

CIONES.

Del camino
DEPÓSITO DE LA GUERRA
ARCHIVO DE PLANOS

Manual Itinerario

3^{er} Trimestre de 1861.

ESTANTE _____
CARTERA _____
NÚM. _____

Seccion de Andalucia.

Cuadernos 11.

<u>Numero</u>	<u>Comunicaciones</u>	<u>Kilometros</u>	<u>Páginas</u>
x6	De Medina Sidonia a Chiclana	20	2
x7	De Medina Sidonia a Vejer	25	3
x8	De Alcalá de los Baños a Jimena	32	5
x9	De Arcos de la frontera a Medina Sidonia	34	8
x10	De Puerto Real a Barifa y Algeciras, por Medina Sidonia y Alcalá de los Baños	128	9
11	De Ulvera a Bornos	46	5
12	De Medina Sidonia a Barifa por Casavieja y los Barrios (de los Barrios a Barifa)	26	3
x22	De Carmona a Pando por la Campaña y Palma del Rio	69	10
x29	De Seres de la frontera a Arcos de la frontera	28	3
x40	De Santucar de Carmona a Trajalena por Brebusena, Lebrija y Arcos	107	12
x48	De Chiclana a Vejer por Conil	32	4
		<u>Total</u>	<u>547</u>

DEPÓSITO GEOGRÁFICO E HISTÓRICO
DEL EJÉRCITO

ARCHIVO DE PLANOS

ARMARIO _____ TABLA _____
CARTERA _____ SECCIÓN _____
NÚM. 6

25

Sevilla 21 de Julio de 1861.

Salvador Rivera

C. 52-6

OBSEVI

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

Sección de Análisis

Manual de Stenografía

[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page, including the word 'Sección' and 'Manual' visible through the paper.]

VNES.

Del camino.

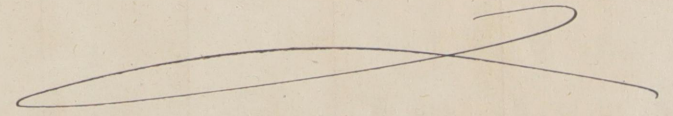
Itinerario No. 6.

De Medina Sidonia á Chiclana.

No. de Kilómetros 20.

Escrita 31 de Julio de 1864.

Salvador Rivero



OBSERVA

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

Franco No. 6

De Madrid a ...

20.6 Kilómetros

10.4 ...

...

1000

A
ACIONES.

Del camino.

Este es un carretera de 2.º orden en buen estado de conservación, sufre poco con las lluvias, y es el único que une
a Medina con la Capital de la Provincia

OBSERVA

PUEBLOS.

DISTANCIAS

De los pueblos.

Vecindario

Kilómetros

Leguas.

Michoacán

20

3

Los datos en los itinerarios anteriores

Se dejó a Medina por la fuente Salada y a los 300^m se cubra en la cancheta de 2° orden que conduce a Chidana; el terreno es bastante ondulado presentándose por D. e S. cerros elevados, por entre los que va d. e. empujando este a Pucallpa se los 350 m; a los 11750^m el puente de mampostería de 52 m. de largo sobre un barranco; continúa descendiendo el camino y dominado por las alturas de la S. hasta los 2200 m. que conduce al barranco; atraviesa por entre cerros elevados que lo dominan por uno y otro lado y continúa así hasta los 3000 m. que se separa bastante de las alturas de la S. aproximándose a las de la E.; a los 3324 m. puente de mampostería de 59 m. de largo sobre un barranco; pasado el puente sigue el terreno por la S. continuando por la S. las alturas, siguiendo el e. por terreno de esta clase hasta los 5000 m. que vuelven a presentarse alturas por la S. atravesando el e. por un terreno bastante accidentado cubierto al monte bajo; a los 5345 alcantarilla de 8 m. de largo sobre un barranco; sigue d. e. por un terreno poco accidentado, encontrándose a los 6433 m. un puente de 30 m. de longitud sobre un arroyo de orilla, elevadas y poco caudal de aguas; a los 11755 puente de 43 m. de largo sobre el Salado de Medina de orilla, elevadas y poco caudal de aguas; vaia a la S. y corre paralelo a d. e. y bastante próximo en gran extensión; pasado el puente el terreno se llana a los dos lados del e.; a los 15102 m. se para el arroyo de Almondo con agua en reserva por una alcantarilla de 6 m. de largo; el e. va atravesando por terreno llano cubierto de chichas y juncos, continuando así hasta los 19775 m. que se llega a las primeras curvas; a los 20180 m. de noche se para el Salado por un puente de piedra sillera de 60 m. de largo, y a los 20212 se llega a

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

[Faint, illegible handwriting in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

ACIONES.0

De los pueblos

Del camino.

Vecindario. Kilómetros. Leguas.

PUEBLOS.

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

RV CIONES. O

Del camino.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

OBSERVA

De los pueblos.

De los pueblos

Del camino.

DISTANCIAS

Vecindario. Kilómetros. Leguas.

PUEBLOS.

Itinerario núm.º 4

De Medina Sidonia a Rjez.

num.º de kilometros 25

Sevilla 30 de Julio de 1802.

[Signature]

0802

Itinerario num^o 7

De Medina Sidonia a Vejer.

num^o de kilometros 25

Sevilla 30. de Julio de 1864.

Salvador Nivón

OBSERVACIONES

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

1.º *San Juan de los Rios*
 2.º *San Juan de los Rios*
 3.º *San Juan de los Rios*

San Juan de los Rios

San Juan de los Rios

San Juan de los Rios

Del camino.

Este camino es de herradura y sufre mucho con la lluvia, no presentando ningún accidente notable.

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

Verde la frontera

28

4

Los datos en los itinerarios anteriores

Del camino.

Se sale de Medina por el sitio llamado la Piedra y se entra en un camino de levadura de piso quebrado que desciende con bastante rapidez y fatigando cerros elevados, que se extienden por la S. y presentando una pendiente de regular inclinacion, continua descendiendo al camino hasta los 1795^m que entra en terreno llano, a los 2140^m barranco de 3^m de ancho que se extiende de D. a N. pasado el barranco el terreno va elevandose por la S. presentando al camino frentes, pendientes suaves, continuando por terreno de esta clase hasta los 2025^m en esta parte es bastante elevado el terreno por la S. y el camino esta dominado por estas alturas, siguiendo inmediato a ellas hasta los 1000^m que se separa bastante, atraviesa un terreno poco ondulado, a los 1280^m barranco poco profundo de 2^m de ancho, continua el camino por un terreno igualmente ondulado, atravesando a los 1395^m un barranco de 10^m de ancho y 3 de profundidad, de paso difícil en grandes lluvias; a los 1485^m atraviesa el Salado de Coquil pero en verano tiene grandes crecidas en fuertes temporales que impide el paso algunas horas; pasado el Salado se sigue por terreno llano que se extiende hasta los 1925^m que empiezan con subida rapida que concluye a los 1950^m entrando el camino en terreno bastante accidentado que se extiende hasta Negar, a los 2065^m se atraviesa la cañeta de Michana por la que sigue el camino hasta los 2175^m que empiezan una calzada de piedra bastante pendiente, que se extiende hasta los 2470^m que se llega.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

OBSERVACIONES.

De los pueblos.

Del camino.

DISTANCIAS

Vecindarios. Kilómetros. Leguas.

PUEBLOS

Itinerario n.º 8.

De Alcalá de las Guasclas a Pinona.

20. de Kilómetros 32.

Sevilla 31 Julio de 1864.

[Signature]

CR 6

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

Itinerario n.º 8.

De Alcalá de los Gazules á Jimena.

D.º de Kilómetros 32.

Sevilla 31 Julio de 1864.

Salvador Rivero

OBSERVI

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del punto

De los pueblos.

Financiera n. 8.

De Estado de los paises...

20. de diciembre 82.

