Límite de las provincias

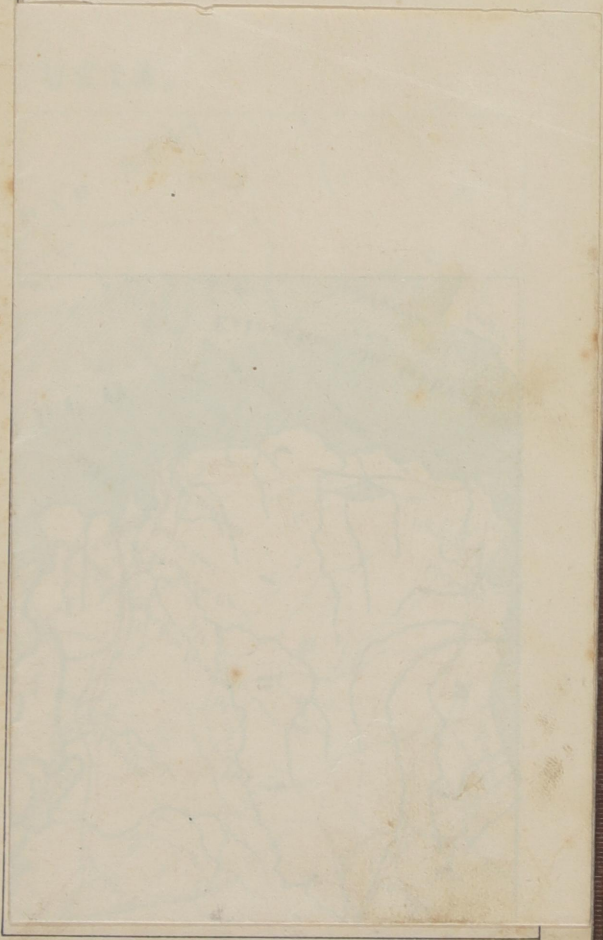
3.^a Las ciudades y villas se diferencian en el carácter de letra, con que se hallan escritas como **GRANADA** **Menjibar**; mientras que los nombres que estan con la letra de estas advertencias, se refieren indiferentemente á las aldeas, caseríos, Parroquias y lugares. La ortografía y clasificación de las poblaciones se halla en los estados conforme con el Nomenclator de los pueblos de España publicado en 1858.

4.^a Los números precedidos de L. y puestos sobre las carreteras indican leguarias existentes, y los mismos colocados á derecha ó izquierda mas separados los hemos puesto nosotros en los planos para facilitar la averiguación de las distancias.

ITINERARIOS

CONTENIDOS EN ESTE TOMO.

1. De Madrid á Sevilla y Cadiz
por Manzanares, Bailen, Córdoba, Ecija y Alcala de Guadaíra.
 2. De Granada á Sevilla
por Osuna y Antequera. - Este camino es tambien el de
Málaga á Sevilla
 3. De Córdoba á Granada
por Baena y Alcala la Real. - Este camino es tambien el de
Córdoba á Jaen.
 4. De Ecija á Algeciras.
por Osuna, Ronda y San Roque.
 5. De Algeciras á Cadiz
por Chiclana.
 6. De Sevilla á Badajoz
por Fuente de Cantos.
 7. De Toledo á Córdoba
por Saceruela y Almaden.
-



ANDALUCIA.

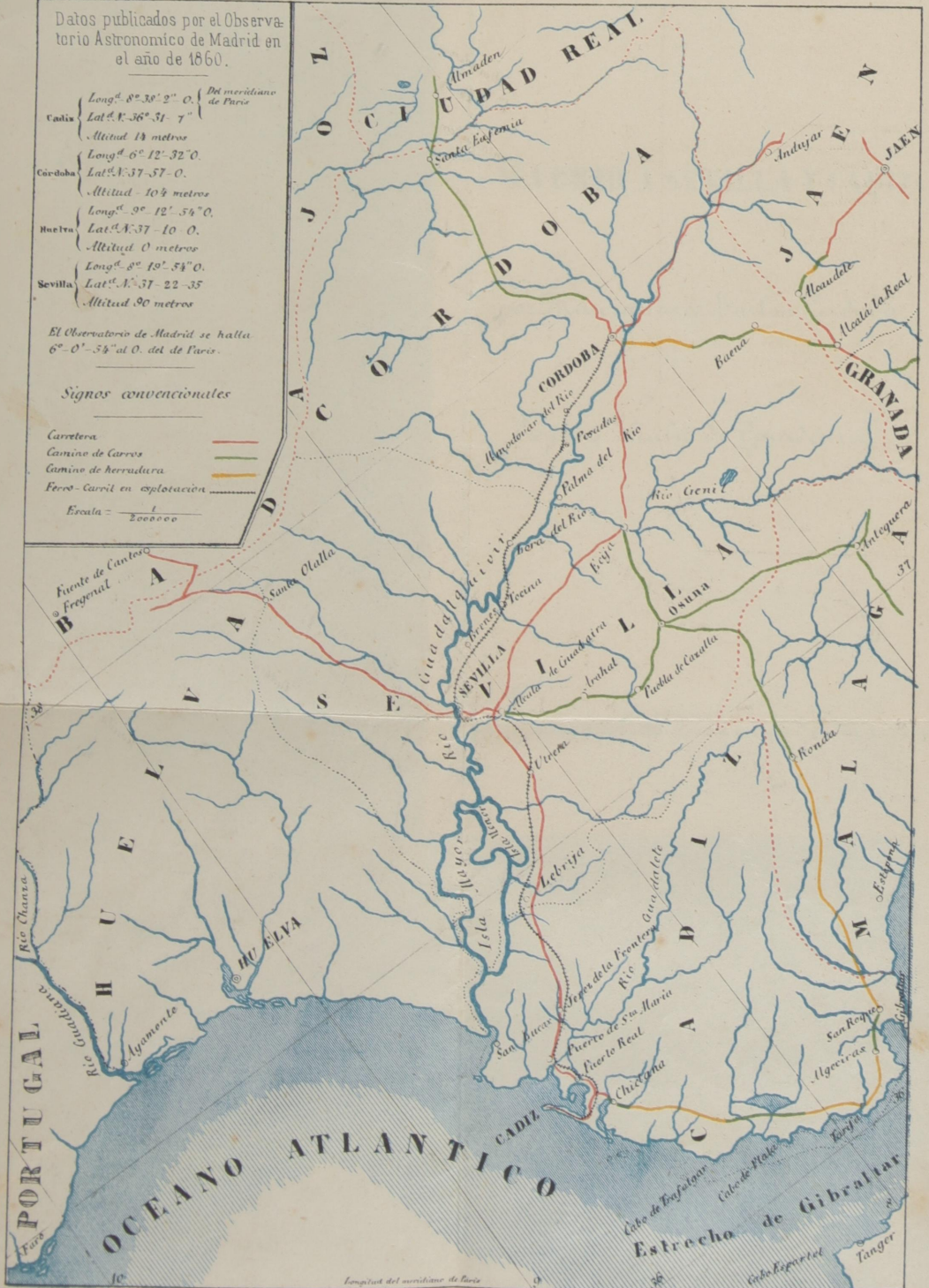
Datos publicados por el Observatorio Astronómico de Madrid en el año de 1860.

Cadix { Long^d. 8° 38' 2" O. } Del meridiano de París
 { Lat^d. N. 36° 51' 7" }
 { Altitud 14 metros }
 Córdoba { Long^d. 6° 12' 32" O. }
 { Lat^d. N. 37° 57' 0. }
 { Altitud 104 metros }
 Huelva { Long^d. 9° 12' 54" O. }
 { Lat^d. N. 37° 10' 0. }
 { Altitud 0 metros }
 Sevilla { Long^d. 6° 19' 54" O. }
 { Lat^d. N. 37° 22' 35" }
 { Altitud 90 metros }

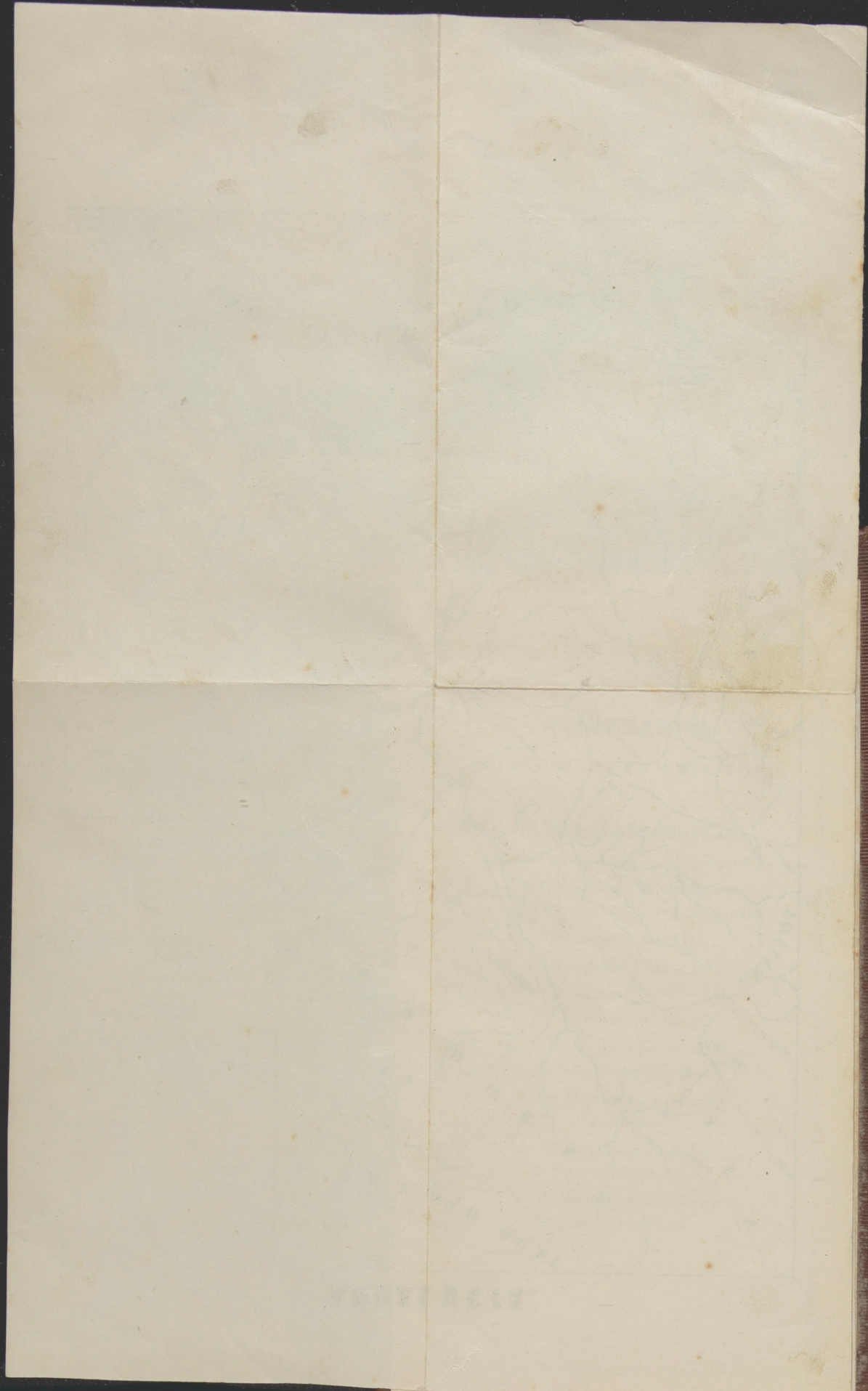
El Observatorio de Madrid se halla 6° 0' 54" al O. del de París.

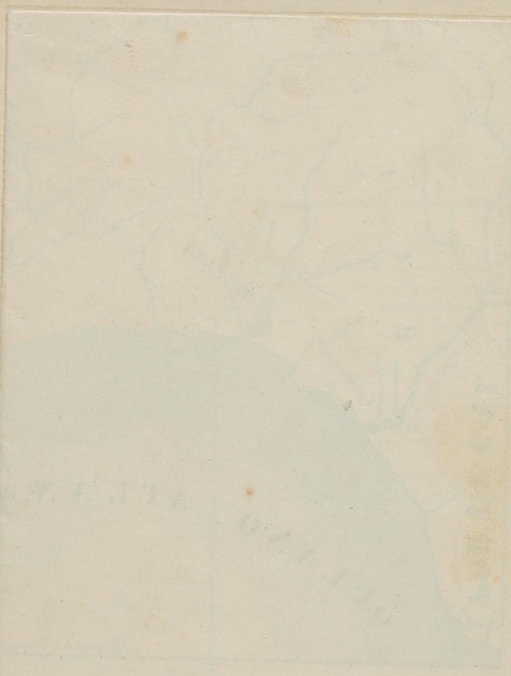
Signos convencionales

- Carretera —
- Camino de Carros —
- Camino de herradura —
- Ferros-Carril en explotación —
- Escala —



Longitud del meridiano de París

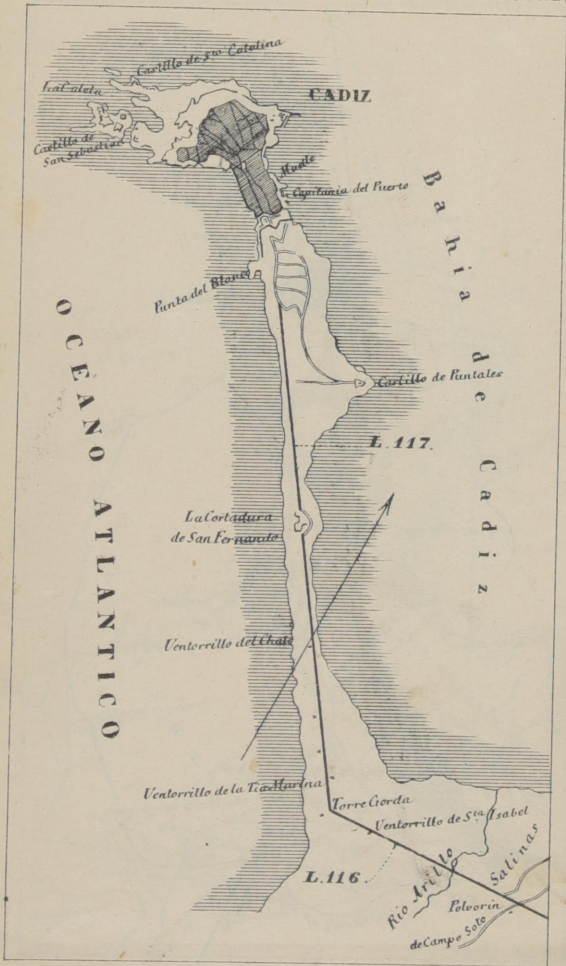


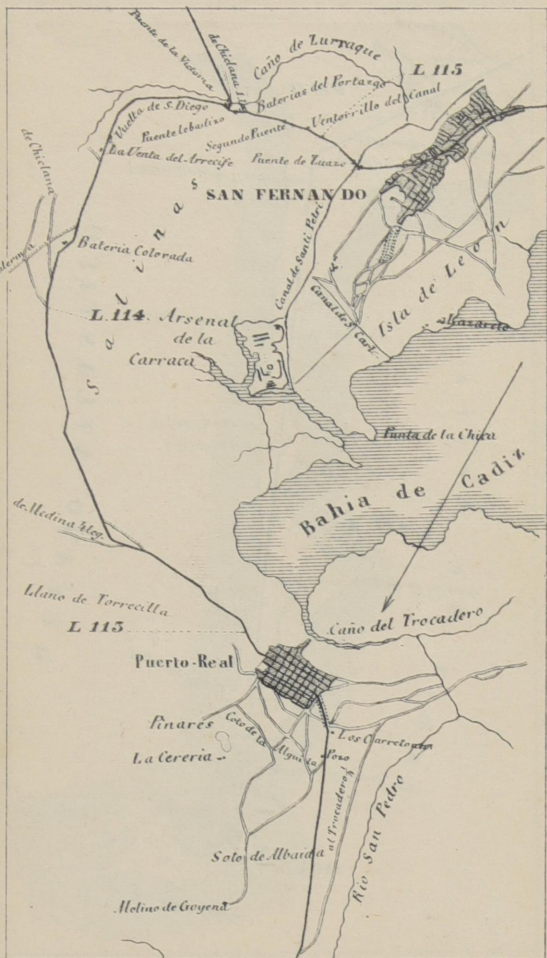


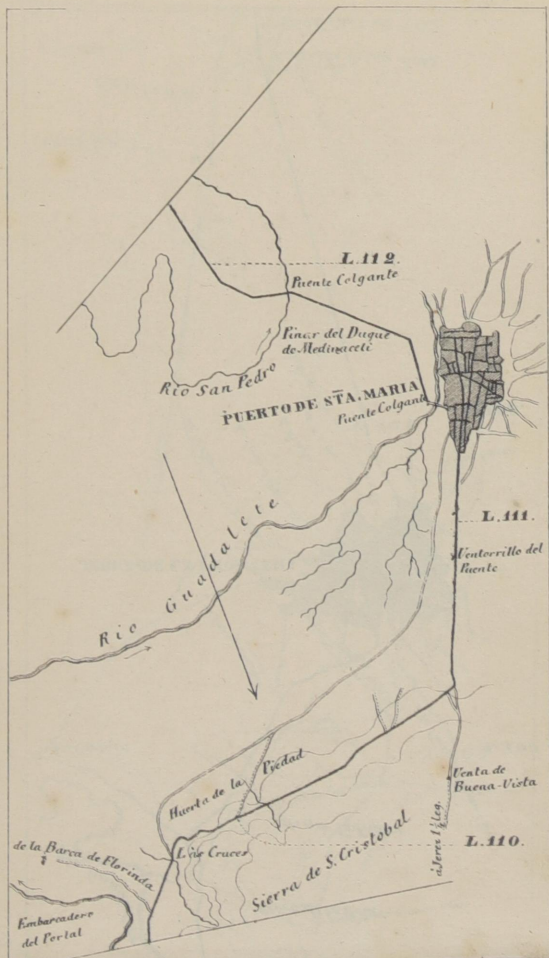
MADRID Á SEVILLA Y CADIZ

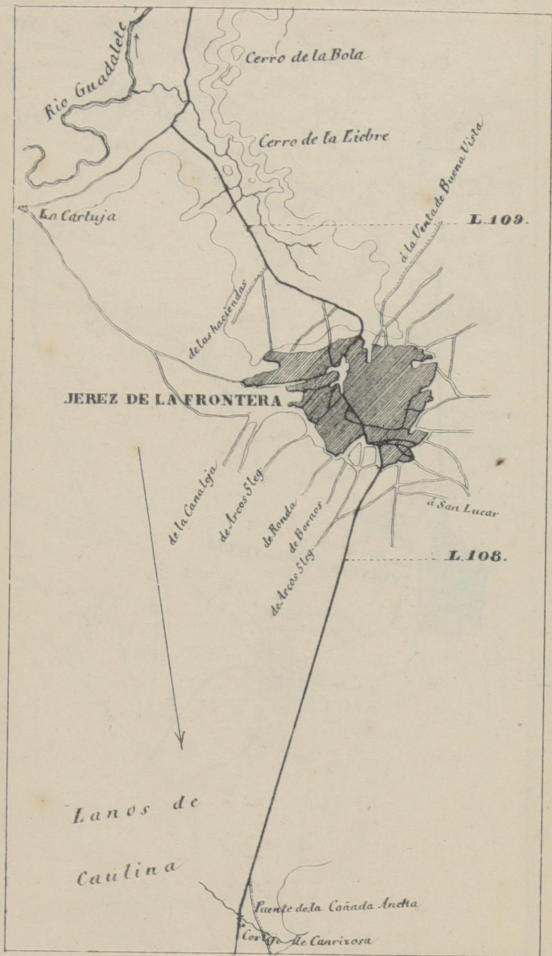
por Mauranares, Bailen, Córdoba,

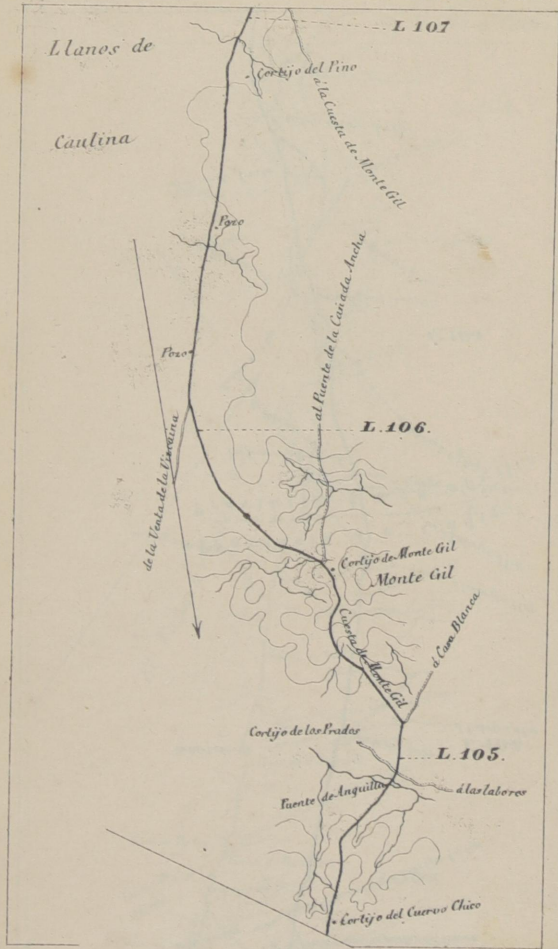
Ecija y Alcalá de Guadaira.

