



250000
Vitrina

UNIVERSIDAD
EAFIT®

Sala de Patrimonio Documental

JEOGRAFIA
FISICA I POLITICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA

POR LA

COMISION COROGRAFICA.

PROVINCIAS DEL SÓCORRO, VELEZ, TUNJA I TUNDAMA.

BOGOTA.

—
IMPRENTA DEL ESTADO.

—
1856.

JEOGRAFÍA FÍSICA I POLÍTICA

DE LAS

PROVINCIAS DE LA NUEVA GRANADA.

PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, ESTENSION I POBLACION.

El antiguo país de los Guanes, hoy provincia del Socorro, se ha distinguido desde el tiempo de la Conquista por el carácter belicoso i resuelto de sus habitantes. Su inclinacion a la independencia la manifestaron en el ruidoso alzamiento de 1781, que terminó por obtener capitulaciones del Gobierno español; i en mayo de 1810 hicieron tomar a este las armas para sofocar los conatos de emancipacion que se notaron en los moradores de la ciudad capital.

Señaláronse tambien los socorranos durante las contiendas de la Independencia, por la tenacidad de las guerrillas que sostuvieron cuando todo el resto de la Nueva Granada, excepto Casanare, habia plegado bajo el poder español, afianzado en numerosas i aguerridas tropas.

Encuétrase la provincia entre la latitud $5^{\circ} 41' 30''$ i $7^{\circ} 10' 30''$ N, i en la longitud $0^{\circ} 10' 15''$ a $0^{\circ} 57' 30''$ al Oriente del meridiano de Bogotá.

Su figura es muy irregular, estrecha en los extremos N. i S, i ancha en el centro; mide en sus contornos 94 leguas granadinas. El máximo de largo de N. a S, desde el alto de Gaita, en el camino que de Gámbita conduce a Leiva, hasta la boca del Sogamoso en el Magdalena, es de 33 leguas; i de E. a O, desde el Espigon, cerca de Cobarachia, pueblo del canton Soatá, provincia de Tundama, hasta San Silvestre sobre el Opon, es de 17 leguas.

Encierra toda especie de terrenos en climas cálidos, templados i frios: planicies elevadas, pobladas i cultivadas, llanuras bajas, desiertas, con ciénagas i anegadizos. Cerros cubiertos de selvas vírjenes i otros de peñas desnudas: mesas inclinadas, entapizadas de gramíneas por una banda, mientras que por la otra terminan de repente, cortadas casi a plomo en escalones: laderas de un descenso suave, pobladas de caseríos i labranzas que acaban con paredes de estratos de arenisca caliza; tales son las facciones jenerales de este país, que cuenta 248 leguas cuadradas, de las cuales están ocupadas solamente 141, i las 107 restantes enteramente desiertas i baldías, sin caminos, salvo algunas veredas que en pocas partes las cortan. El resto de estos desiertos está visible desde las elevadas cimas de

los cerros, o recorriendo el Opon, sobre cuyas riberas aun existen unas pocas familias de indios, que no trafican con nadie, viviendo de raíces que plantan, de la pesca i la caza.

Al fin de esta descripcion se dará la tabla aproximativa de las diferentes calidades de los terrenos, tanto baldíos como habitados, de que se compone la provincia.

La poblacion total de ella se ha calculado que en este año asciende a 174,375 habitantes. Con respecto al territorio total están en la relacion de 703 por legua cuadrada; i con respecto al territorio actualmente ocupado, en la de 1,236 habitantes por legua cuadrada.

LÍMITES.

Confina esta provincia con las de Tunja, Tundama, Pamplona, Soto, Antioquia i Vélez. El alto de *Gaita* (atravesado por el camino que conduce de Gámbita a Leiva) sirve de límite con la provincia de Tunja, desde frente al punto donde se unen los rios *Fátiva* i *Chuqueque*, para formar el *Ubasá*, hasta el páramo de *Cómbita*: sigue por el páramo de *Chiquin*, aguas vertientes, hasta el *Boqueron*, de donde salen los rios *Siome* i *Del Valle* reunidos. La cordillera peñascosa que va en direccion a la *Cueva-grande*, donde en medio de enormes paredes de peñas elevadas pasan estrechas las aguas que orijinan el *Huerta*, continúa la línea. Pasada esta estrechura siguen los términos por la cordillera hasta el *Cerro de la Laguna*. Aquí terminan los límites con Tunja, midiéndose 9 leguas, i comienzan los de Tundama en las elevadas cimas de una cordillera llamada *Páramo de la Rusia*, hasta mas allá del camino que atraviesa estas frias rejiones para ir de *Cerínza* al pueblo del *Encino*. Allí siguen por un elevado cerro lleno de peñas piramidales sin vejetacion ninguna, i por una de sus ramificaciones que se interna al Sur en el canton *Charalá*, se hace bajar la línea atravesando la quebrada de la *Hoya*, tributaria del *Pienta*. Tómase despues una serranía desconocida hasta salir a la *Boca del Monte*, camino que va de *Belen de Cerínza* a *Cíncelada*. Allí la línea divisoria retrocede a buscar los picachos de *Fure*, i pasa por las elevadas pirámides de los *Muros de Güina*, en busca de los páramos de *Guantiva*, *Desaguaderos* i *Onzaga*, aguas vertientes, los cuales forman el límite que concluye con la fila llamada *Espigon*, terminada casi de repente sobre el rio *Chicamocha* cerca de la embocadura de la quebrada de los *Micos*. Este lindero tiene 18 leguas, i empieza la raya de Pamplona, que la demarca el rio *Chicamocha* con todas sus sinuosidades, desde cerca de la boca de la quebrada *Micos* hasta el punto llamado *Chicacuta*, al pié de una loma mas allá de la boca del rio *Malagueta*, contándose tres leguas en línea recta.

De aquel punto entra a colindar con la nueva provincia de Soto, i el mismo rio *Chicamocha*, con todas sus sinuosidades, corre como límite por el espacio de 27 leguas, contadas sobre líneas rectas, hasta su confluencia con el Magdalena.

Este rio divide la provincia de la de Antioquia, aguas arriba, hasta frente a las filas de la *Boca del Opon*, durante un trecho de $4\frac{1}{2}$ leguas.

Por la *Boca del Opon* principian los límites con la provincia de Vélez, i prescindiendo de las vueltas del rio, en línea recta tiene la línea divisoria 19 leguas hasta las cabeceras del *Arraita*, tributario del *Opon*. La sierra peñascosa que separa las aguas que caen al *Suáres*, de las que vierten al *Opon*, divide el territorio, i luego de la última cabecera de la quebrada *Macalinga* toma una cuesta abajo ácia el *Suáres*, terminando en el lugar llamado *Juntas*: de aquí el *Suáres*, aguas arriba, divide las dos provincias, hasta la boca del *Linguarucho*: en seguida este rio arriba hasta la boca del de las *Porqueras*; i por último las *Porqueras* hasta su orijen, que está frente a la union de los rios *Fátiva* i *Chuqueque*, la cual se verifica

al pié de las montañas de *Orma*, de que es parte el alto de *Gaita*, punto de partida de la descripción de la línea divisoria. Este último trozo tiene de largo $13\frac{1}{2}$ leguas, i el total del perímetro es de 94 leguas granadinas.

MONTAÑAS, SUS RAMIFICACIONES I ALTURAS.

La cordillera principal que forma la *Peña de Vélez* i pasa al Norte del pueblo de *La-Paz* es la que sigue ostentando, no su altura, sino sus flancos i cimas inaccesibles: corre paralela al *Suárez* en la dirección del N. N. E. i luego del N. Cerca de *Simacota* se desprende un pequeño ramal, que divide las aguas del *Arraya* i *Arraita*, i luego en el cerro de los *Cobardes*, entre *Simacota* i *Palmas*, da origen a dos prolongados i estrechos ramales, que llevan ámbos la dirección N. N. O, los cuales se pierden en las espesas selvas del *Opon* i del río de la *Colorada*, que desaguan al *Magdalena*. Mas allá de la *Robada*, la cordillera principal que lleva el nombre de *Lloriquetes* arroja otro ramal paralelo a los dos anteriores, el cual frente a *San Vicente* se rebaja mucho, i al mismo tiempo se abre en dos: el uno se pierde en la confluencia de los ríos *Oponcito* i *Colorada*, i el otro se subdivide cerrando por un lado la hoya del *Oponcito*, mientras que el ramo mas grande forma la del *Chucurí* en la dirección N. N. E, orijinando la cordillera que llaman *Cerro de la Paz*, en medio de la cual se ha abierto paso el río *Sogamoso*. Esta cordillera termina, pues, en la provincia de Soto sobre el río *Sube*, tributario de aquel.

Volviendo a la cordillera principal de *Lloriquetes*, a pocas leguas se ramifica en tres, i cada parte se subdivide en dos. El primer ramal sigue por el N. N. O, i una de sus divisiones orijina los cerros que se pierden sobre el *Chucurí*, cerca de *San Vicente*: la otra forma el alto llamado *Piedra Blanca*, o mas bien la *Cruz de Macana* (2,530^m) i se pierde en la quebrada de *Ramos*, tributaria de aquel río. El segundo ramal se estiende por la cuchilla de *Ramos* (2,000^m de altura) i concluye en la confluencia del *Chucurí* sobre el *Sogamoso*, habiendo ántes despedido un apéndice que encierra la esplanada de *Betulia*, i concluye cortado sobre el *Sogamoso*, formando el salto de este río en el meridiano de *Zapatoca*: del otro lado se le ve reaparecer prolongándose confuso i desordenado por la provincia de Soto, donde forma el alto de los *Cedros*, el cerro del *Casique*, la hoya del río *Sucio*, i termina en las selvas entre el *Sogamoso* i el río de *Cañaverales*. El tercero se rebaja tomando la dirección de Oriente i en el alto de *Comedero* o *Piedra del Muerto* (1,811^m) vuelve al N. N. E, encierra la elevada planicie de *Zapatoca*, i con escarpadas rocas se le encuentra roto sobre el *Sogamoso*, pasado el cual sigue el mismo ramo ácia *Jiron*, encerrando la hoya del río del *Oro*, i confundándose con la del río *Sucio*, en medio de las selvas del *Cañaverales*.

Así termina la cordillera occidental de la provincia del Socorro, cuyo origen se halla en la *Peña de Sumangá*, cerca del páramo de *Rabon*, en la provincia de Vélez, siendo una prolongación de la serranía que limita por la parte occidental la gran planicie sedimentosa de Bogotá.

La cordillera oriental del lago de *Fúquene*, despues de elevarse en el páramo de *Marchan*, se rebaja considerablemente en el canton *Moniquirá*, i se rompe cerca de esta villa para dar paso a las aguas que vienen de la provincia de Tunja por el canton *Leiva* i las del mismo canton *Moniquirá*. Seguidamente se prolonga todavía corriendo paralela al *Suárez*, pero ya en una forma distinta de las demas cordilleras. Vista por la parte oriental tiene la apariencia de serranía estratiforme dirijiéndose al N. i N. N. E, abierta en varios puntos para dar paso a las aguas que descienden de los altos páramos dominantes; pero vista por la parte occidental presenta solo vastos planos inclinados, que se pierden sobre el *Suárez*, desarrollándose a veces como llanos, a veces combados, i siempre sulcados de barrancos.

En esta disposición se ramifica al entrar en *Barichara* i *Sanjil* i acaba por perderse en la *Mesa de Aratoca*, orillas del *Sube*, frontero a la hermosa i dilatada mesa de *Jéridas*, que se levanta 1,728 metros sobre el nivel del mar.

La cordillera mas elevada de esta provincia demarca los límites con las de *Tunja* i *Tundama*. Empieza en el páramo de *Chiquin*, lanzando unos cortos ramales ácia *Gámbita*, que se pierden en la union del *Huerta* con el *Porqueras*.

Desde que la cordillera rota dió paso a las aguas del *Huerta* corre al N. E. i arroja 4 ramales que dividen las aguas de los rios *Tolotá*, *Riachuelo* i *Llano de Burras*, perdiéndose en las selvas cercanas a *Oiba* i *Cunácuá*. Del cerro de *Chontales*, que está en la cordillera principal, se desprende un ramo ácia el Norte, que se confunde cerca del pueblo del *Páramo*, con el muro estratiforme del grueso de la serranía.

Volviendo a la misma se nota que del cerro llamado *Pan-de-Azúcar*, salen tres ramales paramosos que dividen las aguas cabeceras del *Pienta*. La cordillera principal sigue su mismo rumbo al N. E. formando los páramos de los *Bastos* o de la *Rusia*, desprende un ramal que termina en *Charalá*, i de entre los peñascos de *Ture* i *Morros de Güina* sale otro al N. N. O. con ramificaciones al O. hasta que frente al alto de *Petaquero* toma la dirección del N. despidiendo ramales que concluyen sobre las aguas del rio *Monas*, casi todos en la dirección jeneral del N. O. En el alto de los *Parados* vuelve al N. N. O. ácia *Aratoca*, cerrando parte de la hoya del *Sogamoso* i confundiéndose con el cerro de *Aratoca* mismo.

Mas allá de los *Morros de Güina* se forman los páramos de *Guantiva* i *Desaguadero*, siempre en la dirección primitiva del N. O. i luego tuercen al N. rebajándose en el páramo de *Onzaga* (3,361 m) i progresivamente perdiendo de su altura, parecen concluir frente a *Cobarachia* en la union de los rios *Tequia* *Chicamocha*; mas, si se observa bien, se les ve prolongados i altos sobre *Málaga*, no quedando duda de que en tiempos remotos las aguas del *Chicamocha* se abrieron paso, cortándolos al traves e interrumpiéndolos.

RIOS, SU ORÍJEN I CURSO.

El rio *Suárez*, llamado por los indios *Saravita*, que trae su oríjen del lago de *Fúquene*, en la provincia de *Bogotá*, atraviesa la de *Vélez*, i al entrar en esta recibe inmediatamente el rio *Linguarucho*, que sale de las alturas de *Cupamiro*, en seguida el *Huerta*, que nace en la provincia de *Tunja* con el nombre de *Chontales*; despues el *Tolotá* i el *Riachuelo*, que se orijinan en el canton de *Oiba*; de allí a poco el *Riesito* que sale de la montaña de *Cararito*, canton *Monquirá*; i finalmente al cabo de legua i media mas adelante, en donde llaman *Las-Juntas*, le caen las últimas aguas de la provincia de *Vélez* por medio de la quebrada *Ropero*. Desde este punto se inclina al N. E. por tierras del *Socorro* i le tributa sus aguas el *Oiba*, que viene de los páramos de *Chontales*, acrecentado con el caudal de otro rio llamado *Llano de Burras*, proveniente de la *Peña-de-los Venados*. Luego sigue al N. N. E. sin cambiar su curso hasta unirse al *Chicamocha* en *Sube*. En el promedio desde la desembocadura del *Oiba* hasta *Sube*, le entra el rio *Sanjil*, que ha recojido la mayor parte de las aguas de aquel canton, todas las de *Charalá*, i algunas del canton *Socorro*. El rio de *Sanjil* es el mismo *Charalá*, que pierde su nombre al llegar a la villa de *Sanjil*, i su oríjen proviene de la union de los rios *Pienta* i *Taquisa*: al primero lo forman el *Negro*, *Riesito* i *Guaca*, que vienen de los páramos divisorios de *Tundama*, i al segundo lo forman el *Ture* o *Chágres*, el *Coromoro* i el *Riachuelo*, que nacen en las serranías del canton *Charalá*. El único afluente que cae al *Charalá* ántes de tomar el nombre de *Sanjil* es el *Monas*, compuesto de los rios *Monsia*, *Mogoticos*,

Cuchicuira i *Tubuga*, orijinarios de las serranias del canton *Sanjil*. Entre los cantones *Barichara* i *Zapatoca* i frente a la *Mesa de Jéridas*, se encuentra el *Suáres* con el *Chicamocha*, que allí llaman *Sube*. El *Chicamocha* viene del Naciente, habiendo recibido en su curso por la provincia del *Socorro*, las aguas del *Onzaga*, compuesto de los rios *Chiacuncá* i *Susa*, que salen de los páramos de *Güina* i *Desaguadero*. Nobstante que el *Chicamocha* es mas caudaloso que el *Suáres*, este, aun despues de haberlo recibido i trocado su nombre por el de *Sogamoso*, continúa por la misma direccion que traia, e inclinándose luego al N. N. O. pasa por entre una grande abertura de la cordillera de *Zapatoca* i *Jiron*, donde por un salto se precipita volteando casi al Poniente, luego al N. en el puerto de *Jiron*, en seguida casi al O. para salvar la estrechura de los cerros de *La Paz*, i libre ya de estorbos sigue su curso desembarazado al N. hasta *Pedrales*, desde cuyo punto tuerce al O. para confundirse con el *Magdalena*.

Portanto, el rio *Sogamoso*, que en su orijen se llama *Gallinazo*, despues *Rio-de-Tunja*, de *Paipa*, *Sogamoso*, *Chicamocha*, *Sube*, i últimamente recupera el nombre de *Sogamoso*, tiene 100 leguas de curso, durante el cual le tributan 100 rios i multitud de quebradas, cauces de las aguas que bañan una superficie de 733 leguas cuadradas, sobre las cuales caen por término medio 80 pulgadas anuales de aquel liquido. Siete provincias contribuyen con sus vertientes a este caudaloso rio, en la proporcion territorial siguiente:

Tunja.....	30 leguas cuadradas.
Tundama.....	213 " "
Pamplona.....	100 " "
Socorro.....	44 " "
Soto.....	56 " "
	443
El Suáres le lleva :	
de Bogotá....	48 leguas cuadradas.
de Tunja....	42 " "
de Vélez.....	76 " "
del Socorro...124	290 " "

Total..... 733

Despues de reunidos el *Suáres* (*Sarabita*) i el *Chicamocha*, tienen 30 leguas de curso con el nombre de *Sogamoso*. De ellas solo 15 son navegables, i no las otras, a causa del rápido declivio que han traído, pues hallándose las cabeceras del *Sogamoso* a 3.127 metros de altura sobre el nivel del mar, i estando su confluencia con el *Suáres* a 500^m de altura, cuando lleva corridas 70 leguas, resulta que, distribuyendo el descenso en todo este espacio de curso, tocan a cada legua 37^m 5 de desnivel, o lo que es lo mismo 13^m de caída en cada 100, lo cual le hace llevar la torrentosa corriente de un raudal, i lo inhabilita para la navegacion. Aun es mayor su rapidez en realidad, pues el cálculo hecho arriba supone que el descenso del rio fuera constante en todo su curso; pero no es así, puesto que hai parajes en que el declivio del lecho es mas fuerte todavía, por cuanto en las llanuras de *Tunja*, *Paipa* i *Sogamoso* va manso i reposado, i solo desde los *Molinos de Topagá* comienza a precipitarse adquiriendo las aguas una furia extraordinaria, tanto por el desnivel del suelo, como por el empuje que traen, repentino i prolongado.

Caen tambien al *Magdalena* dos rios mas. El uno es el *Opon*, que nace en la provincia de Vélez, i en la del *Socorro* recibe el *Arraya* i el *Arraita*; corre por espacio de 37 leguas, de las cuales 12 navegables, sirviendo de límite hasta su desembocadura; rio de poca utilidad por ha-

llarse obstruido con troncos i ramazon de árboles derribados que embarazan el cauce hasta 5 leguas ántes de desaguar en el Magdalena : durante su curso por la provincia de Vélez recoje las aguas caidas en 55 leguas cuadradas, i trasportadas por 6 rios i 26 quebradas de consideracion ; i al atravesar la provincia del Socorro le vierten las aguas que lavan una superficie de 15 leguas cuadradas. El otro rio tributario del Magdalena es el *Oponcito*, compuesto del llamado *Colorada*, i de 28 leguas de curso i 8 de navegacion durante el invierno ; i el que denominan *Cascajal*, que reunidos en el puerto de *Las Infantas* siguen con el citado nombre de *Oponcito*, en cuyo rio se recojen las aguas llovidas, sobre una superficie de 25 leguas cuadradas i en cantidad de 95 pulgadas cúbicas anuales. Con todo esto, no es navegable en el verano a causa de perder gran parte de su caudal, derramándose por las tierras bajas que atraviesa, donde carece de márgenes suficientemente levantadas.

LAGUNAS I CIÉNAGAS.

En el elevado páramo de *Chontal*, del cual siguen los de la *Rusia* i los *Bastos*, está un cerro piramidal que llaman *Pan-de-Azúcar*, a cuyo pié se origina una laguna que lleva el mismo nombre, i de la cual salen las primeras aguas del rio *Guaca*. En la tierra plana en forma de esplanada entre *Aratoca* i *Barichara*, está la laguna de *Macaregua*, de la cual sale una quebradita, que despues por una cascada se precipita ácia el rio *Guaca*. Otras dos, llamadas *Lagunitas*, entre esta i *Curiti*, son resultados de una depresion de la planicie, sin desagüe en este lugar, aunque allí cerca corre una quebrada. Al pié de la peña de *Barichara* hai otra laguna formada por una alta cascada que viene de la elevada mesa donde está situada aquella villa.

La ciénaga del *Corozal*, a la derecha del *Opon*, en medio de una espesa selva, tiene de largo mas de una legua i media de ancho. Hai otras tres pequeñas a orillas del rio de la *Colorada*, cada una de casi media legua de largo i un cuarto de ancho. Por último la grande ciénaga de *San Silvestre*, entre el *Magdalena* i el *Sogamoso*, que cuenta en su mayor largo dos leguas, con casi una de ancho : todas ellas forman un conjunto de 2½ leguas cuadradas, a que deben agregarse como 3 leguas cuadradas de anegadizos al rededor de las ciénagas i a lo largo de los rios.

ISLAS.

Varias islas tiene esta provincia en la orilla derecha del *Magdalena*. Las principales son las de *Maldonado*, las dos de *Barrancas-Vermejas* i las tres de la boca del *Opon* : todas ellas suelen estar en su mayor parte cubiertas por las grandes crecientes del rio, pero con el trascurso del tiempo i mediante los copiosos despojos vegetales que allí se acumulan i descomponen, se van levantando i consolidando. La suma de las superficies que miden no pasa de una legua cuadrada.

ASPECTO DEL PAIS.

Tres grandes secciones caracterizan esta provincia. La de las breñas i bosques, inaccesibles aquellas, solitarios estos ; la de las planicies i esplanadas, habitadas i cultivadas ; i la de los grandes cerros sulcados por abundantes aguas, cobijados por selvas intactas i animados por varios pueblos i vecindarios.

La seccion de las breñas i bosques desiertos se estiende desde los confines de Vélez con el *Socorro* hasta las márgenes de los rios *Magdalena* i *Sogamoso*, abrazando un espacio de 90 leguas cuadradas. Limi-

tala al Oriente la cordillera principal que viene de Vélez, apénas accesible por las escarpadas sendas de *Simacota* i *Chucuri*. En estos parajes ha perdido su altura primitiva, en fuerza tal vez de alguna conmocion poderosa que despedazó las antiguas moles, como parecen indicarlo las crestas cortadas en forma de sierra o terminadas en pirámides limpias, i los flancos descarnados i por lo comun sin vejetacion, o sosteniendo los árboles entre las fracturas i estratos de rocas arenáceas i calizas, quebrantadas i hendidas de alto a bajo. Las faldas de esta cordillera que caen al E. sobre la profunda cortadura del rio *Suárez*, aparecen escarpadas i cubiertas de bosques, o bien derruidas por la impetuosidad de las aguas que bajan en torrentes. Sobre la márgen izquierda del *Suárez* se avanzan algunos planos inclinados de terreno de acarreo, los cuales finalizan repentinamente en paredones compuestos de estratos que se hundén entre las vegas irregulares adyacentes al rio. Sin duda, cuando las aguas del lago de Fúquene invadieron este pais, precipitándose desde lo alto de las actuales planicies de Ubaté i Chiquinquirá, arrastraron la tierra sobrepuesta a las rocas i socabaron el pié de los cerros, que hubieron de desplomarse dejando al descubierto las rocas estratiformes de su armazon, ora en anchos escalones de cuyos planos ha sabido apoderarse el agricultor, ora en murallas rectas como las que encajonan el *Suárez*. I como a uno i otro lado de este rio se encuentran ruinas análogas coronadas de terreno idéntico, i en la misma direccion, hai motivo para creer que ántes de la irrupcion de las aguas de Fúquene existian íntegras las grandes mesas que desde el lindero del *Socorro* i *Vélez* al S. O. se estienden hasta mas allá de *Sube*, hoi cortadas a cercén por la hendedura cuyo fondo riega el *Suárez*. Otro tanto puede asegurarse respecto a la cortadura del *Sogamoso* que corre al N. i N. E. limitando la provincia que ahora se describe: por allí desaguaron los estensos lagos que anteriormente existieron en el centro de las provincias de *Tundama* i *Tunja*, causando los mismos efectos que se observan en ámbos lados del *Suárez*.