Vol. 31 de 1882

[Faint signature]

[Faint text]

Este camino conocido por los naturales con el nombre de del Turfeiro, es de hondura hasta los 600m. y una mala
 toda desde este punto a Simona; las malas condiciones de viabilidad que ofrece afecta sin duda de las pocas relaciones co-
 merciales que ligan a estos pueblos, hacen que sea poco transitado; las lluvias no hacen sufrir a el jiro pero en guano
 muchos años q. hay que atravesar hasta el punto de impedin el paso; solo puede ser cubierto por Infanteria
 que de una guerra defensiva podria sacar mucho partido de lo muy quebrado del terreno para defenderlo

Se sale de Alcalá por la calle de los Reyes y a los 480 m. se entra en un *c* de hemadura de buen jiro que desciende con poca rapidi-
 dad, fallando las alturas que lo dominan por la D. de las que se va separando; por la S. hay alturas bastante separadas del *c*; a
 los 2445 se atraviesa una regata de poca importancia que continúa por un terreno llano encontrándose a los 3126 m. un arroyo
 de 3 m. de ancho notable en las mayores crecidas; el terreno es llano por la S. y bajado por la D. y el jiro bueno; a los 6000
 se encuentran sobre la D. tres molinos de agua bastante separados del *c* continuando este por un terreno llano por la S. y
 en alturas dominado por la S. por las decadas alturas que va fallando; el jiro es de piedra y presenta muy malos pasos; a
 los 7163 m. un arroyo de 4 de ancho y bastante profundo tiene corriente rápida y una alcantarilla de 5 m. de largo; cuando el
 arroyo empieza una subida bastante rápida que concluye a los 7400 m. que desciende del *c* con bastante rapidi-
 dad a los 7888 m. un arroyo de 10 de ancho y de mucha corriente que pone en movimiento varios molinos, no tiene puente ni
 solo deteniendo la marcha algunas horas en tiempo de lluvias; el *c* sigue atravesando un terreno muy quebrado y
 dominado continuamente por la S. a los 10200 m. un arroyo de 6 m. de ancho y de jiro difícil en tiempo de lluvias por
 lo muy próximo de las alturas; cuando el arroyo empieza una subida rápida que concluye a los 10280; continúa el camino
 fallando las alturas de la S. siendo poco pendiente el arroyo y atravesando este arroyo a los 12167 m.; sigue el camino
 inmediato al arroyo y atravesando monte bajo muy apac que se extiende hasta los 14500 m.; sigue fallando el *c* las al-
 turas de la S. viniendo pendientes cortas y rápidas con un jiro muy malo; a los 14632 m. un arroyo de poca consideracion
 de paso difícil en invierno; cuando este atraviesa el *c* con bastante rapidez siendo bastante pendiente la subida, y conti-
 nuando por él hasta los 16000 m. que se entra en terreno cubierto de monte bajo por el que se continúa hasta los 17920
 que empieza el monte alto, atravesando el *c* varios arroyos de poca consideracion; sigue el *c* atravesando alterna-
 tivamente monte alto y bajo sin encontrar ningun obstáculo, y a los 21275 m. se llega al paso de los Llanos
 de Camere punto el mas alto de la cordillera; cuando el puerto empieza a descender el *c* con bastante rapidi-

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
Jimena		32	5	Los datos en el cuaderno n.º 5 del Capitan e Medico, itinerario de Sevilla a Ceuta y Algeciras por Orizaba

Del camino.

siendo muy malo el giro y estrecho el camino; continúa al Puerto hasta los 30,420 m. Que se abrenca el Horguente de es,
 no caudal en verano y mucho en invierno; no tiene puente ni rudo, solo hay una barra pequeña para el paso.
 Cuando el río se presenta una subida muy rápida; a los 31,775 e de la C. a Ubigue, continuando los dos caminos
 hasta los 32,000 m. Que se llega a

RVIONES.0

De los pueblos

Del camino.

DISTANCIA

PUEBLOS

Kilómetros Leguas

1871

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

VISIONES.0

De los piteplos

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS

Leguas Kilómetros

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

ACIONES.

De las pueblas

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS

Vecindario. Kilometros. Leguas.

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

VISIONES.

De los pueblos.

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS.

Vecindarios. Kilometros. Leguas.

DISTANCIAS.

PUEBLOS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

Itinerario N.º 9

De Iruya de la Frontera a Medina Sidonia

N.º de Kilómetros. 34.

Sevilla 21 de Julio de 1864.

Salvador Rivero

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

Faint handwritten entries in the 'De los pueblos' column, including names like 'San Juan' and 'San Pedro'.

Faint handwritten entries in the 'Vecindario', 'Kilómetros', and 'Leguas' columns, including the number '1280'.

Este camino de Navadua y malo solo puede ser recorrido por infantería y caballería; no presenta ningún obstáculo y fue surtido con las lluvias.

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		Del camino	De los pueblos.	
		Kilómetros.	Leguas.			

[Faint handwritten notes from the reverse side of the page, including words like "de", "que", "a", "de", "de"]

Del camino.

Se deja a Jover por la calle de Cruzada y a los 200^{ms} se entra en un mal camino de herradura de pino arenoso a los 400^{ms} se abandona el camino de hierro por un puente de 2 arcos de 44^{ms} de largo; y se deja el camino de hierro a la D. y se sigue el camino que desde la salida de Jover hasta casa de Cortija es de mucha arena y, cerrado por los flancos por los cerros de las sierras; siendo blando todo el terreno que se recorre; a los 700^{ms} empieza mucho el camino y sufriendo mucho esta parte con las lluvias que lo hacen intranquilable; a 4200 se encuentra sobre la D. el convento de la Cortija, situado en una altura; el terreno es bastante accidentado presentando varios elevados por la J. que dominan el camino y una pendiente bastante rápida que cubriendo a los 4200^{ms} conduce a los 4500; a los 4875 puente de 75^{ms} de largo sobre un arroyo de poca agua en verano y de cauce ancho; a los 5250 se pasa el Guadalete por un puente de piedra sillera de 175^{ms} de largo; en esta parte el río es muy encauzado siendo difícil de vadear en verano; e imposible en invierno en que las aguas cubren los ojos del puente; pasado el puente se entra en terreno blando y de poca consistencia por cuya razón es muy pesado su paso en tiempo de lluvias; el camino sigue por este terreno hasta los 7525 que empiezan a elevarse algunas colinas por D. e Y. cubierta de monte bajo muy apaisado, siendo el piso de tierra dura; a los 10450 se encuentra sobre la J. una gran laguna llamada de Medina de bastante extensión, el camino va atravesando por terreno blando cubierto de monte bajo muy apaisado; hasta los 16000^{ms} que empiezan las tierras de labor y se eleva un poco el terreno por la J.; a los 17500 un poco muy abundante sobre el mismo camino; por la J. continúan las alturas y en todo el camino se elevan y siendo muy estrecho en esta parte y pedregoso con frecuentes subidas y bajadas cortas y poco rápidas; a los 20500 empieza de nuevo el monte siendo el camino muy estrecho y el piso de tierra muy duro y pedregoso, continuando atravesando monte y terreno blando hasta los 21300^{ms} que se presentan cerros elevados por D. e Y.; a los 22625 para sobre la D.; a los 22000 cerros elevados por la D. y ruinas de una torre llamada de Duroque; desde los 23000^{ms} el camino va atravesando un terreno blando cubierto de monte y de pino plano; hasta los 26500 que se

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
<i>Medina Lidonia</i>		<i>34</i>	<i>6</i>	<i>Los datos en el cuaderno n.º 5 del Capitán Medvedev.</i>

Del camino.

entra en tierras de labo por las que sigue el camino hasta los 28500^{ms} siendo el terreno llano hasta esta parte y por
 costando solo algunos cerros de poca elevacion por la D. a los 28500 se entra en el monte y el terreno es accidentado,
 presentandose cerros por D. e Y. que paldia el camino y que se dominan alternativamente; a los 28600 terreno de labo,
 los 30225 barranco 6^{ms} de ancho trae poca agua en un tiempo de lluvias; el camino sigue atravesando cerros hasta
 los 32000^{ms} que sube mucho, y empiezan a subirle bastante pendiente. 32125 puente sobre la D. a los 32200^{ms} en
 publica sobre la D. continuando subiendo el camino a los 32325 caminos a Apros siguiendo por el hasta los 33650
 que se llega a Medicina

OBSERIO

DISTANCIAS.

PUEBLOS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

RVIONES.0

De los buchlos

Del camino.

DEPARTAMENTO

REPARTO

Administración de los buchlos

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

Del camino

RVIONES.

los pueblos

Del camino.

DISTANCIAS

2011

Leguas Kilometros

	Leguas	Kilometros	
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			
<i>[Faint handwriting]</i>			

OBSERIO

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		Del camino	De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.		

RIONES.

de los pueblos

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS

Vocinas. Leguas. Kilómetros.

Itinerario N.º 10

De Puerto Real a Tarifa y Jésciras por Medina Sidonia y Alcalá de los Gazules.

N.º de Kilómetros 122.

Sevilla 3 de Julio de 1864.

Salvador Ojeda

C.52-6.5

Esta comunicacion es muy importante por las poblaciones que se encuentran en ella, y la proximidad al Campesino de Gibraltar; solo puede ser recorrida por Infanteria y Caballeria en corto numero; este C. de Jo. en sus divisiones trozas es bueno desde Puerto Real a Tarifa, y muy malo de este punto a Alquivar; las Murias lo hacen impracticable no solo por lo mucho que sufre el terreno, sino por los varios rios y arroyos que atraviesa que no se pueden vadear.