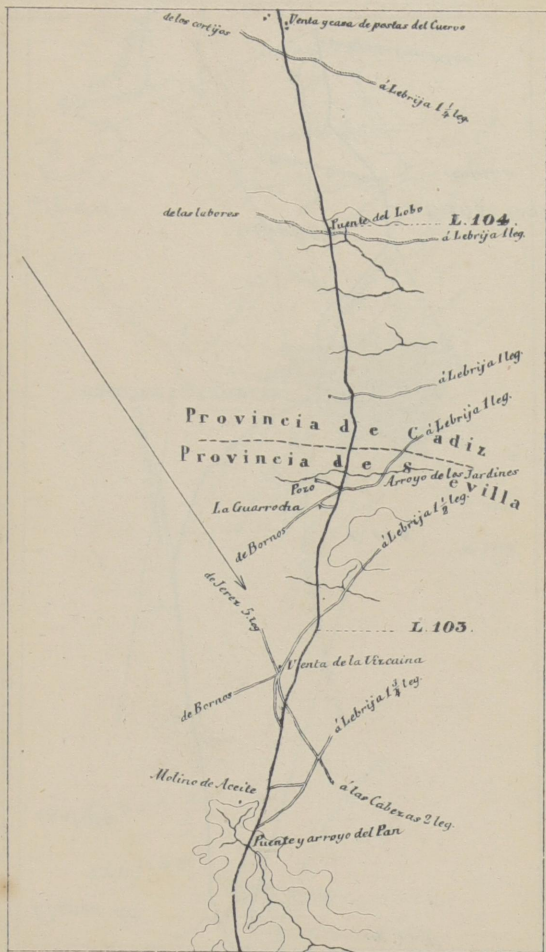


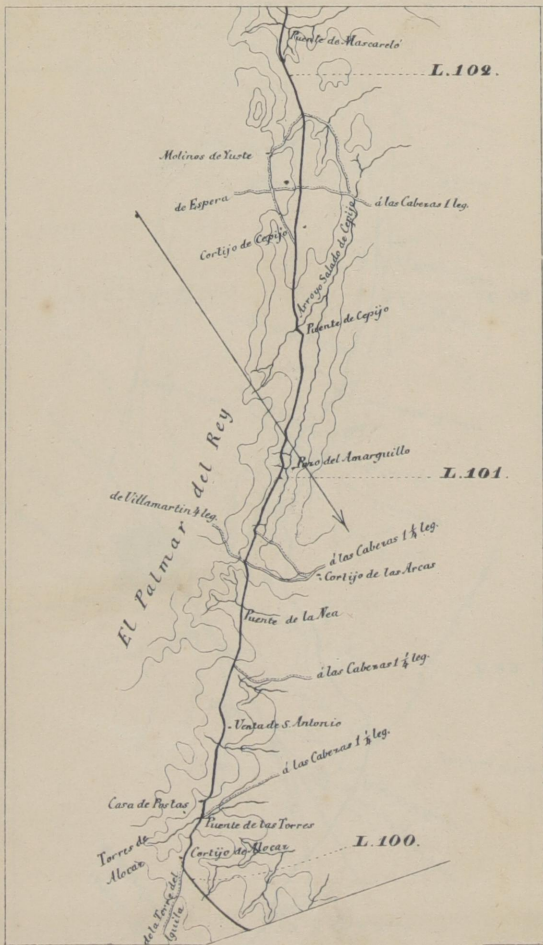


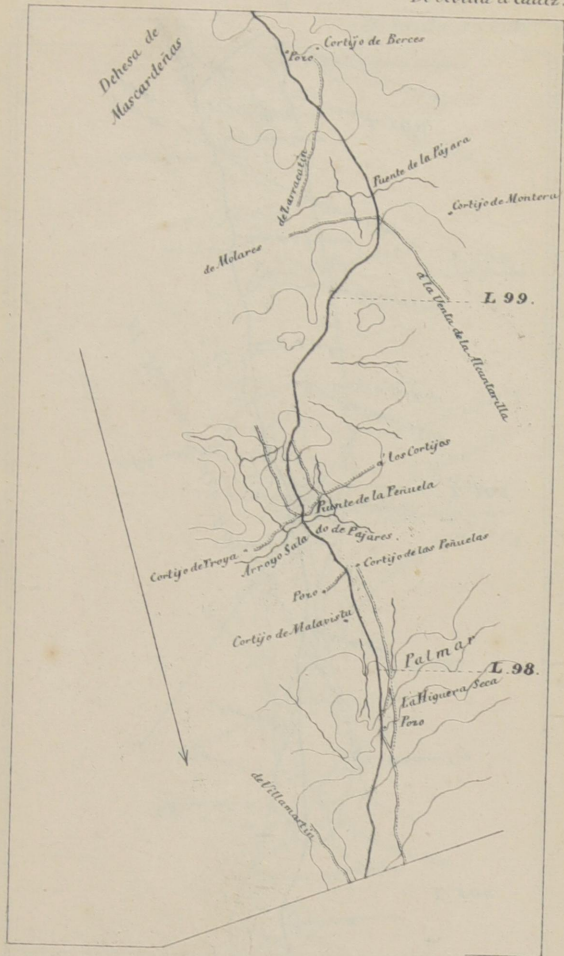


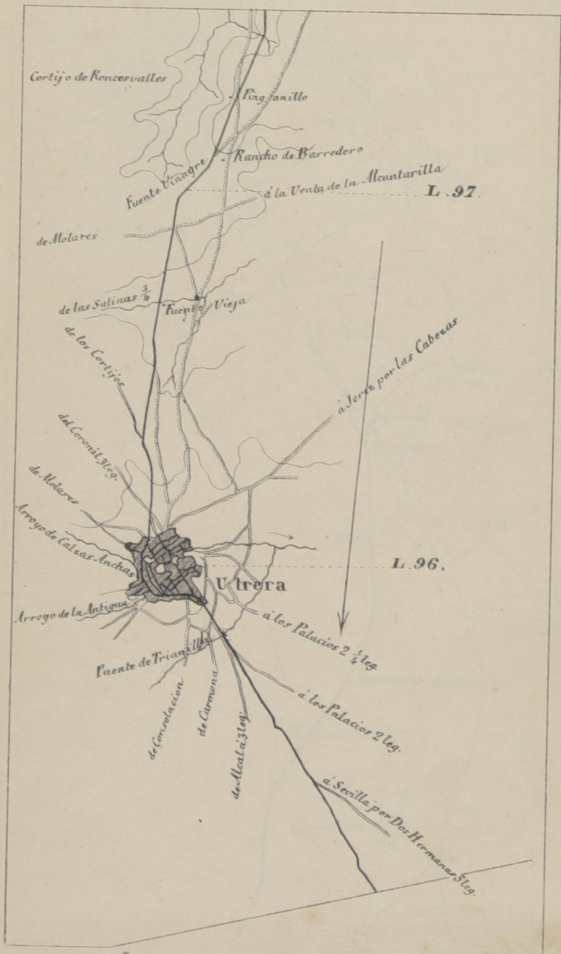




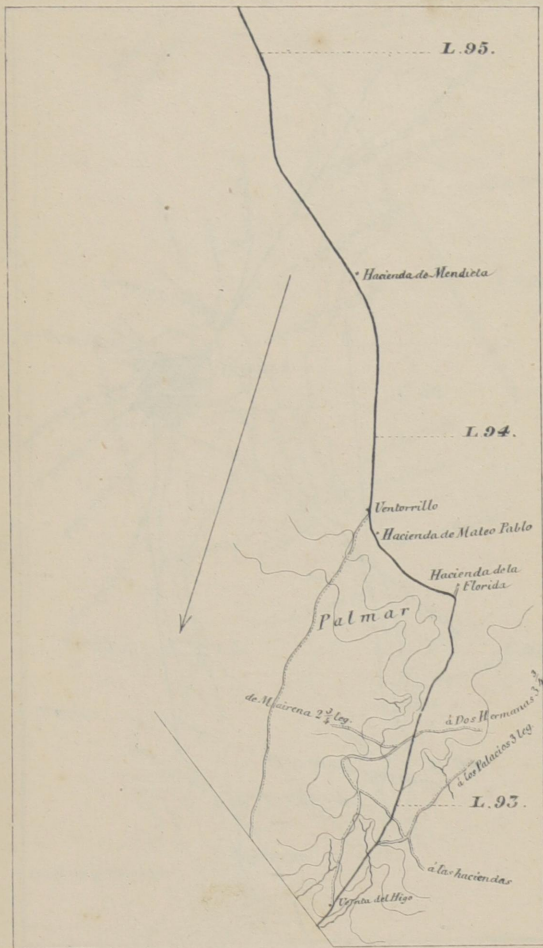


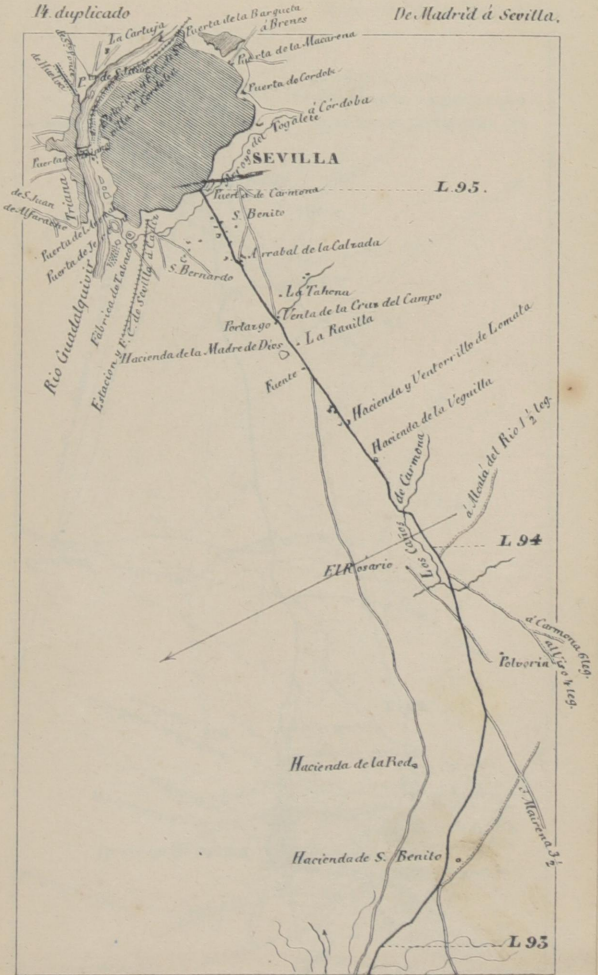


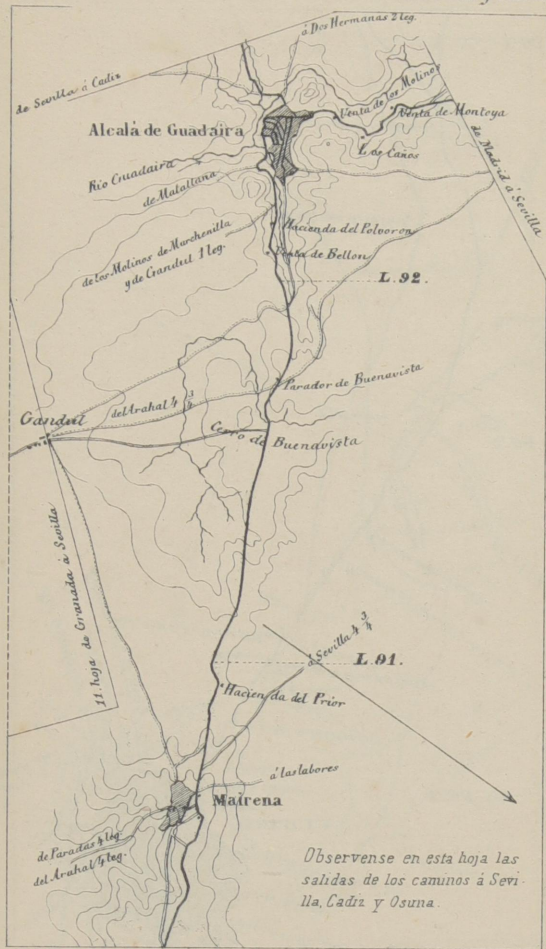


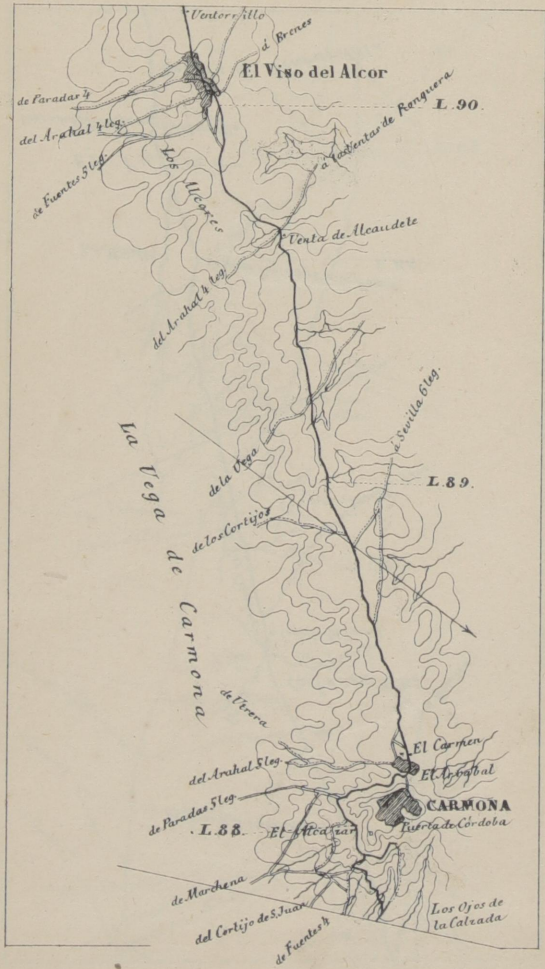


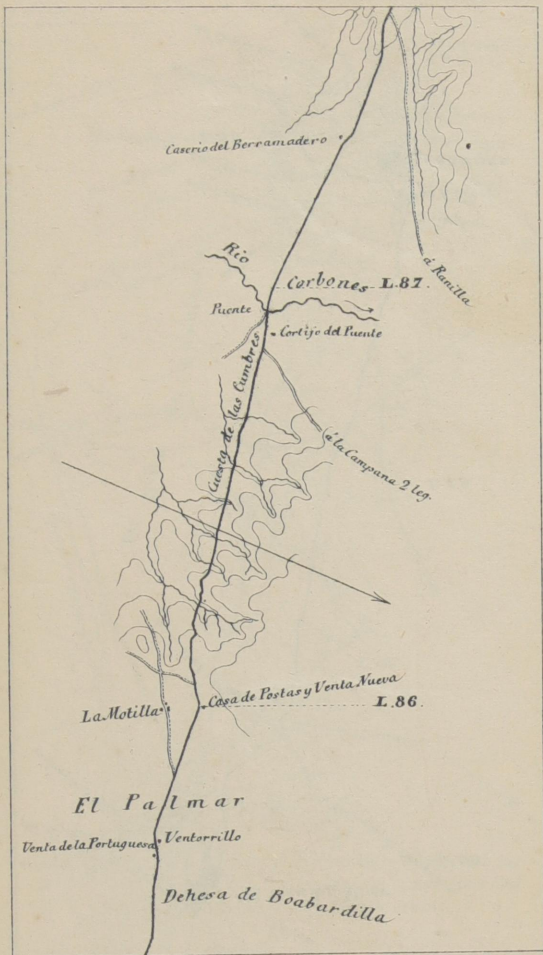
14.