La serranía de *Lloriqués*, al E. del canton *Barichara*, ostenta por este lado sus cumbres arruinadas, inaccesibles i desiertas, i sus laderas desgarradas con barrancos profundos, que forman precipicios terribles. Ningun rio sale de aquella masa de rocas trastornadas, sino torrentes que al traves de ellas arrastran al *Suárez* las aguas que caen sobre la superficie solitaria de estos cerros, verdaderos condensadores en torno de los cuales se aglomeran constantemente las nubes. Otro es el aspecto a la banda del Poniente sobre las rejiones montuosas que ciñe a lo lejos el *Magdalena*: de la parte que toca a la provincia del *Socorro* se desprenden cuatro grandes ramales cargados de tuposa vejetacion, estrechos i empinados, mostrando a veces las gruesas rocas, por lo jeneral ocultas bajo el espeso follaje: a medida que se alejan del maciso de donde proceden abaten sus crestas afiladas, i gradualmente caen hasta confundirse con las selvas densas que se estienden hasta la márgen del gran rio i enriquecen profusamente con sus despojos el suelo de aluvion en que los rayos del sol no penetran, salvo en algunos puntos para hacer relucir las aguas estancadas de las ciénagas i lagunas. Si aquí hai ruinas i precipicios, están cubiertos i disimulados por el tupido manto de los bosques; i en vez de torrentes fugaces brotan ríos de abundantes aguas que llevan con lentitud su tributo al *Magdalena*, recipiente comun de todos ellos. Raros habitantes moran en estos desiertos de clima caluroso, asilo de las fieras, en que el hombre parece abrumado por el mundo físico, i en que el aire mismo que respira es fatal para su existencia, atormentada dia i noche por muchedumbre de insectos que cubren como nubes una atmósfera cargada de vapores perniciosos, resultado de la descomposicion de los vejetales, i de las emanaciones de los hirvientes pantanos.

La seccion de las esplanadas i llanuras, favorecida por un cielo be-

nigno, goza de clima delicioso, sin sufrirse los extremos del frío ni del calor, sin la incomodidad de los insectos ni los peligros de las fieras. Cúbrenla los vecindarios i pueblos rodeados de labranzas, haciendas i potreros: la presencia de moradores numerosos la anima, i la vivifica el tráfico incesante por multitud de caminos que en todas direcciones la cruzan. Vista desde el Oriente parece una serranía en que alternan los terraplenes i escarpes, como si el suelo hubiera sufrido un hundimiento prolongado que en lo alto descubrió las capas interiores de rocas estratificadas, i mas abajo amontonó las tierras desprendidas, acarreadas despues i asentadas en planos inclinados por las aguas vivas que descienden hasta el *Suárez*; pero vista desde el Occidente se presenta como una planicie cortada por aquel rio, en algunas partes ondulante, en otras llana, allá interrumpida por barrancos profundos, acá sulcada por arroyos copiosos i riachuelos corriendo sobre lechos de piedra a flor del suelo, i perdiéndose frecuentemente por entre las grietas i cavidades de las peñas calizas, para brotar mas abajo i precipitarse sobre el *Suárez* en saltos i cascadas.

El terreno de estas planicies consta en lo jeneral de una capa detrítica, debajo de la cual se halla un estenso lecho de margas arcillosas homogéneas, que reposan sobre alternados estratos de calizas i areniscas cortados en cuadros. Hai partes en que las aguas han arrastrado la capa superior, dejando descubierto el suelo unitario e ingrato: otras en que solo han permanecido las rocas desnudas, ora íntegras, ora quebrantadas por hundimientos parciales producidos por el desplome de las bóvedas de antiguas cavernas, presentando los cortes interiores de la gran masa del terreno. Estos cortes son enteramente análogos a los de la escavacion colossal por donde corre el *Suárez*, i confirman lo que ántes se ha dicho: que la planicie hoy dividida por este rio, era continua en tiempos remotos, i fué rota en dos zonas por la irrupcion violenta de las aguas que descendieron de Fúquene, las cuales encontraron poca resistencia en las tierras margosas que atravesaron, i en los estratos de rocas sedimentosas divididas en cuadros independientes no cimentados.

Comienzan estas planicies, asiento de prósperas poblaciones en el canton Monquirá cerca de Togüi i siguen al N. N. E. la direccion jeneral del *Suárez*, atravesando los cantones *Oiba*, *Socorro*, *Barichara* i *Sanjil* para concluir en la mesa de *Aratoza* cerca del rio *Chicamocha*, que allí llaman *Sube*. En frente de este lugar queda la mesa de *Jéridas*, de formacion i altura iguales a la anterior, de la cual la divide el caudaloso *Chicamocha*, que cuando el desagüe de los lagos de *Tundama* i *Tunja*, causó idénticos estragos que el *Suárez*, desde los molinos de *Tópaga* hasta su confluencia con este rio.

La cordillera mas elevada de esta provincia constituye la seccion de los grandes cerros. Sus cumbres separan de ella las comarcas frías de *Tundama* i *Tunja*, i ramificándose de diversos modos i en distintas direcciones forman un pais mortuoso, en que el velludo frailejon prospera en medio de altas peñas, o se le encuentra circundado de bosques lozanos que descienden por los estribos i escarpes de la serranía hasta las redondas colinas inferiores, alternativamente cubiertas de gramíneas o sementeras variadas. Abundantes riachuelos bajan de la espesura sobre los collados i valles refrescando i fertilizando los prados, en que pastan numerosas manadas de ovejas i muchedumbre de reses mayores, i las llanuras i laderas enriquecidas con sementeras apropiadas a los temperamentos de que allí se goza, i las huertas pequeñas en que aparecen enclavados los pueblos i villas, o rodean la cabaña del estanciero. De esta manera se hallan junto a los pueblos i tierras cultivadas los bosques vírjenes abrigando un suelo fértil i aún no tocado, donde la naturaleza despliega todas las galas de la vejetacion equinocial, ostentando sus diversos tipos desde las calientes vegas inferiores hasta la rejion fría de los páramos que coro-

nan el paisaje: las aguas vivas rompen por todas partes i riegan bulliciosamente grandes espacios solitarios en que millares de seres humanos podian encontrar una mansion envidiable i remuneracion jenerosa de sus tareas agrícolas.

En el corazon de esta zona de serranías, a inmediaciones de *Mogotes*, se encuentra un largo espacio perfectamente llano i limpio, cercado de altos cerros montuosos. Sorprende a primera vista semejante desarmonía de formacion; pero observando con cuidado los lugares se reconoce el lecho que fué de un lago que desaguó por el actual rio Monas dejando en los flancos de la serranía las mismas huellas significativas que se notan en las márgenes del *Suárez* continuadas mas allá por todo el curso del rio Sanjil. Así, la esplanada singular de *Mogotes*, formada de terrenos de sedimento, es meramente una cuenca colmada por los despojos acarreados de los cerros vecinos i asentados en plano con igualdad por el oleaje manso del lago que antiguamente la ocupaba. Yace todavía inculto, esperando que manos activas hagan brotar las cosechas que con rica profusion rendiria una tierra naturalmente abonada i jugosa.

Si en la parte occidental despliega la serranía todo el lujo de una vegetacion vigorosa, los ramales que miran al Oriente i se pierden sobre el *Chicamocha* contrastan por su esterilidad. En sus desnudos flancos no hai señales de la industria del hombre ni de tráfico alguno. Baña el rio las bases peinadas i abiertas con grandes barrancos, descubriendo las rocas desnudas, i mas frecuentemente un terreno tan desleznable que no permite paso al viajero. Corre el *Chicamocha* a la raiz de estos precipicios, cada dia mas escarpados por los frecuentes derrubios que ocasionan las aguas al descender de aquellas cimas desprovistas de vegetacion. Esta serranía se une a la mesa de *Aratoca*, la cual cierra el paisaje, que del lado de *Mogotes* ofrece grandes planos inclinados, vestidos de praderías i bosquecillos que concluyen sobre la llánura ya descrita, lecho del antiguo lago. Tales son las facciones de la provincia del Socorro, i si la parte desierta comprende 90 leguas cuadradas, la de la planicie habitada alcanza a 58, al paso que 100 son las que pertenecen a la seccion de los grandes cerros.

CLIMA.

En la porcion poblada es sano jeneralmente, i la temperatura templada en las altas mesas, i cálida en las vegas i ramblias inferiores. Hai pocos lugares frios, escepto las serranías elevadas que terminan en páramos, en las cuales son raras las familias que habitan. Largos años pasarán permaneciendo desiertas las hoyas del Opon i Oponcito, mortíferas mientras no se descuajen las selvas i desequen los pantanos. Una parte de la banda occidental de la hoya del Sogamoso, hasta la confluencia de rio Sucio, comenzará a poblarse cuando el proyectado camino nuevo de *Zapatoca* ofrezca seguridad i baratura para el transporte de frutos esportables, cuyo cultivo será próspero en aquellas tierras cálidas, pero enjutas.

ESTACIONES.

En la rejion templada, i en las vegas i laderas limpias de la rejion cálida, llueve desde marzo hasta junio: en julio i agosto calman los aguaceros recuperando su fuerza i abundancia en setiembre, octubre i parte de noviembre: parte de este mes, i los de diciembre, enero, febrero i muchas veces marzo, son de verdadero verano. En la rejion fria de los cerros elevados caen con frecuencia i en todo tiempo lloviznas menudas, llamadas *páramos*, resultado de la condensacion de los vapores que, levantados de las tierras bajas ribereñas del *Suárez*, son trasportados por los vientos reinantes del N. N. O. i del N. O. i detenidos en lo alto de las serranías

por los bosques frondosos que las cubren, i al cabo se resuelven en lloviznas fugaces durante el verano, i en aguaceros copiosos en la estacion de las lluvias o invierno. La constante humedad que empapa el costado oriental de las serranías produce el desarrollo de una vejetacion lujosa i siempre verde hasta las cumbres, traspuestas las cuales cesan de repente los árboles creciendo en su lugar las gramíneas humildes, interrumpidas por grupos i manchones del ceniciento frailejón i tal cual arbusto de hojas rígidas i ramas tortuosas cargadas de musgo. En la rejion ardiente i cubierta de selvas ácia la grande hoya del Magdalena i sus afluentes, las lluvias son casi perennes, por cuanto lo es la evaporacion de tantas aguas corrientes i estancadas que inundan el suelo, i las selvas colosales impiden la libre accion de los vientos.

Los aguaceros mas fuertes suelen formarse sobre la vertiente oriental de la gran serranía. El viento de los páramos empuja las nubes ácia las esplanadas del Suáres, donde se desatan en copiosas lluvias, que por lo pronto ponen resbalosos los caminos; pero dentro de breves horas escurren las aguas i el piso queda oreado por la accion del sol, vigorosa en aquellos lugares.

DIVISION TERRITORIAL I POBLACION RELATIVA.

Se divide la provincia en 6 cantones, que son, *Socorro, Barichara, Charalá, Oiba, Sanjil i Zapatoca*. El Socorro consta de 9 distritos parroquiales i 30 vecindarios; el 2.º de 4 distritos parroquiales i 17 vecindarios; el 3.º de 6 distritos parroquiales i 18 vecindarios; el 4.º de 5 distritos parroquiales i 14 vecindarios; el 5.º de 8 distritos parroquiales i 45 vecindarios; el 6.º de 3 distritos parroquiales i 12 vecindarios, ocupando todos una estension de 248 leguas cuadradas, con 174,375 habitantes, que están en razon de 703 por cada legua cuadrada sobre el territorio total; pero deduciendo de este las tierras inocupadas i baldías que componen 107 leguas cuadradas, quedan 141 pobladas, respecto de las cuales resultan 1,236 habitantes por legua cuadrada, o sean 113,6 por cada milla cuadrada, poblacion mayor que la de España, que sobre la totalidad de su territorio computa 100 habitantes en milla cuadrada. Comparando los totales de poblacion i territorio del Socorro resultan por milla cuadrada 78,1 habitantes, o un tanto mas que en Rusia, donde en igual estension de terreno se encuentran 37 habitantes. Esta relacion se modifica rápidamente en la provincia de que se trata, por cuanto los medios de subsistencia, sobreabundan, el clima es suave i benigno, i los habitantes activos, robustos i fortalecidos por los trabajos agrícolas, i un activo comercio que los hace viajar por toda la República i la vecina de Venezuela.

AGRICULTURA, MANUFACTURAS I CRIAS.

En todos los cantones, se cultiva el maiz, base del alimento de los moradores, como tambien papas, frísoles, arroz, yaca, plátano i arracacha. En el canton Zapatoca hai buen trigo i en todas partes abunda la caña de azúcar, de la que sacan aguardiente, cuyo consumo es grande en esta provincia, pues que no se hace tanto uso de la chicha como en las tierras frías, prefiriéndose el guarapo i el aguardiente. El algodón se siembra abundantemente, i no faltan añil, café i cacao, bien que el cultivo de estos frutos se haga en pequeña escala. Cuando esta provincia tenga una vía corta i cómoda que la relacione con el Magdalena, podrá hacer grandes siembras de aquellos frutos, apetecidos en los mercados del exterior, en los cuales hallarian demanda sostenida por su calidad escelente, i sostenirian la competencia de los que se produjeran en la costa, por cuanto los jornales i arrendamientos son tan módicos que siempre se compensarian

los mayores costos de transporte con la pequeñez relativa de los gastos de producción. Coséchase también aniz i razonable cantidad de tabaco que puede ponerse en paralelo con el afamado de Jiron.

La industria fabril ofrece al comercio, además del aguardiente de caña, panela i azúcar blanco de inmejorable calidad, lienzos i mantas de algodón, ruanas i frazadas de lana, sobrecamas, hamacas e hilo de algodón imperfectamente torcido en husos, alpargatas, mochilas i sogas de fique, sombreros jipijapa, raspones i de caña, jabon ordinario, velas de sebo i cera, loza de barro comun, monturas, hules, cueros curtidos, vaquetas i herramientas de agricultura.

MINERALES.

Hai minas abundantes i reconocidas de hierro, azufre i nitro en el canton de Oiba: de hierro, cobre, plomo, azufre, nitro i sal comun en el canton Barichara; de hierro, cobre, plomo, azufre, nitro i carbon en el canton Zapatoca; de cobre, plomo, hierro i sal comun en el canton Charalá; de carbon, sal comun, nitro, hierro i cobre en el canton Socorro; de hierro, azufre, talco i carbon en el canton Sanjil, particularmente en las cercanías de Mogotes. Puede asegurarse que los minerales predominantes en la provincia son el hierro, el azufre, la sal comun i el carbon: este último se halla de inmejorable calidad en bancos estensos i casi a flor de tierra, o en vetas, que asoman sobre las barrancas de las quebradas, como frecuentemente se ven en la serranía al occidente de la ciudad capital.

TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS.

Tintes.—Los que en la provincia se conocen i usan para teñir las mantas, ruanas i bayetas son todos vegetales, a saber: añil, tuna, sangre de drago, gamon, raicilla, encenillo, achiote, chisvita, brasil, colorado i aliso. De ellas sacan los colores vivos i permanentes que se notan en los tejidos de algodón, arte que los aborígenes llevaron a suma perfección.

Maderas.—Para las construcciones i ebanistería ofrecen los bosques de tierra fría i tierra caliente las siguientes maderas, recias, muchas incorruptibles i algunas que admiten hermoso pulimento: nogal, pino-blanco, cedro, guayacan, diomate, triguillo, perdiz, tarai, mariposo, carriame, encenillo, tuno, chusque, roble, sauce, aliso, rique, tibar i otras varias que permanecen ocultas en las selvas de la parte desierta sobre el Magdalena.

Plantas medicinales.—Las hai en profusa abundancia, pero la ciencia no las ha clasificado, ni todas se han descubierto. Las que se conocen i usan entre el comun de las jentes, son: manzanilla, malva, linaza, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanta, sauco, retama, sangre de drago, zábila, canime, mostaza, guaco, jenjibre, parietaria (para dolor de costado), ipecacuana, copaiba, bálsamo i palo-maría, del cual estraen un aceite eficaz para cicatrizar las heridas, cedron, guaco i algalia, que administran interiormente como contravenenos para mordedura de culebra, otova, cuyo fruto cura la sarna aplicándolo en unciones, bejuco-de-cruz, del cual se sirven en Vélez como hemostático i en el Socorro como remedio para el mal venéreo, lo mismo que del bejuco-de-agua, en cuyo tallo celular encuentra el viandante un líquido claro i fresco para aplacar la sed, triaca, tuatua, vejiguillo i armellana, empleados como purgantes, vomitorio de pasto, planta descubierta por nuestro sabio compatriota Céspedes en las selvas del Casanare i Opon, siendo el zumo de sus hojas un poderoso emético, cañandongo, usado como sudorífico en las fiebres de insolación, llamadas *tabardillo*; finalmente, la venturosa, que es un arbusto mui comun i cargado siempre de flores amarillas, a las cuales atri-

buyen la cualidad de curar la irritacion de los ojos. Las quinas lancifolia, cordifolia i ovoidifolia, son muy comunes en los bosques al rededor de la bella planicie de Mogótes.

ANIMALES SILVESTRES.

Cuadrúpedos: leones, jaguares, osos negros, ciervos, venados, ca-fuches, tápiras, umbas, nutrias, báquiras, carmas, conejos, monos de varias especies, perezas, armadillos, mapuros, ardillas, guardatinajos i i grandes ratas anfibias, cuyas pieles aterciopeladas podrian formar un lucrativo ramo de comercio.

Aves: Guacamayas de diferentes colores, loros i pericos de todos tamaños, águilas, buitres, gavilanes corpulentos, patos, gallinetas, pavas, guacharacas, paujies, perdices, torcazas, palomas de cuatro especies, tórtolas. Entre la muchedumbre de aves de canto i plumaje primoroso, sobresalen algunas que viven tranquilas en la solitaria sombra de los bosques de la parte inhabitada, tales son: mirlas blancas, ruiseñores, jilgueros, aimitas, chisgas, pizzas, pichilindrines, quinchuas, oropéndolas, zuros, gualitos i gualucos, pájaros nocturnos, cuyo canto es un grito lastimero i breve, con que interrumpen el silencio imponente de las selvas del Opon.

Reptiles: Abundan las culebras ponzoñosas llamadas cascabel, taya, voladera, coral, i las huerteras i cazadoras, que mas bien son útiles por la guerra que hacen a otros reptiles e insectos perjudiciales. Es comun el nuche, gusano pertinaz que se fija en la parte delantera de las reses mayores i las aniquila, formando úlceras grandes. A esto se agregan los insectos i reptiles comunes conocidos por donde quiera. En la porcion mas poblada de la provincia se vive esento de los daños que causan estos animales, pues la mayor porcion de ellos ha desaparecido, refugiándose en los lugares todavía inocupados por el hombre.

COMERCIO INTERIOR.

Lo tiene con las provincias limítrofes en esta manera: con Tunja, de donde recibe harina de trigo i ganado vacuno, dando en cambio azúcar, panela, frazadas, mantas, lienzos, ruanas, sobrecamas, sombreros de ramo i nacuma, añil en grano i herramientas de agricultura. Con Tundama, recibiendo ganado vacuno, harina de trigo, sal, garbanzos, frisoles, quesos i dátiles, en cambio de azúcar, panela, arroz, algodón, tejidos socorranos de todas clases, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, cerrajería i pólvora de Sanjil. Con Pamplona, que manda trigo en grano i en harina i algunas semillas alimentarias, producto de la tierra fria, i recibe en cambio ropas socorranas, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, azúcar, panela i algodón en rama e hilado. Con Soto, de donde se importan sombreros de nacuma, cacao, café, tabaco, i algunas veces oro, jéneros i caldos extranjeros, esportando tejidos socorranos, alpargatas, sogas, mochilas, harina, azúcar, panela, ganado vacuno i lanar, aunque poco, i a veces mulas, cueros curtidos i vaquetas. Con Vélez que manda cacao, café, añil, bocadillos i algunos frutos menores i recibe en cambio ropas socorranas, sombreros de ramo, herramientas de agricultura, azúcar, panela, i en ocasiones ganado i granos alimenticios. Con Bogotá, que introduce en el Socorro jéneros i caldos extranjeros, sal i fierro de Pacho, herramientas i loza fina, cambiando estos artículos por dinero, ropas socorranas, azúcar, panela, i otros de entidad menor por pedidos accidentales.

Estos cambios ordinarios suelen sufrir modificaciones pasajeras, especialmente en el comercio de producciones alimenticias, ocurriendo

el comercio a suplir con la abundancia de unos lugares la falta de cosechas que en otros acaecen; a que se agrega que el tráfico interior se aumenta i desarrolla de dia en dia, variando i multiplicándose los artículos de cambio.

COMERCIO EXTERIOR.

La falta de buenos caminos entre el interior de la provincia i las riberas del Magdalena, no permite comercio con el exterior, obstante que el suelo del Socorro puede producir con pequeño costo, añil, café, cacao i algodón superiores, cuyos frutos serian la base de cuantiosos cambios. Como en estos dias se haya encontrado una ruta ya explorada por donde abrir un camino fácilmente transitable para recuas i aun carros, que termine sobre la parte navegable del Sogamoso, tributario del Magdalena, no está distante la época en que el jenio activo de los socorranos, tenga ocupacion amplia i lucrativa en el comercio exterior, aprovechándose del segundo de los rios mencionados, que es el gran canal mercantil de la Nueva Granada.

TABLA
de los terrenos, por cantones, de la provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS CANTONES.	Calidad i número de los terrenos en leguas cuadradas granadinas.							Terrenos que se consideran baldios, en calidad i núm. en leguas cuads. granad.							Proporcion en que está la poblacion por cada legua cuadrada granadina.		
	De llanos.	De montes.	De cerros.	De pajanos.	De arroyadizos.	De céspedes i lagunas.	De islas.	Total.	De sabanas.	De selvas llanas.	De cerros con selvas.	De páramos.	De arroyadizos.	De lagunas i céspedes.	De islas.	Total.	Sobre el total del terreno.	Sobre la parte habitada.
Socorro.....	9	12	45	1	4	1	61	7	19	1	1	1	1	1	40	653	1,945
Barichara.....	12	13	13	1	1	1	16	1	1	1	1	1	1	1	12	883	1,838
Charala.....	1	1	1	1	1	1	30	1	1	1	1	1	1	1	14	821	1,472
Olba.....	1	1	1	1	1	1	30	1	1	1	1	1	1	1	14	821	1,539
Sanjé.....	4	1	50	4	1	1	60	1	1	1	1	1	1	15	728	971	
Zapatoa.....	1	1	31	1	1	1	51	1	1	1	1	1	1	16	132	572	
Total.....	24	34	196	11	7	3	248	7	20	3	6	7	3	1	107	703	1,826

CUADRO
estadístico de la provincia del Socorro.

NOMBRES DE LOS CANTONES	POSICIÓN GEOGRÁFICA.		Altura sobre el nivel del mar en metros.	Temperatura media del año en grados.	Población en 1899	Hombres en milés por los años.	GANADO.						PRODUCCIONES PRINCIPALES.	
	Latitud Norte.	Longitud del meri- diano de Bogotá.					Vacas.	Leones.	Caballos.	Cerdos.	Gallos.	Mulas.		Burros.
Socorro....	6°-16'-29"	0°-25'-10"-E.	1255-4	21°	46,840	3,600	13,907	720	200	3,695	1,590	971	41	Maiz, yuca, frisoles, arracacha, caña.
Barichara..	6°-24'-55"	0°-30'-30"-E.	1319-4	22°	29,400	2,600	8,300	800	4,990	18,500	1,450	725	26	Maiz, frisoles, yuca, papas, caña.
Charalá...	6°- 7'-26"	0°-35'-15"-E.	1443	21°-8	26,500	2,300	8,000	440	60	19,000	4,400	3,200	53	Maiz, frisoles, yuca, papas, arracacha, caña.
Oiba.....	6°- 5'-15"	0°-26'-30"-E.	1395-2	20°	24,635	2,100	10,000	1,450	750	24,100	3,700	7,850	82	Maiz, frisoles, yuca, arracacha, caña.
Sanjil.....	6°-20'-45"	0°-35'-16"-E.	1699-3	22°-6	43,700	4,000	19,500	5,100	11,000	11,600	3,650	4,000	45	Maiz, papas, yuca, frisoles, plátanos, caña.
Zapatoca..	6°-35'-00"	0°-27'-45"-E.	1725-5	21°-2	9,300	9,110	9,100	750	3,700	3,700	1,000	700	70	Maiz, papas, plátano, frisoles, yuca, arracacha.
Total..					147,375	14,470	68,807	9,266	10,910	97,895	15,846	17,446	317	

MINAS DE LA PROVINCIA.