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
<i>Medina Sidonia</i>		<i>24</i>	<i>4</i>	<i>Los datos en el cuaderno n.º 5 del Capitán Medinista.</i>

Del camino.

Se dejó a Puerto Real por la carretera general a Cádiz, desviata en los itinerarios anteriores, y a los 250.^{ms} se dejó para entrar por la
 J. en el C. de Medina; este C. es de fl. bastante bueno siendo el piso de arena y el terreno llano y despejado hasta los 3525.^{ms} que com
 pienza los pinos que atraviesa el C. siendo el pin duro y encontrándose varios cañiles que conducen al mismo sitio; continúa el C. atra
 versando pinos hasta los 3825.^{ms} atravesando después un terreno llano y despejado por el que continúa hasta los 4150.^{ms} que se encuentran sobre la J. tres
 grandes caseríos de un cortijo; el terreno empieza a elevarse presentándose una subida poco pendiente que concluye a 42825.^{ms} que empieza un des
 censo bastante rápido, siendo el C. muy estrecho y el piso de tierra dura; por la J. empieza a elevarse el terreno y el C. continúa por terreno
 de monte y dominado siempre por las alturas que se presentan por la J.; a los 4640.^{ms} se corta el río Salado de orillas altas y cauce estre
 cho. Coge bastante agua en invierno y debiéndose el paso algunas horas; pasado el arroyo empieza una subida que concluye a los 4870.^{ms} siguien
 do el C. faldando las alturas de la J.; a los 4925 arroyo de los Jardales, coge poca agua y solo en grandes lluvias debiéndose el paso algunas horas;
 las alturas van disminuyendo y el C. ensanchando, siendo el piso de tierra dura y continuando así hasta los 5175.^{ms} que vuelven a presentarse
 las alturas por la J. y por la D. algunas colinas que van dominando el C. y quise van disminuyendo hasta los 52015.^{ms} que concluyen entrando
 en terreno llano y de labor; a 52020.^{ms} se corta un barranco que se obtiene por la D. del C.; continúa este faldando los cerros que se presentan
 por la J. y atravesando los presentando algunas subidas poco pendientes; a los 53225.^{ms} empieza subida larga y suave; a los 53850.^{ms} fuente grande so
 bre la J. de agua potable; el C. continúa subiendo superando las huertas por la J. que se obtienen hasta Medina; a los 54325.^{ms} se llega a

Se dejó a Medina por el sitio llamado la Pedrera y a los 150.^{ms} se entra en el C. de Alcala. Este C. es de fl. de piso pedregoso y dominado
 por las alturas por su J., en que así entra Medina; desde el principio va descendiendo con poca rapidez hasta los 2200.^{ms} que entra en terreno
 llano; a los 2476.^{ms} se para el arroyo de la Cuyamaguera, atravesando el C. un terreno llano y de poca consistencia que sufre mucho con las lluvias;
 por la D. se presentan algunas colinas de muy poca altura; el C. continúa por esta clase de terreno, costando un barranco de 4.^{ms} de
 ancho a los 3180.^{ms}; por la J. empieza a elevarse el terreno, siguiendo el C. inmerso a el barranco; a los 4000.^{ms} desciende el C. costando

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		Del camino De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
Alcalá de los Garules	2200	20	3 $\frac{1}{2}$	Alcalá villa curiosa situada en un cerro alto, su terreno de 14 leguas es en su mayor parte en canchales; tiene 19 molinos de agua y 1 de viento; 11 hornos de coque gran; 2 puentes públicos y abundancia de aguas; puede alojar convenientemente 3000 infantes y 100 cañones en las tres poradas y cuadras particulares; tiene medio suficiente para socorrer esta fuerza y puede dar 150 bagajes mayores y 250 menores.

De los pueblos

Del camino.

Distancias. Vecindario. Kilómetros. Leguas. PUEBLOS.

dominado por D. e F. por alturas suaves cubiertas de monte bajo; a los 1615^{ms} se corta otra vez el barranco continuando las alturas por los flancos y siendo muy abicho el C. presentando pendientes cortas y rápidas; a los 1275^{ms} arroyo de cauce atrevido y orillas altas, coge vertiente agua de invierno, y detiene el paso; el C. continúa atravesando Sierra hasta los 1276^{ms} que se entra en terreno de labor y con colinas por la D.; a los 12745^{ms} río Marno de 11^{ms} de ancho; coge vertiente agua de invierno siendo visible el estado de piedra que tiene agua arriba del C.; para do el río empieza el C. a subir hasta los 13200^{ms} que se llega al puente llamado de los Turros; pasado el puente empieza el C. a descender con poca rapidez; el piso es muy blando y sufre mucho con las lluvias siendo preciso transitar por una calzada de piedras de 2^{ms} de ancho que empezando a los 13200^{ms} concluye a los 13750^{ms}; el terreno y piso ondulado en esta parte; a los 13745^{ms} río Barbate de 18^{ms} de ancho y orillas bajas, como por un terreno llano que inunda en las nevadas; no tiene vado, siendo preciso pararse por el punto que se halla en el C. de Paterna; el C. sigue por terreno llano hasta los 13900^{ms} que empieza la subida a flite vertiente pendiente y dominado por la D.; a los 14170^{ms} poco continúa subiendo el C. separándose de las alturas de la D. en contrándose a los 14800^{ms} las primeras cimas y llegando a los 15000^{ms} a

Avanza de Alcalá C. de F. para Turis rodeado de alturas por D. e F. y de piso muy quebrado, descendiendo con bastante rapidez, y atravesando varios arroyos que se desprenden de las alturas de la F.; a los 900^{ms} se corta el arroyo del valle que sigue un

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

San Juan

San Juan

San Juan

2 1/2

4

2 1/2

El pueblo de San Juan se encuentra en la orilla del río de San Juan, a una distancia de 2 1/2 leguas del camino que conduce a San Juan de los Rios. El terreno es muy fértil y abundante en caña de azúcar. Hay un punto de agua que se encuentra a una distancia de 1/2 legua del pueblo. El pueblo de San Juan se encuentra a una distancia de 2 1/2 leguas del camino que conduce a San Juan de los Rios.

cuando tortuoso volviéndose a cortar a los 1268.^{ms}; el C. sigue dominado por las alturas de S. a N. y siempre en declives hasta los 2000.^{ms} que se
 vea en terreno llano; a los 3225.^{ms} se corta D. a Caserío S.; las alturas de la D. se van separando y las de la N. van disminuyendo, siguiendo
 el C. por un terreno despejado; a los 3940.^{ms} arroyo de la Pelea de poca agua en verano y mucha en invierno, deteniendo la marcha al
 medio y orillas poco elevadas; no tiene vado y a peligro en las crecidas; el C. va aproximándose a las alturas de la D. por que se jal
 dando hasta los 4900.^{ms} que empieza a separarse siguiendo por un terreno llano; a los 5080.^{ms} se vuelve a pasar al Parbate mas arriba en esta
 parte por los afluentes que ha recibido por la N.; no tiene vado siendo preciso aguardar el agua para su paso; el C. sigue inmediato
 al arroyo por un terreno llano y aproximándose a las alturas que se obtienen por la N. siendo el terreno despejado por la D.; a los
 6390.^{ms} barranco de 5.^{ms} de ancho profundo en invierno por el mundo todo; el C. sigue aproximándose a las alturas de la N. atravesando
 abetas; a los 7400.^{ms} se entra en terreno de labor y despejado; cortándose por el a los 7775.^{ms} se atraviesa la corda de Canas
 bajas a los 8000.^{ms} se pasa el arroyo Estero de 10.^{ms} de ancho y orillas bajas; no tiene vado e inunda lo terreno en mucha
 to en las crecidas; pasado el arroyo sigue el camino muy poroso por todo y atravesando un terreno llano cubierto de cenizas de tierra
 blanda que se hace intratable con las lluvias; el C. continúa por terreno llano hasta los 8200.^{ms} que se presentan algunas colinas que
 atraviesan el C. cortándose subiendo hasta los 8400.^{ms} que se entra en terreno llano; viéndose por la D. bastante retirada la laguna de
 Janda; el C. sigue por terreno llano y cubierto de arboles hasta los 8600.^{ms} que se entra en terreno de labor donde se encuentran algunas
 colinas poco elevadas; a los 8790.^{ms} se corta un arroyo de mucha corriente en invierno; a los 8900.^{ms} se presentan algunas alturas por la D.;
 a los 8910.^{ms} se corta un arroyo de poca agua y grandes orillas en invierno por lo inmediato de la sierra por la N.; el C. empieza a subir por un
 tándose una pendiente larga y rápida que llaman la subida de los Leones; a los 9100.^{ms} se llega a una gran llanura cubierta por varias
 arroyos que se desprenden de las alturas de la N. y van a parar unos al Parbate y otros a la laguna de la Janda; a los 9490.^{ms} arroyo
 bastante encauzado; tiene una pasada en verano y se ve mucha agua en invierno; a los 9668.^{ms} se vuelve a pasar; a los 9727.^{ms} se

OBSERVIO

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

del camino

De los pueblos.