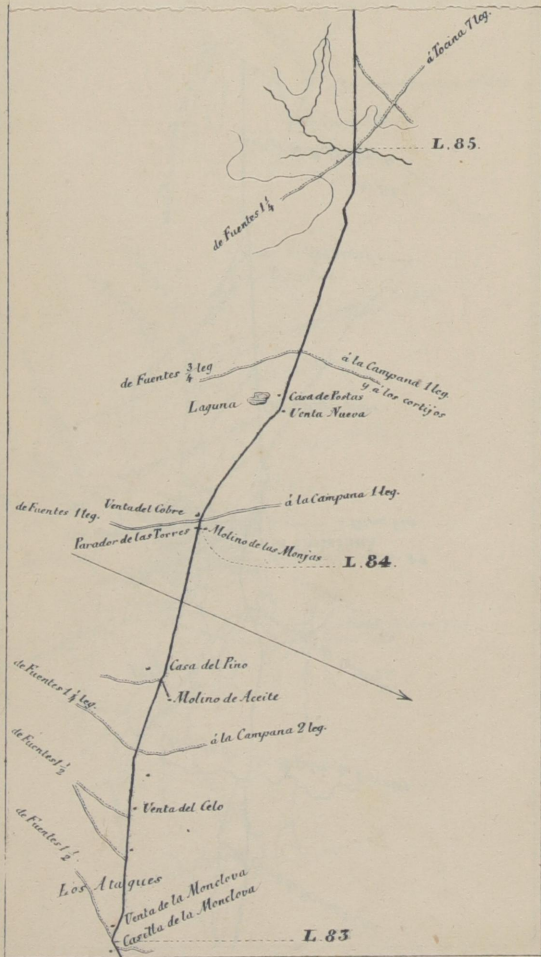


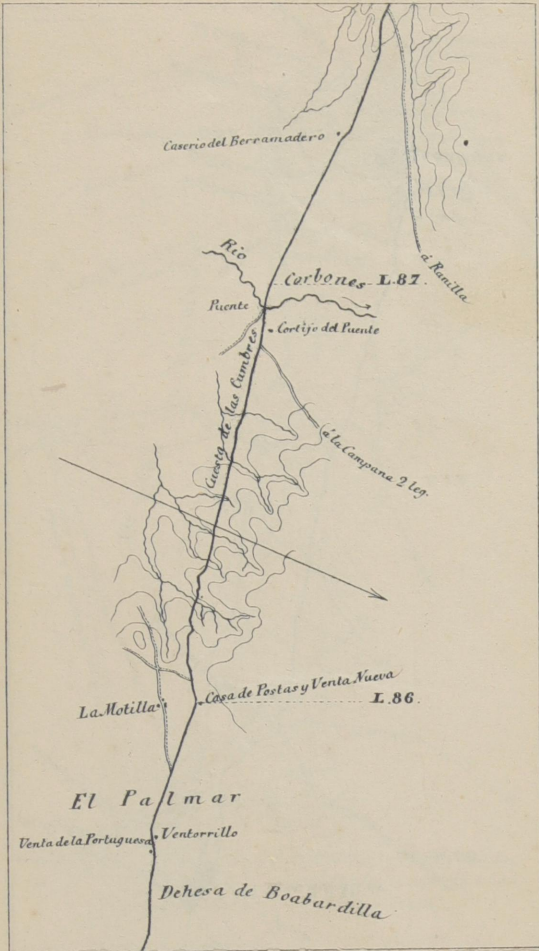


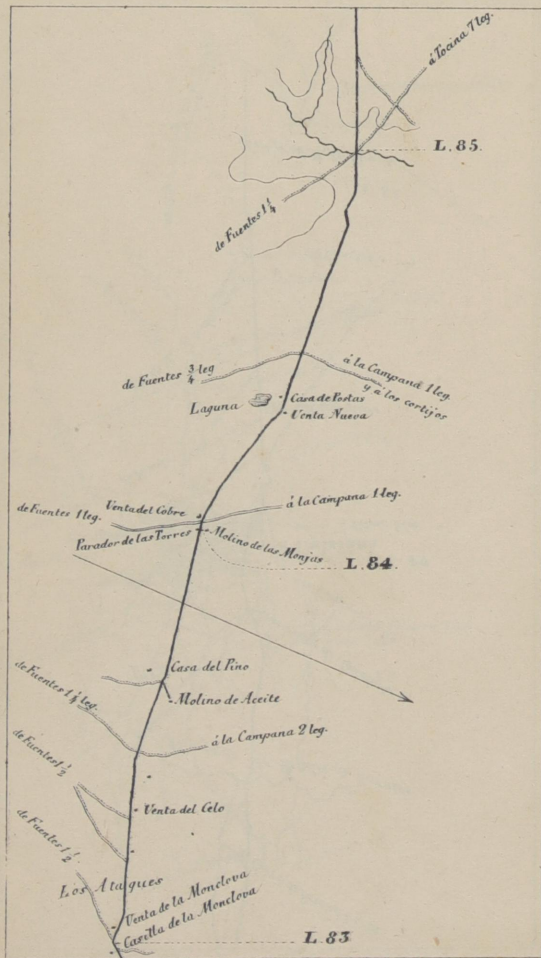


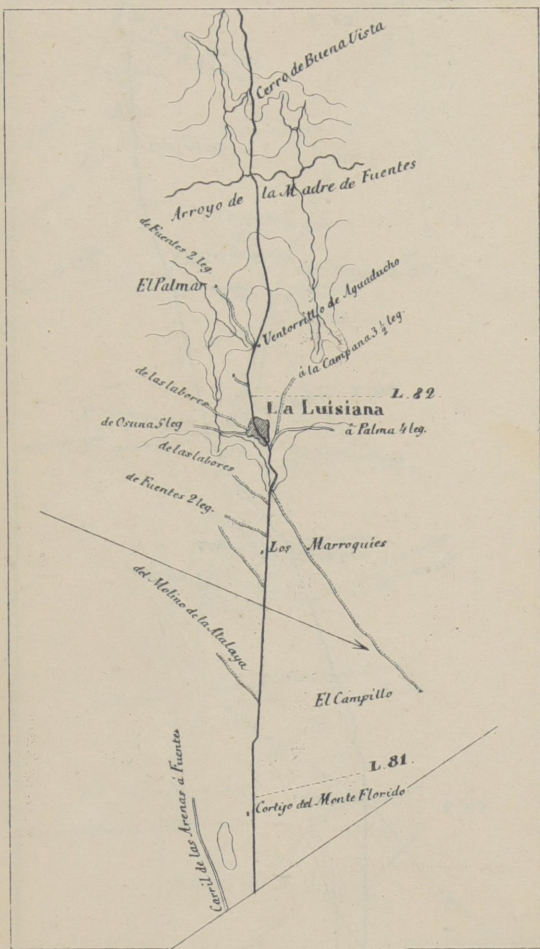


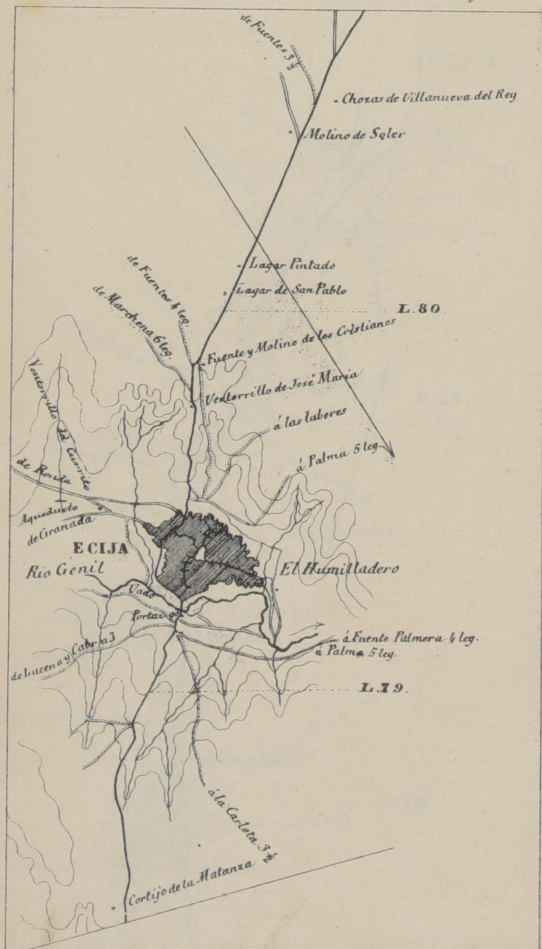




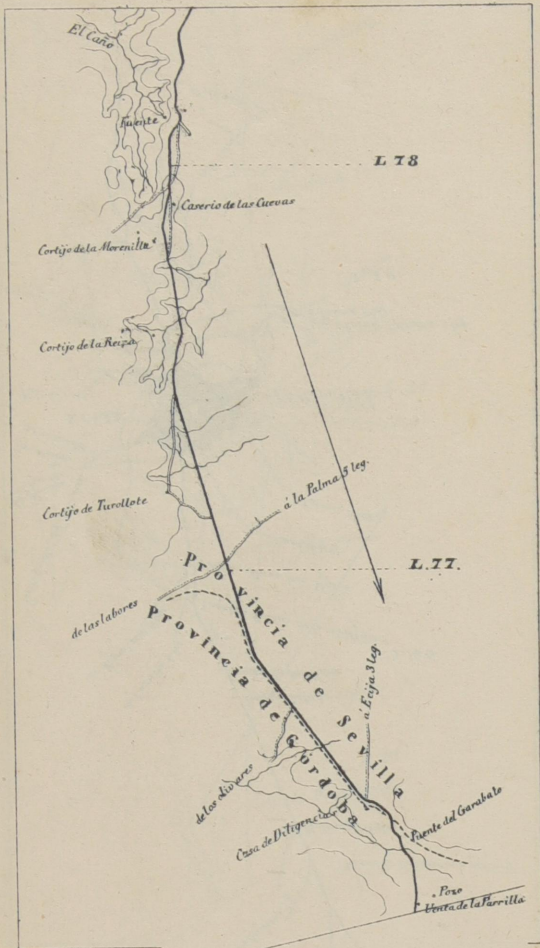


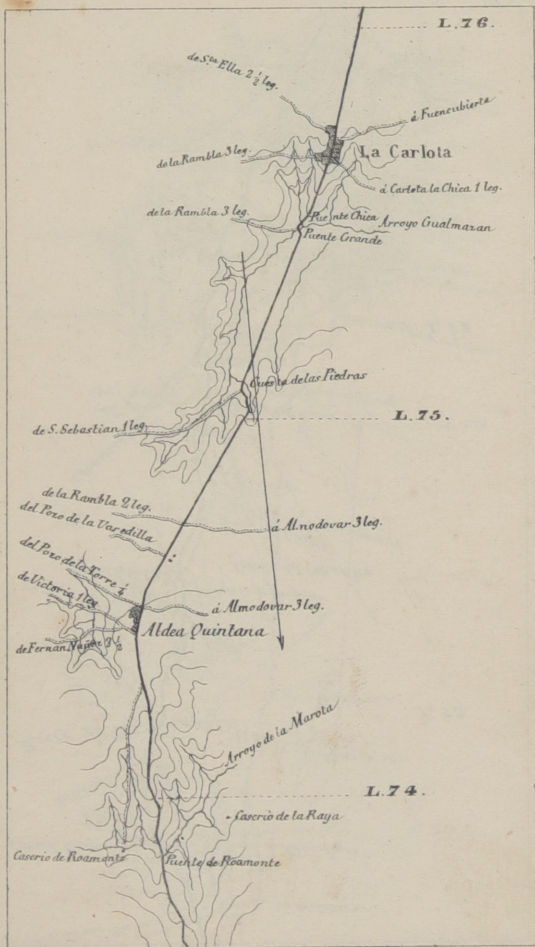


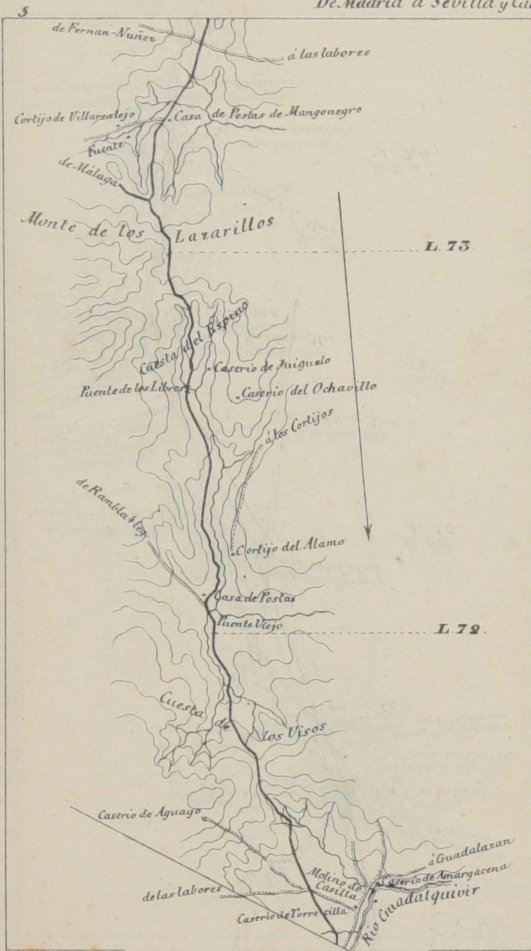


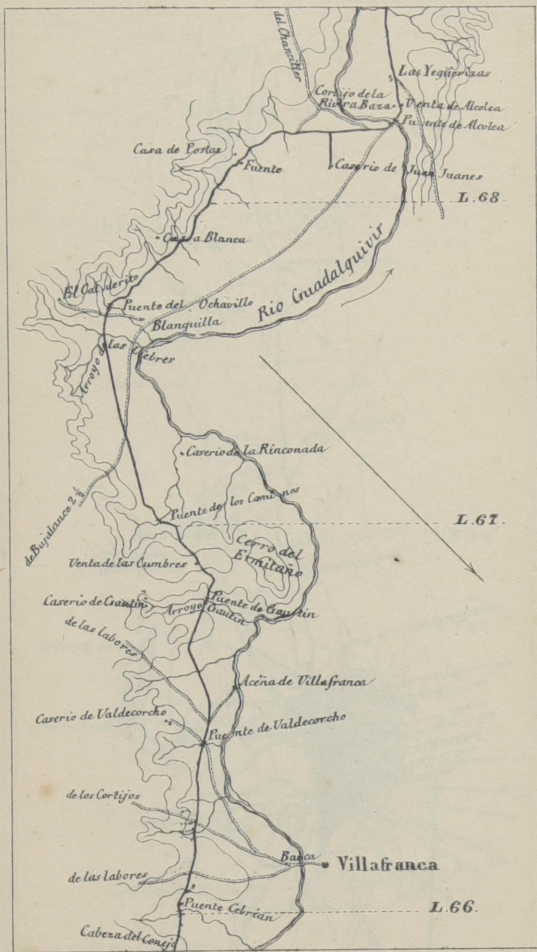


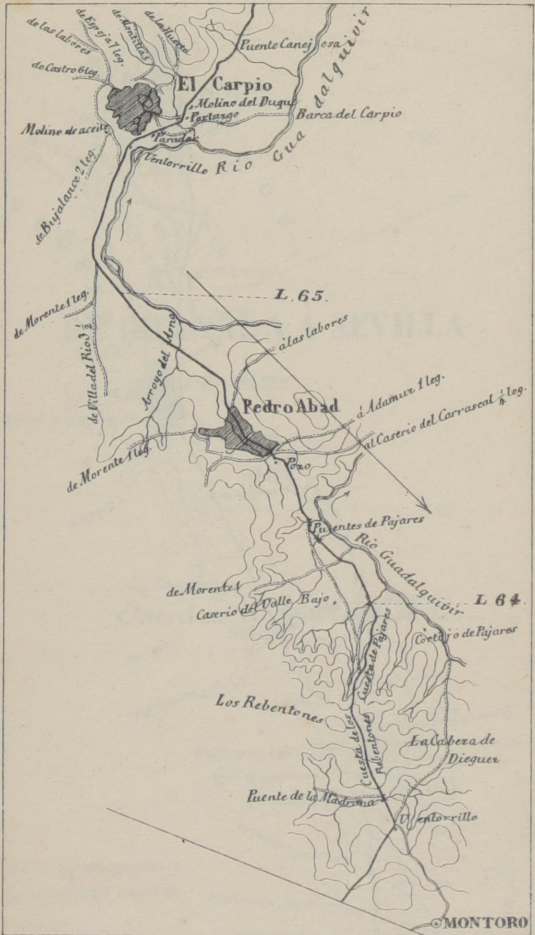
7.





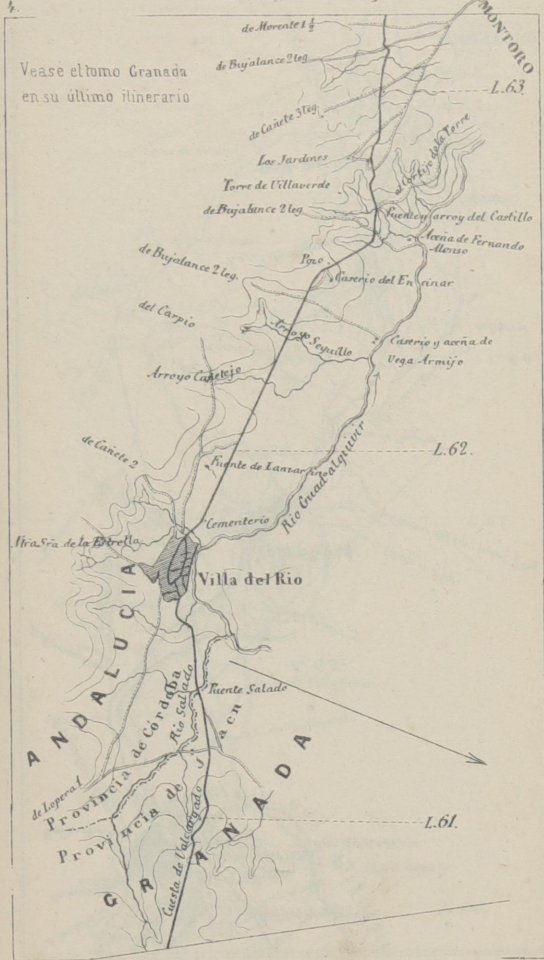






De Madrid á Sevilla por Bailen.

Vease el tomo Granada en su último itinerario



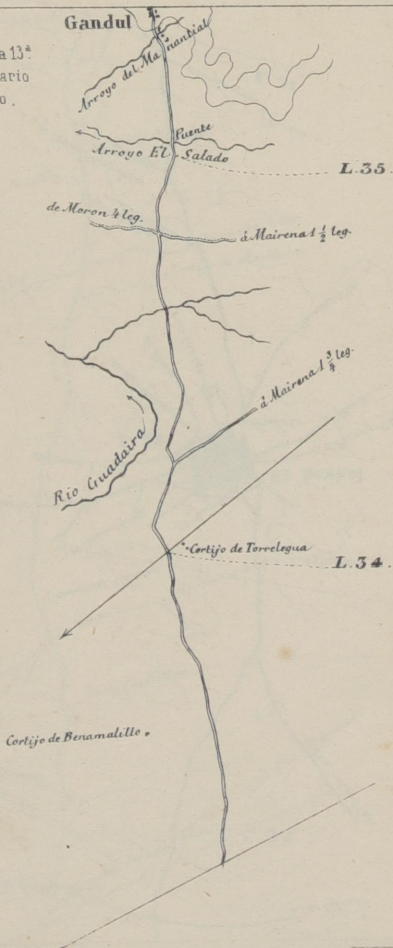
DE GRANADA Á SEVILLA

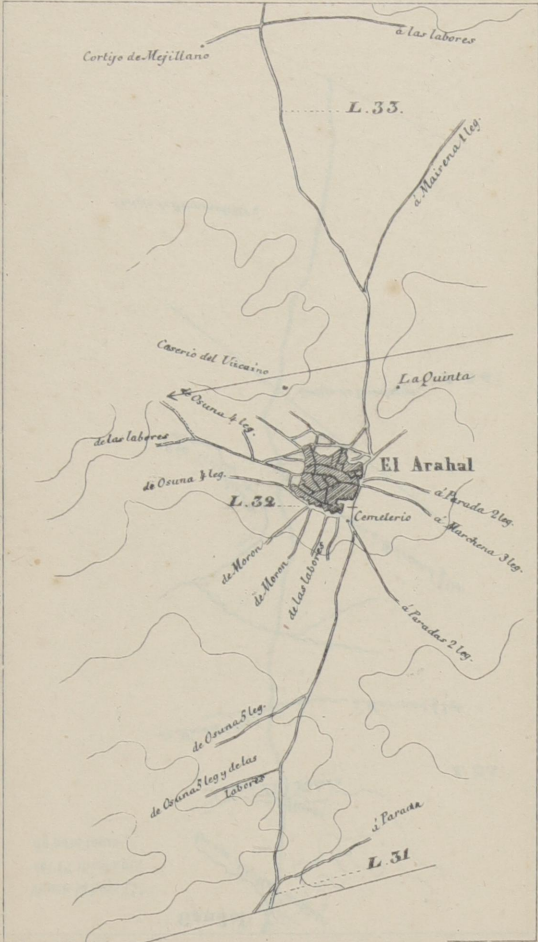
por

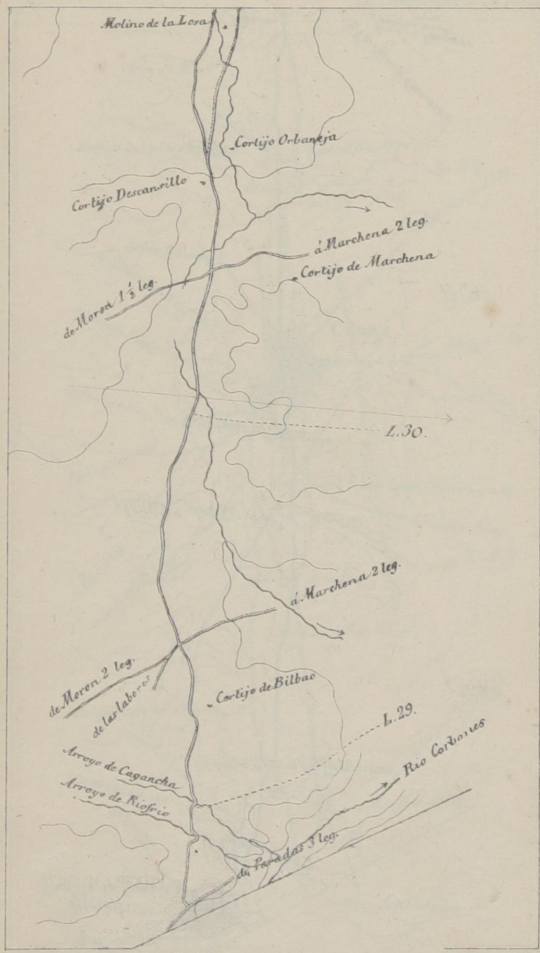
Osuna y Antequera.