Hai hierro, azufre, i nitro en el canton de Oiba. Hierro, cobre plomo, azufre, nitro i sal comun en el canton de Barichara. Cobre, plomo, hierro, azufre, nitro i hulla en el canton Zapatoca. Cobre, plomo, hierro i sal en el canton Charalá. Nitro, sal, hierro, cobre i hulla en el canton Socorro. Hierro, cobre i hulla en el canton Sanjil.

PARTICULARIDADES QUE TIENE LA PROVINCIA DEL SOCORRO.

Las cascadas Barichara i Paramera, aquella de 100.^m de caída i esta de 250.^m dividida en dos saltos, se desprenden de la mesa de Barichara precipitándose a la vega por donde corre el Sarabita. La de Santafé, cerca de Gámbita, de 160.^m de caída en medio de un bosque umbroso. La cueva del Chocó en el mismo distrito, la cual consiste en la perforacion de una colina por las aguas de una quebrada. En Coromoro se descubren sepulcros antiguos con momias i losa fina, obra de los aborijenés. El Hoyo de los pájaros, hundimiento circular de 184.^m de profundidad i 24 de diámetro, poblado de guácharos.

ALTURA DE LOS PRINCIPALES CERROS DE LA PROVINCIA.

Páramo de Eacino.....	3370
Paramito.....	3361
Boca del monte de Ture.....	3000
Peña Venados.....	2890
Alto del Manco.....	2886
Cruz Piedra-blanca.....	2530
Alto de la Mesa de Aratoca.....	2050
Pán de Azúcar.....	2026
Alto del Páramo.....	1937
Alto piedra del muerto.....	1811
Alto Petaquero.....	2406
Alto Charalá.....	2060
Cuchilla de Ramos.....	2000
Alto Pezuña.....	1686
Cerro de la Paz.....	1234
El cauce del Sube en el paso.....	4589

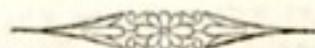


TABLA SINOPTICA

de las distancias a que están entre sí las ciudades, villas i distritos parroquiales, por los mejores i mas frecuentados caminos, calculadas en leguas granadinas de 6,250 varas, tambien granadinas, equivalentes a 50 centímetros de la medida francesa.

		CANTON SUZUBO.									
CANTON SUZUBO.	Cadizana.....										
	China.....										
	Guayota.....										
	Hato.....										
	Palmar.....										
		CANTON SUZUBO.									
		Barichara.....									
		Cabrera.....									
		Guan.....									
		Rabudo.....									

		CANTON DE BARRANQUILLA.									
CANTON DE BARRANQUILLA.	Charal.....										
	Cincoflore.....										
	Comodoro.....										
	Escrito.....										
	Orcamento.....										
		CANTON DE CHIRIQUÍ.									
		Bischole.....									
		Ocho.....									
		Candela.....									
		Gambita.....									
		Guadalupe.....									
		Rocío.....									
		CANTON DE ORCA.									
		Sanjil.....									
		Aratoca.....									
		Cueli.....									
		Mugilón.....									
		Omagua.....									
		Pataquem.....									
		Pischole.....									
		Valle.....									
		CANTON DE SAFATICA.									
		Zapato.....									
		Betulia.....									
		San Vicente.....									

CANTON DE SAFATICA.

Sumera.

ITINERARIO JENERAL

DE LA PROVINCIA DEL SOCORRO.

ITINERARIO DEL SOCORRO AL OPON I SU BOCA.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Horas de marcha de trapa.			TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.	
				Por tierra.	Por agua.	Por trapa.			
Del Socorro al rio Suárez	Casas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					Véase el itinerario del Socorro.	
Simacota.....	Parroquia.....	Id.....	3						
Cerro de los Colardes.....	Desierto.....	Frio sano.....	8 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	8	11	—	
Nueva Socorro....	Casas.....	Cálido sano.....	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	..	4	10	—
Volcanes	Casa	Cálido enfermizo.	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2	2	6	—	
Puente Nuevo....	Desierto.....	Id.	5	5	12	..	12	—	
Cerro de la ciénaga del Corozal....	Id.	Id.....	7	15 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	14	39	—	
Boca del Opon..	Desierto en las orillas del Magdalena.	Id.....	6	6	10	..	10	—	
				31 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$	14	8 $\frac{1}{2}$	61	

Itinerario del Socorro al puerto de las Infantas i Boca de la Colorada o Barrancas--Bermejas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Horas de marcha de trapa.			TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
				Por tierra.	Por agua.	Por trapa.		
Del Socorro al Tablazo.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					Véase el itinerario del Socorro.
Palmar.....	Parroquia.....	Templado sano..	1					
Quebrada Chirgua.	Labranzas.....	Id.....	1					Véase el itinerario del canton Barichara.
Robada.....	Parr. ^a de Barichara.	Cálido sano....	1	4 $\frac{1}{2}$	3	2	7	
Quebrada Chisvita.	Casas.....	Id.....	1 $\frac{1}{2}$					Véase el itinerario del canton Barichara.
Quebrada Pao....	Labranzas	Id.....	1					
Alto Comedero....	Casas.....	Templado sano..	1 $\frac{1}{2}$					Véase el itinerario del canton Barichara.
Alto de la Peña del muerto.....	Casas.....	Frio sano.....	1					
Zapatoca.....	Cabecera del canton de su nombre...	Id.....	1	5	4	4	2	10
Queb. ^a de Zapatoca	Casas.....	Id.....	1	..	..	..	..	—

Sigue el itinerario del Socorro al puerto de las Infantas i boca de la Colorada o Barrancas Bermejas.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCIÓN DEL CAMINO.
					Por llanos.	Por colinas.	Por bajada.	TOTAL.	
Cuchilla de Ramos.	Id.....	Id.....	$\frac{2}{10}$					...	Véase el itinerario de Zapatoca.
Queb. ^a de Ramos..	Labranzas		$1\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{10}$	..	3	3	6	
Alto de la Cruz de Macana	Desierto.....	Id.....	1						—
Quebrada del medio	Id.....	Templado sano..	1						—
San Vicente.....	Parroquia	Cálido enfermizo	$1\frac{3}{10}$	$3\frac{3}{10}$	...	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	6	—
Rio Chucurí.....	Desierto.....	Id.....	$\frac{1}{10}$						—
Cumbre.....	Desierto.....	Cálido enfermizo	2						} Véase el itinerario de Zapatoca.
Queb. ^a de las flores	Id.....	Id.....	$2\frac{1}{10}$	5	1	5	4	10	
Queb. ^a la Blanca...	Id.....	Id.....	1						} Idem.
Queb. ^a Arenosa...	Id.....	Id.....	3						
Puerto de las Infantas.	{ Casas sobre el Oponso.	Id.....	$2\frac{1}{10}$	$6\frac{1}{10}$	10	1	1	12	
				$17\frac{1}{10}$	11	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	34	
Ciénaga de las Palmas.....	{ Desierto.....	Id.....	$5\frac{1}{10}$	$5\frac{1}{10}$	8	..	..	8	} Idem.
Barrancas Bermejas.....	{ Casas sobre la orilla del Magdalena	Id.....	2	2	4	..	..	4	
		Total.....		25	23	$11\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$	10	

Itinerario del Socorro a Jiron, provincia de Soto, por Barichara i Zapatoca.

Del Socorro a Sardininas.....	Casas.....	Cálido sano....	$2\frac{1}{10}$						} Véase el itinerario del Socorro.
Llanada.....	Venta.....	Idem.....	$\frac{1}{10}$						
Barichara.....	Cabec. ^a de canton	Templado sano..	$2\frac{1}{10}$	5	4	2	3	9	
Guane.....	Parroquia.....	Cálido sano....	1						} Idem.
Cabuya de Ruedas.	Casas.....	Idem.....	1						
Alto de Comedero.	Idem.....	Templ. ^o sano.	$1\frac{2}{10}$						
Alto de la Peña del muerto.....	{ Casa.....	Frio sano.....	$\frac{3}{10}$						
Zapatoca	Cabec. ^a de canton	Idem.....	1	$5\frac{1}{10}$	$4\frac{1}{2}$	6	$\frac{1}{2}$	11	
Cabuya Chisvita..	Labranzas.....	Cálido sano....	$3\frac{1}{10}$						} Id. de Zapatoca.
Queb. ^a Chococa....	Idem.....	Idem.....	$1\frac{1}{10}$						
Rio del Oro.....	Idem.....	Idem.....	2						
Llano-grande.....	Vecindario.....	Idem.....	1						
Jiron.....	{ Cabec. ^a de canton, prov. de Soto.	Idem.....	1	$8\frac{1}{10}$	4	3	6	3	

Itinerario del Socorro a Piedecuesta, capital de la provincia Soto, por Barichara i Zapatoca.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.	
					Por llanos.	Por subida.	Por bajada.		
Del Socorro a Barichara.....	Cabecera de canton.	Templado sano.	5	5	4	2	3	9	} Véase el itinerario precedente.
Zapatoca.....	Idem.....	Frio sano.....	5½	5½	4½	6	½	11		Idem.
Cabuya Chisvita..	Labranzas.....	Cálido sano....	3½						} Véase el itinerario de Zapatoca.
Queb.ª Chococa...	Idem.....	Idem.....	1½						
Rio del Oro.....	Labranzas.....	Idem.....	2						
Piedecuesta.....	{ Capital de la provincia de Soto..	Idem.....	1½	8½	3	3	6	12	
Total.....				18½	11½	11	9½	32	

Itinerario del Socorro a Piedecuesta, capital de la provincia de Soto pasando por Sanjil i Aratoca.

Del Socorro a Quebrada del Mojon...	Casas.....	Cálido sano....	1½						} Véase el itinerario de Sanjil.
Pinchote.....	Parroquia.....	Idem.....	1½						
Sanjil.....	Cabec.ª de canton	Idem.....	1	4	3	3	2	7	
Queb.ª Palo-blanco	Labranzas.....	Idem.....	3½						} Id.
Curitf.....	Parroquia.....	Templado sano..	1½						
Queb.ª Laja.....	Labranzas.....	Idem.....	1½						
Mesa de Aratoca..	Desierto.....	Idem.....	4						
Aratoca.....	Parroquia.....	Idem.....	5	5	6	1½	1	8½	
Alto Tórres.....	Venta.....	Idem.....	1½						} Id.
Cabuya S.Silvestre	Labranzas.....	Idem.....	1½						
Tabacal.....	Casas.....	Idem.....	1½	4½	3½	2½	2	8	
Guayabal.....	Venta.....	Idem.....	1½						} Id.
Bajada de la Cuesta.	Casas.....	Idem.....	1½						
Queb.ª Grande....	Hacienda.....	Cálido sano....	1½						
Piedecuesta.....	{ Capital de la provincia de Soto..	Idem.....	½	3½	4	..	1	5	
Total.....				13½	13½	4	4	21½	

Itinerario del Socorro a Jiron, cabecera de canton de la provincia Soto, por Sanjil i Aratoca.

Del Socorro a Sanjil	Cabec.ª de canton	Cálido sano....	4	4	3	2	2	7	} Véase el itinerario precedente.	
Aratoca.....	Parroquia.....	Templado sano..	5	5	6	1½	1	8½		Idem.
Tabacal.....	Casas.....	Idem.....	4½	4½	3½	2½	2	8		Idem.
Guayabal.....	Venta.....	Idem.....	1½						} Véase el itinerario de Sanjil.	
Laguna de la Mesa.	Desierto.....	Idem.....	2							
Palo-gordo.....	Vecindario.....	Cálido sano....	1							
Llano grande.....	Idem.....	Idem.....	1½							
Jiron.....	{ Cabec.ª de canton prov. de Soto.	Idem.....	1	7	9½	½	1	11		
Total.....				20½	22	6½	6	34½		

Itinerario del Socorro a Los Santos, distrito parroquial de la provincia de Soto, por Sube.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	De distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llanos.	Por cerros.	Por bajada.		
Del Socorro a Sanjil	Cabec. ^a de canton.	Cálido sano....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Laguna de Macaregua.....	Vecindario.....	Templado sano..	3						Véase el itinerario de Sanjil.
Quebrada Montegrande.....	Desierto.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$						
Sube.....	Vecindario.....	Idem.....	1						
Los Santos.....	Parroq. ^a de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.....	Templado sano..	1	6 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2	8 $\frac{1}{2}$	
		Total.....		10 $\frac{1}{2}$	7	4 $\frac{1}{2}$	4	15 $\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Los Santos, por Sanjil i Aratoaca, provincia de Soto.

Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Quebr. ^a Palo-blanco	Labranzas.....	Idem.....							Véase el itinerario de Sanjil.
Curiti.....	Parroquia.....	Templado sano..	1 $\frac{1}{2}$						
Quebr. ^a Laja.....	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$						
Mesa de Aratoaca..	Desierto.....	Idem.....							
Aratoaca.....	Parroquia.....	Idem.....		5	6	1 $\frac{1}{2}$	1	8 $\frac{1}{2}$	
Cabuya de Sube...	Vecindario.....	Cálido sano.....	2						-Idem.
Los Santos.....	Parroq. ^a de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.....	Templado sano..	1	3	1	2	3 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	-Idem.
		Total.....		12	10	5 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	22	

Itinerario del Socorro a Los Santos, por Corredor, provincia de Soto.

Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Corredor.....	Vecindario.....	Templado sano..	4 $\frac{1}{2}$						Véase el itinerario de Sanjil.
Cabuya de Sube...	Idem.....	Cálido sano.....	1						
Los Santos.....	Parroq. ^a de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.....	Templado sano..	1	6 $\frac{1}{2}$	5	4	3	12	
		Total.....		10 $\frac{1}{2}$	8	6	5	19	

Itinerario del Socorro a Sepitá, distrito parroquial de la provincia de Soto, por Aratoaca.

Del Socorro a Sanjil	Cabec. ^a de canton.	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Aratoaca.....	Parroquia.....	Templado sano..	5	5	6	1 $\frac{1}{2}$	1	8 $\frac{1}{2}$	Véase el itinerario de Sanjil.
Alto Tórres.....	Venta.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$						
Sepitá.....	Parroq. ^a de la prov. de Soto, canton de Piedecuesta.....	Cálido sano.....	1	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$		2 $\frac{1}{2}$	4	-Idem.
		Total.....		11 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a San Andres, distrito parroquial de la provincia de Pamplona, por Aratoca.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD,	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			TOTAL.	DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por base.	Por subida.	Por bajada.		
Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Aratoca.....	Parroquia.....	Templado sano..	5	5	6	1 1/2	1	8 1/2	Flem.
Alto Torres.....	Venta.....	Idem.....	1 1/2						Véase el itinerario de Sanjil.
Pié del cerro.....	Labranzas.....	Idem.....	1 1/2						
Quebrada.....	Desierto.....	Idem.....	1 1/2						
Boca de Guaca...	Casas.....	Cálido sano.....	2	3 1/2	1	3	3	7	
Las-lagunas.....	Vecindario.....	Templado sano..	1						Idem.
Corosito.....	Idem.....	Idem.....	1						
San Andres.....	Parroq. ^a del canton Málaga, provincia de Pamplona.....	Frio sano.....	3	4 1/2	1	3	..	9.	
Total.....				17 1/2	11	14 1/2	6	31 1/2	

Itinerario del Socorro a Málaga, provincia de Pamplona, por Curiti, pasando la Cabuya Felisco.

Del Socorro a Sanjil	Cabec. de canton..	Cálido sano.....	4	4	3	2	2	7	Véase el itinerario que precede.
Queb. ^a Palo-blanco	Labranzas.....	Idem.....	1 1/2						Véase el itinerario de Sanjil.
Curiti.....	Parroquia.....	Templado sano..	1 1/2						
Pié-de-la-Peña.....	Casas.....	Idem.....	1 1/2						
Petiguao.....	Vecindario.....	Idem.....	5 1/2	5 1/2	2	4	2	8	
Colmenas.....	Idem.....	Idem.....	2 1/2						Idem.
Queb. ^a Cobalia...	Casas.....	Cálido sano.....	1 1/2						
Cabuya Felisco...	Vecindario.....	Idem.....	4 1/2	4 1/2	2	3	3	8	
Málaga.....	Cabec. ^a de canton prov. de Pamplona.	Templado sano..	5	5	1	7	3	11	Idem.
				19	8	16	10	34	

Itinerario del Socorro a Covarachia, de la provincia de Tundama, por Mogotes.

Del Socorro al Páramo.....	Parroquia.....	Templado sano..	2 1/2	2 1/2	2	1	1	3	Véase el itinerario del Socorro a Aratoca.
Rio Charalá.....	Labranzas.....	Cálido sano....	1 1/2						Idem.
Rio Monía.....	Idem.....	Idem.....	1 1/2						
Cumbre.....	Desierto.....	Templado sano..	1 1/2						
Portachuelo.....	Casas.....	Idem.....	4 1/2						Idem.
Mogotes.....	Parroquia.....	Idem.....	1	5	3	3	2	8	
Pié-del-Cerro.....	Casas.....	Idem.....	1 1/2						Véase el itinerario de Sanjil.
Alto Petaquero....	Idem.....	Frio sano.....	1						
Petaquero.....	Parroquia.....	Templado sano..	1	3 1/2	2	2	1 1/2	5 1/2	

Sigue el Itinerario del Socorro a Cobarachia, provincia de Tundama, por Mogotes.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llanos.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
Rio Onzaga.....	Casas.....	Templado sano..	2						} Véase el itinerario de Sanjil.
Apartaderos.....	Casa.....	Frio sano.....	$2\frac{6}{10}$						
Espigon.....	Desierto.....	Idem.....	$2\frac{2}{10}$						
Cobarachia.....	Parroq. ^a del canton	Idem.....	$\frac{5}{10}$	5 $\frac{5}{10}$	4	4	2 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	
	Soatá.....								
Total.....				16 $\frac{7}{10}$	11	9 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	27	

Itinerario del Socorro a Soatá, provincia de Tundama, por Mogotes.

Del Socorro al Páramo	Parroquia. . . .	Templado sano.	2 $\frac{1}{10}$	2 $\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	} Véase el itinerario precedente.
Mogotes	Idem	Idem	5	5	3	3	2	8	
Petaquero. . . .	Idem. . . .	Idem	3 $\frac{5}{10}$	3 $\frac{5}{10}$	2	2	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	} Véase el itinerario de Sanjil.
Queb. ^a Las Vueltas	Desierto	Idem	1						
Cumbre	Casa	Frio sano. . . .	1						
Queb. ^a Tierra Azul	Casas. . . .	Templado sano.	1						
Puente Onzaga.	Casa	Idem	$\frac{5}{10}$						
Onzaga	Parroquia. . . .	Idem	1	4 $\frac{6}{10}$	2	4	2 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	} Idem
Paramito. . . .	Desierto	Frio sano. . . .	2 $\frac{5}{10}$						
Soatá	Cabec. ^a de canton.	Templado sano.	3	5 $\frac{5}{10}$	2	4	4	10	
Total. . . .				20 $\frac{6}{10}$	11	13 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	35	

Itinerario del Socorro a Sátiva-Norte, prov. de Tundama, por Mogotes.

Del Socorro al Páramo	Parroquia. . . .	Templado sano.	2 $\frac{1}{10}$	2 $\frac{1}{10}$	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	3	} Véase el itinerario que precede.
Mogotes	Idem	Idem	5	5	3	3	2	8	
Petaquero. . . .	Idem	Idem	3 $\frac{5}{10}$	3 $\frac{5}{10}$	2	2	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	} Idem.
Onzaga	Idem	Idem	4 $\frac{5}{10}$	4 $\frac{5}{10}$	2	4	2 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	
Ramírez	Labranzas. . . .	Idem	1						} Véase el itinerario del canton Sanjil.
Aguada del Roble.	Casas. . . .	Frio sano. . . .	$\frac{5}{10}$						
Correidor. . . .	Idem. . . .	Idem	1						
Aguada de Sátiva.	Desierto	Idem	$\frac{5}{10}$						
Páramo del Desaguadero. . . .	Idem. . . .	Idem	$\frac{5}{10}$						
Colorados. . . .	Casa	Idem	1						
Cumbre. . . .	Desierto	Idem	1						
Sátiva-Norte. . . .	Parroq. ^a del canton	Idem	1 $\frac{1}{10}$	7 $\frac{5}{10}$	2	8	3	13	
	Soatá. . . .								
Total				22 $\frac{6}{10}$	11	17 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	38	

Itinerario del Socorro a Belen, provincia de Tumdama, por Petaquero.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPÉRAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	Total.	
Del Socorro al Páramo.....	Parroquia.....	Templado sano..	2 ¹ / ₁₀	2 ¹ / ₁₀	2	1	1	3	Véase el itinerario que precede.
Mogotes.....	Idem.....	Idem.....	5	5	3	3	2	8	Idem.
Petaquero.....	Idem.....	Idem.....	3 ¹ / ₁₀	3 ¹ / ₁₀	2	2	1 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	Idem.
Onzaga.....	Idem.....	Idem.....	4 ⁶ / ₁₀	4 ⁶ / ₁₀	2	4	2 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	Idem.
Quebrada Chicale- ra.....	Labranzas.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..	} Véase el itinerario de Sanjil.
Paso de Susa.....	Casas.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Nobalia.	Idem.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Ensellada.....	Desierto.....	Idem.....	1 ⁵ / ₁₀	..	..	..	..	..
Casablanca.....	Casas.....	Idem.....	1 ⁵ / ₁₀	7 ² / ₁₀	3	5	4	12	
Quebrada Ture... Alto.....	Idem..... Desierto.....	Idem..... Idem.....	2 ³ / ₁₀ 2 ³ / ₁₀}	..	..	..	..	..	} Idem.
Belen.....	Parroquia del can- ton Santa Rosa...	Idem.....	1 ⁵ / ₁₀	2 ¹ / ₁₀	1	1	2	4	
Total.....			..	25	13	15 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	41	

Itinerario del Socorro a Belen, provincia de Tumdama, por Charalá.

Del Socorro a Que- brada Honda....	Labranzas.....	Templado sano.	1	} Véase el iti- nerario del Socorro.
Confines.....	Parroquia.....	Cálido sano....	1 ³ / ₁₀	..	..	..	..	..
Cumbre.....	Desierto.....	Frio sano.....	1 ⁵ / ₁₀	..	..	..	..	..
Charalá.....	Cabecera de canton.	Templado sano.	2	6 ³ / ₁₀	5	2	2	9	
Río Chágres.....	Labranzas.....	Idem.....	1 ⁷ / ₁₀	} Véase el iti- nerario de Charalá.
Cincelada.....	Parroquia.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Batan..	Labranzas.....	Idem.....	1 ⁴ / ₁₀	..	..	..	..	..
Pié de Ture.....	Idem.....	Frio sano.....	1 ⁴ / ₁₀	5	2	4	4	10	
Boca del monte....	Casas.....	Idem.....	1	} Idem.
Quebrada Hoya...	Casa.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Boqueron del Con- suelo.....	Desierto.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Belen.....	Parroquia del can- ton Santa Rosa..	Idem.....	2 ¹ / ₁₀	2 ¹ / ₁₀	1	6	5	12	
Total.....			..	16 ⁶ / ₁₀	8	12	11	31	

Itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tumdama, por Charalá.

Del Socorro a Cha- ralá.....	Cabecera deCanton	Templado sano..	6 ³ / ₁₀	6 ³ / ₁₀	5	2	2	9	Véase el itinerario que precede.
Quebrada Moreno..	Labranzas . . .	Idem . . .	1 ⁶ / ₁₀}	..	..	..	..	..	} Véase el iti- neraria de Charalá.
Alto Piñuela. . .	Casas	Idem.	1	..	..	..	..	..
QuebradaGuayabal	Labranzas . . .	Idem.	1	..	..	..	..	..
Encino	Parroquia. . . .	Frio sano. . . .	2	5 ⁶ / ₁₀	3	5	2	10	
Suma. . . . .			..	11 ⁴ / ₁₀	8	7	4	19	

Sigue el itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tundama, por Charalá.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su elevación en leguas.	Leguas de cada porción de marcha.	Horas de marcha de trapa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.	
					Por llanos.	Por colinas.	Por tajada.		
		Suma anterior.		11 $\frac{1}{2}$	8	7	4	19	Véase el itinerario del canton Charalá.
Río Pienta.	Desierto.	Frio sano.	1 $\frac{1}{2}$						
Río Guaca.	Idem.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$						
Páramo de la Rusia.	Idem.	Idem.	2 $\frac{1}{2}$						
Pié del cerro.	Labranzas.	Idem.	2 $\frac{1}{2}$						
Cerinza.	Parroq. ^a del canton Santarosa.	Hem.	2 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	2	6	4	12	
		Total.		18 $\frac{1}{2}$	10	13	8	31	

Itinerario del Socorro a Cerinza, provincia de Tandama, por Oiba.