Tarifa

5.6

9

Los datos en itinerarios anteriores

Alcazar

5.4

9

Los datos en itinerarios anteriores

Mover el canal estrecho y bastante agua, no tiene vado y define la marca de tiempo de lluvias; pasado el Almorox, se ve que por su terreno llano hasta los 20200^{os} entra en el antiguo C. de H. a Trujillo, reconocido en los itinerarios anteriores, por donde están construyendo la carretera, continuando por el Puerto de los 56275^{os} que se llega a

Amara de Trujillo C. de H. a Affinias siguiendo la corda y faldando las últimas ramificaciones de la divisoria general Penibetina que antes de unirse en el mar se ramifica hacia las puntas de Trujillo y del Carnero comprendiendo el pequeño valle del río Guadalupe; desde la salida de Trujillo es muy accidentado el terreno presentando prominentes picos de piedras y lomas, siendo el C. muy estrecho y el piso de tierra dura y en algunas partes de piedra; el C. está dominado constantemente por su J. por elevadas alturas que va faldando, a los 6742^{os} avocho de canal estrecho y lecho de piedras, es de mucha corriente en tiempo de lluvias y no se puede vadear; pasado el arroyo muy íra subida rápida que conduce a los 7000^{os} de cuando el C. con la misma rapidid hasta los 8237^{os} que atraviesa el arroyo llamado de los Albes de las mismas condiciones que el anterior que el anterior; a los 8800^{os} río Guadalupe de 14^{os} de ancho y lecho de piedra; sufre grandes crecidas que no permiten su paso en algunas horas; pasado el río se presenta una subida rápida que conduce a los 8875^{os}; el terreno despija por la J. separándose el C. de las alturas y continuando así hasta los 9600^{os} que cambia de dirección a la J. y de unida rápidamente, avanzando a los 11072^{os} un gran barranco; a los 12407^{os} arroyo de la Botija de 10^{os} de ancho; el puente grande, cruzado y no tiene vado para el paso siendo preciso aguardar el desagüe; pasado el arroyo sube el C. con bastante rapidid siendo muy malo el piso que lo componen grandes piedras; continúa

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
Alguirias		27	4	Ver datos en los itinerarios anteriores

VISIONES.

De los pueblos.

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS

Vecindario. Kilometros. Leguas.

se subiendo Ucuta los 11150^{ms} que entra en terreno llano por el que continúa Ucuta los 12500^{ms} que se presenta un terreno muy
 bajado continuando por terreno accidentado y de fuertes pendientes Ucuta los 22500^{ms} que se entra en la playa por la que sigue
 Ucuta los 22650^{ms} que sube una pendiente suave, y pasada esta entra el Co en un terreno llano en gran situación; a los 25517^{ms} pun-
 to de madera de 20^{ms} de largo sobre un arroyo; sigue el Co por terreno llano encontrándose las primeras casas de un arrabal
 a los 26200^{ms}; a los 26450^{ms} puesto de maunportera de 20^{ms} de largo sobre un arroyo y a los 26750^{ms} se llega

OBSERVIO

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Del camino

De los pueblos.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page.

Extremely faint handwritten notes and bleed-through, mostly illegible.

VISIONES.

De los pueblos.

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS

Leguas Kilómetros Vecindario

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

PUEBLOS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

DISTANCIAS.

Continúa en el

De los pueblos.

OBSERVACIONES.

VISIONES.

De los pueblos

Del camino.

Distancias

Pueblos

Vicinarios Kilómetros Locales

Itinerario N.º 11.

De Urua a Boinas

N.º Kilómetros 164.

Trilla de Julio de 1856.

Salud Rivero

1856

OBSERVIC

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	

RIONES.

los puchlos

Del camino.

ESTADOS

201804

Administración de los caminos

Itinerario N.º 11.
De Ultrera á Boiros
N.º de Kilómetros. 16.

Levanta 31 de Julio de 1864.

Salvador Rivera

C.52-6.6

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	

[Faint handwritten entries in the 'De los pueblos' column, possibly including names like 'San Juan de los Baños' and 'San Juan de los Rios']

[Faint handwritten notes in the 'Vecindario' column, possibly including 'San Juan de los Baños']

Del camino.

Este camino se compone de dos tramos, el primero de 22 Kilómetros es carretera, el segundo de 24 Kilómetros es un camino de herradura malo, atraviesa un terreno muy quebrado que sufre poco con las lluvias, presentando algunos arroyos que con las avenidas detienen la marcha; las malas condiciones de viabilidad que ofrece y el ser porcos ~~xxx~~ de pocos ríos en Charan que pocas veces se elija para marchas de tropas.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

OBSERV

Del camino.

Se deja a Utrera por la carretera general descrita en los itinerarios y a los 22275^m se entra oblicuamente por la izquierda en el C. de H. a Bormos de juicio blando y dominado por su D. por los elevados cerros en que consisten las minas de la Torre de H. el camino sigue inmediato a las alturas de la D. hasta los 24195^m que se separa de ellas; por la izquierda se presentan alturas que van en aumento yendo el camino aproximándose a ellas; a los 24255^m se atraviesa un barranco de poca importancia; a los 24670 se atraviesa otro barranco de paso difícil en grandes lluvias, continúa el camino atravesando terrenos de labor y separados de las alturas de la D.; a los 24809^m arroyo de 3^m de ancho y lecho de tierra, sobre grandes crecidas y detiene la marcha algunas horas; el camino sigue muy separado de las alturas de la D. y por un terreno llano por el que continúa hasta los 25475^m que atraviesa los cerros elevados estando dominado en toda esta parte y atravesando varios barrancos de poca importancia; a los 26233^m arroyo de poca agua en verano y mucha en invierno aunque no detiene el paso; el C. va atravesando un monte bajo muy apuro y siempre dominado hasta los 27475^m que se entra en terreno llano de monte por el que se continúa hasta los 29475^m que empiezan los terrenos de labor; por la D. y bastante separados del C. se extienden las ramificaciones de la Sierra de Ronda; por la D. se presentan alturas; a los 30120^m se atraviesan los límites de las provincias de Sevilla y Cádiz, empezando el C. a atravesar las alturas a los 31051^m; siendo bastante rápida la pendiente que se extiende hasta los 31750^m y muy estrecho el C.; vencida la pendiente entra el C. en un terreno llano por la D. y elevado por la S. por donde se extienden las alturas que van separándose del C.; este está dominado hasta los 32000^m que se entra en terreno llano abierto de minas que continúa hasta los 33975^m que vuelve a estar dominado por las alturas de la D. continuando así hasta los 34475^m que vuelve a estar dominado por las alturas de la D.; continuando hasta los 35475^m que vuelve a separarse de las alturas de la D.; por la derecha es bastante elevado el terreno aproximándose a estas alturas; a los 35633^m se atraviesa un arroyo de cauce ancho y orillas elevadas; sobre este grandes viciadas un tiempo de lluvias y por fin puente elevado, deteniendo la marcha algunas horas; a los 36070^m se vuelve a estar dominado el C. aproximándose a las alturas de la D. presentando el terreno una subida bastante rápida que concluye a los 36850^m continuando el C. aproximándose a las alturas de la D. que le dominan hasta los 37175^m que se llega

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		Del camino.	De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.		
Bornos		46	3		Los datos en el cuaderno núm. 8 del Capitán Medevilla.

Del camino.

Capone; desde aquí desciende rápidamente el camino en terreno despejado encontrándose a los 38225^m una cascaderilla de un
 solo arco de 12^m de largo sobre el talud de Sipua de grandes avenidas en tiempo de lluvias; pasado el río se lleva el terreno
 por D. e N. yendo el camino faldeando alternativamente estas alturas que lo dominan y precediendo pendientes
 altas y rápidas; a los 44175^m empieza una subida rápida que concluye a los 42675^m continúa el camino atravesando
 terrenos accidentados cubiertos de alisos que lo dominan por su D. hasta los 43975 que atraviesa una montaña, rotando do-
 minado por sus flancos y siendo el piso de piedra continuando así hasta los 45640^m que corta la carretera a Areci; con-
 tinúa el camino en descenso encontrándose a los 45720^m las primeras casas y llegando a los 45920^m a la plaza de

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

OBSERVACIONES

De los pueblos.