DE OCTAVO Y SEPTIMO

Vease la hoja 13.^a
del 1.^{er} itinerario
de este tomo .

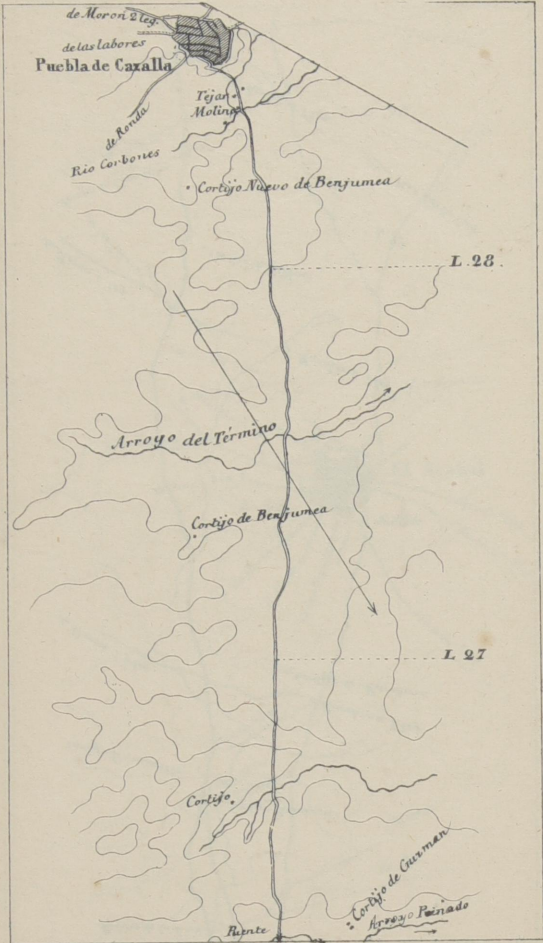


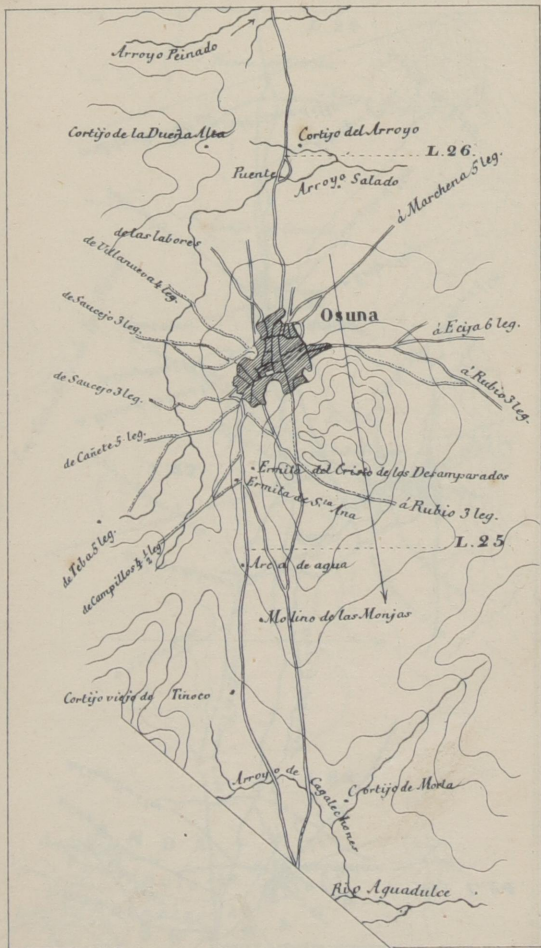


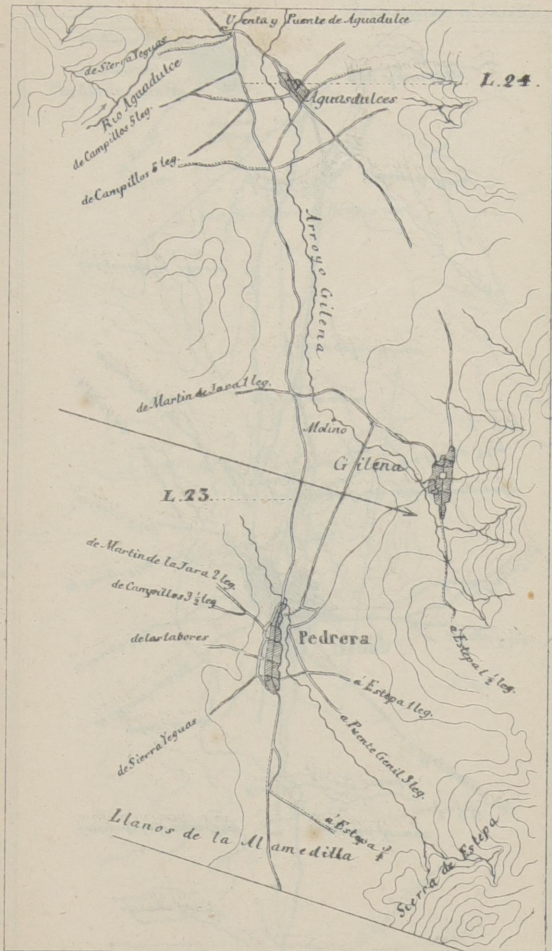


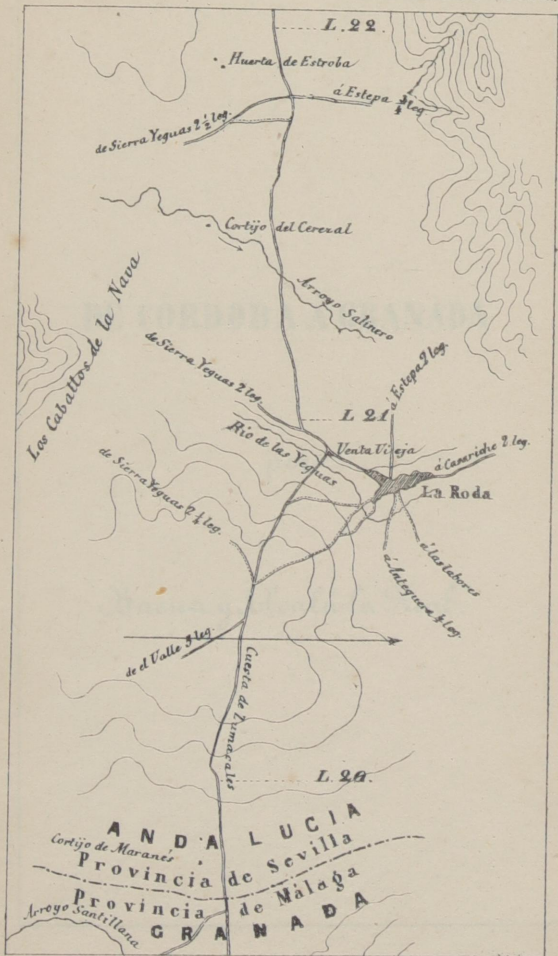
8.

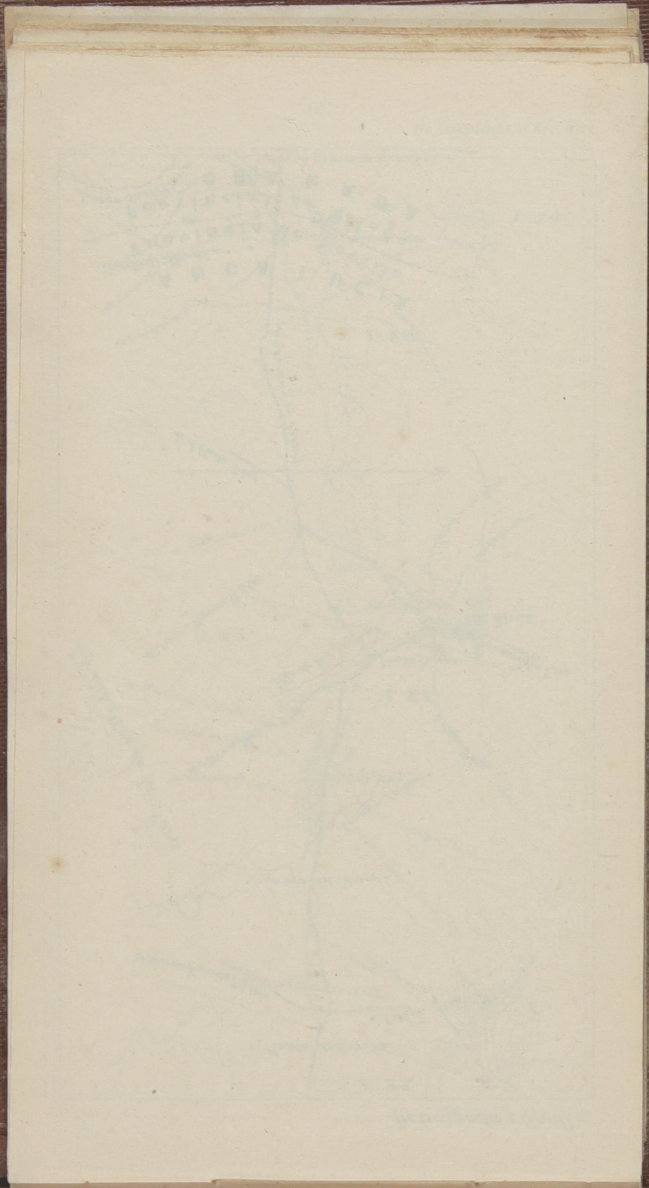
De Granada á Sevilla.











DE CORDOBA À GRANADA

por

Baena y Alcalá la Real.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

101

DE CONDOR V CEVZYBI

De Granada a Córdoba

24 de Sevilla y Cadiz 14 leg

Puerto del Arenal

Puerto de Baza

Puerto del 60

a Madrid 70 leg

Casero del Arenal

Rio Guadalquivir

Molino del Arenal

L. 25

Vease el plano de Córdoba en la hoja 4^a del Itinerario de este tomo

de Montilla 6 leg

Bugalanche 6 leg

Arroyo de las Cortes

Cortijo de Viraca la Baja

Cortijo de la Corona

de Sta Cruz 3 leg

Arroyo del Individo

L. 24

Cortijo de Murillo

Cortijo del Julio Nuevo

Cortijo del Individo

Cortijo de Estebania Baja

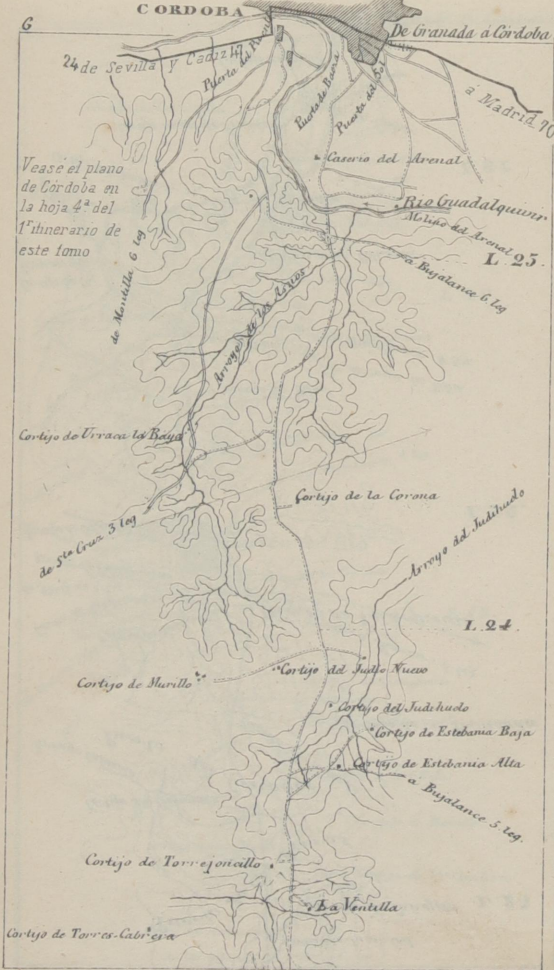
Cortijo de Estebania Alta

a Bugalanche 5 leg

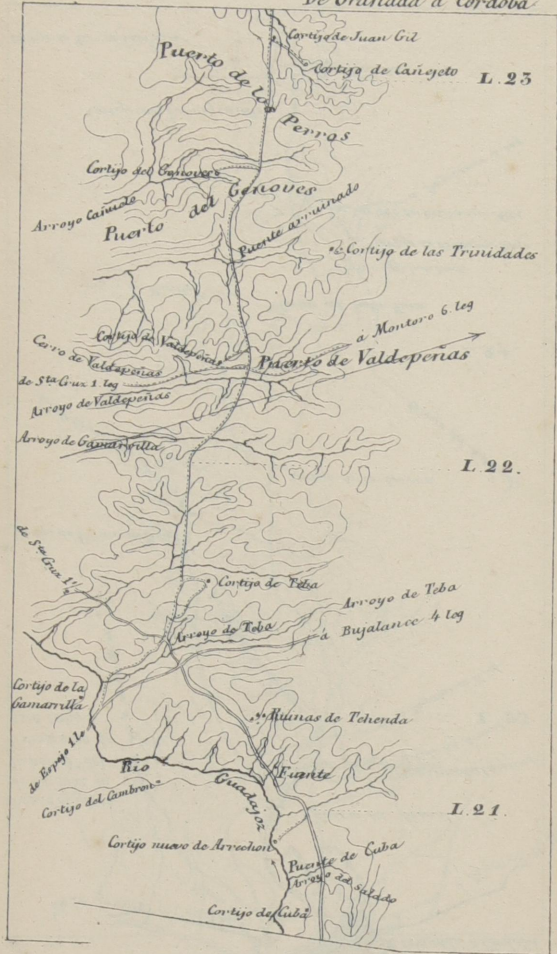
Cortijo de Torrejonillo

La Ventilla

Cortijo de Torres-Cabrera



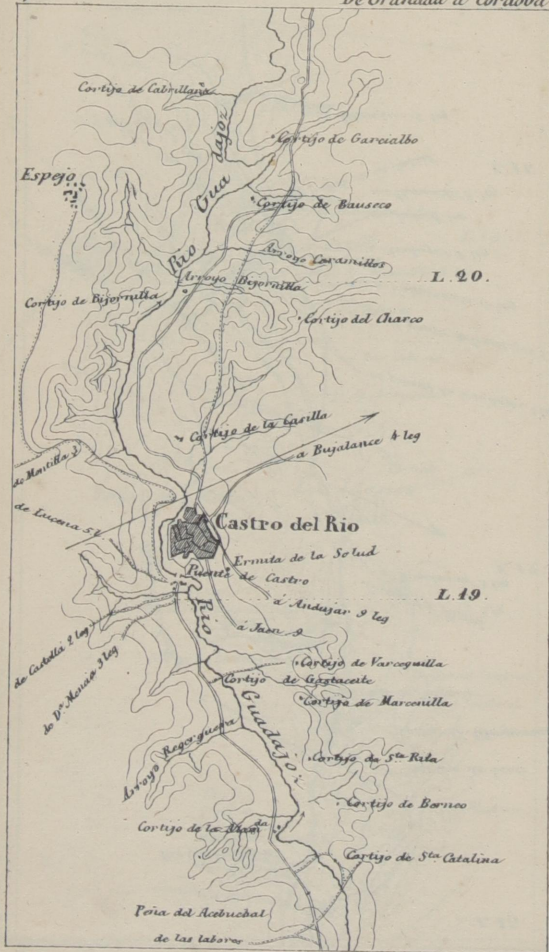
De Granada à Córdoba



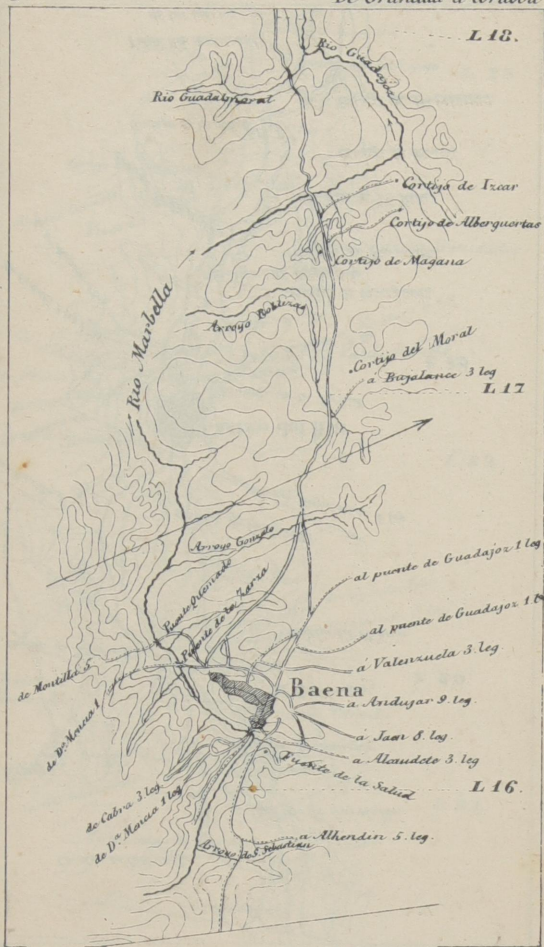
L. 23

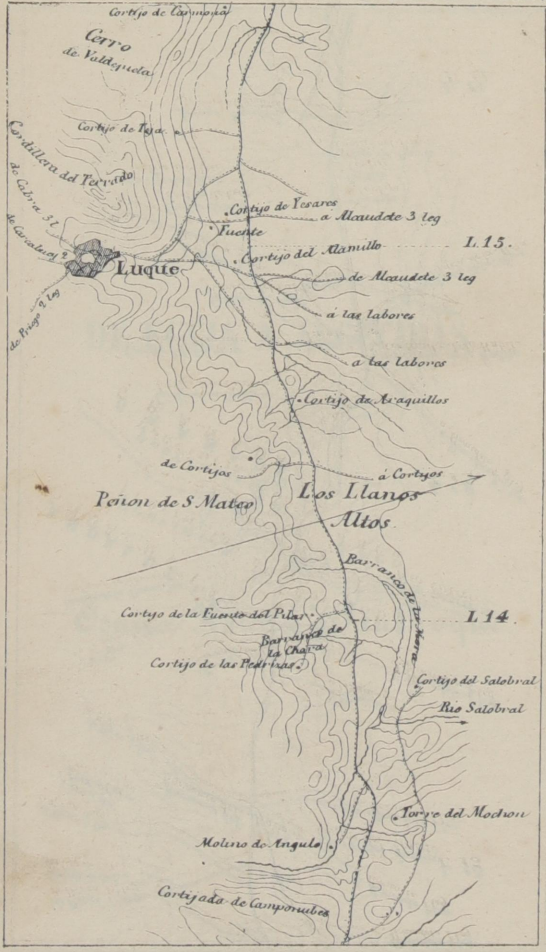
L. 22.