Del Socorro a Simona.	Venta.	Templado sano.	2 $\frac{1}{2}$						Véase el itinerario del Socorro.
Pezuña.	Desierto.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$						
Oiba.	Cabec. ^a de canton.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	1	10	Véase el itinerario de Oiba.
Cumbre de Corbaraque.	Desierto.	Idem.	2 $\frac{1}{2}$						
Río Pienta.	Casas.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$						
Alto Piñuelas.	Idem.	Idem.	1						
Queb. ^a Guayabal.	Labranzas.	Idem.	1						
Encino.	Parroquia.	Idem.	2	7 $\frac{1}{2}$	1	8	4	13	
Cerinza.	Idem.	Frio sano.	6 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	2	6	4	12	Véase la última jornada del itinerario que precede.
		Total.		20	11	15 $\frac{1}{2}$	8	35	

Itinerario del Socorro a Paipa, provincia de Tundama, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabec. ^a de canton.	Templado sano.	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	1	10	Véase el itinerario precedente.
Río Oiba.	Casas.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$						Véase el itinerario de Oiba.
Cunácuá.	Parroquia.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$	3	3	2	2	7	
Dos-Caminos.	Casas.	Idem.	2 $\frac{1}{2}$						Idem.
Alto de Pan de Azúcar.	Venta.	Frio sano.	1 $\frac{1}{2}$						
Río Huerta.	Casas.	Templado sano.	1 $\frac{1}{2}$						
Gámbita.	Parroquia.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$	6	3	6	3	12	Idem.
Alto Timique.	Desierto.	Frio sano.	1						
Río Huerta.	Idem.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$						
Cueva-grande.	Idem.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$						
Pueblo-viejo.	Vecindario.	Idem.	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2	3	3	8	
Alto-palomo o Chiquin.	Desierto.	Idem.	2						Idem.
Paipa.	Parroq. ^a del canton Santa Rosa.	Idem.	2	4	1	6	3 $\frac{1}{2}$	10	
		Total.		21 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	12	47	

Itinerario del Socorro a Sotaquirá, provincia de Tunja, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			DESCRIPCION DEL CAMINO.	
					Por llanos.	Por estriba.	Por lujada.		
Del Socorro a Oiba	Cabec. ^a de canton.	Templado sano..	5 $\frac{4}{10}$	5 $\frac{4}{10}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácuá.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	3	2	2	7	} Idem.
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12	
Pueblo-viejo.....	Vecindario.....	Frio sano.....	3 $\frac{1}{10}$	3 $\frac{1}{10}$	2	3	3	8	
Alto de Palomo o Chiquin.....	Desierto.....	Idem.....	2						} Véase el itinerario de Oiba.
Río Siomo.....	Casas.....	Idem.....	2 $\frac{3}{10}$						
Sotaquirá.....	Parroquia del canton Tunja.....	Idem.....	$\frac{1}{10}$	5	..	6	4	10	
Total.....				22 $\frac{3}{10}$	16	18 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	47	

Itinerario del Socorro a Leiva, provincia de Tunja, por Oiba.

Del Socorro a Oiba	Cabec. ^a de canton.	Templado sano..	5 $\frac{4}{10}$	5 $\frac{4}{10}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario precedente.
Cunácuá.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12	Idem.
Río Gámbita.....	Casa.....	Idem.....	1						} Véase el itinerario de Oiba.
Alto Cupamui.....	Desierto.....	Frio sano.....	1						
Piè-del-alto.....	Casas.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$						
Río Tática.....	Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$						
Río Chuqueque.....	Labranzas.....	Templado sano..	$\frac{6}{10}$						
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	1	4 $\frac{1}{10}$	2	4	3	9	
Río Cane.....	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{10}$						} Id.
Leiva.....	Cabecera de canton.	Idem.....	$\frac{1}{10}$	2 $\frac{9}{10}$	3	..	..	3	
Total.....				21 $\frac{3}{10}$	19	13 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	41	

Itinerario del Socorro a Monquirá, provincia de Vélez, por Oiba i la montaña de Orma.

Del Socorro a Oiba	Cabec. ^a de canton.	Templado sano..	5 $\frac{4}{10}$	5 $\frac{4}{10}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácuá.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	3	2	2	7	Id.
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	4 $\frac{1}{10}$	4 $\frac{1}{10}$	2	4	3	9	Idem.
Río Pómea.....	Desierto.....	Idem.....	1						} Véase el itinerario de Oiba.
Quebrada Honda..	Idem.....	Id.....	1						
Alto Quichal.....	Idem.....	Id.....	1 $\frac{5}{10}$						
Monquirá.....	Cabecera de canton.	Id.....	2	5 $\frac{5}{10}$	3	4	3	14	
Total.....				24 $\frac{3}{10}$	19	17 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	48	

Itinerario del Socorro a Motavita, provincia de Tunja, por Oiba.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de traya.			DESCRIPCION DEL CAMINO.	
					Por llanos.	Por subidas.	Por bajadas.		
Del Socorro a Oiba	Cabec. ^a de canton.	Templado sano..	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácuca.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.....	Id.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2	4	3	9	Idem.
Alcabucho.....	Labranzas.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$						} Véase el itinerario de Oiba.
Quirbaquirá.....	Id.....	Frio sano.....	1 $\frac{1}{2}$						
Motavita.....	Parq. ^a del c. ^o Tunja	Idem.....	2	4 $\frac{1}{2}$	1	4	3	6	
Total.....				23 $\frac{1}{2}$	17	17 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	46	

Itinerario del Socorro a Sotaquirá, provincia de Tunja, por el Alcabucho.

Del Socorro a Oiba	Cabec. ^a de canton.	Templado sano..	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácuca.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	3	2	2	7	Idem.
Gámbita.....	Id.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12	Idem.
Muletas.....	Casas.....	Id.....	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2	4	3	9	Idem.
Alcabucho.....	Labranzas.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$						} Véase el itinerario de Oiba.
Boqueron.....	Desierto.....	Frio sano.....	1 $\frac{1}{2}$						
Pié de la Peña.....	Idem.....	Idem.....	1						
Cabecera del rio de la Piedra.....	Idem.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$						
Rio Várgas.....	Labranzas.....	Idem.....	1						
Sotaquirá.....	{ Parroq. ^a del canton de Tunja...	Idem.....	$\frac{1}{2}$	5	2	4	4	10	
Total.....				24	18	17 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	48	

Itinerario del Socorro a Chitaraque, provincia de Vélez, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabecera de canton	Templado sano..	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Cunácuca.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	3	2	2	7	Idem.....
Dos-Caminos.....	Casas.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$						} Véase el itinerario de Oiba.
Rio Linguarucho..	Idem.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$						
Chitaraque.....	{ Parroq. ^a del canton de Mopiquirá.	Idem.....	1	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	
Total.....				13 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	6	6	24 $\frac{1}{2}$	

Itinerario del Socorro a Santana, provincia de Vélez. por Oiba.

Del Socorro a Oiba	Cabecera de canton	Templado sano..	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	Véase el itinerario que precede.
Suma.....			5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10	

Sigue el itinerario del Socorro a Santana, provincia de Vélez, por Oiba,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	En distancias en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.				DESCRIPCION DEL CAMINO.
					Por flancos.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.	
		Suma anterior..	5 $\frac{4}{10}$	5 $\frac{4}{10}$	8	1 $\frac{1}{2}$		10	} Véase el Itinerario de Oiba.
Rio Oiba.....	Casas.....	Templado sano..	1						
Quebrada-honda...	Labranzas.....	Idem.....	1						
Pié de la peña....	Idem.....	Idem.....	1	3	2	2	2	6	
Guadalupe.....	Parroquia.....	Idem.....	1						} Idem.
Quebrada La Pava.	Labranzas.....	Idem.....	1						
Quebrada Laja....	Casas.....	Idem.....	1						
Suaíta.....	Parroquia.....	Idem.....	1						
Santana.....	Parroquia del Canton Monquirá..	Idem.....	1 $\frac{2}{10}$	4 $\frac{8}{10}$	2	4	3	9	
		Total.....		13 $\frac{4}{10}$	12	7 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	25	

Itinerario del Socorro a San Benito, provincia de Vélez, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabec. ^a del canton.	Templado sano.	5 $\frac{4}{10}$	5 $\frac{4}{10}$	8	1 $\frac{1}{2}$		10	} Véase el itinerario de Oiba.
Guadalupe.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	2	2	2	6	
Las Juntas.....	Casas.....	Cálido sano.....	2 $\frac{8}{10}$						} Véase el itinerario de Oiba.
San Benito.....	Parroquia del canton Vélez.....	Templado sano..	1 $\frac{2}{10}$	4	1	4	4	9	
		Total.....		12 $\frac{4}{10}$	11	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	25	

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito de la provincia de Vélez, por Oiba.

Del Socorro a Oiba.	Cabecera de canton.	Templado sano.	5 $\frac{4}{10}$	5 $\frac{4}{10}$	8	1 $\frac{1}{2}$		10	} Véase el itinerario de Oiba.
Guadalupe.....	Parroquia.....	Idem.....	3	3	2	2	2	6	
Las Juntas.....	Casas.....	Cálido sano.....	2 $\frac{8}{10}$						} Véase el itinerario de Oiba.
Aguada.....	Parroquia del canton Vélez.....	Templado sano..	1 $\frac{2}{10}$	3 $\frac{8}{10}$	1	3	4	8	
		Total.....		12 $\frac{4}{10}$	11	6 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	24	

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito parroquial de la provincia de Vélez, por Chima.

Del Socorro al rio Suárez.....	Casas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{10}$						} Véase el itinerario del Socorro.
Simacota.....	Parroquia.....	Idem.....	1						
Queb. ^a de los indios.	Labranzas.....	Idem.....	1						
Quebrada Montegrande.....	Idem.....	Idem.....	1						
Chima.....	Parroquia.....	Idem.....	7	4 $\frac{2}{10}$	2 $\frac{1}{2}$	3	3	8 $\frac{1}{2}$	} Idem.
Queb. ^a Macalinga.	Labranzas.....	Idem.....	2 $\frac{8}{10}$						
Queb. ^a Santa Rosa.	Desierto.....	Idem.....	1						
Aguada.....	Parroquia del canton Vélez.....	Templado sano..	3 $\frac{8}{10}$	7 $\frac{8}{10}$	1	6	5	12	
		Total.....		11 $\frac{8}{10}$	3 $\frac{1}{2}$	9	8	20 $\frac{1}{2}$	

Canton del Socorro.—Itinerario del Socorro al puerto

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llanos.	Por montes.	Por quebradas.	TOTAL.
Del Socorro al rio Suárez.....	Casas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Simacota.....	Parroquia.....	Id.....	$\frac{3}{2}$					
Cerro de los Cobardes..	Desierto.....	Frio sano.....	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	8	$\frac{1}{2}$	11
Nueva Socorro.....	Casas.....	Cálido sano.....	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$		4	6	10
Volcanes.....	Casas.....	Cálido enfermizo.....	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2	2	2	6
Puerto Nuevo.....	Desierto.....	Id.....	5		12			12
				18 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{4}$	14	8 $\frac{1}{4}$	39
Cerro de la cienaga del Corozal.....	Id.....	Id.....	7	7	12			12
Boca del Opon.....	Desierto en las orillas del Magdalena.....	Id.....	6	6	10			10
		Total.....		31 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{4}$	14	8 $\frac{1}{4}$	61

Itinerario del Socorro a la Robada,

Del Socorro al Tablazo.	Labranzas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Palmar.....	Parroquia.....	Templado sano.....	1					
Quebrada Chirgua.....	Labranzas.....	Idem.....	1					
Robada.....	Parq. ^a del c. ^{mo} Barichara.	Cálido sano.....	1					
		Total.....		4 $\frac{1}{2}$		2	2	7

del Opon i de allí al Magdalena.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por un plano inclinado, habitado, i de piso regular, con un pequeño trozo de bajada fuerte para llegar al río, va el camino que se pasa por cabuya, siendo una de las mejores de las que hai en varios puntos de este río. Las bestias tienen que ser pasadas a nado, i si el río va muy crecido no pueden pasar.

Por un terreno con piedras, se sube suavemente al plano de la meseta sobre la cual está este pueblo.

Desde que se sale del pueblo empieza la subida por tierras pobladas i cultivadas. Sigue por lomas desnudas para entrar en terrenos cubiertos de selvas. El camino es malo por las pendientes, estrechuras, callejones i derrumbos frecuentes; la parte montuosa llena de barrizales hasta este punto, en donde se puede conseguir un poco de agua i pasto de montaña: leña no falta.

Es una serie de lomas i filas subiendo i bajando hasta pasar la quebrada Colorada; luego por un estribo de la cordillera toda cubierta de bosques con barrizales, callejones i malos pasos, va el camino, pasando otras dos quebradas i se llega a este punto, donde se pensó formar un pueblo, pero quedó solo en proyecto por lo malo del camino: aquí hai pasto, agua i leña.

Todo es bajada bastante mala por una serie de colinas que son los extremos de la cordillera que se pierde sobre el Opon: aquí hai una casa con pasto, leña, agua i plaga bastante.

Es terreno llano entre el río i la cordillera, cubierto de espesos bosques, en los que se forman barrizales i atascaderos tremendos. Para andar estas cinco leguas gastan a veces las cargas dos o tres días: todo es desierto, malsano i con mucha plaga. Aquí se pretendió establecer el puerto; pero después de abierto el camino, solo unas 50 mulas bajaron, de las cuales pocas volvieron, pues casi todas perecieron de hambre i fatiga: así es que se abandonó inmediatamente el proyecto.

Este trozo de río tiene siempre muchos árboles caídos que embarazan su navegacion, i en el verano conserva muy poca agua i se hace difícil su tránsito. Es por aquí que en un reconocimiento encontraron algunas familias de indios, de las cuales estrajeron tres jóvenes que fueron conducidas al Socorro por el Dr. Céspedes. No falta agua, leña ni plaga.

Cuanto mas se acerca el río a su desagüe en el Magdalena, mejor es su navegacion. Todo desierto i las orillas se aniegan: hai abundancia de agua, leña i plaga.

distrito parroquial del canton de Barichara.

Todo es bajada ondulante, camino regular pero con muchas piedras i algunos barrizales. Aquí se pasa por cabuya el río Suárez i las bestias a nado si el río no está muy crecido.

Es una subida continua con muchas piedras: el país poblado i despejado. En algunos trechos del camino se forma barro.

Es un camino de altos i bajos con algunos barrizales. Se pasa la quebrada de Orojo, que cuando crece impide el paso por algunas horas, i después otra quebrada mas pequeña, que en creciendo impide también por pocas horas el paso.

Todo es llano, habitado, formando una esplanada entre los cerros i el río Suárez: aquí hai lo necesario para tropas.

Canton del Socorro.—Itinerario del Socorro a la Cabrera.

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por línea.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Sardinas..	Casas.....	Cálido sano.....	2 $\frac{1}{2}$					
Llanada.....	Venta.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$					
Cabrera.....	Parq. ^a del c. ^o Barichara	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$					
Total.....				4 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$	3	6 $\frac{1}{2}$

Itinerario del Socorro a Barichara.

Del Socorro a Sardinas..	Casas.....	Cálido sano.....	2 $\frac{1}{2}$					
Llanada.....	Venta.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$					
Barichara.....	{ Cabec. ^a del canton de su nombre.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$					
Total.....				5	4	2	3	9

Itinerario del Socorro a Sanjil (por el puente de Galan)

Del Socorro a Sardinas..	Casas.....	Cálido sano.....	2 $\frac{1}{2}$					
Llanada.....	Venta.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$					
Quebrada-Flores.....	Casas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$					
Sanjil.....	{ Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1					
Total.....				5 $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	9

Itinerario del Socorro a Pinchote.

Del Socorro a la Quebrada del Mojon.....	Casas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Pinchote.....	{ Parrroquia del canton Sanjil.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Total.....				3	2	1	1	5

distrito parroquial del canton Barichara.**DESCRIPCION DEL CAMINO.**

Es un terreno que baja por un plano inclinado con algunos barrizales i ondulaciones; pero el camino va siempre descendiendo: país poblado. Se pasan dos quebradas i se costea otra para llegar a la orilla del rio Sanjil, sobre el cual va un puente hermoso llamado *Galan*.

Se sube por un camino estrecho i tortuoso sobre la peña que costea el rio, i luego por cerros tendidos i cultivados se llega a una llanura donde se aparta el camino que va a Sanjil a la derecha, i a la izquierda otro que conduce a Barichara, i ademas otro que conduce al paso del Cristóval, para ir al Palmar.

Todo es llano, cultivado i habitado, con algunas piedras i barrizales; pero en lo jeneral es camino bueno: aquí hai lo necesario para tropas.

cabecera del canton de su nombre.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Después de un corto trecho de llano se sube a la Peña: camino regular con algunas piedras i barrizales. Luego sigue el camino de buen piso por travesía i por la esplanada de un cerro limpio: se pasa una quebrada i otra mas al entrar al pueblo: esta tiene puente. Aquí hai lo que puede necesitar una tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Antes de llegar a la venta se aparta el camino para Sanjil, por encima de la Peña, costea el rio que queda en una profundidad. Hai algunos altos i bajos con piedras i uno que otro barrizal. Se pasa una quebrada, que cuando crece no dá vado.

Camino tendido con algunas piedras, por país habitado: descenso suave. Aquí hai lo que se puede necesitar para auxilio de tropas.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Es camino tendido, la mayor parte con algunos altos i bajos, siguiendo por el pié de la Peña, con algunos pedregales i barrizales: país habitado. Se pasan dos quebradas i ademas la del Mojon, que sirve de limite.

Hai una bajada suave por terreno entre llano i tendido hasta el pueblo, pasándose antes tres quebradas pequeñas. Aquí hai lo necesario para la tropa: la cabecera del canton Sanjil queda a una legua de distancia por camino casi todo de bajada con pedregales i barro, pasándose dos quebradas i el rio Sanjil por puente.

Itinerario del Socorro a Mogotes, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro al Páramo.	Parroquia.....	Templado sano.....	2 ¹ / ₁₀	2 ¹ / ₁₀	2	4	4	3
Al río Charalá.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	1 ¹ / ₁₀					
Río Monsia.....	Idem.....	Idem.....	1 ¹ / ₁₀					
A la Cumbre.....	Desierto.....	Templado sano.....	1 ⁴ / ₁₀					
Portachuelo.....	Casas.....	Idem.....	4 ¹ / ₁₀					
Mogotes.....	Parroquia del canton Sanjil.....	Idem.....	1	5	3	3	2	8
		Total.....		7 ¹ / ₁₀	5	4	2 ¹ / ₁₀	11

Itinerario del Socorro al Valle.

Del Socorro al Páramo.	Parroquia.....	Templado sano.....	2 ¹ / ₁₀					
Al Valle.....	Parroquia del canton Sanjil.....	Idem.....	1 ¹ / ₁₀					
		Total.....		3 ¹ / ₁₀	3	1	1	5

Itinerario del Socorro a Charalá (por el Páramo)

Del Socorro al Páramo.	Parroquia.....	Templado sano.....	2 ¹ / ₁₀					
Quebrada Cuque.....	Labranzas.....	Idem.....	2					
Quebrada Tinaga.....	Idem.....	Idem.....	1					
Quebrada Pilos.....	Idem.....	Idem.....	1					
Charalá.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1 ¹ / ₁₀					
		Total.....		6 ¹ / ₁₀	4	1 ¹ / ₁₀	1 ¹ / ₁₀	7

Itinerario del Socorro a Charalá, por Confines,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Del Socorro a Quebrada Honda.....	Labranzas.....	Templado sano.....	1					
Confines.....	Parroquia.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Cumbre.....	Desierto.....	Fresco sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Charalá.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Templado sano.....	2					
			Total.....		6 $\frac{1}{2}$	5	2	2	9

Itinerario del Socorro a Oiba,

Del Socorro a Simona..	Venta.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$					
Pezuña.....	Desierto.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$					
Oiba.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$					
			Total.....		5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	10

Itinerario del Socorro a la Aguada, distrito parroquial

Del Socorro al rio Suárez Casas.....		Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Simacota.....	Parroquia.....	Idem.....	$\frac{3}{10}$					
Quebrada de los Judíos.	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{10}$					
Quebrada Monte-grande.	Idem.....	Idem.....	1 $\frac{1}{10}$					
Chima.....	Parroquia.....	Idem.....	$\frac{3}{10}$	4 $\frac{1}{10}$	2 $\frac{1}{4}$	3	3	8 $\frac{1}{4}$
Quebrada Macalinga...	Labranzas.....	Idem.....	2 $\frac{1}{10}$					
Quebrada Santa Rosa..	Desierto.....	Idem.....	1					
Aguada.....	Parroquia del canton Vélez, en la provincia de este nombre.....	Templado sano.....	3 $\frac{1}{10}$	7 $\frac{1}{10}$	1	6	5	12
			Total.....		11 $\frac{1}{10}$	3 $\frac{1}{4}$	9	8	20$\frac{1}{4}$

cabecera del canton de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

El camino es bueno, subiendo suavemente por una esplanada, pasando dos quebradas i esta, que corre por el fondo de una pequeña barranca con paredes escarpadas.

Por toda la esplanada va el camino, mui bueno. En seguida se baja la Peña por un descenso suave, resbaloso cuando llueve: se pasa la quebrada Guayacan por puente, i se sube a la meseta de este pueblo.

La mejor parte del camino es de subida continua, con buen piso, terminada la cual sigue por terrenos ondulantes i poblados hasta una esplanada elevada, que conduce a la cumbre.

Todo es bajada no mui pendiente con algunas cortas travesías. El cerro se halla cubierto de pajonales hasta llegar a la orilla del rio Pienta que se pasa por puente, llegándose al pueblo donde hai lo necesario para tropas.

Cabecera del canton de su nombre.

Desde que se sube a la esplanada todo el camino es llano, bueno i habitado. Se pasan la quebrada Honda i dos mas.

Terreno llano formando una alta esplanada: camino bueno i habitado.

Se baja por una pendiente suave desde lo alto de la esplanada, i se llega a esta punta, donde se encuentran recursos i ausilios para la tropa.

del canton Vélez, provincia de este nombre

Véase la primera jornada de este camino.

Idem, idem, idem.

Empieza el camino por subidas i bajadas, siguiéndose un terreno casi llano en que se forman barrizales. Se pasan dos quebradas i ademas esta, que en invierno impide el tránsito por algunas horas.

Camino tendido pero con muchas piedras. Se pasa esta quebrada, que está en el caso de las anteriores.

Se suben i bajan los estribos de un cerro bastante pedregoso i se llega a una meseta donde está el pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

Se suceden uno a otro los cerros pedregosos. El camino algo barroso, sube i baja hasta esta quebrada, que es como un rio, i cuando llueve en sus cabeceras no da paso por uno o dos dias.

Casi se costea el Suárez. Se deja a la derecha el camino que va al Lazareto i a la izquierda el que conduce a la cabuya para ir al pueblo de Guadalupe, canton de Oiba, siguiéndose una media cuesta para atravesar esta quebrada, que en invierno impide por algunas horas el paso.

Se suben i bajan por malísimo camino con saltos, piedras i despeñaderos dos lomas divididas por las quebradas Agua-fria i Alférez: luego se sube un estribo alto i peñascoso, que conduce, bajándolo, a este pueblo, donde hai lo necesario para la tropa.