ACIONES.

Del camino.

OBSERV

De los pueblos.

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS	
		Kilómetros.	Leguas.

ACIONES.

Del camino.

DISTANCIAS

PUEBLOS

De los pueblos.

Del camino.

Terminos. Kilómetros. Leguas.

	Terminos.	Kilómetros.	Leguas.	

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Distancias

De los pueblos.

CIONES.

Del camino.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

OBSERVACIONES

IONES.0

los pueblos

Del camino.

DEPARTAMENTO

PUEBLOS

Vecindario. Kilómetros. Leguas.

Yimamung No. 14

Yimamung a Canija por Casavijay y la Sierra. De la Sierra a Canija

No. de kilómetro 16

Yimamung No. de kilómetro 17

Yimamung

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

OBSERVACIONES

De los pueblos

Del camino.

Vecindario. Kilómetros. Leguas.

PUEBLOS.

Itinerario No. 12

De Medina Sidonia a Carifa por Casavieja y los Barrios (De los Barrios a Carifa)

No. de kilómetros 26

Sevilla 31 de Julio de 1884

Salvador Rivera

OBSERVACIONES

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

San Juan de los Rios

San Juan de los Rios a San Juan de los Rios

San Juan de los Rios

San Juan de los Rios

San Juan de los Rios

1851-52

La distancia del camino de Medina Sidonia a los Baños por Casavieja esta hecho por el capitán. Me
señala en su cuaderno n.º 5 itinerario de Medina a Bañiza y Algeciras por los Baños; el directo de los
Baños a Bañiza es poco frecuentado sirviendole solo de él que pasa por Algeciras; a de Sierra de
precisa muy malos pasos en los tres últimos kilómetros por lo muy quebrado del terreno
que atravesamos sufre mucho con las lluvias y solo puede ser recorrido por Infantería

OBSERVACIONES

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

Carifas

"

26

1/2

Los datos en los itinerarios anteriores

Del camino.

Se sale de los Baños por el camino de Algeciras descrito por el capitán Mederida en su Itinerario de Medina a Tarifa y Algeciras, y a las 2,425 m. se deja entrando por la D. en un camino de herradura que atraviesa en terreno ondulado cubierto de olivos y acebuches por el que se extiende el camino presentando pendientes poco rápidas; a las 3,825 m. arroyo de 2 m. de ancho y poco profundo que lo vuelve a pasar a las 3,845 m. siguiendo el camino en terreno poco ondulado; a las 4,185 m. arroyo de 6 m. de ancho; corre por un terreno llano que inunda en las crecidas a las 4,880 m. lo vuelve a pasar el camino por una granada seca en verano; el terreno va elevándose por las faldas yendo el camino próximo a las alturas de la E. que lo dominan continuando así hasta los 6,400 m. que se separan continuando por un terreno bastante ondulado que presenta frecuentes pendientes de regular inclinación; a las 7,360 m. se atraviesa un arroyo de 12 m. de ancho y lecho de piedras; tiene poca agua en verano y solo en grandes lluvias es posible el paso; el terreno va elevándose por la D. por donde se presentan alturas bastante elevadas; a las 9,900 m. empieza una subida larga de regular inclinación por un terreno muy quebrado que atraviesa el camino saltando las alturas que se extienden por la D.; presenta frecuentes pendientes cortas y rápidas, y el terreno es muy pedregoso a las 11,175 m. bajada rápida a un barranco de lecho pedregoso de jiro difícil en tiempo de lluvias; pasado el barranco empieza una subida larga continuando el camino dominado por las alturas de la D. y atravesando un terreno muy quebrado por el que continua hasta los 13,450 m. se entra en el camino de herradura de Algeciras a Tarifa, descrito en los itinerarios anteriores por el que se continua hasta los 25,840 m. que se llega a

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

OBSERVA

De los pueblos. Del camino.

DISTANCIAS
Vecindario. Kilómetros. Leguas.
PUEBLOS

Itinerario n.º 22.
De Carmona a Posadas por la Campaña y Palma del Rio.
num.º de Kilómetros 69.

Sevilla 33 de Julio de 1864.
Salvador Navea

C. 52. 6. 3

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.
De los pueblos.

OBSERVACIONES

Del camino.

Itinerario n.º 22.

De Carmona á Posadas por la Campana y Palma del Rio.
num.º de Kilometros 69.

Sevilla 30 de Julio de 1864.

Salvador Ruera

OBSERVACIONES

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

De la parroquia de San Mateo a la parroquia de San Juan de los Rios

De la parroquia de San Mateo a la parroquia de San Juan de los Rios

De la parroquia de San Mateo a la parroquia de San Juan de los Rios

De la parroquia de San Mateo a la parroquia de San Juan de los Rios

De la parroquia de San Mateo a la parroquia de San Juan de los Rios

los pueblos

Del camino.

DISTRICTO

PUEBLOS

Este camino se compone de dos trozos; el primero de 17 kilometros de largo es carretero y el segundo de 12 kilometros es de herradura, la parte de C comprendida entre Carumbal y Palma atraviesa un terreno pedregoso, bastante accidentado, siendo el terreno de naturaleza liza y arenosa y menos accidentado de Palma a Pareda; la primera parte sufre poco con las lluvias, no sucediendo lo mismo con la segunda que llega a ser intran-

table.

[Faint, illegible handwriting covering the lower half of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		OBSERVACIONES.
		Kilómetros.	Leguas.	
				Del camino De los pueblos.
La Campana	1879	24	24	Pueblo abierto situada en la falda de un cerro su terreno es de bloques en redondo es muy pobre siendo el comercio de granos su riqueza principal; tiene 8 tahoneras y 15 molinos de cruz para poder abastecer inmediatamente los habitantes y solo 200 caballos por la falta de pasturas y necesidad de comprar tiene muchos suficientes para mantener esta fuerza y puede dar 200 vacas mayores y menores.

Se deja a Sarmona por la carretera general descrita en itinerario anterior, y a los 1184^m se entra
 nuevamente por la 4 en un camino de herradura de buen piso que atraviesa por terreno de
 labor bastante ondulado presentando frecuentes pendientes cortas y rápidas; a los 10020^m se
 encuentran las pozas, sobre la 4 del camino continua este por terreno accidentado hasta los
 10745^m que entra en terreno llano cubierto de monte bajo muy espeso por el que continua
 hasta los 10825^m que empieza a accidentarse el terreno presentando un descenso bastante rápi-
 do que concluye a los 10845^m que se atraviesa un barranco de 3^m de ancho y bastante profundo;
 pasado este empiezan subida larga y suave por terreno pedregoso que se extiende hasta
 los 12010^m que se entra en terreno de labor y poco ondulado por el que sigue el camino
 hasta los 12245^m que desciende con pendientes rápidas que concluye a los 12270^m y en
 esta ascenso de poca pendiente, faldando el camino, los cerros que le dominan por la
 D y continuando por terreno de esta clase hasta los 12400 que entra en terreno llano por el
 que continua hasta los 12420^m que se llega a

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

octubre 1901

De los pueblos.

OBSERVAC

Franca de la Campana, camino de herradura de piso pedregoso y por terreno fuertemen-
 te accidentado superando a los 115^m un descenso rapido concluye a los 120^m presentan-
 dose por los flancos cerros elevados que dominan el camino, a los 135^m arroyo de Sta Maria
 del 3^m de ancho y lecho de piedra corre de D. a E. y permite se pueda pasar en todo
 tiempo con caballerias deteniendo solo a la Infanteria en grandes lluvias; pasado el
 arroyo superara a subir el camino siendo largo y poco rapido lo pendiente, a los
 140^m los poses, a los 150^m del camino llamado La Fuente de Celina; el camino sigue por un
 terreno muy accidentado viniendo fuertemente pendiente cortas y rapidas y atravesando
 un valle bajo muy espeso, a los 165^m arroyo de la Seo de 6^m de ancho y lecho de piedra
 tiene poca agua en verano y es vadeable en tiempo de lluvias; pasado el arroyo el cami-
 no sigue saliendo los elevados cerros que lo dominan por su D. y atravesando un terreno
 cubierto de encinas que se extiende hasta los 200^m a los 210^m arroyo de 5^m de ancho vadea-
 ble en todo tiempo, a los 225^m arroyo de la Matilla de 2^m de ancho y lecho de piedra cor-
 re de D. a E. y no tiene vado siendo preciso aguardar el desagüe; sirve de limite a
 la provincia de Cordoba y Sevilla; pasado el arroyo el terreno es pedregoso y presenta al
 arroyo poco elevadas por la S. a los 235^m arroyo de 4^m de ancho llamado la madre de
 Guadalupe corre en las calles de la Ciudad y trae bastante agua en tiempo de lluvias, no
 tiene vado siendo preciso pasarlo por el puente de la Ahueloa que esta en la carretera
 pasado el arroyo superara pendiente pero rapida que concluye a los 1435^m que superara
 a esta el camino continuando el descenso hasta los 1500^m que superara la Vega de

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.	OBSERVACIONES.
		Kilómetros.	Leguas.		
Palma del Río	1690	22	3 1/2	Villa abierta situada en terreno llano, con la confluencia de los ríos Guadalupe y San Juan, su terreno es de 6 leguas en circunferencia es muy rico, tiene 3 molinos de agua y 3 hornos de coque y 3 tahoneras y 3000 fanegas de tierra puede albergar cómodamente 3000 infantes y 2000 caballos y tiene medios suficientes para mantener la plaza puede facilitar 80 bagajes mayores y 200 menores	

Del camino.