L. 21.

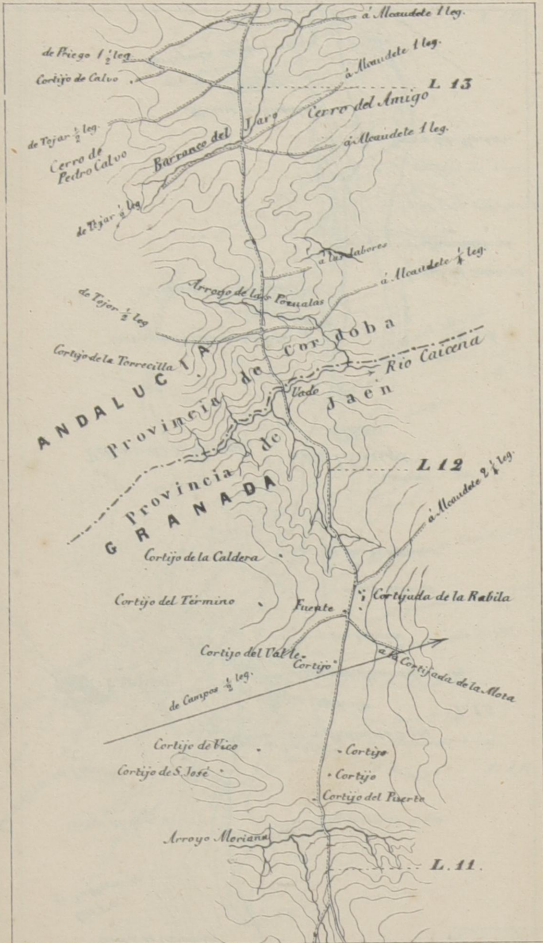


De Granada à Córdoba





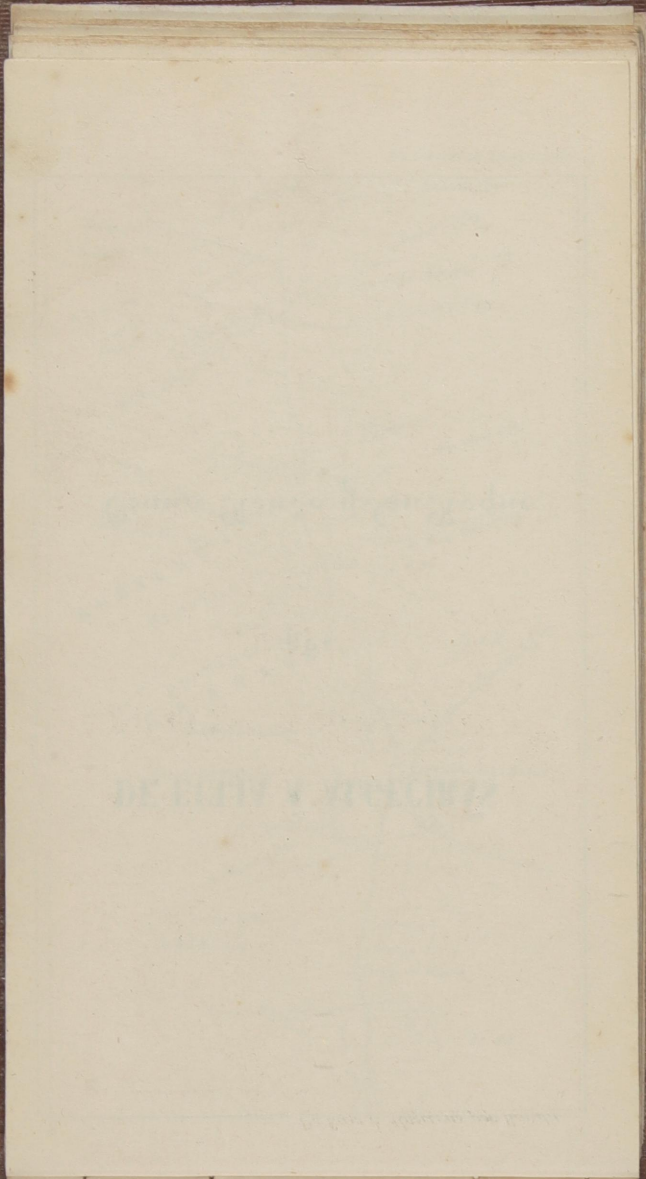
6.



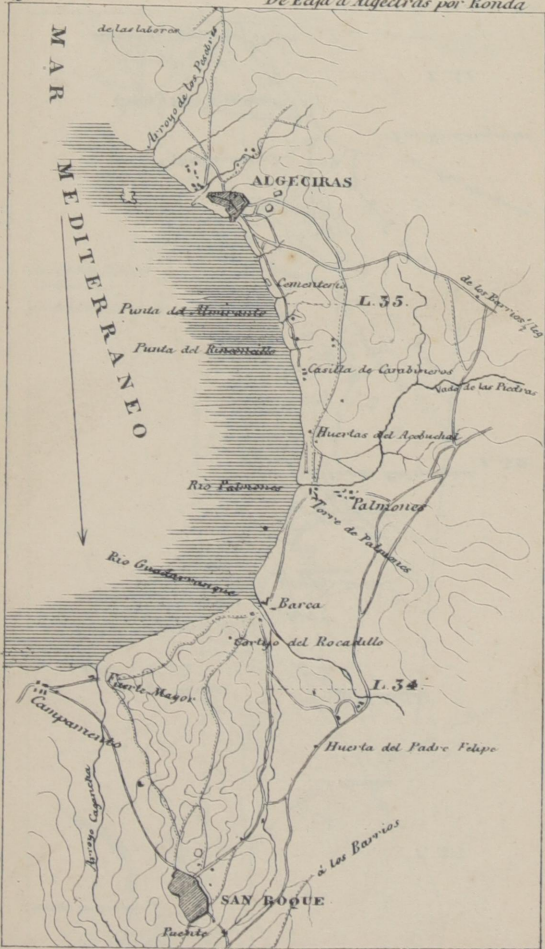
DE ECIJA Á ALGECIRAS

por

Osuna Ronda y San Roque.



De Eaja à Algeciras por Ronda



MAR

MEDITERRANEO

ALGECIRAS

Comentarios

L. 35.

Punta del Almirante

Punta del Rocadillo

Casilla de Cambineros

Huertas del Acobuchal

Rio Palmeras

Talmones

Torre de Palmeras

Rio Guadalupe

Barca

Cortijo del Rocadillo

Fuerte Mayor

L. 34.

Huerta del Padre Felipe

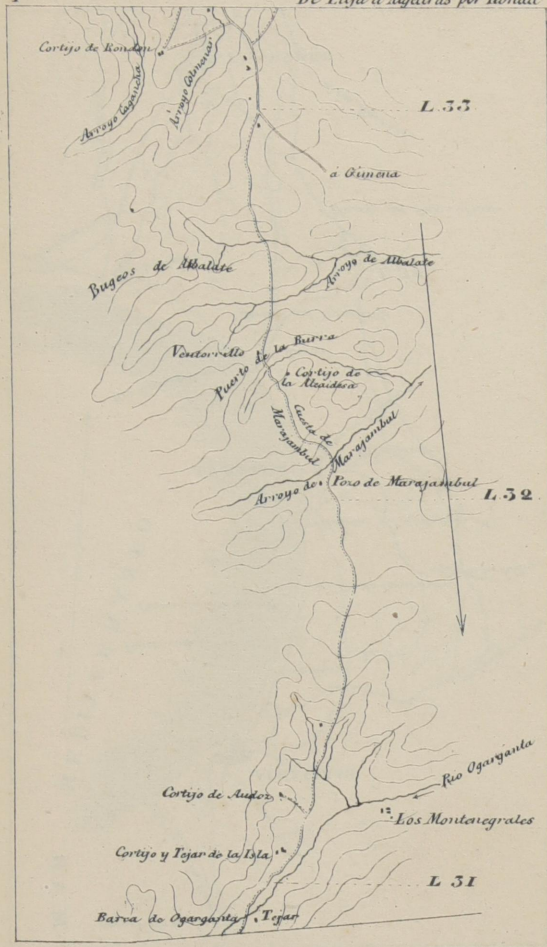
SAN ROQUE

à los Barrios

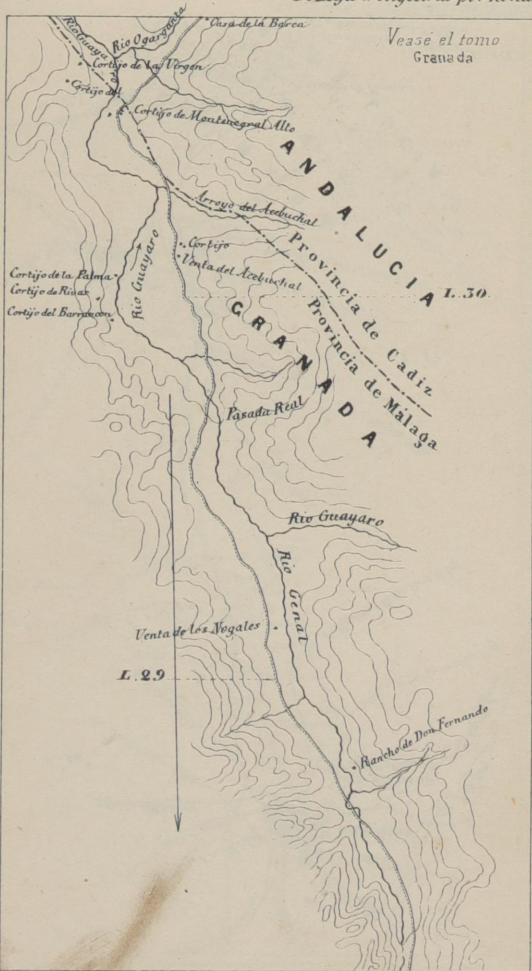
Fuente

1'

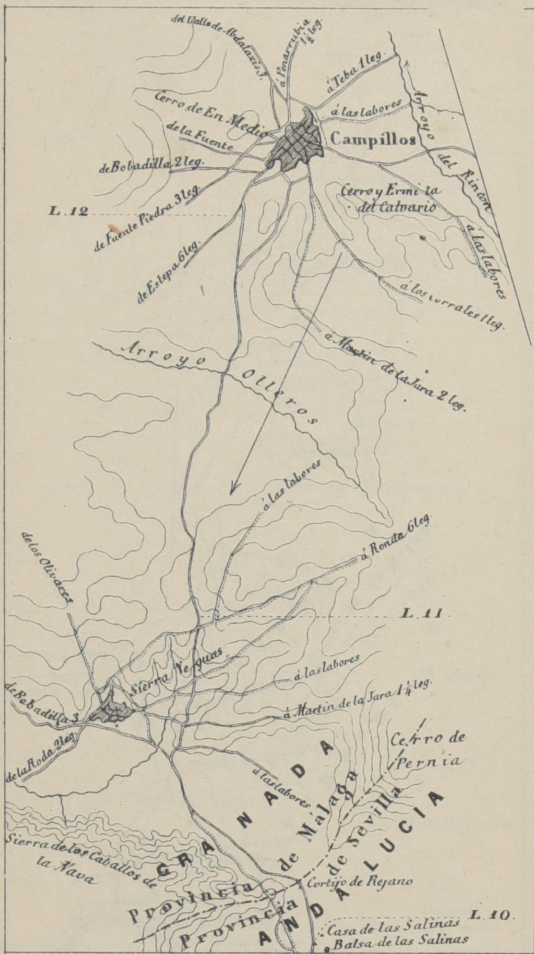
De Eja a Algeiras por Ronda

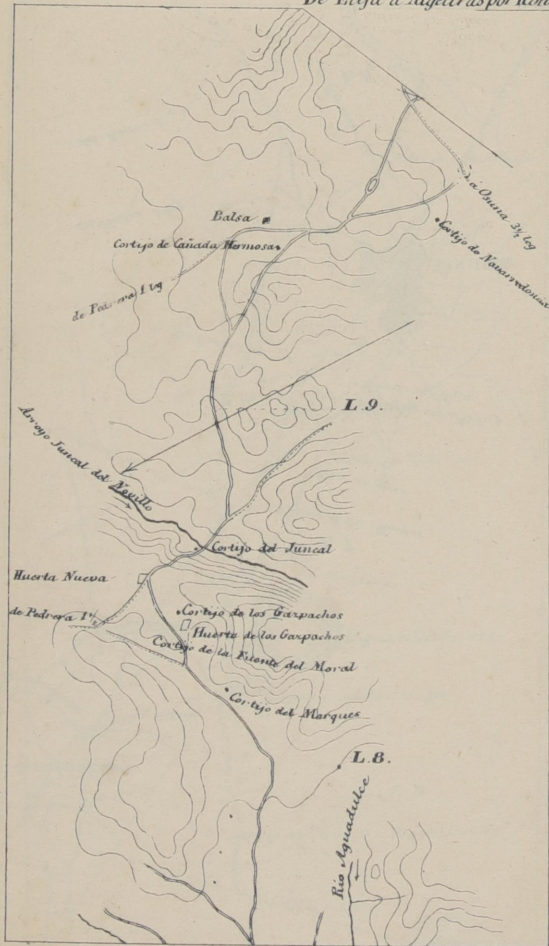


Vease el tomo
Granada

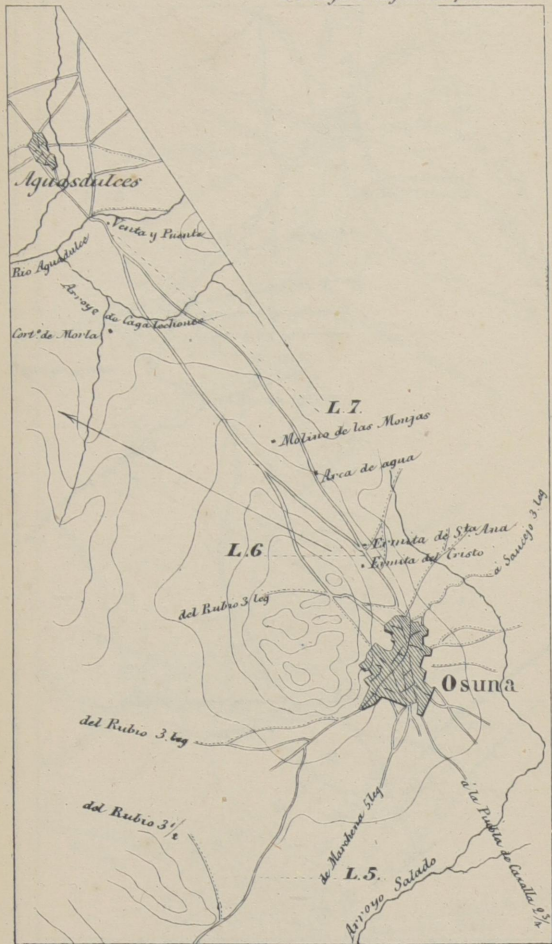


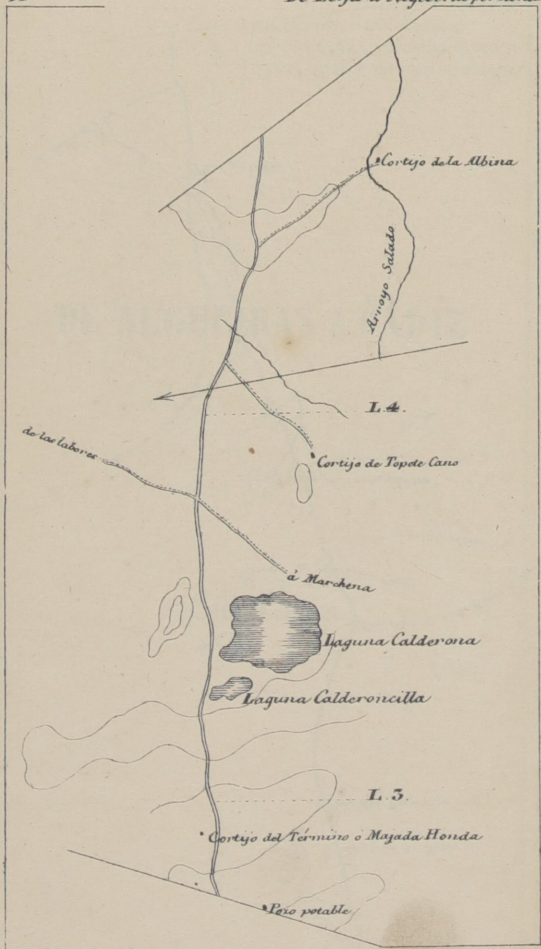
De Ecija á Algeciras por Ronda.