Canton de Barichara.—Itinerario de Barichara a Zapatoeca,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas en cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por liano.	Por achiba.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a Guane.	Parroquia.....	Cálido sano.....	1					
Cabuya de Ruedas....	Casas.....	Idem.....	1					
Alto de Comedero.....	Casas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Alto de la Peña del Muerto.....	Casas.....	Frio sano.....	$\frac{1}{2}$					
Zapatoeca.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1					
Total.....				5 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6	$\frac{1}{2}$	11

Itinerario de Barichara a Zapatoeca, por la

De Barichara a la cabuya Pino.....	Casas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Robada.....	Parroquia.....	Idem.....	1					
Quebrada Chisvita....	Casas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$					
Quebrada Pao.....	Labranzas.....	Idem.....	1					
Total.....				5	4	2	2	8
Alto del Comedero....	Casas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Alto de la Peña del muerto.....	Idem.....	Frio sano.....	$\frac{1}{2}$					
Zapatoeca.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1	2 $\frac{1}{2}$	3	2	1	6
Total.....				7 $\frac{1}{2}$	7	4	3	14

Itinerario de Barichara al Palmar,

De Barichara a la Cabrera.....	Parroquia.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$					
Cabuya de la Peña....	Casas.....	Idem.....	1					
Palmar.....	Parroquia del canton Socorro.....	Templado sano.....	$\frac{1}{2}$					
Total.....				3 $\frac{1}{2}$	4	2	1	7

cabecera del canton de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se baja la peña de Barichara i se llega a un llano desigual, habitado i de buen piso, por el cual sigue el camino hasta Guane.

Por un plano inclinado i habitado se llega a una bajada pedregosa que conduce hasta cerca del rio Suárez, i luego orillando este por entre pequeñas alturas pedregosas, se llega al punto de la cabuya de Ruedas, donde las bestias tienen que pasar a nado si el rio no está mui crecido.

Todo es subida con algunos pedregales, al principio pendiente, luego tendida: aquí se junta el camino que viene de la Robada.

Sigue la subida con algunos barrizales i trechos pedregosos, no mui pendiente, hasta la cumbre de la esplanada de Zapatoa.

Es todo llano espacioso, que va bajando insensiblemente, resbaloso cuando llueve. Se baja un poco para llegar a esta villa, en que hai lo necesario para una tropa.

Robada, cabecera del canton de su nombre.

Por un plano llano, habitado e inclinado ácia el Suárez, va el camino, habiendo bajado primero la peña de Barichara i otra ántes de llegar al rio, que se pasa por cabuya i las bestias a nado.

Se sube por un camino pedregoso hasta este pueblo: terrenos cultivados.

Camino casi llano con algunos barrizales. Esta quebrada impide por algunas horas el paso.

El camino es como el precedente, i hai que pasar esta i otra quebrada, que no dan paso a veces por casi un dia: aquí hai agua, leña i pasto.

Toda es subida de un terreno deleznable i en parte resbaloso: aquí se une el camino que viene de Guane.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem, idem.

distrito parroquial del canton Socorro.

Se baja la peña de Barichara por una pendiente algo fuerte, i luego por terreno llano con algunos barrizales se llega a la Cabrera.

Por un plano inclinado, camino bueno, se llega al rio, bajando ántes una pequeña cuesta pedregosa. El rio se pasa por cabuya i las bestias a nado si el rio no está mui crecido.

Toda es subida con muchas piedras i algunos barrizales hasta este pueblo, donde se encuentran auxilios para una tropa.

Itinerario de Barichara al Socorro,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a la Llanada.....	Venta.....	Cálido sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	...	...	...	...
Sardinas.....	Casas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	...	...	..	...
Socorro.....	Capital de la provincia de su nombre.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	...	...	..	...
Total.....				5	4	3	2	9

Itinerario de Barichara a Sanjil,

De Barichara al Mostrador.....	Casas.....	Templado sano.....	1	...	...	...	...	...
A Sanjil.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Cálido sano.....	2	..	...	...	...	...
Total.....				3	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5

Itinerario de Barichara a Curití,

De Barichara a la Quebrada Laja.....	Casas.....	Templado sano.....	1	..	..	...	..	...
Alto de Palo-blanco...	Desierto.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Curití.....	Parroquia del canton Sanjil.....	Idem.....	2	..	...	..	...	...
Total.....				4	5	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	6

Itinerario de Barichara a Aratoa,

De Barichara a la laguna Macaregua.....	Casas.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
Quebrada Laja.....	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	...	..
Aratoa.....	Parroquia del canton de Sanjil.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Total.....				5 $\frac{1}{2}$	5	3	2	10

capital de la provincia de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por una esplanada llana con pajonales, i luego por travesía llana va el camino, pasándose dos quebradas, una con puente i otra sin él: al llegar a la peña se baja una cuesta suave pero pedregosa, i se llega a una llanura en donde se aparta el camino que va a Sanjil i se juntan el que va a la Cabrera i el que se dirige al Palmar, pasando por la cabuya de San Cristóval.

Toda es bajada, en parte tendida i cultivada i en parte mui pendiente para llegar al rio: el terreno es pedregoso i el terreno deleznable. Pásase el rio por el puente de Galan, mui elegante i nuevo.

Va el camino subiendo por un plano inclinado con altos i bajos i algunos barrizales. Se pasan dos quebradas i se llega a esta capital en donde no falta nada para una tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Por una loma tendida, casi llana, de buen piso va el camino.

Márchase por una llanura rodeada de cerros. Se pasan tres quebradas i luego por un plano inclinado suavemente va el camino, i solo cerca del pueblo hai que bajar el recuesto de la esplanada, a trechos con piedras i en otros con barrizales. Aquí hai lo necesario para una tropa.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Por una loma limpia i de buen piso se sube insensiblemente hasta esta quebrada.

Se pasan dos quebradas i por terreno elevado i combado va el camino, cortado en este punto por el que viene de Sanjil para Los Santos.

Por terreno de sabanas casi llano, va el camino, atravesando otros dos que vienen de Sanjil para Sube i para Aratoca: se baja insensiblemente a la quebrada de Curiti, la cual se pasa por puente, al cabo se llega a este pueblo, donde se halla cuanto puede necesitar una tropa.

distrito parroquial del canton de Sanjil.

Por una loma tendida va subiendo el camino, bueno, excepto en algunos puntos en que es resbaloso en tiempo de lluvias.

Por unos cerros tendidos va el camino, bajando luego suavemente a esta quebrada, que cuando crece impide por algunas horas el paso.

Toda es subida suave, i luego se toma por la mesa de Aratoca, siguiéndose una bajada bastante áspera hasta el pueblo, situado en otra meseta inferior. Hai en él lo necesario para tropa.

Itinerario de Barichara a Los Santos, por Sube,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llanos.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Barichara a la Quebrada de Macaregua.	Casas.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
Quebrada Monte-grande	Desierto.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
A Sube.....	Vecindario.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
A Los Santos.....	{ Parroq. ^a del canton Piecuesta prov. de Soto..	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Total.....			..	6 $\frac{1}{2}$	4	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	9

Canton de Charalá.—Itinerario de Charalá a Oiba,

De Charalá a Mansagatos.....	Desierto.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	...	...	...	...	...
Oiba.....	{ Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Total.....			..	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3	9

Itinerario de Charalá a Confines,

De Charalá a la Cumbre	Desierto.....	Frio sano.....	2	...	...	...	...	...
Confines.....	{ Parroq. ^a del canton Socorro.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Total.....			..	3 $\frac{1}{2}$	1	3	2 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$

Itinerario de Charalá al Páramo,

De Charalá a la quebrada Pilas.....	Labranzas.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Tinagá.....	Idem.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Cuque.....	Idem.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Páramo.....	{ Parroquia del canton Socorro.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..
Total.....			..	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2	8

distrito parroquial del canton Pie-de-cuesta, provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el principio del itinerario que precede.

Por una mesa, i luego un plano inclinado con trozos de pedregal i algunos barrizales, va el camino hasta el borde de la esplanada. Síguese una bajada mui pendiente, estrecha i con un piso todo de piedras sueltas, hasta llegar a esta quebrada, que cuando crece no se puede pasar.

Costeando la quebrada por entre peñascos i terreno revuelto va el camino, en seguida se faldea un cerro ribereño del rio Sube hasta la cabuya que sirve para pasar al otro lado. Las bestias pasan a nado si el rio no está mui crecido.

Se sube a lo alto de la Mesa de Los Santos por una cuesta mui escarpada, pedregosa i estrecha, en muchos puntos con peñascos i algunos precipicios hasta la cumbre, donde se encuentran auxilios para una tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Se pasa por puente el rio Pienta i se empieza a subir un cerro limpio por tierra enjuta i poblada, dejando a la derecha el camino que va a Confines, luego se entra en la montaña hasta la cumbre.

Se baja por la montaña de Corbarache, que tiene algunos barrizales, pero no es empinada. Despues de unas laderas suaves, i pasada una quebrada, se entra en camino por cerros tendidos i de buen piso hasta llegar a la quebrada Guayacan, que se pasa por puente, i se sube la mesa en que está esta villa, donde se halla lo necesario para la tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Pasando el puente del Pienta se sube dejando a la izquierda el camino que conduce a Oiba. La subida no es mui pendiente, yendo por cerros cubiertos de gramíneas, tendidos hasta la cumbre.

Por una esplanada elevada i habitada va el camino: luego sigue por cerros limpios i ondulantes, en los que se hace algun barro cuando llueve: finalmente hai una bajada de buen piso, no mui pendiente, llegándose al pueblo. Hállase en él lo necesario para la tropa.

canton del Socorro.

Se pasa el Pienta por puente, i orillando el rio se llega con buen camino a esta quebrada.

Teniendo siempre a la izquierda el rio Charalá se va por travesía subiendo una pequeña cuesta; se pasa la quebrada Toro. Este camino es resbaladizo i se forman barrizales durante el invierno.

Por travesía va el camino, en el que se forman barrizales i es resbaladizo en tiempo de lluvias. Se pasan las quebradas Masos i Cuque.

El camino es casi llano: se pasan dos quebradas que forman la Negra. Síguese una mesa, por la cual se continúa la marcha hasta el pueblo, donde hai lo necesario para una tropa.

Itinerario de Charalá al Valle,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Charalá a Ocamonte.	Parroquia.....	Templado sano.....	1 ²	...	...	..	..	..
Quebrada Salitre.....	Labranzas.....	Idem.....	1 ²	...	...	..	..	..
Valle.....	Parroq. ^a del C. Sanjil..	Idem.....	1	...	...	..	..	..
		Total.....		3 ²	4	1	1	6

Itinerario de Charalá a Mogotes,

De Charalá a Ocamonte.	Parroquia.....	Templado sano.....	1 ²	...	..	...	..	..
La Cumbre.....	Desierto.....	Idem.....	1 ²	...	..	...	..	..
Rio Moncía.....	Labranzas.....	Idem.....	2	...	..	...	..	..
Portachuelo.....	Casas.....	Idem.....	2	...	..	...	..	..
Mogotes.....	Parroq. ^a del C. Sanjil..	Idem.....	1	...	..	...	..	..
		Total.....		7 ²	3 ²	4 ²	4	12

Itinerario de Charalá a Serinza, distrito parroquial

De Charalá a la quebrada Moreno.....	Labranzas.....	Templado sano.....	1 ²	...	..	..	..	..
Alto Piñuela.....	Casas.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Quebrada Guayabal....	Labranzas.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Encino.....	Parroquia.....	Frio sano.....	2	5 ²	3	5	2	10
Rio Pienta.....	Desierto.....	Idem.....	1 ²	...	..	..	..	..
Rio Guaca.....	Idem.....	Idem.....	1 ²	...	..	..	..	..
Páramo de la Rusia....	Idem.....	Idem.....	2	...	..	..	..	..

parroquia del canton Sanjil.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se pasa por puente el rio Táquira: se sube una pequeña cuesta resbaladiza en invierno: se baja por una pendiente suave, i se toma la orilla del rio Charalá, se pasa la quebrada Burigara i se llega a Ocalmonte.

El camino va orillando el rio: se pasan las quebradas Mocaíra, Porquera i Flóres, en cuyas inmediaciones suelen formarse barrizales.

El camino es como el precedente: se pasa la quebrada Chipí antes de llegar a este pueblo, en el cual se encuentran auxilios para la tropa.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Véase el itinerario que precede.

Se sube una cuesta limpia de piso regular, con uno que otro punto resbaladizo.

Por el costado de un cerro va bajando el camino, algo resbaladizo. Se pasan las quebradas Verde i Avisperos i se llega al rio Moncia, que cuando crece impide el paso por un día.

Por lomas tendidas se sube a una esplanada desigual, algo barrota en invierno, i por ella va el camino. Se pasa a la quebrada Zape, i se llega a este punto, donde se encuentra el camino para el Páramo. Allí cerca está el Hoyo de los Pájaros.

Se baja el Portachuelo, i se entra en un hermoso llano, lecho de un lago desecado. El camino es excelente hasta el pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

El camino va por una mesa orillando el rio: hai muchos pedregales: se pasan 3 quebradas con esta.

Abundan los peñascos en este camino. Se pasa una quebrada i se sube por terreno deleznable i algo pendiente. En la Piñuela se encuentra el camino que viene de Oiba.

Se baja una cuesta rápida mui mala i mui pedregosa, con algunos malos pasos, en los que se forman barrizales durante las lluvias.

Traspónese un cerro limpio con algunos pasos malos cerca de la quebrada Pedregal, i luego se sigue subiendo siempre por una loma de pajonales. Se pasa una quebrada i por recuestos suaves se llega a este pueblo.

Se baja una cuesta limpia i en seguida se sube por una cuchilla despejada i mui pendiente, despues de la cual hai una bajada pedregosa i con algunos malos pasos, hasta llegar al Pienta, que a veces en invierno impide por un día el paso.

Por bosques, donde suele haber mucho barro, va el camino casi orillando el rio, que es menester atravesar: cuando crece impide la marcha durante un día.

Se entra en una montaña espesa: se pasa una quebrada i comienza una subida continua hasta la cumbre: tiene malos pasos i barrizales en la estacion lluviosa. Cerca de la cumbre cesan los árboles i los sustituye el frailejon: entónces el camino es tendido i con muchas piedras.

Sigue el itinerario de

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de top.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Pie del Cerro.....	Labranzas.....	Frio sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Seranza.....	{ Parroq. ^a del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Frio sano.....	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	2	6	4	12
		Total.....		12 $\frac{1}{2}$	5	11	6	22

Itinerario de Charalá a Belen, distrito parroquial

De Charalá al río Chá-gres.....	Labranzas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
Cinzelada.....	Parroquia.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Quebrada Batan.....	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
Pié de Ture.....	Idem.....	Frio sano.....	1 $\frac{1}{2}$	5	2	4	4	10
Boca del Monte.....	Casas.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Quebrada Hoya.....	Casa.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Boqueron del Consuelo.	Desierto.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Belen.....	{ Parroq. ^a del C. Santa Rosa prov. de Tundama.	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	1	6	5	12
		Total.....		10 $\frac{1}{2}$	3	10	9	22

Canton de Oiba.—Itinerario de Oiba a La Aguada,

De Oiba al río Oiba...	Casas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
Quebrada-Honda.....	Labranzas.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Pié-de-la-Peña.....	Idem.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..

Charalá a Serinza.**DESCRIPCION DEL CAMINO.**

Toda es bajada con algunos trechos casi llanos: se pasa una quebrada, i por una loma de pendiente regular, resbaladiza cuando llueve i con algunos pedregales, se llega al pié del cerro.

Todo es llano inclinado, buen camino, i el piso poblado hasta llegar a este pueblo, en el que se encuentran los auxilios necesarios para la tropa.

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

Se sube una cuesta tendida i poblada: sigue el camino por laderas planas: se pasan 3 quebradas i se llega al puente de este rio.

Se pasa dos veces una quebrada, i por camino regular con subidas i bajadas se llega a este pueblo que tiene lo necesario para la tropa.

Se sube una loma resbalosa cuando llueve, i luego se baja por una cuesta no mui pendiente, hasta llegar a esta quebrada, que se pasa.

Casi orillando el rio, por terreno tendido con pequeñas subidas i bajadas, en las que se forma barro i hai muchas piedras, sigue la marcha: se pasa el Ture, que en invierno impide el tránsito por un día o dos. Aquí hai alguna leña i pasto.

Es toda subida mui pendiente i resbalosa, en la que se forman callejones con mucho barro: hai puntos en que, durante las lluvias, no es posible hacer subir las bestias por lo resbaladizo i pendiente del terreno.

Este trozo es bueno, casi llano i sin barro. Solo cerca de la quebrada es algo rápido el camino: esta quebrada se pasa por puente.

Todo es páramo entre cerros: el camino va subiendo suavemente orillando la quebrada. Hai barro i muchas piedras: luego una corta, pero mui pendiente subida, yendo el camino por entre lajas, con saltos i pasos peligrosos, donde se caen las bestias si las lajas están mojadas.

Al principio la bajada es áspera i el camino va por entre peñascos, piedras i lajas: luego tendido por el páramo i sigue despues una bajada regular con muchas piedras i algunos barrizales: se pasan 4 quebradas ántes de llegar a este pueblo, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

canton Vélez, provincia del mismo nombre.

Se baja la esplanada por una cuesta: en el invierno hai barro i el camino es en parte resbaloso i en parte de piso regular, hasta el rio Oiba, que tiene puente.

Se sube por un plano inclinado una cuesta que sirve de estribo a una grande esplanada: luego se baja suavemente hasta una quebrada para subir otra vez a la esplanada por una pendiente resbalosa, i se baja de nuevo al profundo barranco de esta quebrada: el camino es regular.

Es una subida i una bajada no mui grande, de piso bueno, salvo en algunos puntos, donde es algo resbalosa. Atraviésase la altura, especie de serranía con algunas piedras i peñascos.

Sigue el itinerario de Oiba a La Aguada,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			TOTAL.
					Por días.	Por estada.	Por leguas.	
Guadalupe.....	Parroquia.....	Templado sano.....	1	3	2	2	2	6
Las Juntas.....	Casas.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
La Aguada.....	{ Parroq. ^a del C. Vélez, prov. del mismo nombre.	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	1	3	4	8
Total.....				6 $\frac{1}{2}$	3	5	6	14

Itinerario de Oiba a

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	2	2	2	6
Las Juntas.....	Casas.....	Cálido sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
San Benito.....	{ Parroq. del C. Vélez, pro- vincia del mismo nomb.	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Total .....			..	7	3	6	6	15

Itinerario de Oiba a Santa Ana, distrito parroquial del

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	2	2	2	6
Quebrada la Pava.....	Labranzas.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Laja.....	Idem.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Suaita.....	Parroquia.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Santa Ana.....	{ Parroquia del C. Moni- quirá, prov. de Vélez.	Idem.....	1 $\frac{3}{10}$	4 $\frac{5}{10}$	2	4	3	9
Total.....				7 $\frac{3}{10}$	4	6	5	15

Itinerario de Oiba a Chitaraque, distrito parroquial

De Oiba al río Oiba....	Casas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Cunácuá.....	Parroquia.....	Idem.....	1 $\frac{1}{10}$	3	3	2	2	7
Dos-Caminos.....	Casas.....	Idem.....	2 $\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..

canton Vélez, provincia del mismo nombre.**DESCRIPCION DEL CAMINO.**

Todo es un llano hermoso sobre una elevada mesa que se inclina ácia el Suárez. Se pasa una quebrada i se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

Todo es bajada con cortas subidas en el paso de 3 quebradas: la del pueblo, la del Desecho i la de Las Pavas, dos de las cuales tienen puente; llégase al río que se pasa en canoas.

Se sube una cuesta de pendiente áspera con muchas piedras hasta su medianía: luego sigue el terreno de piso resbaladizo hasta este punto, en que hai lo necesario para una tropa.

San Benito, canton Vélez.

Véase en la primera jornada el itinerario que precede.

Idem el principio de la segunda jornada.

Se sube una cuesta de pendiente áspera en su arranque, i luego tendida, pero con muchas piedras i peñascos que forman el piso: Aquí se encuentra lo necesario para una tropa.

canton Moniquirá, provincia de Vélez.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Es todo un terreno quebrado i de buen piso. Se suben i bajan varias hondonadas, en las que están 3 quebradas, de las cuales solo una tiene puente.

El camino es tendido, pero da muchas vueltas al pié del cerro, descabezando un estribo que se prolonga ácia el Suárez.

El camino es regular: va por tierras pobladas i cultivadas: se pasan dos quebradas, i se llega a este pueblo, en cuyas inmediaciones suelen formarse atascaderos en la estacion de las lluvias: aquí hai los recursos necesarios para una tropa.

Se baja una cuesta algo resbalosa i se llega al Linguarucho, que se pasa por puente. A la izquierda se aparta un camino para Chitaraque. Se sube luego por un declivio regular i se llega a la esplanada en que está el pueblo, donde se encuentra lo necesario para una tropa.

del canton Moniquirá, provincia de Vélez.

Se baja la esplanada, i se pasa por puente la quebrada Guayacan. Continúa el camino por subidas i bajadas cortas, que en el invierno son bastante barrosas. Antes de llegar al puente sobre el Oiba se pasan 6 quebradas, casi todas por vado.

El terreno es tendido, abierto, con pajonales i casas. Se pasan 5 quebradas para llegar a este pueblo. En tiempo de invierno se forman muchos barrizales, aquí hai lo suficiente para una tropa.

Todo el camino se compone de altos i bajos, que en la estacion de lluvias tienen muchos barrizales i algunos atascaderos. Se pasan 6 quebradas. Aquí se aparta el camino a la izquierda para Gámbita.

Sigue el itinerario de Oiba a Chitaraque, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada porción de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llanos.	Por montes.	Por bajada.	TOTAL.
Rio Linguaruchu.....	Casas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Chitaraque.....	{ Parroq. ^a del C. Monquirá, prov. de Vélez.....	Idem.....	1	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$
		Total.....	...	7 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$

Itinerario de Oiba a Leiva, cabecera del canton de

De Oiba a Cunácu.....	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	3	2	2	7
Dos-Caminos.....	Casas.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Alto-de-Pan-de-Azúcar.	Venta.....	Frio sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Rio Huerta.....	Casa.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Gámbita.....	Parroquia.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	6	3	6	3	12
Rio Gámbita.....	Casa.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Alto Capamui.....	Desierto.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Pié del Alto.....	Casas.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Rio Favita.....	Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Rio Chuqueque.....	Labranzas.....	Templado sano.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	1	4 $\frac{5}{10}$	2	4	3	9
Rio Cane.....	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Leiva.....	{ Villa cabec. ^a del canton de su nomb. prov. Tunja.	Idem.....	$\frac{8}{10}$	2 $\frac{2}{10}$	3	..	..	3
		Total.....		16 $\frac{1}{10}$	11	12	8	31

del canton Moniquirá, provincia de Vélez.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Camino como el precedente hasta llegar al puente Baracha sobre este rio.

Camino regular i despejado con algunos barrizales en el invierno. Se pasa el rio de Chitaraque, i por una subida suave se llega a este pueblo, donde se encuentran recursos i auxilios.

su nombre en la provincia de Tunja.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase el principio de la segunda jornada.

Se pasa el rio a nado, que cuando crece suele detener la marcha por uno o dos dias. Hai en él un puente de guaduas para la jente de a pié. Se sube por una cuesta de piso resbaladizo hasta su cumbre, donde el camino va sobre grandes lajas orillando un precipicio, i luego por un montecito se llega a este punto.

Por un terreno tendido con lajas va el camino: luego baja por una pendiente rápida, con callejones i piedras sueltas: mas adelante es algo llano, pero de piso resbaloso cuando llueve: aquí hai un puente para pasar el rio, i ántes se pasan dos quebradas, cerca ya de este.

Se sube una cuesta, que en la estacion lluviosa tiene barrizales, en seguida por corta travesía, i terreno de altos i bajos con piso regular, se llega a este pueblo, en el cual se encuentra lo necesario para tropas:

Se baja por un terreno de regular piso, pais en parte habitado: se pasa una quebrada al pié de una loma, i se llega a este rio, que en tiempo de lluvias impide el paso por un dia.

Todo es subida, mas pendiente al principio que ácia el medio, cubierta de manchones de monte, pero en lo jeneral limpia i despejada.

Es una bajada no mui pendiente, pero resbaladiza cuando llueve i con mui pocas piedras.

Es una llanura un poco inclinada no mui ancha i de piso naturalmente seco.

Es un llano no mui estenso, algo inclinado entre páramos peñascosos. Se pasan dos quebradas, i ademas el rio, que suele detener la marcha durante un dia.

Se sube el alto de Gaita, de pendiente suave, i se baja por otra regular, pero resbalosa, llegándose a este punto a la orilla del rio Monte que es el Pómeca.

Camino llano cubierto de pajonales. Se pasan las quebradas Cebada i Colorada, i se llega a este rio, que cuando crece impide el paso por algunas horas.

Todo es llano de sabana, con un pequeño descenso ácia Leiva. Se pasa una quebrada i el riachuelo de esta villa, en la cual se encuentra lo necesario para una tropa. Si el camino está seco i la tropa es caminadora puede hacer la jornada de Gámbita a Leiva.