Palma, este parte del camino, sufre mucho con las lluvias por la poca corriente de las aguas y lo muy arboloso del terreno; a los 20800^m se pasa el cañal por un puente de madera de 12^m de largo, pasado el puente sigue el camino inmediato a el paso encuentran a los 21188^m las primeras casas, y llegando a los 21650^m a la plaza de.

Se sale de Palma por el arroyo que conduce a la estación del ferro-carril y a los 1875^m se pasa el cañal alquivin por un buen puente de madera de 37^m de largo, el río tiene bastante corriente en este punto, y no es vadable, a los 2212^m se atraviesa el ferro-carril cruzando el camino y entrando en uno de herradura de mal piso y muy estrecho a los 2425^m camino de herradura por la G a Hornacmelo, distante (2 leg), a los 3387^m se entra el ferro-carril siguiendo el camino por la orilla del D del río y bastante próximo pero atravesando terreno de labor y abonado por la G por corra, elevada, a los 3700^m

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		OBSERVACIONES. De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
<i>Coahuila</i>	<i>970</i>	<i>23</i>	<i>3</i>	<i>Villa abierta situada en la orilla S del Guadalupe</i>

Del camino.

De Mupesa a cortar el ferrocarril, siguiendo el camino por un terreno llano, por la D. y proximo a las alturas de la G. a los 8604 m^o arroyo Nakoma de cauce estrecho y corriente rapida. En tiempo de lluvias, no tiene vado en las crecidas y detiene la marcha algunas horas a los 8697 m^o se atraviesa el ferrocarril y se entra en un terreno llano en gran altura y de poca vertientes que sufre mucho con las lluvias, por la G. se eleva algo el terreno para bajar al siguiente a los 10100 m^o empieza a elevarse el terreno por la D. y a los 12620 m^o bajada pendiente el rio Ombera que se atraviesa a los 12675 m^o tiene 12 de ancho y su vado y lecho de piedras, solo se puede pasar en verano pues en tiempo de lluvias es necesario pasarlo por el puente del ferrocarril que a trayas 200 m^o queda arriba del camino, o por el puente de madera llamado de los 10000 m^o que esta medio legua arriba del camino, este puente lo cubren las aguas en las grandes crecidas, pasado el rio se sigue por un terreno pedregoso de frentes de pendiente; a los 13475 m^o se atraviesa el ferrocarril y empieza una subida rapida que concluye a los 14070 m^o a los 14125 m^o caserio sobre la G. continuando el camino por un terreno poco accidentado y de poca consistencia atravesando olivares y terrenos de labor viniendo pendiente cortas y pocas rapidas, continua el camino por esta clase de terrenos hasta los 15700 m^o que se entra en la zona de Sierrita, a los 17925 m^o se levanta una tarilla de 10 m^o de largo sobre arroyo de poca agua que corre de G. a D. continua el camino por terreno llano hasta los 23015 m^o que se llega a

OBSERVA

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

vir, su termino de 1 legua en redondo, es poco fertil
 siendo las mederas y el vino su riqueza principal,
 tiene 2 molinos de agua y 8 hornos de cocer pan y
 harina, puede abastecer comodamente 300 infantes y
 150 caballos, tiene mederas suficientes para racionar
 esta fuerza y puede dar 60 bagajes mayores y 20
 menores.

ACIONES.0

De los pueblos

Del camino.

DISTANCIAS

Kilómetros

Vecindarios

PUEBLOS

OBSERVA

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

[Faint, illegible handwriting in the observation column]

De los pueblos

Del camino.

Distancias

Puntos

Itinerario n.º 39.

De Torre de la Frontera, a Aras de la Frontera.

22.º de Kilómetros 28.

Sevilla 31 Julio 1861.

[Signature]

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVACIONES.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page.]

Itinerario n.º 39.

De Terer de la Frontera, a' Arcos de la Frontera.

N.º de Kilómetros 28.

Sevilla 31 Julio 1864.

Salvador Nivón

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.	
		Kilómetros.	Leguas.

Del camino De los pueblos.

Distancia de 28

De los pueblos de la frontera a la frontera

20.6 Kilómetros 28

Villa de San Carlos 1861

San Carlos

1861

Este es el camino de P. Vides; se halla en buen estado de conservacion, y sufre poco con las lluvias; es de importancia
 en operaciones militares por lo grande recurso que pueden sacar de las poblaciones que unen

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
Arcoz		28	5	Por datos cuaderno n.º 5 del Capitan Medevilla, Almirante de Sevilla a Sanja y Aguirre

Del camino.

Tranca de Cruz camino de Q. orden para Cruz que atraviesa el feroz cañal a los 118 m. y por un viaducto de 12 m. de largo
 situado por un terreno llano cubierto de viñas y cañales por sus dos lados que se extiende hasta los 3035 que empiezan los terrenos
 de labor, llano en gran extensión; a los 4325 puente de piedra de 33 de largo sobre un arroyo de cauce ancho y orillas poco ele-
 vadas; a los 4600 camino de heredad S. a B. bastante elevado por la D. se presentan alturas a los que va a aproximarse
 Cruz al C.; a los 4820 ruinas sobre la D. llamadas Torre de Melgarejo; el C. cambia de dirección a la D. y va próximo a
 las alturas que lo dominan, siendo el terreno por la D. despejado; el C. sigue atravesando terrenos de labor y faldeando
 los cerros que se extienden por la D. lo que ocasiona algunas pendientes largas y suaves; continúa por terreno de etapas
 suave hasta los 23500 m. que son bastante considerables las alturas por la D. presentando el C. pendientes más rípi-
 das que las anteriores; por la D. como el Salado por un terreno llano; a los 23522 m. se atraviesa la carretera por
 un puente de manufactura de 38 m. de largo; pasado el puente se separa el C. de las alturas de la D. y va dominado
 por los elevados cerros que se extienden por la D.; el C. atraviesa varios barrancos de poca importancia por alcantarillas de
 manufactura de 4 m. de largo; a los 26200 c. a' Media por la D.; sigue al C. próximo a las alturas de la D. que
 va faldeando y bastante separado de las de la D.; a los 27515 c. a' B. por la D.; la carretera sigue paralela al
 río y dominada por las elevadas alturas de la D. hasta los 28000 que se llega al C.

VACIONES.

De los pueblos.

Del camino.

DEPARTAMENTO

PUEBLOS

Vecindario
Kilómetros.
Leguas.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS.

Kilómetros.

Leguas.

Distancia

De los pueblos.

VICIONES.

De los pueblos.

Del camino.

DEPARTAMENTO

PUEBLOS

Vecindades
Límites
Cargos

OBSERVACIONES

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS.

Kilómetros.

Leguas.

Distancia

De los pueblos.

De los pueblos

Del camino.

Distancias

Pueblos

Distancias

Manila

*De Manila a Zamboanga por Cebu y Negros
Distancia de Millas 107*

*Sevilla 25 de Julio 1867
Juan Ponce*

C. 52. - 6. 10

OBSERVA C

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS.

Kilómetros.

Leguas.

Del estado

De los pueblos.

Itinerario número 40

De Sanlúcar de Barrameda a Geralema por Trebujena Lebrija y Arco
Número de Kilómetros 107

Sevilla 25 de Julio 1864.
Salvador Rivero

OBSERVA C

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

[Faint, mirrored handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible but appears to contain names of places and distances.]