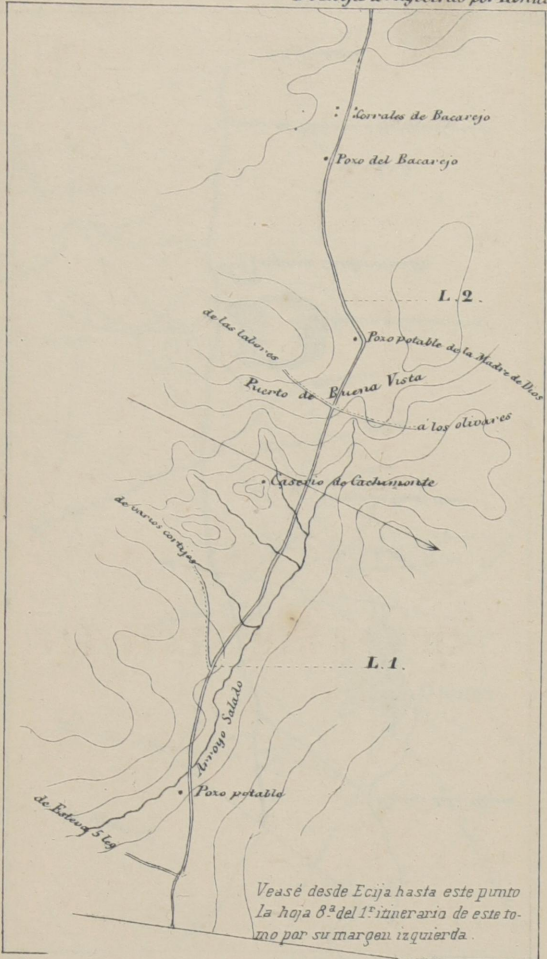


De Ezija á Algeciras por Ronda





De Ecija a Algeciras por Ronda



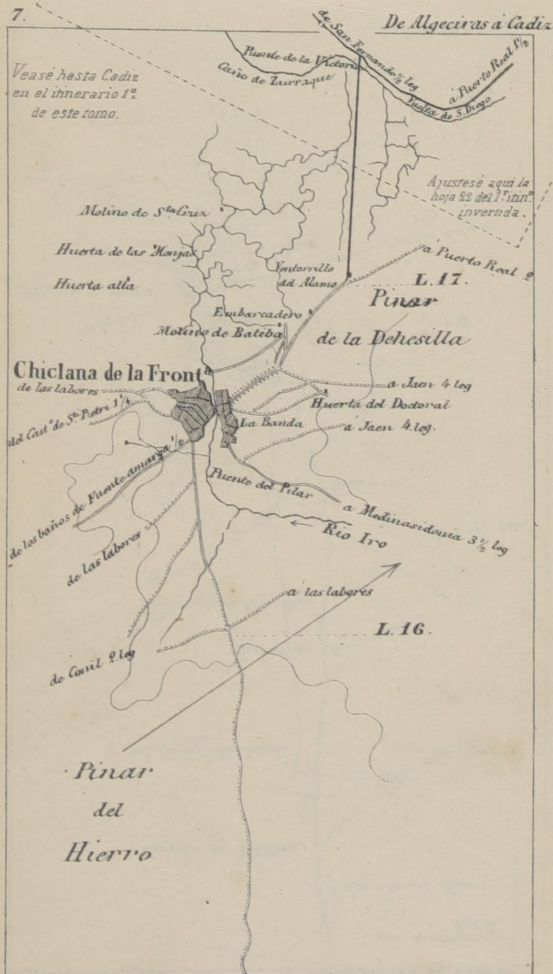
DE ALGECIRAS À CADIZ

por

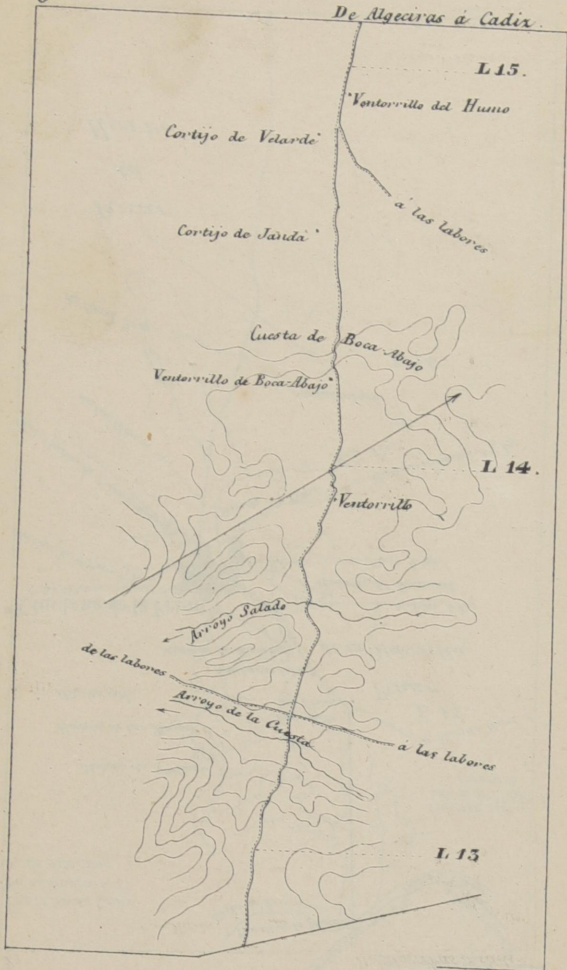
Chiclana.

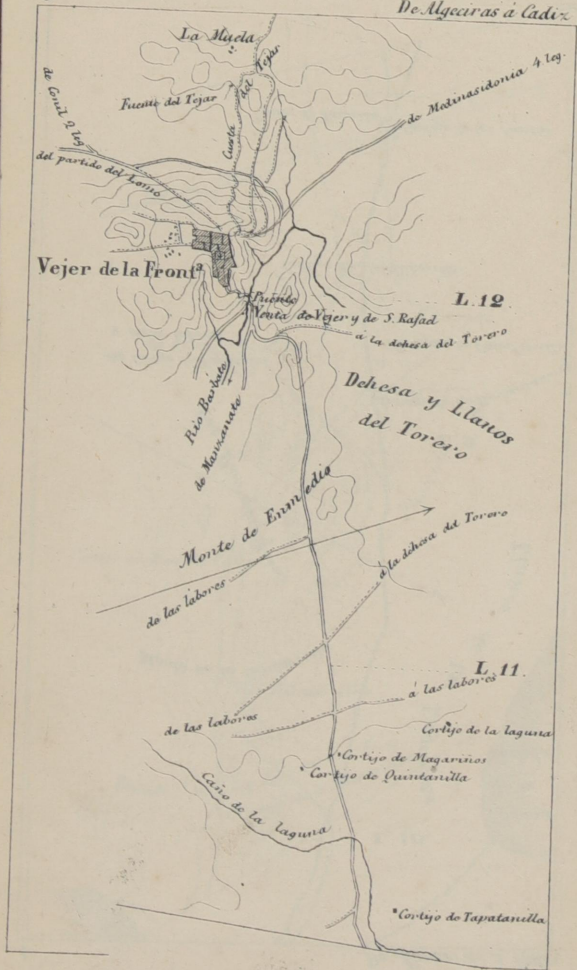
DE Y'CEURIZ V. CYDIS

Vease hasta Cadix
en el itinerario 1.^o
de este tomo.



De Algeciras à Cadix.





Vejer de la Frontera

L. 12

Dehesa y Llanos del Torero

Monte de Enmedio

L. 11

de las labores

Cortijo de la laguna

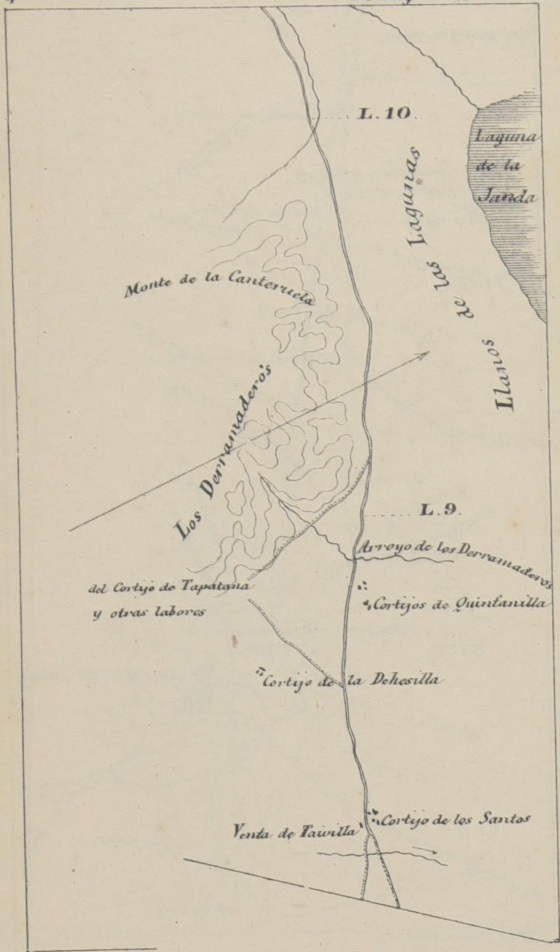
Cortijo de Magarinos

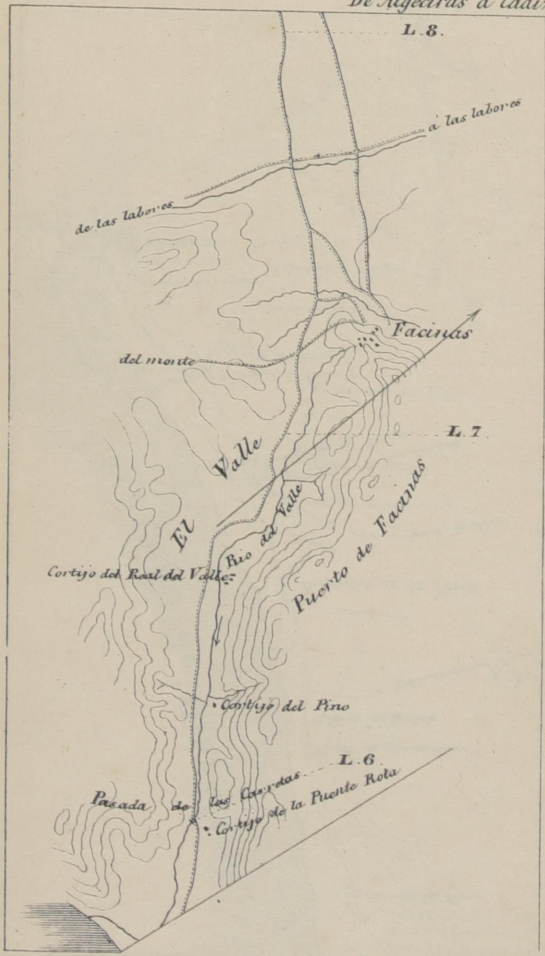
Cortijo de Quintanilla

Cerro de la laguna

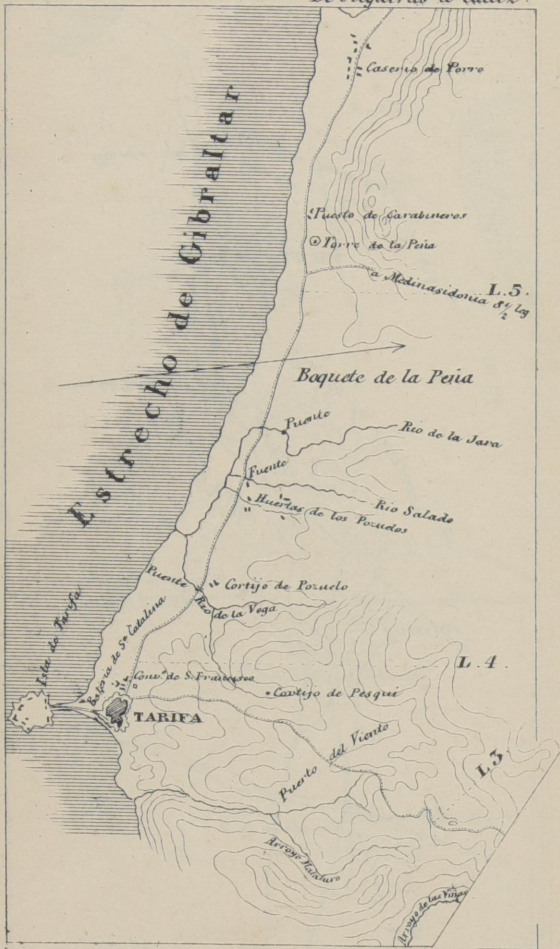
Cortijo de Tapatanilla

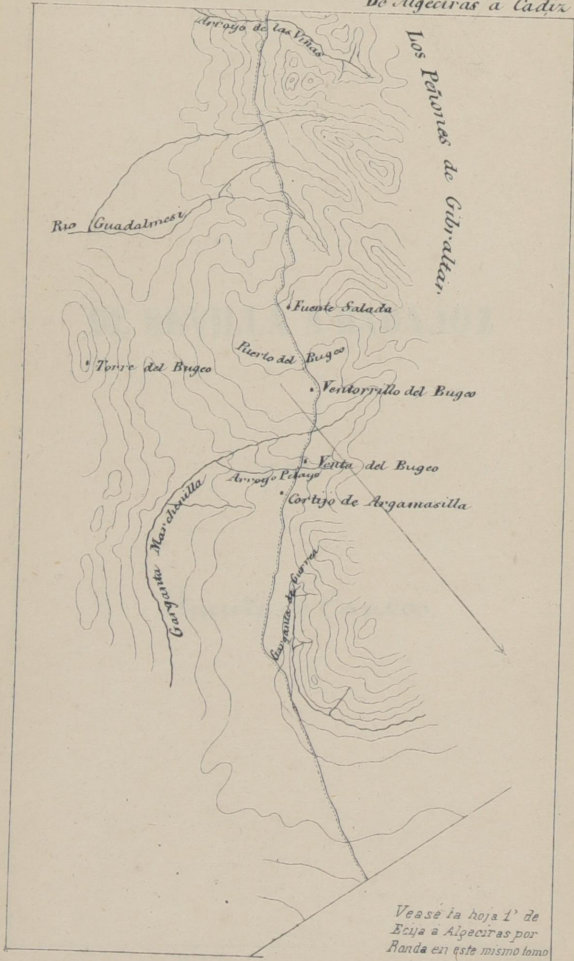
4



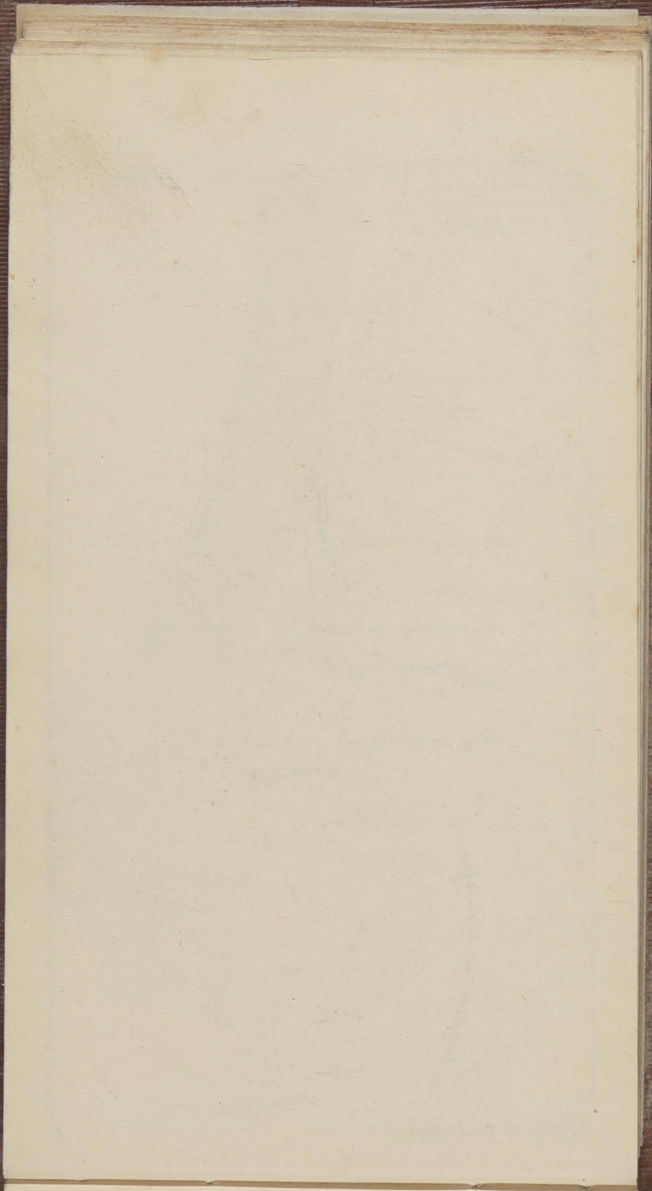


De Algeciras á Cadix.





Vease la hoja 1^a de
 Ecija a Algeciras por
 Ronda en este mismo tomo



DE SEVILLA A BADAJOZ

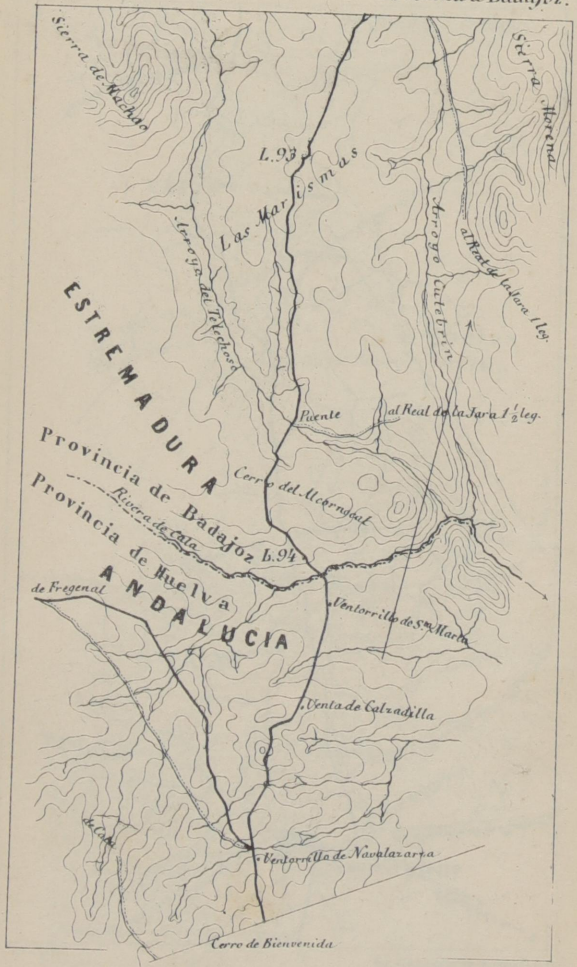
por

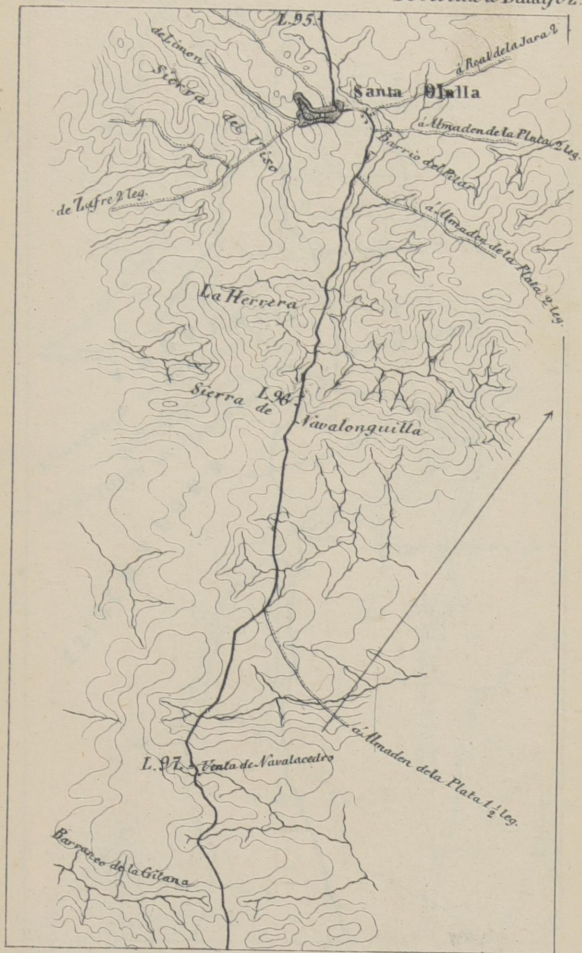
Fuente de Cantos,

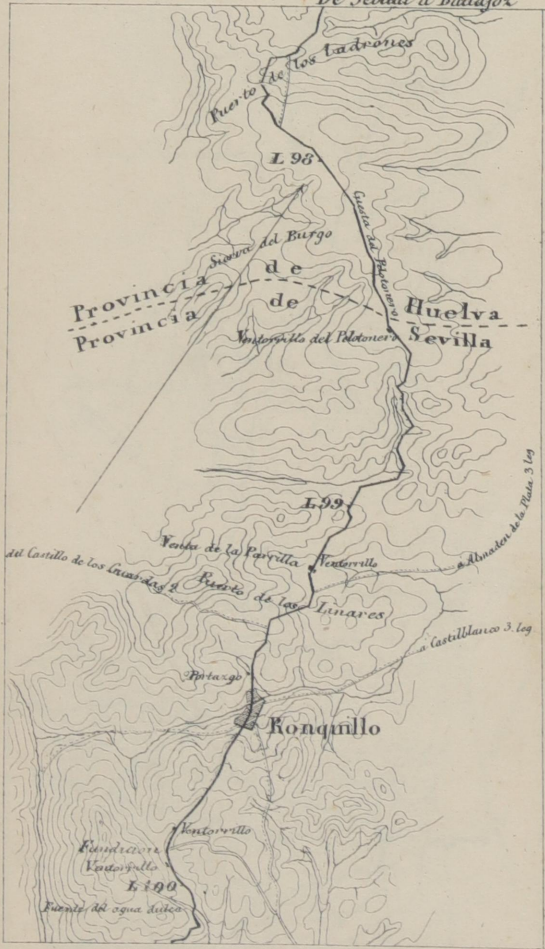
1875

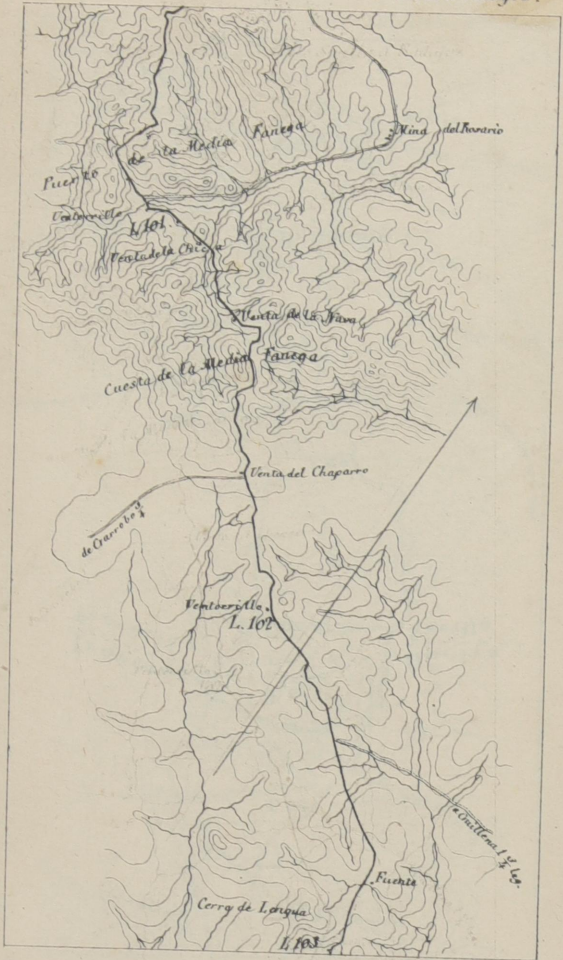
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