Itinerario de Oiba a Moniquirá, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			TOTAL.
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	
De Oiba a Cunácuca...	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	3	2	2	7
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2	4	3	9
Rio Pómecca.....	Desierto.....	Idem.....	1	...	..	..	..	...
Quebrada Honda.....	Idem.....	Idem.....	1	...	..	..	..	...
Alto Quichal.....	Idem.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Moniquirá.....	{ Cabecera del canton de su nombre, prov. de Vélez	Idem.....	2	5 $\frac{1}{2}$	3	4	3	10
Total.....			..	19 $\frac{1}{2}$	11	16	4	38

Itinerario de Oiba a Motavita, distrito parroquial

De Oiba a Cunácuca....	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	3	2	2	7
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2	4	3	9
Alcabuco.....	Labranzas.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$	...	..	..	..	..
Quirbaquirá.....	Idem.....	Frio sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Motavita.....	{ Parroq. ^a del C. Tunja, prov. de su nombre..	Idem.....	2	4 $\frac{1}{2}$	1	4	3	8
Total.....			..	18	9	16	11	36

Itinerario de Oiba a Sotaquirá, distrito parroquial del

De Oiba a Cunácuca....	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	3	2	2	7
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12
Muletas.....	Casas.....	Idem.....	4 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2	4	3	9
Alcabuco.....	Labranzas.....	Idem.....	$\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Boqueron.....	Desierto.....	Frio sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..

canton de su nombre, provincia de Vélez.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario precedente.

Idem la segunda jornada.

Idem la tercera jornada. Aquí se encuentra el camino para Las Quebradas i Motavita.

Se pasa el Pómeca varias veces, ora costeándolo por las vegas, ora subiendo i bajando los estribos de la cordillera. En tiempo de invierno interrumpe el camino por uno o dos dias.

Se sube una cuesta de pendiente regular, cubierta de bosques hasta la cima, en que se origina una quebrada honda que cae al rio Pómeca: hai otra que cae al Moniquirá.

Todo es montaña yéndose por la fila de la serranía de Pómeca: terreno tendido en el que se deben formar muchos barrizales así que sea frecuentado, pues al presente apenas está abierto.

Se baja por una cuesta áspera, que luego se suaviza, andándose por entre selvas desiertas hasta llegar a un cerro limpio i habitado, por el cual el camino es bueno, excepto uno que otro punto resbaladizo. Aquí hai lo necesario para tropas.

del canton Tunja, provincia del mismo nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda jornada.

Idem la tercera jornada.

Se pasa varias veces el rio i se llega a este punto: el camino no tiene muchas piedras, i se forman en él algunos barrizales: aquí se aparta una vereda que conduce a Sotaquirá, distrito parroquial del mismo canton Tunja.

El camino va por entre grandes peñascos, i despues sigue por los planos inclinados del páramo hasta llegar a Quirbaquirá. En este páramo se encuentra el camino para Cómbita, distrito parroquial de Tunja, que dista de allí como 2 leguas.

Se sube un recuesto del páramo, resbaloso cuando llueve, i luego por el mismo páramo despejado, bajándose suavemente se llega a este pueblo, donde hai lo necesario para tropas.

canton de Tunja, provincia de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda de idem.

Idem la tercera de idem.

Véase el principio de la cuarta jornada de idem.

Se pasa varias veces el rio, costeándolo por entre peñascos, hasta llegar a este punto, que es una rotura estrecha de la serranía por donde se abre paso el rio.

Sigue el itinerario de Oiba a Sotaquirá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
Pié de la Peña.....	Desierto,	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Cabeceras del rio de la Piedra.....	} Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Rio Vargas.....								
Sotaquirá.....	} Parroq. ^a del 'C. Tunja, prov. de este nombre.	Frio sano.....	$\frac{6}{10}$	5	2	4	4	10
Total.....									..	18$\frac{1}{2}$	10	16	12	38

Itinerario de Oiba a Sotaquirá, por Pueblo--viejo,

De Oiba a Cunácu.....	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	3	2	2	7
Gámbita.....	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12
Alto Timique.....	Desierto.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Rio Huerta.....	Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Cueva-grande.....	Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	..	..
Pueblo-viejo.....	Vecindario.....	Idem.....	1 $\frac{5}{10}$	3 $\frac{5}{10}$	2	3	3	8
Alto de Palomo, o Chiquin.....	} Desierto.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..
Rio Chiome.....								
Sotaquirá.....	} Parroq. ^a del C. Tunja, prov. de este nombre.	Idem.....	$\frac{1}{10}$	5	..	6	4	10
Total.....									..	17$\frac{1}{2}$	8	17	12	37

del canton Tunja, provincia de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

El camino se aparta del rio despues del último vado, i tomando por el páramo arriba se llega al pié de una cordillera peñascosa i rebajada por donde sigue la ruta. En invierno se forman barrizales en el Páramo.

Se sube una pendiente escarpada, rodeada de peñascos i con piedras sueltas hasta la cumbre deprimida del cerro, en donde varias fuentes forman la cabecera del Piedras.

Casi todo es páramo de descenso suave, mui resbaladizo hasta este punto, que ya es habitado. Se pasa el rio por puente.

Se pasa por un cerro limpio i luego se sigue por terreno llano, donde hubo una laguna, hasta llegar a este pueblo, situado sobre una meseta cercana al llano. Hállase lo necesario para una tropa.

distrito parroquial del canton Tunja, provincia de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem de la segunda jornada.

Desde que se sale se sube primero por lomas despejadas, luego por un cerro inclinado lleno de piedras, callejones i saltos hasta la cumbre.

Se baja por una senda tortuosa i mui inclinada con barro i piedras hasta este rio.

Se costea el rio por entre peñascos enormes en medio de los cuales se forman barrizales hasta este punto, donde hai una gran cueva. Los cerros se elevan como paredones cortados i por el pié de ellos corre el rio.

Se pasa varias veces el rio que llaman Chontales, que es el mismo Huerta, i cuando crece queda uno aislado sin poder ir adelante ni atras. Sigue el camino por entre peñascos i piedras, siempre subiendo hasta este vecindario.

Se toma la cuesta de Francisco, mui pendiente i estrecha, i por la fila de ella va el camino, peligroso por los malos pasos i precipicios que tiene a entrámbos lados. En tiempo de lluvias es difícil atravesar el rio, i casi imposible subir la cuesta yendo a caballo. Aquí se aparta el camino para el pueblo de Paipa, canton de Santa Rosa, provincia de Tundama, que está a mano izquierda.

Todo es bajada por terreno lleno de callejones, piedras i malos pasos hasta este punto. En el invierno es mui dificultoso el tránsito.

Por subidas i bajadas cortas de piso regular va el camino. Se pasa el rio de Sotaquirá, i subiendo a una meseta se llega a este pueblo, en el que hai lo necesario para una tropa.

Itinerario de Oiba a Paipa, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Cunácuca....	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	3	2	2	7
Gámbita	Idem.....	Idem.....	6	6	3	6	3	12
Pueblo viejo.....	Vecindario.....	Frio sano.....	3½	3½	2	3	3	8
Alto de Palomo.....	Desierto.....	Idem.....	2	...	...	..	...	..
Paipa.....	{ Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem.....	2	4	½	6	3½	10
		Total.....	...	16½	8½	17	11½	37

Itinerario de Oiba a Serinza, distrito parroquial

De Oiba a la Cumbre de Corbaraque.....	Desierto.....	Templado sano.....	2½	..	..	..	..	..
Rio Pienta.....	Casas.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Alto Piñuelas.....	Idem.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Guayabal....	Labranzas.....	Idem.....	1	...	..	..	..	..
Encino.....	{ Parroquia del canton Charalá.....	Frio sano.....	2	7½	1	8	4	13
Rio Pienta.....	Desierto.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Rio Guaca.....	Idem.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
Páramo de la Rusia....	Idem.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..
Pié del Cerro.....	Labranzas.....	Idem.....	2½	..	..	..	..	..
Serinza.....	{ Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem.....	½	6½	9	6	4	12
		Total.....	..	14½	10	13	8	24

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda jornada de idem.

Idem la tercera de idem del idem.

Véase el principio de la cuarta jornada del itinerario que precede.

Se baja la cuesta del Palomo, por un camino tendido en parte i en parte mui escarpado, de terreno resbaloso, con algunos callejones i piedras hasta llegar a lo bajo del cerro: luego por un terreno casi llano, se llega a este pueblo, en el cual se hallan comestibles i auxilios suficientes.

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

Se baja la meseta donde está la villa i por un puente se pasa la quebrada Guayacan: luego se sube por un plano inclinado hasta la cumbre, donde empieza la montaña, con barrizales en invierno. Se pasa una quebrada i sigue la subida por la montaña de Corbarache, hasta la cima de la serranía.

Todo es bajada montuosa, en parte, mui barrosa cuando llueve, i en parte despejada: el camino es bueno i hai algunos habitantes. El rio impide por uno o dos dias el paso en el invierno.

Se sube una cuesta regular con casas en las cercanías: camino pedregoso.

Se baja una cuesta mui pedregosa, aunque no rápida, interrumpida por malos pasos i barrizales.

Hai que subir i bajar un cerro despejado, pero con algunos pasos malos, cerca de la quebrada Pedregal, desde donde sigue pedregoso el camino, subiendo siempre por una loma de pajonales. Se pasa una quebrada i por recuestos se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

Se baja una cuesta pelada para subir una cuchilla limpia i rápida. En seguida se baja otra cuesta pedregosa con algunos malos pasos, hasta llegar al rio Pienta, que cuando va creciendo impide el tránsito por un dia.

Por una montaña mui barrosa en tiempo de lluvias, va el camino casi costeano el rio, el cual se atraviesa, impidiendo el tránsito por mas de medio dia cuando crece.

Se entra en una montaña espesa: se pasa una quebrada i luego comienza una subida hasta la cumbre del cerro; tiene malos pasos i barrizales en la estacion lluviosa: cerca de la cumbre cesan los árboles i aparece el frailejon, continuando tendido i con muchas piedras.

Todo es bajada tendida i limpia. Pásase una quebrada i por una loma de pendiente regular pedregosa, resbaladiza cuando llueve, se llega al pié del cerro.

Todo es llano inclinado, pais habitado i buen camino, hasta este pueblo, en el que se encuentra cuanto puede necesitar una tropa.

Itinerario de Oiba a Charalá,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su duración en leguas,	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba a Mansagatos.	Desierto.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Charalá.....	} Villa cabecera del canton de su nombre....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
		Total.....		..	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{1}{2}$	9

Itinerario de Oiba a Confines,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Confines.....	Parroq. del C. Socorro.	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
	Total.....		..	2 $\frac{1}{2}$	2	1	1	4

Itinerario de Oiba al Páramo,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Páramo.....	Parroq. del C. Socorro.	Cálido sano.....	5	..	..	..	..	..
	Total.....		..	6 $\frac{1}{2}$	7	1 $\frac{1}{2}$	1	9

Itinerario de Oiba a Pinchote,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Pinchote.....	Distrito parroquial.....	Cálido sano.....	6	..	..	..	..	..
	Total.....		..	7 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1	11

Itinerario de Oiba al Socorro,

De Oiba a la Pezuña...	Desierto.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Simona.....	Venta.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Socorro.....	} Capital de la provincia de su nombre.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
		Total.....		..	5 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	1	10

Itinerario de Oiba a Las Palmas,

De Oiba a Las Palmas.	Parroquia.....	Templado sano.....	4	..	..	..	..	..
	Total.....		..	4	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1	6

cabecera del canton de su nombre.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se baja la esplanada de Oiba i se pasa por puente la quebrada Guayacan: luego se sube una tendida de buen camino i se entra en la montaña de Corbaraque pasando una quebrada: el camino sigue siempre subiendo suavemente con sus trechos de llano i barrizales, hasta la cumbre que lleva este nombre.

Se baja primero por montaña, i luego por cerros de sabana, en los que hai habitantes, hasta el rio, que se pasa por puente, llegándose a Charalá, donde abundan recursos i auxilios para la tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Terreno bueno de subidas suaves, hasta el alto de la Mesa. Casi todo está habitado, excepto en este punto.

Por una alta esplanada de buen piso va el camino hasta el pueblo, que se deja para bajar una cuesta pequeña. Se pasa por un puente la quebrada Guayacan, i se llega a este pueblo, donde se halla lo necesario para tropas.

distrito parroquial del canton Socorro.

Véase el principio del itinerario que precede.

Por una alta esplanada de buen piso i poblada, va el camino. Déjanse a la izquierda los que van a Guapotá, Palmas i Socorro, i a la derecha los dos que van a Confines, i por último el que conduce a Sanjil. Desde aquí se toma a la derecha por una falda suave i se baja al Páramo. Todo el país está poblado, i en el pueblo se encuentran bastimentos i auxilios.

distrito parroquial del canton Sanjil.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Véase la primera jornada que precede. Se deja el camino que va al Páramo, i sigue el camino por lo alto de la esplanada. Para llegar al pueblo hai una bajada suave, en la que se pasan 3 quebradas. Se encuentra lo necesario para una tropa.

capital de la provincia de su nombre.

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Todo el camino es llano, yendo por una alta esplanada de buen piso i con habitantes.

Camino llano i bueno. Se pasa la Quebrada-honda i dos mas para llegar a esta capital. Aunque llueva no se descompone el piso, i bastan pocas horas de sol para secarlo. Aquí hai muchos recursos.

distrito parroquial del canton del Socorro.

Se deja a la derecha el camino que va a la Pezuña, i a la izquierda se sube por una pendiente suave, hasta la esplanada, por cuya falda va el camino bueno i con algunos altos i bajos. Pásanse 4 quebradas antes de llegar a este pueblo, donde hai lo necesario para tropa.

Itinerario de Oiba a Chima,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Oiba al Suárez.....	Casas.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Chima.....	{ Parroq. ^a del C. Socorro, prov. de su nombre....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
		Total.....	..	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2	6

Itinerario de Oiba a La Aguada, por el paso

De Oiba a Guadalupe..	Parroquia.....	Templado sano.....	3	3	2	2	2	6
Rio Suárez.....	Casas.....	Cálido sano.....	2	..	..	..	..	..
La Aguada.....	{ Parroquia del C. Vélez, prov. de su nombre....	Templado sano.....	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	1	5	4	10
		Total.....	..	8 $\frac{1}{2}$	3	7	6	16

Canton de Sanjil.—Itinerario de Sanjil a Jiron, cabecera

De Sanjil a la Quebrada Palo-Blanco.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	4 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Curiti.....	Parroquia.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Quebrada Laja.....	Labranzas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Mesa de Aratoca.....	Desierto.....	Idem.....	4 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Aratoca.....	Parroquia.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	5	6	1 $\frac{1}{2}$	1	8 $\frac{1}{2}$
Alto Tórres.....	Venta.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre	Labranzas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Tabacal.....	Casas.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2	8

distrito parroquial del canton Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Súbese a la serranía por buen camino i despues por una planicie inclinada se baja al rio.

Se deja a la derecha el camino que va a Guapotá, pueblo poco distante, que se avista. Pásase una quebrada, i se llega a este rio, atravesándolo por cabuya.

Se sube una cuesta no mui mala i por una espalda se llega a este pueblo, que ofrece lo necesario para una tropa.

del Lazareto, distrito parroquial del canton Vélez.

Vease la primera jornada del primer itinerario de este cuaderno.

Comienza el camino por encima de la esplanada, i luego toma una bajada rápida i pedregosa, hasta el rio, que se pasa por cabuya.

A poco de haber andado orillando el rio se deja el camino que va al Lazareto, i se sube por cuestras i planos de mal piso con piedras i barro.

Se pasan tres grandes quebradas, que a poco llover crecen i detienen la marcha por algunas horas, convirtiéndose en verdaderos torrentes. Siguese un cerro no mui malo, i se baja a este pueblo, en el cual se encuentra lo necesario para una tropa.

del canton de su nombre, en la provincia de Soto.

Se sube hasta lo alto de la esplanada próxima a Sanjil: el piso es pedregoso i con barro en el invierno. Se deja a la izquierda el camino que va a Sube, i por una cuesta en que hai habitantes, se baja.

El camino sube i baja por un pequeño cerro algo pedregoso: se pasa por puente la quebrada Curití i casi costéandola por lomas tendidas i de buen camino se llega a este pueblo.

Por laderas limpias i tendidas que forman un camino llano se va hasta esta quebrada, que cuando crece impide por un dia el paso.

Se sube a lo alto de un plano inclinado, casi llano, algo resbaladizo en invierno, i el camino sigue con buen piso por encima de esta mesa.

Terminada la mesa se baja por una cuesta, rápida en partes i con piedras, llegándose al fin a la meseta en que está situado Aratoca, pueblo que ofrece recursos i auxilios abundantes.

Se costea el escarpe de la mesa: se pasa una quebrada i por una cuesta con buen piso se llega a una esplanada de cerros, algo barrosa, que va subiendo gradualmente hasta este punto.

Se baja la cuesta de Tórres, por un camino en parte pendiente, en parte regular, terreno deleznable, con algunos pedregales, hasta la orilla del Chicamocha: se costea este por vegas pedregosas con algunos barrizales, hasta llegar a la cabuya que lo atraviesa, donde lo llaman Sube. Cuando este rio va crecido no pueden pasar bestias a nado.

Por pendiente bastante áspera i con muchas piedras se sube el escarpe, que sostiene la mesa de Jeridas: al llegar arriba el terreno es llano i de buen piso por espacio de una legua, hasta este punto. Aquí hai agua i leña para vivaquear, en caso de que no se pudiera ir mas adelante por haberse atrasado la tropa en el paso del rio.

Sigue el itinerario de Sanjil a Jiron, cabecera

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Hbras de marcha de tropa.			
					Por base.	Por solida.	Por bajada.	TOTAL.
Guayabal.....	Venta.....	Templado sano.....	1½	..	..	..	..	..
Laguna de la Mesa....	Desierto.....	Idem.....	2	...	...	...	..	..
Palo-Gordo.....	Vecindario.....	Cálido sano.....	1	...	...	..	..	..
Llano-Grande.....	Idem.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Jiron.....	Cabecera del canton de su nomb. prov. de Soto.	Idem.....	1	7	9½	½	1	11
		Total.....	..	16½	19	4½	4	27½

Itinerario de Sanjil a Picuesta,

De Sanjil a la Quebrada Palo-Blanco.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	½	..	..	..	..	..
Curiti.....	Parroquia.....	Templado sano.....	1½	..	..	..	..	..
Quebrada Laja.....	Labranzas.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Mesa de Aratoca.....	Desierto.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
Aratoca.....	Parroquia.....	Idem.....	½	5	6	1½	1	8½
Alto Tórrres.....	Venta.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre.	Labranzas.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Tabacal.....	Casas.....	Idem.....	1½	4½	3½	2½	2	8
Guayabal.....	Venta.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Bajada de la Mesa....	Casas.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Quebrada-grande.....	Hacienda.....	Cálido sano.....	½	..	..	..	..	..
Picuesta.....	Capital de la provincia de Soto.....	Idem.....	½	3½	4	..	1	5
		Total.....	..	13½	13½	4	4	21½

del canton de su nombre, en la provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por lo alto de la mesa, camino bueno i llano : se pasan tres quebradas, que siempre dan vado, para llegar a este punto, donde se encuentra el camino principal, que de los Santos va a Picuesta. Este punto es mejor que el Tabacal para rendir la jornada, por hallarse en él suficientes recursos.

Se retrocede media legua por el camino que viene de los Santos, pasándose una quebrada, continuándose por un cerro limpio i suave, volviendo a pasar la misma quebrada, i por terreno llano i abierto se llega a un bosque, tambien llano, pero en el cual se forman barrizales en la estacion lluviosa.

Sigue el camino por el bosque indicado hasta llegar al borde de la mesa, de la cual se baja, tomando una cuesta no muy agria, limpia, i un tanto resbalosa, que termina en este punto, en el que se pasa el rio del Oro, que a veces impide la marcha durante un dia.

A poco andar se encuentra el camino que de Picuesta va a Jiroa ; se sigue por el camino llano al traves de haciendas i labranzas. Las barrancas profundas que encajonan el rio obligan a pasarlo otra vez, i en seguida se vuelve por buen camino habitado i llano, hasta llegar a este punto.

Todo el camino está circundado de labranzas i haciendas. Se pasa dos veces el rio, que cuando crece impide el tránsito por un dia. Hai en el invierno algunos barrizales. La ciudad ofrece todo lo necesario para una tropa.

capital de la provincia de Soto.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Todo es terreno llano i buen camino : se entra en una montaña pequeña de piso arenoso, i luego se descubre el valle de Picuesta, se costean los bordes de la esplanada i se llega al punto de la bajada.

Todo es bajada que comienza por una pendiente fuerte i pedregosa, siendo luego mas suave. El terreno es deleznable i en algunos puntos abierto por barrancas, i resbaloso en el invierno.

Terreno llano habitado i con haciendas : se forman algunos barrizales. Se pasa el rio por puente i se llega a esta capital, en la cual hai todo lo necesario para una tropa.

Itinerario de Sanjil a Zepitá, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Aratoca...	Parroquia.....	Templado sano.....	5	5	6	1½	1	8½
Alto Tórres... ..	Venta.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Zepitá.....	Parroq. ^a del canton Picucuesta.....	Cálido sano.....	1	2½	1½	..	2½	4
		Total.....		..	7½	7½	1½	3½	12½

Itinerario de Sanjil a San Andres, distrito parroquial

De Sanjil a Aratoca...	Parroquia.....	Templado sano.....	5	5	6	1½	1	8½
Alto Tórres.....	Venta.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Pié del Cerro.....	Labranzas.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
La Quebrada.....	Desierto.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
Boca de Guaca.....	Casas.....	Cálido sano.....	2	3½	1	3	3	7
La Laguna.....	Vecindario.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Corosito.....	Idem.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
San Andres.....	Parroquia del C. Málaga, provincia de Soto.	Frio sano.....	3	4½	1	8	..	9
		Total.....		..	13½	8	12½	4	24½

Itinerario de Sanjil a Málaga,

De Sanjil a la quebrada Palo-blanco.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	½	..	..	..	..	..
Curití.....	Parroquia.....	Templado sano.....	1½	..	..	..	..	..
Pié de la Peña.....	Casas.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Petiguao.....	Vecindario.....	Idem.....	½	5½	2	4	2	8

del canton Picuesta, provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Vease la primera jornada del itinerario que precede.

Véase el principio de la segunda jornada que precede.

Se baja la cuesta que conduce al rio Chicamocha, de pendiente regular i solamente en algunos puntos hai repechones cortos, en los cuales las bestias resbalan mucho cuando llueve. Se camina un poco por las vegas del rio, i se pasa este casi frente al pueblo, por cabuya, i las bestias a nado, si el rio no está crecido. Llégase despues al pueblo, donde hai lo necesario para una tropa.

del canton Málaga, provincia de Pamplona.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Terreno llano, habiendo dejado a la izquierda los caminos que van a Zepitá i a la cabuya de San Silvestre: el piso es regular.

Se sube i baja una cuesta de montaña con algunas labranzas: el camino forma barrizales en la época de lluvia, i hai pendientes fuertes en la bajada.

Por una travesía de lomas peladas, va el camino regular: luego es una bajada seguida con algunos malos pasos, piedras i terreno resbaloso, hasta el rio Chicamocha, que se pasa por cabuya, i las bestias a nado, si no está mui crecido. Se llega a la boca del rio Guaca, en donde hai algunas casas, leña, agua i poco pasto.

Es todo subida por un terreno limpio algo deleznable i con piedras, la cuesta es en parte regular, i en parte mui pendiente.

Sigue el camino por subida i bajada con algunos barrizales, por tierras cultivadas i habitadas.

Se emprende una subida bastante suave con algunos trechos de llano por un cerro pedregoso a trechos, i en otros de buen piso, hasta llegar a este pueblo, donde hai lo necesario para la tropa.

por la cabuya de Felisco.

Se sube la esplanada de Sanjil, hallándose piedras i tambien barro cuando llueve, déjase a la izquierda el camino que va a Sube, i se baja a la quebrada por la cuesta de un cerro en que hai habitantes.

Se atraviesa un pequeño cerro algo pedregoso. Se pasa por un puente la quebrada Curití, casi costéandola por cerros tendidos i de buen piso: el camino va ascendiendo hasta llegar a este pueblo.