1850

Este es bastante importante, no solo por serlo las poblaciones que se hallan sobre él sino tambien por establecerle comunicacion en medio del Guadalquivir y Guadalite y dominar gran parte del valle de este valle la cordillera de la Serrania de Bonda, una pocas veces transitado por tropas, pues solo Inf^a y ciertos destacamentos de Cab^a pueden recorrerlo siendo de hi en toda su estension y sufre mucho con las lluvias, especialmente el trayecto de Sanlucar a Trebujena y de este punto a Lebrija que se hace intransitable por llenarse las marismas de agua, de Lebrija a Arcos y de este punto a Grazalema se hace tambien intransitable por las crecidas de las rias y arroyos por los que hay que atravesar.

OBSERVA C

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
Ambujenas	865	20	3	<p><i>Willa abinta situada en la falda de un cerro, un termino muy reducido produce trigo y uno tiene 9 hornos de cocer para 16 tahonas y 3 Bonadas, puede alojar comodamente 300 Infantes y 100 Caballos; tiene medio de racionar esta fuerza y puede dar los bagajes entre mayores y menores.</i></p>

Del camino

De los pueblos.

Se
 fl
 da
 h
 en
 pen
 la
 do n
 197

Se deja a Sanlúcar por la Calle de Sevilla y se entra con un r. de 70.º en un C natural y con terreno de piso blando y cubierta de rivas por sus flancos estando formado el terreno por pequeñas colinas que se entienden por uno y otro lado dominando el C; a 1500 empieza una subida que conduce a 1575, desde este punto hasta los 3450 m el C es bastante angosto y sigue dominado por sus flancos continuando así hasta los 3450 m que concluyen las alturas por la J y se entra en las marismas siendo el C bueno y bastante ancho; el terreno es llano en una gran extensión, siendo todo él de labor; a los 6175 m se encuentra un Cortijo un buen Caerío siendo llano el terreno y presentándose por la D algunas pequeñas colinas a 10875 el terreno es de colinas que va fatigando el C siendo cortas y poco rápidas las pendientes que hay que vencer, a 13775 Cortijo con buen Caerío, continuando las salinas que se entienden por los flancos siendo más elevadas en la D a 18275 C por la D que conduce a un piso inmediato al C; a los 19000 se eleva más el terreno; a 19750 vuelve por la J a Trebujena empezando subida poco rápida para Trebujena a donde se llega a los 20425.

OBSERVA C

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

Lebrija

"

11

2

Los datos en itinerarios anteriores.

En Tribuyena tiene su origen un C natural y caudaloso que conduce a Libija: en su principio hasta una longitud de 3500 atraviesa un terreno plantado de olivares, entrando despues en las marismas donde atraviesa los limites de las provincias de Sevilla y Cadix a los 4300 m y el Ferro-Carril de Sevilla a Jerez y Cadix a los 7525 m, empieza a elevarse el terreno por la D donde se presentan alturas cubiertas de uvas; se sigue por terreno llano hasta los 9500 m que empieza una subida larga y suave que se extiende hasta los 10320 m estando el C dominado por su D, continua por terreno llano y separandose de las alturas de la D llegando a los 10602 m ~~...~~

OBSERVA C

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint handwritten text, possibly a signature or title]

Se va a Lebrija por la Calle de la Comedera y a los 400 m y con un 9° de 116° se entra en el C de Arcos; este C de h y muy malo solo puede ser re-
 corrido por J° y Cab° y cortos destacamentos de Cab° por ser muy penoso el paso de la Sierra de Gibalbui; el C en su principio atraviesa un
 terreno llano cubierto de Olivos a 700 m C y a un Cortijo, a 950 C y a las caberas distantes 2 leguas y por la D a el cuervo; el a 2100 C y de h
 a la yera siguiendo la misma forma del terreno; a 3550 concluyen los Olivos y se entra en un terreno llano en una gran extensión plan-
 tado de viñas por la D y tierras de labor por la J encontrándose un Cortijo a los 5000 y atravesando mucho el C a 6985 arroyo de cauce estrecho
 y poco caudal de aguas tiene 2 Kilómetros a que aleja del C una alcantarilla sobre la cantera; a los 7512 m se atraviesan los límites de las
 provincias de Sevilla y Cádiz; a 7510 se corta h C grial de Madrid a Cádiz y se entra en un terreno llano cubierto de encinas y monte
 bajo que continua hasta los 9000 donde empiezan las tierras de labor siendo muy malo el paso; a 10600 se corta el arroyo llamado acujo.
 El Cortijo de Rivas de bastante agua en sus grandes llucias pero que desagua pronto; pasado el arroyo empieza el C a fatigar las altu-
 ras que se presentan por la J siendo bastante pendiente el C; a 11350 caería del Cortijo sobre J y poco muy abundante sobre la
 D el C sigue fatigando las alturas de la J y siempre subiendo hasta los 12100 que se entra en la Sierra de Gibalbui desde esta parte
 el C es muy estrecho permitiendo solo el paso de un hombre y presentando muchas subidas y bajadas bastante pendientes; todo el
 terreno este es monte bajo y el C está dominado siempre por sus flancos especialmente por la J donde están las alturas mayores;
 a los 14075 se corta un arroyo de poca importancia; a 14300 poco sobre J siendo el C muy malo; por la D está el terreno mas
 despejado; a 15050 C y a el Cortijo de los Ballateros próximo a el C; pasado el Cortijo despeja el terreno por la D y por la J
 se ban separando alturas siendo blando el paso que cubre mucho con las llubias; a 15825 poco de agua potable muy abundan-
 te siendo el terreno de labor de Cerros de elevación que atraviesa el C emperando a 16475 subidas largas y poco pendientes siendo to-
 do el terreno de labor y Olivos y encontrándose solo algunas chorras de pasturas; a 18310 se corta un gran bananco y pasado este em-
 piera a subida corta y poco pendiente siendo todo el terreno monte bajo muy apuro y el paso de piedras grandes; el C continua atra-
 versando monte hasta los 22500 que concluye emperando las tierras de labor; a 23675 se corta un bananco pequeño y continua
 el C fatigando los cerros que lo limitan por la J; a 24075 Cortijo de la Peña con buen Caserío y poco abundante; a 24264 se corta
 un arroyo de cauce estrecho de caudal abundante en un cerro; pasado el arroyo ensancha el C siendo despejado el terreno

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

Arco

34

Las distancias en el Cuaderno n.º 5 del Capitán Medevilla

a 2182.º arroyo de poca consideracion con piso de piedra, el C. ba' atravesando por unos cerros lo que da lugar a subidas y bajadas de poca consideracion, siendo la forma general del terreno inclinado hacia la D por donde corre un arroyo de cauce estrecho, que corta a los 28175 m, siguiendo el C. por morilla D hasta los 29850 que se vuelve a cortar, a 31253 @ D a Cañero presentando al C. a 34500 pero sobre J a 20 m del C.; a 32050 el C. atraviesa un olivar, estrecho bastante, a 32737 corta @ a Bornos y comienza atravesando olivar a 33075 bajada muy pendiente de 18 m de larga, pasada esta, subida lo mismo, que concluye a 33500 siguiendo el C. por el olivar hasta los 33600 que se llega a las primeras casas, y a los 33820 a Arcos.

Atraviesa de Arcos @ de la para de Donquez pasando el Guadatepe por un puente de madera de 10 m de largo en este parte el Rio es bastante considerable y solo se puede pasar en verano. pasado el puente el C. sigue inmediato al Rio por la D y estrecho por la D por un espacio de piedra siendo el piso de piedra, a 345 m @ de la a la fuente del Rio sobre la D muy abundante; el terreno es de cerros elevados por D e J que dominan el C. siendo el piso de arena muy duro y el terreno llano. a los 600 m el C. atraviesa olivar siendo el piso de arena y presentandose algunos colines por D siendo por la J llano: el C. continua por entre olivares hasta los 14500 que concluyen y empiezan las alturas por D a J cubiertas de monte bajo, siendo el C. muy pedregoso y presentandose subida bastante pendiente que continua hasta los 5575, las alturas siguen dominando el C. por un flanco, a 6000 se entra en un encinar muy espeso siendo el piso de mucha arena; a los 10100 se encuentra un manantial poco abundante; el C. continua atravesando cerros presentando las pendientes bastante grandes y atravesando un terreno cubierto de encinas hasta los 13000 m se entra en una gran llanura, siendo ancho el C. y continuando asi hasta los 14208 m que empieza el monte bajo y estrecha mucho el C. siendo el piso de piedras grandes y elevado el terreno por la D a los 16020 arroyo llamado de cauce estrecho y grandes abundas en tiempo de lluvias, a los 16525 se vuelve a cortar y empiezan a presentarse grandes alturas por la D cubiertas de encinas, yendo el C. atravesando olivares y presentando pendientes cortas y rapidas; a los 18192 se corta un arroyo de poca agua en verano y empieza una subida bastante pendiente, siendo el terreno elevado por los dos lados y cubierto de encinas, el C. continua por entre los encinares atravesando varios rios que se desprenden de las alturas de la D a los 19259 arroyo de

OBSERVA C

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
El Torque	333	28	5	Villa abierta situada al pie de la Sierra del Cinar y de muy pocos recursos, tiene 3 Molinos de agua, 3 hornos de cocer pan y 2 Posadas, puede albergar comodamente 600 Jn fantes y 100 Caballos; tiene medios suficientes de racionar esta fuerza y puede facilitar 30 bagajes mayores y 10 menores.

de poca agua en verano y gran caudal en invierno, por lo inmediato de la Sierra; a los 21000 arroyo de cara ancho y orillas bajas con poca corriente tiene grandes crecidas pero desagua pronto: el C sigue fatigando las alturas de la J y atravesando terrenos alternativamente de labor y de monte, cruzados por arroyos de poca consideración en verano por difíciles en invierno por sus grandes crecidas siendo preciso aprender el desague para pararlos; a los 24125 se sale del monte y se entra en terreno llano por la D y con alturas por la J siguiendo por el hasta los 27675 m que se para el Rio del Borquez que corre con bastante velocidad, siguiendo el C por un terreno elevado que presenta una pendiente de regular inclinación hasta los 28103 m.