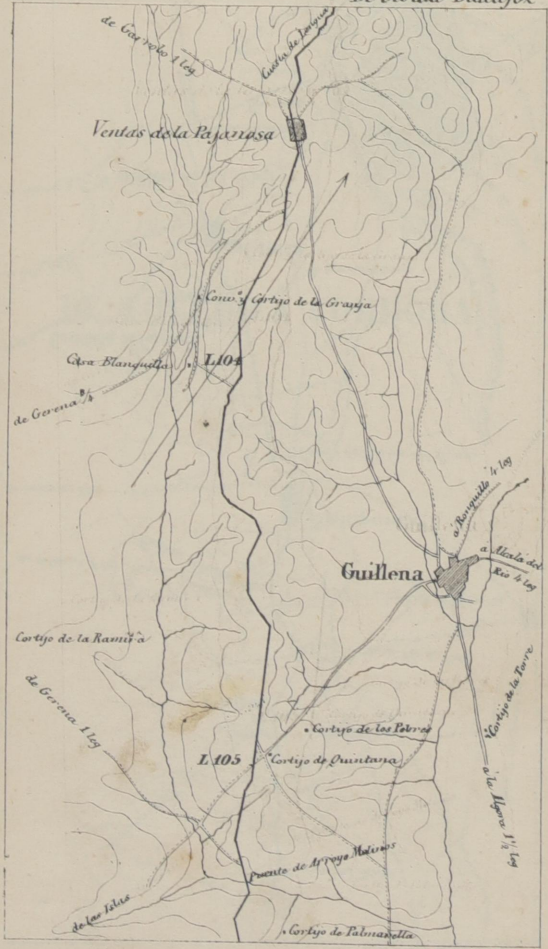
THE UNIVERSITY OF CHICAGO



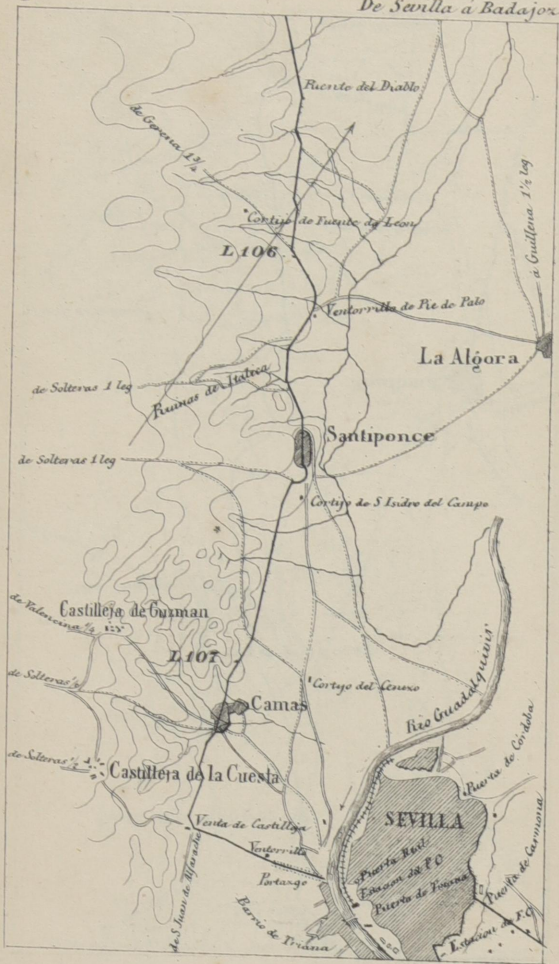








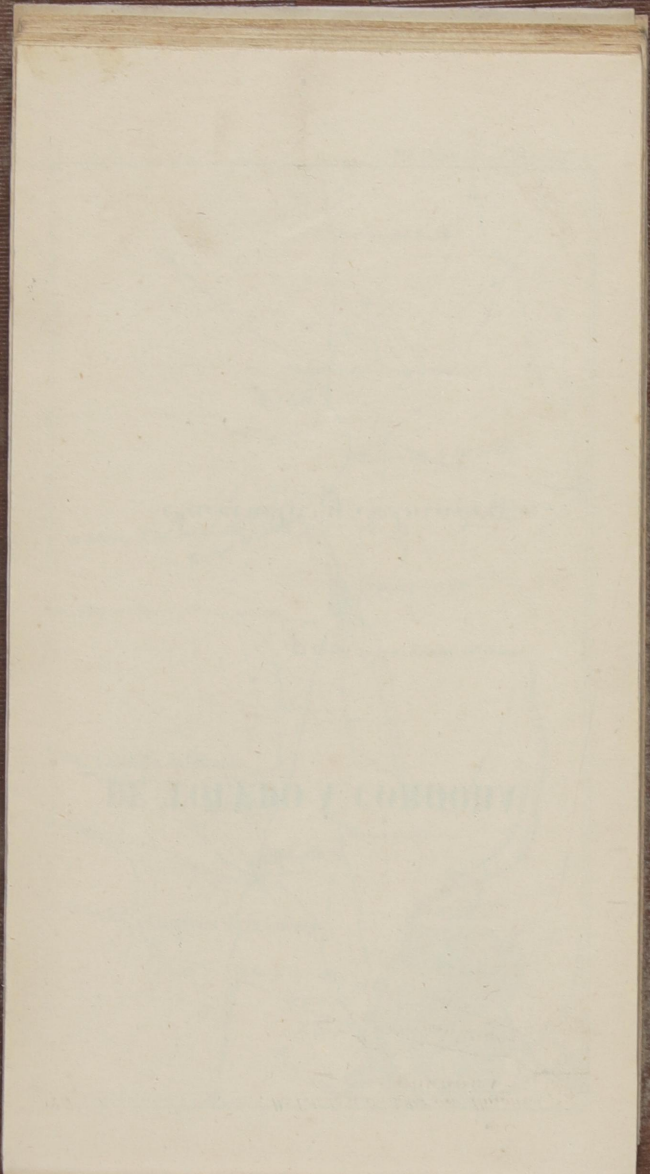
De Sevilla à Badajoz

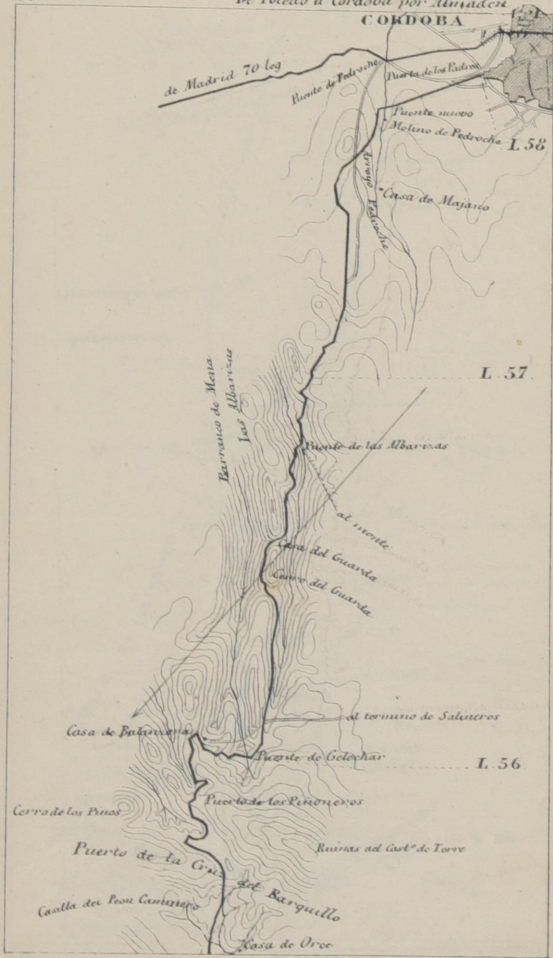


DE TOLEDO À CÓRDOBA

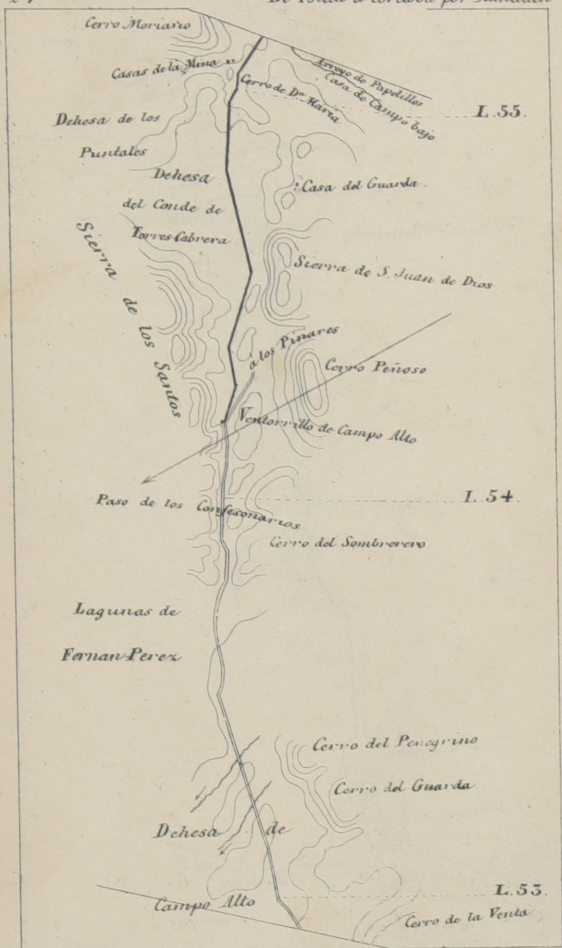
por

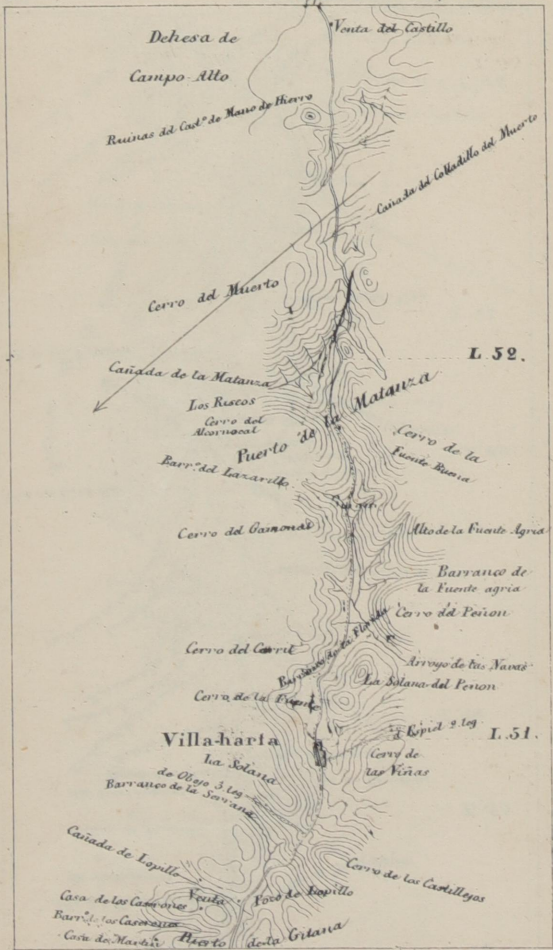
Saceruela y Almaden.



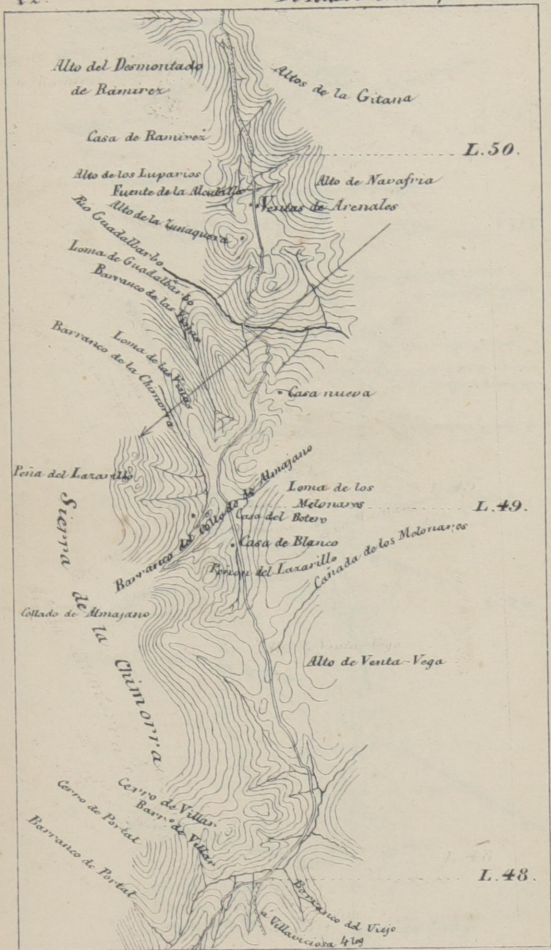


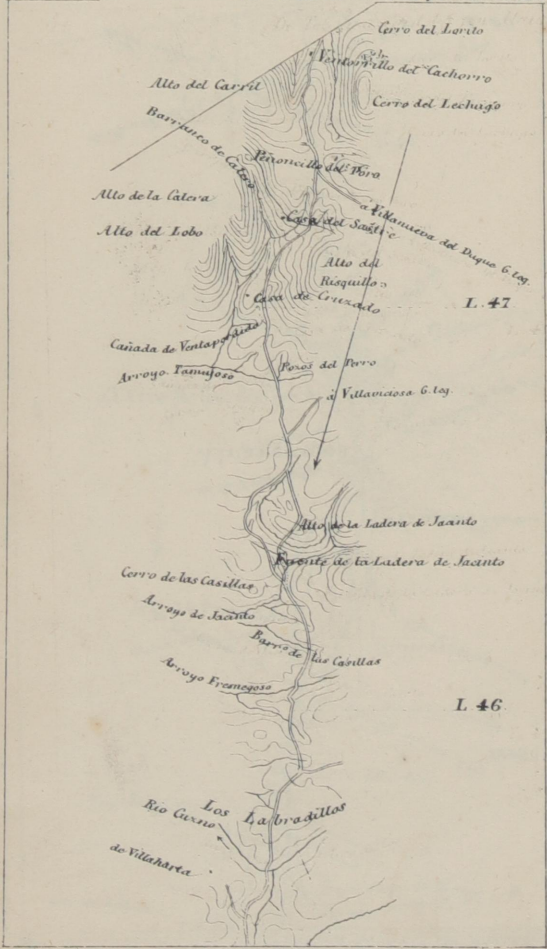
24



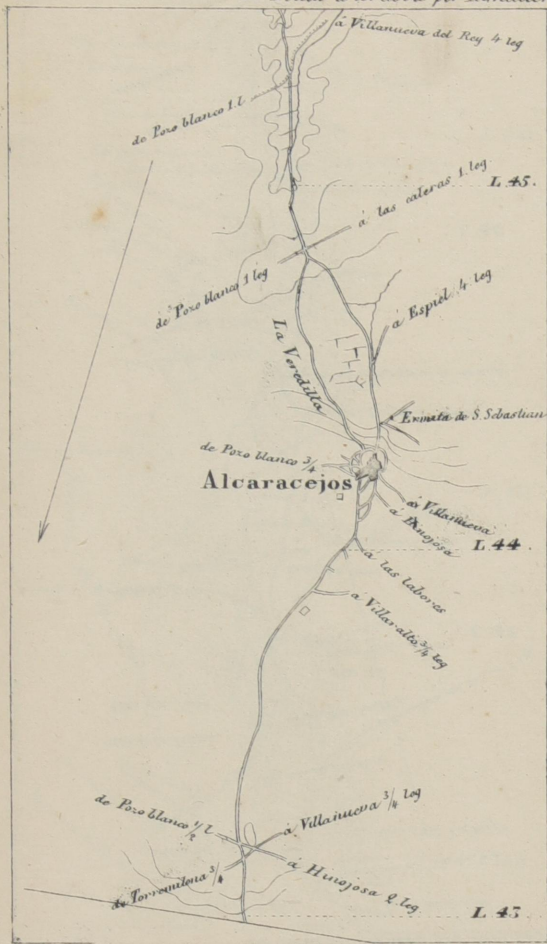


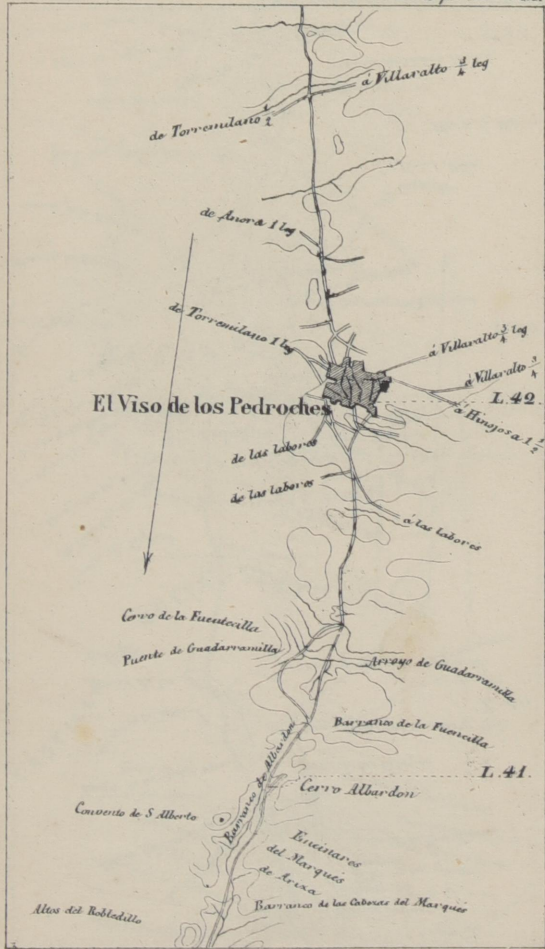
92.