Por sabanas que forman un plano inclinado se sube hasta cerca de la Cumbre donde comienza un pequeño bosque, barroso en el invierno. Terminada esta cuesta se sigue una bajada pedregosa i mui pendiente: luego el camino se hace mas suave hasta el paso de una quebrada, donde se cruza un camino, que por el pié de la esplanada, viene de Aratoca i va a Mogotes.

Es un camino llano, por lomas tendidas, algo resbaloso. Aquí hai agua, leña i pasto.

Sigue el itinerario de Sanjil a Málaga,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			TOTAL.
					Por línea.	Por subida.	Por bajada.	
Colmenas.....	Vecindario.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Quebrada Cobalia.....	Casas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Cabuya Felisco.....	Vecindario.....	Idem.....	$\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	2	3	3	8
Málaga.....	{ Cabecera del canton de su nombre, prov. de Soto.	Templado sano.....	5	5	1	7	3	11
Total.....		..	..	15	5	14	8	27

Itinerario de Sanjil a Cobarachía, distrito parroquial

De Sanjil al Pié de la Cabra.....	Vecindario.....	Templado sano.....	3	..	..	..	..	..
Ultimo paso del Mogotico	Casas.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Mogotes.....	Parroquia.....	Idem.....	1	5	2	4	3	9
Pié del Cerro.....	Casas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Alto de Petaquero.....	Idem.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Petaquero.....	Parroquia.....	Templado sano.....	1	3 $\frac{1}{2}$	2	2	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$
Rio Onzaga.....	Casas.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..
Apartaderos.....	Casa.....	Frio sano.....	$\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Espigon.....	Desierto.....	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Cobarachía.....	{ Parroq. ^a del C. Soatá, prov. de Tundama...	Idem.....	$\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	4	4	2 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$
Total.....		..	..	14 $\frac{1}{2}$	8	80	70	25

por la cabuya de Felisco.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por lomas tendidas va el camino hasta el paso de una quebrada, siguiéndose varias subidas i bajadas de piso regular i se llega a este punto.

Es una série de bajadas por lomas limpias i pedregosas, hasta el paso de esta quebrada, donde se juntan los caminos que van a Mogotes i Petaquero.

Es camino que hasta llegar a la cabuya faldea los cerros pedregosos que se pierden sobre el Chicamocha. Las bestias pasan el río a nado si no está mui crecido. Aquí hai agua, leña i pasto.

Se empieza a subir unas lomas pedregosas, de piso desleznable. Siguense otras lomas de piso regular con sementeras i vecinos. Se entra en una corta montaña con barrizales hasta la cumbre: luego se baja una cuesta suave i algo barrosa cuando llueve, i continuando por lomas tendidas se llega a Málaga, donde hai lo necesario para la tropa.

del canton Soatá, provincia de Tundama.

Se pasa por puente la quebrada de Curití, i por terreno pedregoso en que las lluvias forman barrizales, se sigue orillando la esplanada hasta tomar la subida mas suave aunque resbalosa, de un cerro por cuya cima tendida va el camino. Viene despues el descenso de una cuesta poco pendiente, pero resbaladiza en el invierno, i se llega al pié del cerro, orillas del río, cerca de la confluencia de los ríos Tubuga i Cuchicuirá, fáciles de vadear, excepto en la estacion de las lluvias, que impiden el tránsito por un día.

A poco andar por un terreno llano con algunos barrizales, se encuentra el río Mogotico, que detiene la marcha en invierno por algunas horas. Se costea este río i se pasa tres veces, dejándolo a mano izquierda el último paso.

El camino es todo llano, bueno i como una alameda hasta Mogotes, que ofrece víveres i recursos suficientes. Hai un día de marcha desde este pueblo a la cabuya de Felisco, camino para Málaga.

Camino llano con bosquecitos a los costados, se forma uno que otro barrizal en invierno: se pasan dos quebradas.

Todo es subida pedregosa con algun barro i trechos resbalosos en el invierno, bien que la cuesta no es mui pendiente.

Es una sola bajada por terreno deleznable: tiene partes mui pendientes i otras regulares. En Petaquero abundan recursos para la tropa. Desde este pueblo hai una jornada hasta la cabuya Felisco, camino para Málaga.

Es una série de pequeñas subidas i bajadas con pedregales en los pasos de las quebradas; se atraviesan dos de estas i en seguida por muchas veces la quebrada de Petaquero, que cuando crece pone intrasitable el camino. Llegase al río, donde hai un mal puente para peones: las bestias tienen que pasar a nado.

Es una subida, pendiente en parte i en parte regular. Va el camino por entre labranzas hasta la cumbre, donde atraviesa el que de Petaquero conduce a la cabuya de Felisco.

Se suben i bajan dos cerros montuosos con barrizales en invierno. Se pasan las quebradas de los Micos i Chacuanoque, i por una cuesta un tanto áspera se llega a la cumbre llamada del Espigon, desde la cual se avista el pueblo.

Es una bajada no mui rápida hasta el pueblo. En él se encuentran los auxilios necesarios para la tropa.

Itinerario de Sanjil a Soatá, cabecera del

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por liano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia.....	Templado sano.....	5	5	2	4	3	9
Petaquero.....	Idem.....	Idem.....	3½	3½	2	2	1½	5½
Quebrada Las Vueltas.	Desierto.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Cumbre.....	Casa.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Tierra-azul.	Casas.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Puente de Onzaga....	Casa.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
Onzaga.....	Parroquia.....	Idem.....	1	4½	2	4	2½	8½
Paramito.....	Desierto.....	Frio sano.....	2½	..	..	..	..	..
Soatá.....	{ Cabecera del C. de su nomb. prov. de Tundama	Templado sano.....	3	5½	2	4	4	10
		Total.....	..	18½	8	14	11	33

Itinerario de Sanjil a Sátiva-norte, distrito parroquial

De Sanjil a Mogotes...	Parroquia.....	Templado sano.....	5	5	2	4	3	9
Petaquero.....	Idem.....	Idem.....	3½	3½	2	2	1½	5½
Onzaga.....	Idem.....	Idem.....	4½	4½	2	4	2½	8½
Ramírez.....	Labranzas.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Aguada del Roble....	Casas.....	Frio sano.....	½	..	..	..	..	..
Correjidor.....	Idem.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Aguada de Sátiva.....	Desierto.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
Páramo del Desaguadero	Idem.....	Idem.....	½	..	..	..	..	..
Colorados.....	Casa.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
La Cumbre.....	Desierto.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Sátiva-norte.....	{ Parroq. del canton Soatá, prov. de Tundama.....	Idem.....	1½	7½	2	8	3	13
		Total.....	..	20½	8	18	10	36

canton de su nombre, provincia de Tundama.**DESCRIPCION DEL CAMINO.**

Véase la primera jornada del itinerario que precede.

Idem la segunda id.

Es un camino de pequeñas subidas i bajadas: se pasan las quebradas de Leon i de Las Vueltas i se entra en la montaña.

Es una sola subida no mui pendiente con algunos barrizales, el camino no es mui malo.

Toda es bajada no mui áspera, piso bueno con pocas piedras. Se pasa esta quebrada, que cuando crece detiene la marcha por algunas horas.

El camino va orillando la quebrada, con algunos altos i bajos, pero es bueno. Se pasa por puente el río Onzaga.

Se sube una cuesta i se baja luego por camino resbaloso en algunos puntos, se pasan dos quebradas con algunos altos i bajos con piedras, i por un puente se pasa el río Chiacuncá, i se entra en el pueblo, en que hai lo necesario para una tropa.

Se pasa por puente el río Chiacuncá i luego la quebrada Siachía i se empieza a subir por una cuesta regular con algunas piedras i barrizales hasta la cumbre, en la que se aparta el camino que va en derechura al pueblo de Susacon, perteneciente al canton Soatá. Dista cuatro i media leguas, terreno de serranía.

La bajada empieza por una travesía de buen camino, en seguida es algo pendiente, i va por entre un bosque de robles, despues continúa por terreno limpio. Pasada una quebrada sigue el camino por tierras pobladas, piso ondulante i pedregoso, hasta cerca de este pueblo, en que el piso es bueno. Aquí hai lo necesario para una tropa.

del canton Soatá, provincia de Tundama.

Véase el itinerario precedente en la primera jornada.

Idem en la segunda jornada.

Idem en la tercera jornada.

Por una loma limpia, camino regular, se sube hasta este punto.

Toda es subida por terreno en parte pedregoso i con algunos barrizales: la pendiente es algo áspera hasta este punto.

Toda es subida con algunos malos pasos, terreno resbaladizo cuando llueve. La pendiente no es mui fuerte, pero se encuentran lugares pedregosos.

Sigue la subida con algunas llanadas, camino regular pero resbaloso.

Todo es páramo, terreno regular, ménos en algunos puntos que es mui resbaladizo, se entra por una depression en el páramo, que tiene bastantes piedras.

El terreno es tendido: luego se sube por una loma de páramo i se baja a media falda hasta este punto. El camino es bueno: se pasa una quebrada. Encuéntrase aquí un cruce de caminos para Soatá i Belen, para Onzaga i Sátiva.

Se sube una loma de páramo, camino regular, en pocos puntos resbaladizo, hasta la cumbre. Aquí se aparta por una loma a la derecha el camino que va al pueblo de La Paz, del canton Santa Rosa. Mide este camino poco mas de dos leguas, i no es malo.

Todo el camino es una bajada algo pendiente, con pedregales i barro en invierno. A la mitad de la bajada se aparta un camino que va a Sátiva-sur, distante una legua. Empieza el terreno a tener cultivo i casas, i por lomas, en parte tendidas i en parte de fuertes pendientes, va el camino hasta este pueblo, en el que hai lo necesario para una tropa.

Itinerario de Sanjil a Belen, distrito parroquial

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Mogotes...	Parroquia.....	Templado sano.....	5	5	2	4	3	9
Petaquero.....	Idem.....	Idem.....	3 $\frac{1}{10}$	3 $\frac{1}{10}$	2	2	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$
Onzaga.....	Idem.....	Idem.....	4 $\frac{1}{10}$	4 $\frac{1}{10}$	2	4	2 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$
Quebrada Chicalera...	Labranzas.....	Idem.....	2	...	...	...	...	..
Paso de Susa.....	Casas.....	Frio sano.....	1	...	..	..	...	..
Quebrada Nobalia....	Idem.....	Idem.....	1	..	..	..	...	..
Ensellada.....	Desierto.....	Idem.....	1 $\frac{1}{10}$	..	..	..	...	..
Casa-blanca.....	Casas.....	Idem.....	1 $\frac{8}{10}$	7 $\frac{2}{10}$	3	5	4	12
Quebrada Ture.....	Idem.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Alto.....	Desierto.....	Idem.....	$\frac{5}{10}$	..	..	..	...	..
Belen.....	{ Parroquia del C. Santa Rosa, prov. de Tundama.	Idem.....	1 $\frac{5}{10}$	2 $\frac{5}{10}$	1	1	2	4
Total.....			..	22 $\frac{2}{10}$	10	16	13	39

Itinerario de Sanjil a Ocamonte, distrito

De Sanjil al rio Monas.	Casas.....	Templado sano.....	2 $\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Valle.....	Parroquia.....	Idem.....	$\frac{8}{10}$	..	..	..	..	..
Quebrada Salitre.....	Labranzas.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Ocamonte.....	Parroq. ^a del C. Charalá.	Idem.....	1 $\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Total.....			..	5 $\frac{4}{10}$	4	3	3	10

Itinerario de Sanjil al Páramo,

De Sanjil, frente a la Boca de Monas.....	Labranzas.....	Templado sano.....	2 $\frac{1}{10}$	..	..	..	..	..
Páramo.....	Parroq. ^a del C. Socorro.	Idem.....	1 $\frac{3}{10}$	..	..	..	..	..
Total.....			..	3 $\frac{4}{10}$	3	2	2	7

del canton Santa Rosa, provincia de Tundama.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario que precede en la primera jornada.

Idem en la segunda jornada.

Idem en la tercera jornada.

Se sube una pequeña cuesta limpia: despues de bajar se costea el rio Susa por camino desigual i pedregoso. Se pasan dos quebradas con esta. Camino regular.

El camino va siempre subiendo, i casi orillando el rio por un terreno de altos i bajos con algunos barrizales i pedregales: se pasan por puentes la quebrada de la Aguada i el rio Susa.

El camino es como el precedente: se pasan las quebradas Lajita i esta.

Toda es subida pedregosa en parte, i en parte resbaladiza. Se pasan las cabeceras del rio Susa, i se llega a este punto, que es una depresion del páramo.

Todo es camino de páramo. Se pasa la quebrada del Muerto, i por lomas de altos i bajos, todas de páramo, en algunos puntos resbaladizas, se llega a este lugar, donde hai agua, leña i pasto.

Camino casi llano i bueno, por páramo. Se pasa esta quebrada.

Es toda subida de páramo.

Es una sola bajada algo resbaladiza, pero de pendiente regular. Se pasa una quebrada, i se llega a este pueblo, que tiene lo necesario para una tropa.

parroquial del canton Charalá.

El camino va casi costeaendo el rio por enmedio de peñas, i cortando los estribos de la serranía, en los cuales se forma barro: se pasan cuatro quebradas con la de Curití, que tiene puente, i por otro puente se atraviesa el rio.

Terreno llano de buen camino por la orilla del rio Charalá. Se llega a este pueblo.

El camino va orillando el rio, pasándose las quebradas Chipí i Salitre, a cuyas inmediaciones se suelen formar barrizales.

Camino como el precedente, pasándose las quebradas Mocaíra, Porquera i Flóres. Aquí hai lo necesario para la tropa.

por el rio.

Se pasa por puente el rio Sanjil, i se toma rio arriba orillándolo por entre labranzas i cerros limpios, ora subiendo i bajando pequeñas cuestas, ora por llanuras pedregosas en que se forman barrizales cuando llueve. Se pasan dos quebradas para llegar a este punto.

Súbese por cuestas pobladas i limpias, camino regular, para llegar a la meseta de este pueblo, donde se halla lo necesario para una tropa.

Itinerario de Sanjil al Páramo,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llanos.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Pinchote...	Parroquia.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Páramo.....	Parroq. del C. Socorro.	Idem.....	2 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
		Total.....	..	3 $\frac{1}{2}$	2	2	2	6

Itinerario de Sanjil a Confines,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Confines.....	Parroq. del C. Socorro..	Cálido sano.....	4	..	..	..	..	..
		Total.....	..	5	5 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1	8

Itinerario de Sanjil a Oiba,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia.....	Cálido sano.....	1	..	..	..	..	..
La Pezuña.....	Desierto.....	Idem.....	6	..	..	..	..	..
Oiba.....	{ Cabecera del canton de su nombre.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
		Total.....	..	8 $\frac{1}{2}$	8	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	12

Itinerario de Sanjil al Socorro,

De Sanjil a Pinchote...	Parroquia.....	Cálido sano.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada del Mojon.	Casas.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Socorro.....	{ Capital de la provincia de su nombre.....	Templado sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
		Total.....	..	4	3	2	2	7

Itinerario de Sanjil al Palmar,

De Sanjil a la quebrada Flóres.....	Casas.....	Cálido sano.....	1	..	..	..	..	..
Llanada.....	Venta.....	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Cabuya de S. Silvestre.	Casas.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Palmar.....	Parroq. del C. Socorro.	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
		Total.....	..	4 $\frac{1}{2}$	4	2	2	8

por Pinchote.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se pasa el río por puente. Siguese una série de subidas i cortas bajadas pasándose dos quebradas con algunos barrizales i se llega a este pueblo.

Se sube una cuesta pedregosa, que conduce a lo alto de la esplanada. Siguese por terreno ondulado i algo pedregoso, hasta llegar a este pueblo, donde hai recursos para la tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Véase el principio del itinerario que precede.

Se sube a la esplanada pasándose tres quebradas, para llegar a ella, siguiendo el camino bueno i llana: se deja a la derecha el que va al Socorro, i a la izquierda el conduce al Páramo, i casi enfrente de Confines se baja por una cuesta suave, pero resbalosa en el invierno. Se pasa por puente la quebrada Guayacan, i se llega a la meseta, donde se halla este pueblo, que ofrece todo lo necesario para la tropa.

cabeceera del canton de su nombre.

Véase el itinerario precedente.

Se sube a la esplanada, pasándose ántes tres quebradas. Sigue el camino bueno i llano por lo alto. Se dejan los caminos del Socorro i Páramo i luego los de Confines i Guapotá i se llega a este punto.

Es una bajada suave por terreno bueno, casi todo habitado: aquí hai los recursos que puede necesitar una tropa.

capital de la provincia.

Véase el itinerario que precede.

Hai una subida suave, siguiéndose una llanada: pásanse tres quebradas pequeñas.

Pasada la quebrada Mojon, el camino en su mayor parte es tendido con algunos altos i bajos, orillando el pié de la esplanada. Hallanse habitaciones, piedras i barrizales. Se pasan otras dos quebradas con puentes. Aquí hai todo lo que puede necesitar una tropa.

distrito parroquial del canton Socorro.

Por país poblado va el camino ascendente, piso pedregoso i seco. Atraviésase la quebrada Flores, que cuando crece detiene la marcha por algunas horas.

Por entre el recuesto i el río va el camino, orillando el cerro i ondulado hasta cerca de la llanada, donde es mui tendido: se pasa una quebrada encontrándose algunos pedregales: cuando llueve no falta barro.

Por un plano inclinado descendente i al traves de terrenos cultivados, piso barroso cuando llueve, va el camino hasta cerca del río, al cual se baja por una cuesta rápida i corta. En este punto se pasa el Suárez por cabuya i las bestias a nado, si no está mui crecido.

Se sube por una cuesta regular i pedregosa, hasta llegar a la meseta donde está el pueblo, que ofrece lo necesario para la tropa.

Itinerario de Sanjil a la Cabrera, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	en distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a la quebrada Flóres	Casas.....	Cálido sano.....	1	..	..	..	..	..
Llanada.....	Venta	Idem.....	1 ^o	..	..	..	..	..
Cabrera	Parroq. del C. Barichara	Idem.....	1 ^o	..	..	..	..	..
	Total.....		..	4 ^o	3 ^o	1 ^o	1	6

Itinerario de Sanjil a Barichara,

De Sanjil al Mostrador.	Casas.....	Templado sano.....	2	..	..	..	..	..
Barichara.....	{ Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
	Total.....		..	3	4	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	5

Itinerario de Sanjil a Los Santos, distrito

De Sanjil a la Laguna de Macaregua.....	Vecindario.....	Templado sano.....	3	..	..	..	..	..
Quebrada Monte-grande	Desierto.....	Cálido sano.....	1 ^o	..	..	..	..	..
Sube.....	Vecindario.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Los Santos.....	{ Parroquia del canton de Picuesta, prov. de Soto.	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
	Total.....		..	6 ^o	4	2 ^o	2	8 ^o

Itinerario de Sanjil a Los Santos,

De Sanjil a Aratoca...	Parroquia.....	Templado sano.....	5	5	6	1 $\frac{1}{2}$	1	8 $\frac{1}{2}$
Cabuya de Sube.....	Vecindario.....	Cálido sano.....	2	..	..	..	..	..
Los Santos.....	{ Parroq. del C. Picuesta prov. de Soto.....	Templado sano.....	1	3	1	2	3 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$
	Total.....		..	8	7	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	15

parroquial del canton Socorro.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Véase el itinerario precedente.

Idem, idem.

Todo es llano cultivado i habitado, con algunas piedras i barrizales; pero en jeneral el camino es bueno. Aquí hai lo necesario para la tropa.

cabecera del canton de su nombre.

Súbese a lo alto de la serranía por un camino pedregoso, en el cual se forman barrizales durante el invierno. Se sigue por la esplanada subiendo suavemente, i pasadas tres quebradas se llega al Mostrador, que es lo culminante del camino, antecediendo un trecho de llanura.

Por una loma tendida, casi llana, va el camino de piso bueno, hasta este punto en que se encuentra lo necesario para tropas.

parroquial del canton Piecnesta, provincia de Soto.

Se sube a la serranía por camino que en parte tiene piedras i en parte barrizales en el invierno: luego por unas llanadas de buen piso con algunas ondulaciones, sigue el camino, dejando a la izquierda en la mitad de la subida los que conducen a Barichara i a Curiti, en seguida el que de Curiti conduce a Barichara, i finalmente el que termina en Aratoca. Se pasa una quebrada i por una corta bajada casi llana se llega a este punto.

Por una mesa, i luego por un plano inclinado con trechos pedregosos i algunos barrizales va el camino hasta el borde de la peña, desde donde sigue una bajada mui pendiente, estrecha i con piso todo de piedras sueltas hasta esta quebrada, que cuando crece no se puede pasar.

Costeando la quebrada por entre peñascos i terreno deleznable va el camino por largo trecho: despues sigue faldeando un cerro a la orilla del río Sube, hasta la cabuya que sirve para pasar al otro lado. Las bestias pasan a nado si el río no está mui crecido.

Se sube la cuesta escarpada, pedregosa i larga por un camino estrecho i rodeado de precipicios hasta llegar a lo alto de la gran Mesa de Jéridas, al principiar la cual se halla el pueblo de Los Santos, donde se encuentra lo necesario para la tropa.

por Aratoca.

Véase la primera jornada de este cuaderno.

Orillando los escarpes de la esplanada se llega al descenso que se verifica por un camino estrecho, pedregoso i mui pendiente hasta la mitad de la bajada, la cual sigue desde aquí ménos rápida i con mejor piso por ramblas cultivadas en parte, llegándose al río (que es el Chicamocha) i pasándolo por cabuya.

Véase el itinerario precedente.

Itinerario de Sanjil a Los Santos,

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Sanjil a Correjidor.	Vecindario.....	Templado sano.....	4 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Cabuya de Sube.....	Idem.....	Cálido sano.....	1	..	..	..	..	..
Los Santos.....	} Parroq. ^a del C. Piecues- ta, prov. de Soto.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
		Total.....		..	6 $\frac{1}{2}$	5	4	3	12

Canton de Zapatoca.—Itinerario de Zapatoca a la Robada,

De Zapatoca al Alto de la Peña del Muerto..	Casas.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Alto del Comedero.....	Idem.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Quebrada Pao.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Quebrada Chisvita....	Casas.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Robada.....	Parroq. del C. Barichara.	Idem.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
	Total.....		..	5	3	2	5	10

Itinerario de Zapatoca a Guane,

De Zapatoca al Alto de la Peña del Muerto..	Casa.....	Frio sano.....	1	..	..	..	..	..
Alto del Comedero.....	Casas.....	Templado sano.....	1	..	..	..	..	..
Cabuya de Ruedas....	Idem.....	Cálido sano.....	1 $\frac{1}{2}$	..	..	..	..	..
Guane.....	Parroq. del C. Barichara.	Idem.....	1	..	..	..	..	..
	Total.....		..	4 $\frac{1}{2}$	3	2	4	9

por **Correidor.**

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Se toma el camino que va a Curití, pero se deja al llegar a lo alto de la serranía tomándose otro que pasa no muy lejos de Curití, camino llano y bueno. A cierta distancia se deja también a la derecha el camino de Aratocha y se sigue por las Lagunitas en busca de la quebrada Las-Lajas (llamada Quebrada-grande en el punto en que se precipita de la Mesa), la cual no da paso cuando va crecida. Finalmente se llega a Correidor.

Es una bajada estrecha, pedregosa y muy rápida con algunos saltos hasta la mitad de la cuesta. Sigue después menos malo y pendiente el camino, llegando a orillas del Chicamocha, que allí denominan Sube, el cual se pasa por cabuya.

Véase el itinerario que precede.

distrito parroquial del cantón de Barichara.

Camino llano por el suave ascenso de una hermosa esplanada, pasando por sabanas y labranzas.

Todo es bajada no muy pendiente con algunos barrizales y piedras hasta este punto, donde se aparta a la izquierda el camino que va a Guane.

Sigue la bajada por lomas limpias: en algunos puntos el terreno es deleznable o resbaladizo, terminando en cuesta más pendiente que lo demás, con algunos pedregales. Cuando crece esta quebrada impide por algunas horas el paso.

Camino casi llano con algunos barrizales. En el invierno suele crecer esta quebrada e impedir por algunas horas el paso.

Se pasa otra quebrada y el camino es como el precedente, hasta llegar a este pueblo, donde hay lo necesario para una tropa.

distrito parroquial del cantón de Barichara.

Véase el itinerario precedente.

Idem, idem.

Continúa la bajada algo tendida: luego es más pendiente, con algunos barrizales, y al acercarse al río se hace más áspero y pedregoso el camino, hasta llegar al Suárez, que se pasa por cabuya y las bestias a nado, siempre que no esté muy crecido.