Avanza del Borquez C de la para Guasalema, dominado por la D por las alturas que va fatigando presentándose por la J el Rio del Borquez de cauce estrecho y bastante caudal de agua que aumentan los muchos regatos que se desprenden de las alturas de la D y que atraviesa el C; este va dominado constantemente por la D siendo muy estrecho y el piso muy malo; a los 3500 se para el Rio y atraviesa el C la aldea de Denamahoma presentando en esta parte una pendiente muy larga y rápida; pasada la aldea el C sigue por la orilla del Rio por un terreno muy quebrado dominado constantemente por las alturas de D e J y atravesando monte alto muy apuroso, siendo el piso de piedra muerta y en algunos sitios los regatos que forman las aguas; a los 6500 entra en la Sierra de Guasalema yendo el C fatigando las elevadas alturas de la J y dominando el valle por la D presentándose pendientes muy rápidas y bastante largas que continúan hasta los 11000 que se llega a el puente del Royal al pie de esta elevada altura nace el Guadalete desde el puente del Royal empieza la bajada bastante pendiente yendo el C dominado por las alturas de D e J que se van aproximando; a los 12575 arroyo de poca agua, y a los 12995 se para el Rio de poca agua en esta parte, yendo el C por entre las alturas de D e J y siendo el piso muy malo, continuando así hasta los 14028

OBSERVACIONES

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS.		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
Guaralema	2327	14	2 $\frac{1}{2}$	Guaralema villa abierta situada al pie de la Sierra del mismo nombre en termino de 6 leguas de circunferencia produce lo necesario para su consumo, apastando muy poco; su riquera municipal consiste en la elaboracion de las lanas; tiene cinco hornos de cocer pan, 16 Molinos harineros de agua y 2 Posadas, pudiendo alojar con comodidad 2000 Infantes y solo 100 Caballos por ser pocas las casas que tienen Cuadras; tiene medios suficientes para racionar esta fuerza y puede dar los bagajes mayores y 200 menores.

ACIONES.

Del camino.

que se llega a Guaratema

UNIVERSIDAD

LIBROS

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Escuela de Ingeniería

Departamento de Matemáticas

Guatemala

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVA C

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

quinto del

De los pueblos.

[Faint handwritten notes in the observation column, including the word "quinto" and some illegible cursive text.]

Itinerario N.º 118.

De Chiclana á Vejer por Conil

N.º de Kilometro 32.

Sevilla 31 Julio de 1864.

Salvador Rivas

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

OBSERVA

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

Del camino

De los pueblos.

Estacion de M. S.

De Chihuahua a Tijuana por Comal

de Chihuahua M. S.

[Faint mirrored handwriting]

[Faint mirrored handwriting]

[Faint mirrored handwriting]

Del camino.

Este Camino es de herradura en toda su estension; de Chilana á Conil atraviesa un terreno llano y de arena gruesa que sigue seco con las lluvias; de Conil á Ujir es ondulado y terreno g. blando el piso resquebrazándose mucho esta parte en tiempo de lluvias; no presenta ningun obstáculo excepto en la grande Nubia en que las nebl. de salada detienen la marcha algunas horas.

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS		OBSERVA De los pueblòs.
		Kilómetros	Leguas.	
<p>○ Mil</p>	12.5 H	20	3	<p>Villa abierta situada en la orilla derecha del Salto de su nombre y proxima al mar; su terreno de $\frac{3}{4}$ de legua en contorno es poco productivo siendo la plaza su riqueza principal; tiene un molino de viento, un horno de coque y una granja que puede acoger convenientemente 500 vacas y 100 Caballos tiene medio suficiente para racionar esta fauna y puede dar 30 bagajes mayores y 50 menores.</p>

Del camino.

Se sale de Chichiliana por el camino que conduce a la Cañal de la Fuente antigua de buen piso y bastante ancho hasta los 1000 metros que por suite solo el peso de un caruaje, el terreno es llano a uno y otro lado y esta poblado de álamos a los 1550 cara de llano sobre la S incluyen aquí el camino y suponiendo uno de herradura que atraviesa un terreno llano de arena gruesa cubierto de pino por el que se sube hasta los 4500 metros que concluye el primer camino tomando el camino por terreno llano de la misma naturaleza a los 8585 metros y atraviesa un barranco de 14 metros de ancho y 2 de profundidad; graduado este sigue el camino por terreno llano por la derecha y con algunas alteraciones por la izquierda siendo el piso de tierra dura y no se encuentra ningún accidente hasta los 11000 metros que se llega a la plaza por donde sigue el camino que está dominado por un inquierda por donde se escapan de tierra, a los 19600 metros subida rápida que conduce a los 19850 que se entra en terreno llano; a los 19770 alcantarilla sobre un arroyo de poca agua; a los 19950 los primeros cerros ya a los 19934 plaza de

Arriaga de Cruz camino de herradura a Nijev de buen piso y por terreno llano se atraviesa a los 1639 metros el Salado de Cruz de villas muy poco elevadas y escaso cauce de aguas es variable en todo tiempo excepto en grandes temporales que detienen la marcha algunas horas pasado el río sigue el camino por un terreno poco ondulado donde solo se presentan algunas pequeñas alturas que siguen la dirección del camino a los 6000 metros es bastante ondulado el terreno presentándose por la izquierda cerros elevados que dominan el camino por la derecha también elevándose el terreno a los 11000 metros poco sobre la derecha siendo las alturas bastante elevadas y estando próximo a el camino continúa este fallando estas alturas y a los 11885 metros atraviesa un barranco pequeño de poca importancia pasado este empieza una subida corta y repite continuando el camino dominado por las alturas de la izquierda a los 8415 metros barranco de 3 metros de ancho y de poco difícil en invierno por la mucha agua que lleva que lo hace difícil de bajar cuando aguantan el denague pasado el arroyo sigue el camino atravesando cerros elevados estando dominado alternativamente por uno de un llano hasta los 10000 metros a los 10625 empieza la subida a Nijev bastante rápida que se extiende hasta los 11950 metros estando dominado todo este trayecto por la izquierda y siendo el piso una calzada de piedras a los 14980 metros de circuito sobre la izquierda pasado este empieza el camino a descender por un terreno muy quebrado continuando así hasta los 12020 metros que hasta a la derecha y vuelve a subir continuando así hasta los 12111 metros que se llega a

OBSERVA C

PUEBLOS.	Vecindario.	DISTANCIAS		De los pueblos.
		Kilómetros.	Leguas.	
<i>Oteji</i>	<i>..</i>	<i>14.</i>	<i>2.</i>	<i>Los datos en itinerario anteriores.</i>

A
CIONES.

Del camino.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS

Kilómetros.

Leguas.

OBSERVA

De los pueblos.

A CIONES.

Del camino.

PUEBLOS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

DISTANCIAS

De los pueblos.

OBSERVA

C

A
CIONES.

de los pueblos

Del camino.

DESTACOS

PUEBLOS

ciudades, distritos, etc.

PUEBLOS.

Vecindario.

DISTANCIAS.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.

OBSERVA

IA
ONES.

Del camino.

PUEBLOS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

DISTANCIAS.

Distancia

De los pueblos.

OBSERVACIONES.

RVA

de los pueblos

Del camino.

DISTANCIA

PUEBLOS

Vecindades Kilómetros Leguas

OBSERVACIONES

PUEBLOS.

DISTANCIAS.

Vecindario.

Kilómetros.

Leguas.

De los pueblos.