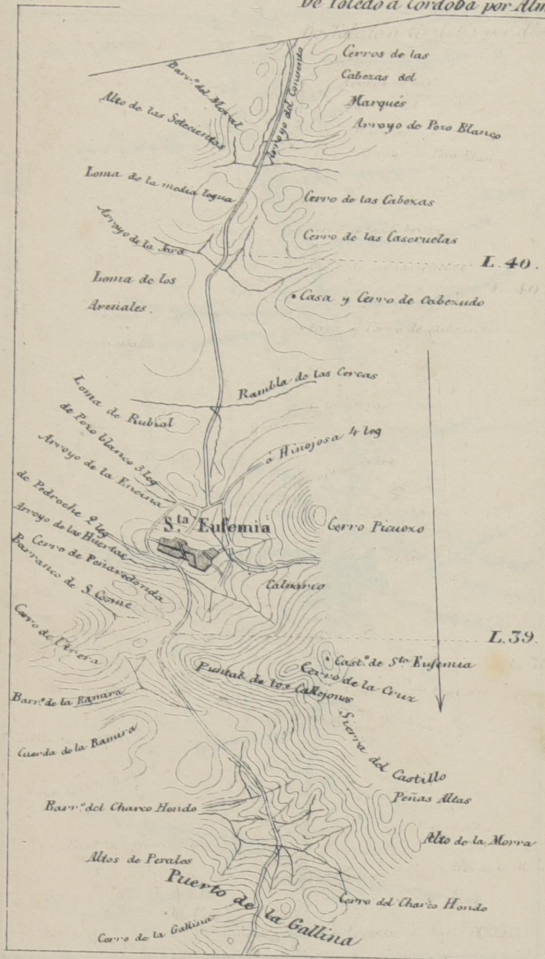


De Toledo a Cordoba por Almaden





De Toledo à Córdoba por Almaden





Cerro de la Peña del Gato
 Casa de Villares
 Barr.º de la Gallina

Cerro de los Quemados L. 58.

Sierra de la Barca
 Río Guadalquivir

El Puntal de S. Bernardino

Valle de Balanzana
 Cerro de Montecastro
 Arroyo de las Aradillas

Castillo de Biogues

ANDALUCIA

Cuevas de las Cumbres

Valle de Biogues
 Cerro de Biogues

Arroyo del Saladillo

Venta de Biogues

L. 57

PROVINCIA DE CORDOBA

Vado de los Rajuelos

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

Ciudad Real
 Vega de Valparaiso

Cerro Santo
 Cerro del Buey

CASTILLA LA NUEVA

Guadalquivir

Casa de la Vega

L. 56

Cerro de la Peña del Colgado

Humbrosa de las Caleras

Valle de Ballesteros

Cañada de la Cañada

Alto de las Cuevas

Alto de los Poyales

Cerro de los Ballesteros

Valle de los Poyales

Río Valdearrogues

Alto del Puerto de Anarón

Alto del Char con

Arroyo del Molino

ALPHABET OF THE RUSSIAN LANGUAGE

LINEAS TELEGRAFICAS EN ANDALUCIA

su estension, estaciones, número de alambres y precio de trasmision de los telegramas.

Lineas.	Número de alambres	Estaciones abiertas constantemente.	hasta las 9 de la noche	Estension en Kilometros
Andalucía	1	Madrid (Vease en el tomo de Granada hasta)		312
	2	Andujar		
	2		Córdoba	
	2		Ecija	
	2		Carmona	
	2	Sevilla		
	3		Jerez de la Frontera	
	2		Puerto de Sta. M. ^a	
	2	Cadix		
	2		San Fernando	
	2		Vejer	
	2		Tirifa	
	2		Algeciras	
	2	San Roque		
Ramal de Huelva	2	Sevilla		86
	2		La Palma Huelva	
Ramal de S. ^a Lucar	2		Jerez de la Frontera San Lucar	23
	2	Sevilla		
Ramal de Estremadura	2	Badajoz		210
	2			

Nota = Vease la advertencia que hemos puesto al pie de este cuadro en el tomo Granada.

ALUMBRADO MARÍTIMO DE LAS COSTAS DE ANDALUCIA.

Mares	Provincias	Puntos que ocupan los faros.	Clase del aparato.	Situación geográfica del faro		Altura so- bre el mar en metros	Alcance en millas	Día en que se encendió.
				Latitud N	Long. ^d de S. Fern. ^d			
OCEANO ATLÁNTICO.	Cádiz	Algeciras (Isla Verde)	Luz fija verde	36°-7'-19"	0°-46'-8.E.	13.93	5	1.º Sobre 1853
		Tarifa	1.º orden: luz fija en todas direcciones	35-59-57	0-35-38.E.	39.71	-20	1.º Sobre 1855
		Cabo Trafalgar	2.º orden: luz giratoria con eclipses	"	"	"	"	En proyecto
		Cádiz (Castillo de S. Seb. ⁿ)	2.º orden: luz giratoria con eclipses	36-31-10	0-6-30.O.	43.75	-20	1.º Junio 1853
		Puerto Real	Pequeñas luces locales	"	"	"	"	Propuesto
		Puerto de Sta. Maria	Pequeñas luces locales	"	"	"	"	Idem.
		Rota	5.º y 6.º orden luz fija en todas direcciones	"	"	"	"	En proyecto
		Chipiona (Torre de la Igle.)	Luz fija	36-44-15	0-13-30.O.	22.00	-8	1.º Mayo 1853
		Espiritu Santo	Luz fija roja	"	"	"	"	Año 1854
		Bonanza	Luz fija	36-46-20	0-9-37.O.	16.00	7 ½	Idem.
	Malandar	Luz fija	"	"	11.00	-6	Idem.	
	Huelva	Huelva (Rio Odiel)	Dos luces fijas	37-13-22	0-39-18.O.	3.05	3	En 1853
		Cartaya	3.º orden: luz fija variada por destellos	"	"	"	"	En construc.
Isla Cristina		Luz fija	"	"	"	"	En 1859	
	Ayamonte	Luz fija	"	"	"	"	Idem.	

DE MADRID A SEVILLA Y CADIZ

por Manzanares, Bailen, Córdoba, Ecija y Alcalá de Guadaíra, desde los límites entre

Granada y Andalucía.

Vease el último itinerario del tomo Granada.

Distancia		Nombres de los Pueblos	Número de habitantes	Distancia		Nombres de los Pueblos	Número de habitantes
a dha. e las q.	sobre el camino			a dha. e las q.	sobre el camino		
		MADRID		<i>d.</i>	88	CARMONA	15661
	61 $\frac{1}{4}$	<i>Límites de Andalucía</i>			90	El Viso del Alcor	5249
	61 $\frac{1}{2}$	Villa del Rio	3935		90 $\frac{1}{2}$	Mairena del Alcor	4406
<i>d.</i>	63 $\frac{1}{2}$	MONTORO	10999		92 $\frac{1}{2}$	Alcalá de Guadaíra	7341
	64 $\frac{1}{2}$	Pedro Abad	1891		95	SEVILLA <i>con sus arrabales</i>	112529
<i>iv.</i>	65 $\frac{1}{2}$	El Carpio	2675		96	Utrera	12431
<i>d.</i>	66 $\frac{1}{2}$	Villafraanca de las Aguas	2914		108 $\frac{1}{4}$	JEREZ de la Frontera	51359
	70 $\frac{1}{2}$	CÓRDOBA	35606		111 $\frac{1}{4}$	PUERTO de S^{ta} M^a	21278
	73 $\frac{1}{2}$	Aldea Quintana	193		113	Puerto Real	6534
	75 $\frac{3}{4}$	La Carlota	1350		115 $\frac{3}{4}$	SAN FERNANDO	25069
	79 $\frac{1}{4}$	ECIJA	23508		117 $\frac{1}{2}$	CADIZ	70811
	82	La Luisiana	754				

DE GRANADA A SEVILLA

por Osuna y Antequera desde los límites de

Andalucía.

Este camino es también el de Málaga a Sevilla. Vease el itinerario 7º del tomo Granada.

	19 $\frac{3}{4}$	<i>Límites de Andalucía</i>		28 $\frac{3}{4}$	Puebla de Cazalla	4946
<i>d.</i>	20 $\frac{3}{4}$	La Roda	1288	32	El Arhal	9911
	22 $\frac{1}{2}$	Pedrerá	1539	35 $\frac{1}{2}$	Gandul	116
<i>d.</i>	23 $\frac{1}{4}$	Gilena	1993	36 $\frac{1}{4}$	Alcalá de Guadaíra	7341
<i>d.</i>	24	Aguadulce	1346	38 $\frac{3}{4}$	SEVILLA	112529
	25 $\frac{1}{2}$	Osuna	17480			

DE GRANADA À CORDOBA

por Baena y Alcalá la Real desde los límites de Andalucía.

Este camino es tambien el de Córdoba à Jaen. Vease el itinerario 4º del tomo Granada

	$12\frac{1}{4}$	Límites de Andalucía		19	Castro del Rio	8832
<i>iz</i>	$\frac{1}{2}$	15 Luque	3964	$\alpha\frac{3}{4}$	20 $\frac{1}{2}$ Espejo	5419
		16 $\frac{1}{4}$ Baena	11607		25 $\frac{1}{2}$ CORDOBA	35606

DE ECIJA À ALGECIRAS

por Osuna, Ronda y San Roque.

		ECIJA	23508		da el 8º itinerario hasta los	
	$5\frac{1}{2}$	Osuna		$30\frac{1}{2}$	Límites de Granada y Andalucía	
	$7\frac{1}{4}$	Aguadulce	1346			
	$10\frac{1}{4}$	Límites de Andalucía y Granada		$33\frac{1}{4}$	SAN ROQUE	6458
		Vease en el tomo Granada		$35\frac{1}{4}$	ALGECIRAS	16198

DE ALGECIRAS À CADIZ

por Chiclana

		ALGECIRAS	16198	$16\frac{1}{2}$	Chiclana de la Frontera	8388
	$\frac{1}{4}$	TARIFA	5949	18	SAN FERNANDO	23069
<i>d.</i>	$7\frac{1}{4}$	Facinas	484	$20\frac{1}{4}$	CADIZ	70811
	12	Veget de la Frontera	7662			

DE SEVILLA A BADAJOZ

hasta los límites de Andalucía y Extremadura.

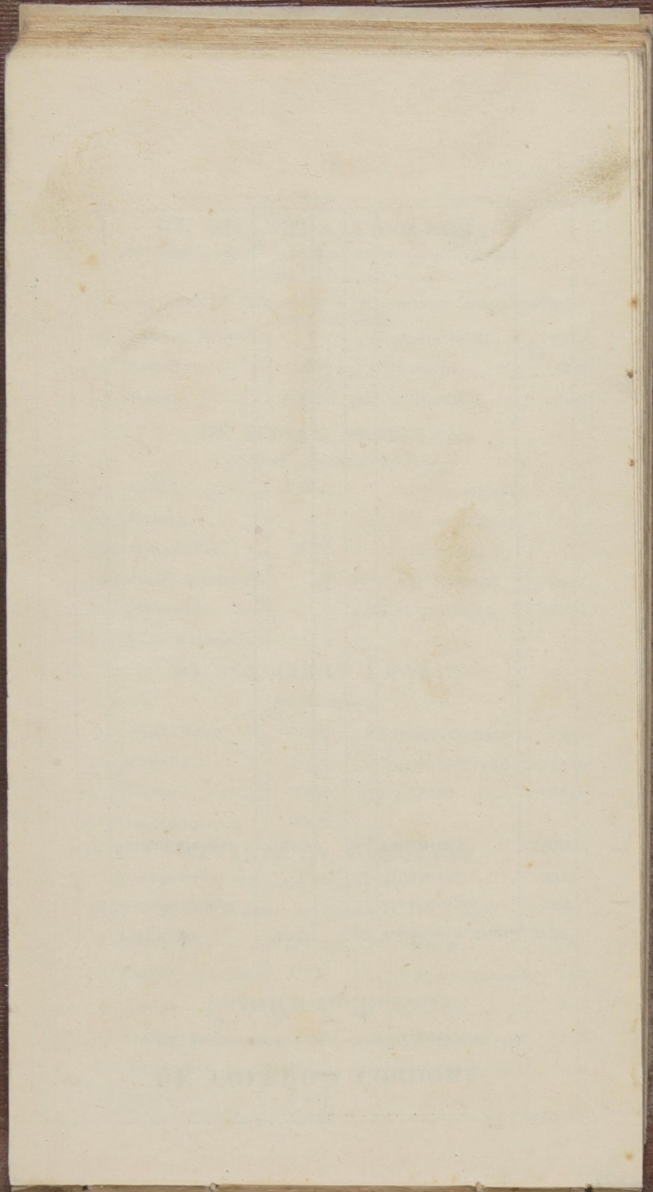
		SEVILLA	112329	$d\frac{1}{2}$	3 Guillena	1470
<i>iz</i>	$\frac{1}{4}$	Castilleja de la Cuesta	1197	$4\frac{1}{4}$	Ventas de la Lajosa	339
	$\frac{1}{2}$	Camas	827	8	Ronquillo	985
<i>iz</i>	$\frac{1}{4}$	Castilleja de Guzman	154	$12\frac{1}{4}$	S ^o Olalla y Barrio del Pinar	2005
	$1\frac{1}{2}$	Santiponce	1323	$13\frac{1}{2}$	Límites de Andalucía y Extremadura	
<i>d</i>	$1\frac{1}{2}$	Aljaba	2763			

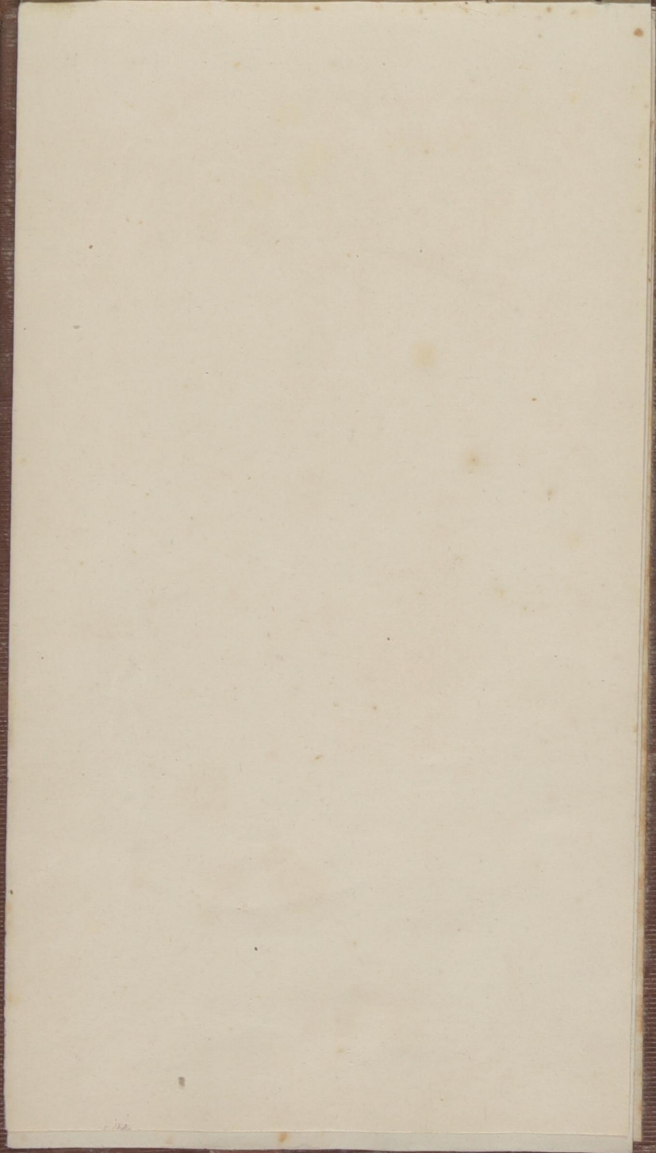
DE TOLEDO Á CORDOBA

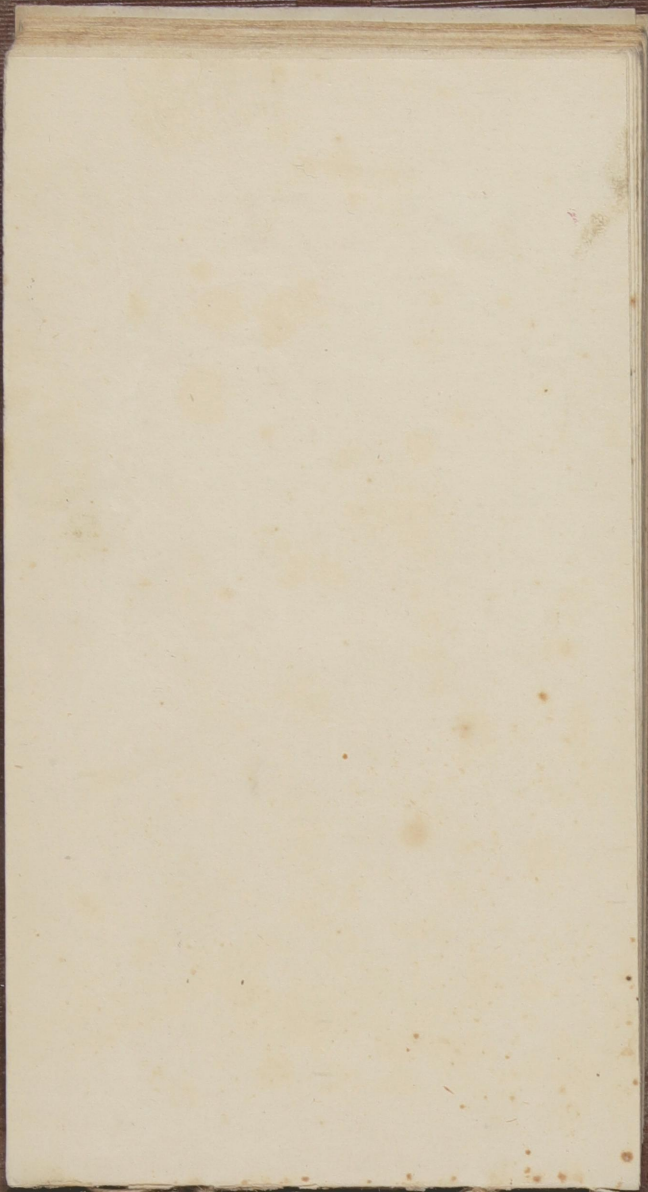
por Saceruela y Almaden desde los límites de

Castilla la Nueva.

	TOLEDO	11913	32	Viso de los Pedroches	3166
36 $\frac{3}{4}$	Límites de Castilla la Nueva y Andalucía		44	Alcaracejos	265
			51	Villaharta	388
39	Santa Eufemia	1282	58 $\frac{1}{4}$	CORDOBA	35606







N: 18