Se costea un trecho del río por la falda de la peña pedregosa: luego se sube a ella por una pendiente algo fuerte, y continuando por llanadas pobladas se llega a Guane, donde las tropas hallarán lo necesario.

Itinerario de Zapatoaca a Los Santos, distrito

NOMBRES DE LOS PARAJES.	SU CALIDAD.	SU TEMPERAMENTO.	Su distancia en leguas.	Leguas de cada jornada de marcha.	Horas de marcha de tropa.			
					Por llano.	Por subida.	Por bajada.	TOTAL.
De Zapatoaca a la Cumbre.....	Desierto.....	Frio sano.....	1½	..	..	..	..	..
Paso del Suárez.....	Casas.....	Cálido sano.....	½	..	..	..	..	..
Los Santos.....	Parroquia del C. Picuesta, prov. de Soto.	Templado sano.....	2½	..	..	..	..	..
		Total.....	..	4½	3½	2½	2½	8½

Itinerario de Zapatoaca a Picuesta,

De Zapatoaca a la quebrada Chisvita.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	3½	..	..	..	..	..
Quebrada Chococa.....	Idem.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Rio del Oro.....	Idem.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..
Picuesta.....	Capital de la provincia de Soto.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
		Total.....	..	8½	3	3	6	12

Itinerario de Zapatoaca a Jiron, capital del

De Zapatoaca a la cabuya de Chisvita.....	Labranzas.....	Cálido sano.....	3½	..	..	..	..	..
Quebrada Chococa.....	Idem.....	Idem.....	1½	..	..	..	..	..
Rio del Oro.....	Idem.....	Idem.....	2	..	..	..	..	..
Llano-grande.....	Vecindario.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
Jiron.....	Cabecera del canton de su nombre.....	Idem.....	1	..	..	..	..	..
		Total.....	..	8½	4	3	6	13

Itinerario de Zapatoaca a Betulia,

De Zapatoaca a la quebrada Zapatoaca.....	Casas.....	Templado sano.....	½	..	..	..	..	..
Betulia.....	Parroquia.....	Frio sano.....	2½	..	..	..	..	..
		Total.....	..	2½	1	2½	1½	5

parroquial del canton Picuesta, provincia de Soto.

DESCRIPCION DEL CAMINO.

Por terreno llano va mas de media legua el camino todo habitado i cultivado: luego por una loma no mui pendiente sigue hasta la Cumbre.

La bajada hasta el rio es mui pendiente por un camino estrecho i de muchas piedras, con algunos malos pasos i saltos. Aquí se pasa por cabuya el rio, i las bestias a nado, si no está mui crecido.

Se sube la peña de la mesa de los Santos, camino de pendiente mui fuerte, pedregoso i con algunos pasos malos por la estrechez. Desde que se ha subido a la Mesa varia el camino, que es llano, ancho i bueno, ménos en algunos puntos, donde es resbaloso cuando llueve. Finalmente se llega a los Santos, donde no faltan recursos para una tropa.

capital de la provincia de Soto.

Se empieza a bajar por un terreno de sabana, tendido i resbaloso cuando llueve, hasta llegar a una quebrada: entónces se sube una cuesta de pendiente regular con algunos puntos resbaladizos, i se baja por otra mas fuerte, pasando una segunda quebrada. Síguese una série de altos i bajos por terreno pedregoso en parte, i en parte deleznable, i se llega a la cabuya sobre el Sogamoso: las bestias pasan a nado si no está mui crecido el rio.

Se sube una loma bien resbalosa en invierno, luego se baja por un terreno deleznable hasta este paraje.

El camino va siempre bajando, a trechos por buen piso i a trechos por entre piedras. Cuando llueve no faltan barrizales. Cuando este rio crece por las lluvias detiene la marcha durante un dia. Al otro lado se aparta a la izquierda el camino para Jiron, i a la derecha sigue el de Picuesta.

El camino va por terreno llano, cultivado i de piso regular. Se pasa el rio del Hato i sigue por poblados i haciendas hasta la ciudad, que abunda en recursos para tropa.

canton de su nombre, provincia de Soto.

Véase el itinerario que precede.

Idem, idem.

Idem, idem. Se deja a la derecha el camino de Picuesta.

Por terreno llano i en parte cultivado va el camino, pasándose el rio del Oro una vez, a causa de altos barrancos que estrechan sus vegas, en las cuales se forman en invierno algunos barrizales.

Va el camino por enmedio de labranzas i haciendas. Pásase dos veces el rio de Jiron, que en tiempo de lluvias suele impedir la marcha durante un dia. En el invierno se forman lodazales. Hállase en Jiron todo lo necesario para una tropa.

distrito parroquial de este canton.

Es una bajada resbalosa cuando llueve, hasta esta quebrada, que crecida no da paso.

Se sube por unas lomas limpias de buen piso, pasándose 4 pequeñas quebradas: luego por una travesía de cerros despejados i de poca pendiente va el camino, hasta una alta esplanada, desde la cual se baja suavemente hasta el pueblo. En él se encuentran los recursos necesarios.

UNIVERSIDAD

EAFIT®

Sala de Patrimonio Documental

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS

ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS

23

CUADRO GEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SOCORRO, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La ciudad del Socorro tuvo su origen en el pueblo de Chiancon, residencia de un Cacique así llamado, que en 1,540 fué derrotado i prisionero por el descubridor de la provincia, Martin Galiano. En 1681 se trasladó al asiento que hoy tiene, bajo la advocacion de "Nuestra Señora del Socorro," con cuyo nombre se le espidió título de parroquia en noviembre de 1683, haciéndose su provision i ereccion definitiva en 1691. Recibió el dictado de villa en 1771. Hoy dia es capital de la provincia del Socorro i se encuentra en la latitud de 6°-16,-28" Norte i en la longitud de 0°-28'-10" al Este del Meridiano de Bogotá, a 1,255.4 metros sobre el nivel del mar, situada en un plano inclinado sobre una esplanada estensa limitada al O. por el rio Suárez.

Confina el canton Socorro, al Norte, con los cantones Barichara i Sanjil, dividiéndolos varias quebradas i una parte del curso del Sanjil, i tambien con el canton Zapatoca por medio de los rios Cascajal i Oponcito. Al Este con los cantones Charalá i Sanjil, separándolos el rio Charalá i una serranía. Al Sur con el canton Oiba, sirviendo de limite el rio de Oiba i parte de la peña que forma una grande esplanada, i un pequeño espacio con el canton Vélez, separándolos una cuchilla que sale de la serranía principal, un trecho de esta i dos secciones de los rios Arraita. Esta, en parte, i el Opon forman la division del Poniente con el dicho canton Vélez, provincia de este nombre.

El clima del canton Socorro es cálido i sano, excepto la parte desierta ácia el Opon, donde es frio en lo alto de la cordillera, inhabitado, cálido i enfermizo en la parte baja, morada de algunas familias que vejetan en medio de una admófera plagada de insectos incómodos i saturada de miasmas pestiferos.

El máximo de calor es de 29° del centígrado, el mínimo de 20°. La temperatura media es de 21.° del mismo termómetro centígrado.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

El territorio del canton mide 61 leguas granadinas cuadradas, comprendiendo grandes esplanadas inclinadas ácia el Suárez, que lo divide por el medio, todas ellas pobladas i cultivadas: cerros escarpados, peñascos desnudos de vejetacion en unas partes i en otras cubiertos de ella: largas hileras de cerros desiertos cuyos peñascos desquiciados se ocultan entre bosques frondosos: llanuras despobladas, asilo de las fieras que viven escondidas entre una colosal vejetacion; i en fin, terrenos dominados por las aguas, llenos de insectos i arropados por miasmas pestilenciales.

La poblacion de este canton es de 40,840 habitantes, los cuales están con el territorio total en la relacion de 653 por cada legua cuadrada, i con el territorio ocupado, deducidas 40 leguas de baldíos i desiertos, en la de 1,945 habitantes por legua cuadrada.

A este canton lo baña el rio Suárez, i en parte lo ciñen los rios Sanjil, Charalá i Oiba, costean sus tierras desiertas el Opon i el Cascajal i cierran el perimetro el Oponcito i el Magdalena, que por pocas leguas le sirve de limite.

Ademas el Arroya, tributario del Opon, i el rio Colorado, que se une al Oponcito, bañan el interior de desiertos o desconocido.

PRODUCCIONES AGRICOLAS.

Maiz, arroz, arracachas, yuca, frisoles, papas, plátanos azúcar, panelas, miel, aguardiente de caña.

MANUFACTURAS.

Lienzos, mantas, ruanas, bayetas, alpargatas, sogas, mochilas, herramientas ordinarias, sombreros de trenza, fuertes e impermeables.

MINERALES.

Fierro, carbon, cobre, nitro, azufre, sal comun.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Nogal, pino, cedro, guayacan, diomate, tigrillo, perdiz, tarai, mariposo, carriame, encenillo, tuno, susque, roble, sauce, aliso, rique, tibar i otras varias, de las selvas que van hasta el Magdalena.

Tintes.—Añil, tuna, sangre de drago, carmin, raicilla, encenillo, achiote, chisvita, brasil, colorado i aliso.

Plantas medicinales.—Manzanilla, malva, linaza, borraja, zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanto, sauco, ratania, sangre de drago, sábila, canime, mostaza, guaco, ajenjibre, parietaria (para dolor de costado), hipocacuana, copaiba, bálsamo i aceite de palo-maría, (para heridas), cedron, guaco, i algalia (contraveneno para culebras), otoba (cuyo fruto cura la sarna), bejuco de cruz (para restañar la sangre), triaca, tuatus, vejigüillo i armellana (purgantes), vomitorio de pasto, bejuco de agua (para mal venereo), cañan-dongo, (para tabardillo), venturosa (para la oftalmía).

Hai abundantes quinas en los bosques del canton Sanjil, cerca de Mogótes.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Comercia con los demas cantones de la provincia i con las de Bogotá, Vélez, Tundama i Tunja.

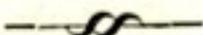
Esporta.—Lienzos, mantas, ruanas, bayetas, alpargatas, sogas, mochilas, miel de caña, panela i azúcar blanco.

Importa.—Ganado mayor, ovejas, caballos, mulas, harina, cacao, algodón, sal, terneros, herramientas i loza fina.

CUADRO GEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON BARICHARA, PROVINCIA DEL SOCORRO.



SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Barichara fué erijida en Parroquia en 1,751 ; hoy es cabecera del canton de su nombre. Se encuentra en la latitud de 6.º 24' 55" Norte, i en la longitud de 0.º 30' 30" al Oriente del meridiano de Bogotá, a 1,519. 4. metros sobre el nivel del mar, situada en una esplanada inclinada, cortada al Occidente por un alto i perpendicular barranco.

Confina el canton Barichara, al Norte, con el de Zapatoca por medio de una gran quebrada, i con el de Pie-de-cuesta, provincia de Soto, separándolos el rio Sube o Chicamocha. Al Oriente con el canton Sanjil por una elevada llanura en el punto de separacion de las aguas. Por el Sur con el canton Socorro, por una quebrada i el rio Sanjil, i por el Poniente con el de Zapatoca, mediante la cumbre de la cordillera principal de los Lloriqués.

El clima de todo el canton es cálido i sano. El máximo de calor es de 25º del centígrado i el mínimo de 18º. La temperatura media de 22º del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

La estension de este territorio es de solo 16 leguas granadinas cuadradas, todas habitadas. Constitúyelo en jeneral una série de mesas inclinadas, grandes esplanadas sobrepuestas unas a otras, i un trozo de serranía inculta i muy destrozada, de difícil acceso i cubierta de selvas en las cumbres.

La poblacion de este canton es de 29,400 habitantes, que están en razon de 1,838 por cada legua cuadrada. Córtales casi por mitad el rio Suárez, i en los dos extremos Norte i Sur lo ciñen los rios Sube, Chicamocha i Sanjil.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, yuca, plátano, frisoles, papas, cebollas, repollos, algodon, añil, tabaco i caña de azúcar.

MANUFACTURAS.

Miel i panela, sombreros cuba, jipijapa i ramo, mantas, lienzos, ruanas, hilo de algodon, loza ordinaria, alpargatas, mochilas i sogas de fique.

MINERALES.

Fierro, cobre, plomo, azufre, nitro i sal comun.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cedro, pino, aliso, guayacan, tibar, cucharo, roble.

Tintes.—Añil, raicilla, aliso i sangre-de-drago.

Plantas medicinales.—Manzanilla, malva, linaza, yerbabuena, cardosanto, sauco, retama, sábila guaco.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con *Sanjil*, recibiendo sal, panela, papas, i a veces granos alimenticios, i dando en cambio lienzos, mantas, ruanas, hilo, alpargatas, mochilas i sogas.

Con el *Socorro*, recibiendo azúcar i arroz, i dando en cambio alpargatas, sogas, sombreros de ramo i ollas.

Con *Jiron*, provincia de Soto, recibiendo cacao, algun café i comestibles de tierra caliente, i dando en cambio lienzos, mantas, ruanas, ganado vacuno en corta cantidad, manteca i sal.

Con la provincia de *Tundama*, recibiendo sal i ganado vacuno en corta cantidad, i dando en cambio algodon, mantas, fique, alpargatas i panela.

CANTON BARCHANA, PROVINCIA DEL SOCORRO

SITUACION, CONTORNOS Y CLIMA.

Este canton de Barchana se encuentra en la latitud de 8° 24' 32" Norte, y en la longitud de 80° 30' 30" al Occidente del meridiano de Greenwich. El punto mas alto de este canton se encuentra en la zona de las montañas de la cordillera de la Sierra Nevada, con una altura de 1,751 metros sobre el nivel del mar.

El clima de todo el canton es cálido y seco. El promedio de calor es de 27° del centígrado y el promedio de la temperatura media de 22° del mismo termómetro.

UNIVERSIDAD

GAFFITI



Sala de Patrimonio Documental

CUADRO GEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON CHARALA, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Charalá fué originariamente asiento del Cacique Charalá, uno de los jefes Guanes que resistieron la invasion de Martín Galeano en 1540. Erijósele en parroquia el año de 1708. Hoy es cabecera del canton.

Se encuentra en la latitud de 6°-7'-26" N, i en la lonjitud de 0°-35'-18" al Oriente del meridiano de Bogotá a 1,443 metros sobre el nivel del mar, situado en una meseta cortada por la confluencia de los rios Táquira i Pienta.

Confina el canton Charalá, por el N, con el de Sanjil, mediante la quebrada Salitre i las vertientes de una serranía que corre al Oriente; i tambien con el del Socorro, dividiéndolos el rio Chararalá, la quebrada de los Mancos i la serranía que termina al S, en Mansagatos. Al E. con el mismo territorio de Sanjil i en parte con el canton Santa Rosa, provincia de Tundama, por páramos casi desiertos: al S. con dicho canton Santa Rosa por medio de páramos que forman la division de las aguas; i al Poniente con el canton Oiba, separándolos una cordillera que se desprende de los páramos, i ademas en pequeña parte con el canton Socorro por medio de un ramal de aquella cordillera.

El clima del canton es templado i sano: solamente la parte elevada i casi desierta de los páramos es fria: las tierras fértiles i revestidas de vejetacion lozana.

El máximo de calor es de 25° del centígrado i el mínimo de 18.° La temperatura media de Charalá es de 21° 8' del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

Comprende el canton un territorio de 30 leguas granadinas cuadradas, entre las cuales hai cerros limpios con buenos pastos, cerros cultivados, hermosas vegas, páramos desiertos i serranías cubiertas de bellos bosques todavia desiertos.

Numéranse en este canton 26,500 habitantes, que están, respecto del territorio entero, en razon de 883 por cada legua cuadrada; pero deduciendo la porcion inhabitada, que son 12 leguas cuadradas, resulta que la poblacion está, respecto de las 18 leguas del territorio ocupado, en la relacion de 1,472 habitantes.

Riegan i fertilizan este canton los rios Negro, Riesito i Guaca, que forman el Pienta; i los de Ture Táquira, Coromoro, i Riachuelo, orígenes del rio de Charalá, que lleva sus aguas al canton Sanjil.

PRODUCCIONES.

Maiz, plátanos, papas, frisoles, arracachas, yuca, tabaco, caña de azúcar, café i algodón.

MANUFACTURAS.

Fabrican panela i sacan miel de caña. Tejen lienzos i mantas de algodón, ruanas i sobrecamas de algodón i lana, tohallas i manteles, hamacas, sombreros de ramo i cuba, sogas, alpargatas i mochilas de fique. Adoban cueros.

MINERALES.

Cobre, fierro, plomo, alcol, sal jema.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Roble, nogal, pino, cedro, guayacan, diomate, mariposo, tuno, aliso i rique.

Plantas medicinales.—Algalia, guaco, cedron, sábila, sangre de drago, retamo, sauco, cardosanto, cañuela, yerbabuena, zarzaparrilla, manzanilla, malva, grama, resinas i gomas sacadas de variedad de plantas poco apreciadas todavia.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Tundama.—Reciben sal i harina de trigo. Dan en cambio panela, tejidos i sombreros.

Con Tunja.—Reciben frazadas, bayetas i jéneros extranjeros. Dan en cambio panela, tejidos nacionales i sombreros.

Con Soto.—Reciben cacao i sombreros nacuma. Dan en cambio tejidos nacionales i cueros curtidos.

Con Casanare.—Reciben ganado vacuno. Dan en cambio mulas, caballos, lienzos, panela i sombreros de ramo.

Con el canton Oiba.—Reciben algodón. Dan en cambio panela i obrages de fique.

Con el canton Sanjil.—Reciben maiz i herramientas. Dan en cambio panela i tejidos nacionales.

La produccion del tabaco i el café apénas comienza. El comercio de los otros articulos mencionados es mezquino.

CUADRO GEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON OIBA, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de Oiba fué pueblo de indios, hallado por los conquistadores i llamado entónces Floiba i a veces Poima, del nombre de la comarca. La mezcla de españoles e indios lo convirtió en pueblo de blancos, i en 1,727 fué erijido en parroquia: hoi es cabecera del canton.

Se encuentra en la latitud de 6°-5'-15" N, i en la longitud de 0°-26'-30" al oriente del meridiano de Bogotá, a 1,395 metros sobre el nivel del mar, situada en una meseta en la base de un cerro, que encima forma una grande esplanada.

Confina el canto Oiba, al Norte, con el del Socorro, por medio del rio Oiba i de una serranía llamada La Peña, que al opuesto lado forma una estensa esplanada: al E, con el canton Charalá, dividiéndolos la cumbre de Corbarache i sus ramificaciones hasta los helados páramos, aguas vertientes, i de allí con el canton Santa Rosa, provincia de Tundama: al S, con el canton Monquirá, de la provincia de Vélez, por medio del Linguaricho, i en parte con el canton Leiva, de la provincia de Tunja, por la montaña de Ormas: al O, con el mismo canton Monquirá, en corto trecho con el canton Vélez, separándolos el rio Suárez, i en otro trecho por este mismo rio con el canton Socorro.

El clima de todo el canton es templado i sano, hai pocos lugares frios, los cuales se hallan desiertos,

El máximo de calor es de 26° del centigrado, i el mínimo 16°. Su temperatura media es de 20° del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDIAS.

Comprende el territorio de este canton 30 leguas granadinas cuadradas, entre las cuales hai grandes esplanadas, pero en lo jeneral, son cerros entapizados de pastos i de labranzas, o cubiertos de bosques primitivos: otros casi desnudos de vegetacion, o con grandes peñascos en forma de paredones. La poblacion de este canton asciende a 24,635 habitantes: están, pues, en razon de 821 por cada legua cuadrada; pero, si se considera que hai 14 leguas cuadradas de país despoblado i baldio, resultan habitadas solamente 16, i respecto de estas estarian en la proporcion de 1,539 por cada legua cuadrada.

Bañan a este canton los rios Oiba, Llano-de-las-Barras, Tolotá, Riachuelo, Huerta, Gámbita, Porqueras, Fátiva i Chuqueque, tributarios todos del Suárez, el cual por un largo trecho le sirve de limite.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, papas, arracachas, frisoles, plátano, yuca, caña de azúcar, algodón, maiz-millo.

MANUFACTURAS.

Azúcar, panela, lienzo, mantas, ruanas, alpargatas, sogas de fique i de cuero (rejos), i sombreros raspones.

MINERALES.

Fierro, azufre, nitro, plomo, carbon, aunque escaso, i sal jema, aunque no descubierta, pero cuya existencia lo indican las fuentes salobres que hai en el canton, i la formacion secundaria del terreno.

MADERAS I PLANTAS APRECIABLES.

Maderas.—Cucharo, aguaco, gaque, cedro, arrayan, caimito, macanilla, sauce, coscolino, dinde i otras pocas.

Plantas medicinales.—Zarzaparrilla, yerbabuena, cardosanto, manzanilla, malva, sauco, retama, linaza, sangre de drago, sábila, canime, guaco, ajonjolivo, parietaria, hiepacacuana, copaiba, palo-maria, cedron algalia, otoba.

COMERCIO I CON QUIEN SE HACE.

Con Bogotá.—Recibe Oiba: sal, jéneros i caldos estranjeros, loza fina i vidrios, quesos i algunas veces ganado vacuno. Da en cambio: azúcar, panela, algodón, hilo de algodón, sombreros de caña, sogas, mochilas i alpargatas i algunos frutos menores.

Con Vélez.—Recibe: bocadillos, mazato, añil, loza ordinaria vidriada, jabon comun, hiladillo i herramientas de agricultura. Da en cambio: azúcar, panela, miel, algodón, maiz i algunos frutos menores.

Con Tundama i Tunja.—Recibe: ganado vacuno i lanar, caballos, mulas, harina de trigo i sal. Da en cambio: lienzo, mantas, ruanas, miel, azúcar, algodón, maiz i obras de fique.

Con el canton Socorro.—Recibe: cacao, ganados i algunos artículos de tránsito. Da en cambio: miel de caña, azúcar, panela, tejidos de algodón i lana i obras de fique.

CUADRO GEOGRAFICO-FISICO

DEL

CANTON SANJIL, PROVINCIA DEL SOCORRO.

SITUACION, CONFINES I CLIMA.

La villa de San Jil fué fundada en 1620 con indios sacados del pueblo de Guane. En 1690 se le concedió el título de Parroquia. Hoi es cabecera del canton.

Se encuentra en la latitud de $6^{\circ} 20' 45''$ N; i en la longitud $0^{\circ} 35' 16''$ al Oriente del Meridiano de Bogotá, a 1,099-3 metros sobre el nivel del mar, situada en las vegas estrechas del rio de su nombre, entre este i un alto cerro que la tiene oprimida, sin espacio donde estenderse.

Confina el canton Sanjil, al N. con el de Pié-cuesta, provincia de Soto, separándolos el rio Chicamocha, llamado allí Sube; i tambien con el canton Málaga, provincia de Pamplona, por el curso del mismo rio: al E. con la serranía que separa las aguas de este canton de las que caen al de Soatá, provincia de Tundama, cuya serranía los divide: al S. con el canton Charalá, i con una parte del canton Socorro, sirviendo de limite los cerros que separan las aguas de ámbos territorios: al O. con el canton Barichara, i parte del del Socorro, por lo mas culminante de las altas esplanadas de aquel territorio.

El clima del canton es cálido en algunos lugares, en otros templado, i en la parte elevada frio, pero siempre sano. El máximo de calor es de 29° del centígrado, i el mínimo de 19° . La temperatura media de la cabecera del canton es de $22^{\circ}-6$ del mismo termómetro.

SUPERFICIE, RIOS, POBLACION I TIERRAS BALDÍAS.

La estension de este territorio es de 60 leguas cuadradas granadinas, entre las cuales hai grandes esplanadas, algunas llanuras, cerros cubiertos de pastos, otros estériles, unos habitados, otros yermos i muchos sombreados por selvas vírjenes. Hai ademas páramos casi inaccesibles, i otros poco frecuentados. La poblacion del canton asciende a 43,700 habitantes, que están en razon de 728 por cada legua cuadrada; pero si se considera que hai 15 leguas cuadradas baldías i solamente 45 pobladas, resultan, respecto de estas, 971 habitantes por cada legua cuadrada.

Riegan este canton los rios Susa i Chacuncá, que forman el Onzaga, los Mogotico, Moncía, Cuchicuirá i Tubuga, que forman el Monas; el Charalá, denominado despues Sanjil, i últimamente el Chicamocha, que ciñe el territorio por sus términos del E. i del N.

PRODUCCIONES AGRÍCOLAS.

Maiz, papas, plátano, yuca, frisoles, arracacha, caña de azúcar, algodón, tabaco, añil i café.