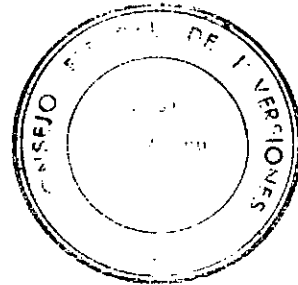


23998



0
7.331.9
315i
II

ARQUITECTO RAFAEL SERRANO
ARQUITECTA MARTA SEGOVIA

1.1 - R E S E Ñ A H I S T O R I C A

1.1.1- POBLACION AUTOCTONA Y CULTURA.

POBLACION AUTOCTONA.- Al parecer, en el extenso valle al que dió vida el Conlara ("río civilizador", como alguna vez se lo llamó) confluyeron dos poblaciones indígenas importantes: los huarpes y los comechingones.

Los huarpes puntanos, diferenciados ya de los huarpes mendocinos y de los huarpes sanjuaninos, habitaban preferentemente la Sierra de San Luis, en tanto que los comechingones llegaban desde la Sierra de Córdoba.-

Los indígenas que poblaron el hermoso valle, al amparo siempre de ambas sierras, demostraron haber recibido influencia andina e incaica, la que se tradujo en su vida sedentaria, en el cultivo de la tierra y en el ejercicio de rudimentarias artesanías.

Mientras por el Norte se advertía las andanzas esporádicas de olongastas, en el Sur se produjo el establecimiento de indígenas acaso procedentes de las pampas. El topónimo Naschel significaría "gente de abajo", pero es difícil determinar si ese "abajo" indica simplemente "del valle", "del pié de la sierra" o del "confín sureño". Antiguas relaciones señalan que, desde el Sur, periódicamente invadían la región puntana indios depredadores, atraídos por la algarroba o por los avestruces y venados que, en gran cantidad, recorrían el valle hasta su límite Norte.-

La necesidad de defenderse de esta constante amenaza habría sido una de las razones que llevaron a los indígenas puntanos a solicitar la fundación de la ciudad de San Luis, para que los españoles les ayudaran a defenderse de los malones provenientes de las pampas.-

CULTURA AUTOCTONA.- Los huarpes puntanos (que preferían establecerse en las quebradas y "rincones" de la sierra, cerca de algún río o arroyo) habitaban generalmente en grutas o "casas" de piedra", como se denominaba a esas cuevas serranas.-

Cultivaban el maíz, hilaban y tejían, practicando en menor escala la alfarería y la cestería. Cazaban con hondas, flechas y venablos, así como en la época propicia cosechaban la algarroba, que les servía de alimento y con la que preparaban patay y chicha.-

Reiteramos que los indígenas no vivían propiamente en el valle, sino al amparo de la serranía, aprovechando sus obras y sus arroyos. Los cultivos más importantes fueron hallados por los conquistadores en la región de la Piedra Blanca, que comprendía amenos y productivos lugares denominados hoy Merlo, Cerro de Oro, Cortaderas, Carpintería.-

Precisamente en este último paraje los pobladores españoles enseñaron a los indígenas de sus encomiendas a trabajar la madera, tarea favorecida por la abundancia de algarrobos y quebrachos, requeridos particularmente para la construcción de carretas.-

1.1.2- LA CONQUISTA Y COLONIZACION.

DESCUBRIMIENTO Y CONQUISTA.- Según vetustas crónicas, los primeros españoles que recorrieron el valle de Conlara fueron los integrantes de una partida exploradora que Gaboto enviara hacia el Oeste al mando del capitán Francisco César.-

En 1528, luego de atravesar la sierra de los Comechingones, estos descubridores se internaron en tierras puntanas, atraídos por las noticias del oro y la plata que atesoraba el cacique Yungulo, quien habitaba en la región donde, en 1792, don Rafael de Sobre Monte mandó delinear la Carolina.-

Uno de los relatos vinculados a esta "entrada" expresa que, dejando atrás la Sierra Grande de Córdoba, "los Césares entraron en una provincia de gran suma y multitud de gente, muy rica de oro y plata, que tenía juntamente mucha cantidad de ganados y carne ros de la tierra (llamas o guanacos), de cuya lana fabricaban gran suma de ropa bien tejida".

A principios de 1551 y por encargo de don Pedro de Valdivia, el mariscal don Francisco de Villagra desde el Perú condujo a Chile una importante y utilísima expedición en la que, además de un centenar de soldados, figuraban carpinteros, herreros y otros artesanos, como así también un médico y un fraile mercedario, con el valioso agregado de caballos, mulas, cabras y otros animales originarios de Europa.-

Villagra acampó con su expedición en las cercanías del lugar denominado después "la Arca", "la Larca" o simplemente "Larca", donde una tormenta de nieve causó gran mortandad entre los indios de servicio o yanaconas. El intrépido comisionado de Valdivia no se internó en el valle de Conlara, sino que tomó rumbo al Oeste, siguiendo el camino del Inca, hacia la Cordillera de los Andes.-

En el año 1562 el general don Juan Jufré, cumpliendo instrucciones de Villagra (entonces gobernador de Chile) exploró la región que ya se denominaba "Provincia de Conlara", procediendo a empadronar a los indios.-

COLONIZACION.- No hay duda que, con la expedición de Villagra, en 1551 comenzó el mestizaje en tierras puntanas.

Sin embargo, las primeras mercedes o donaciones de tierras y las encomiendas de indios empezaron después de la exploración y empadronamiento realizados por Jufré, quien afirmó ser la Provincia de Conlara "tierra muy buena y muy fértil, y de buen temple y de

mucha gente", añadiendo que los indios "no se huían ni se ausentaban de sus pueblos y casas, aunque no habían visto cristianos en su vida".-

Fundadas las ciudades de Mendoza y San Juan, las encomiendas en territorio puntano se otorgaron guardando las respectivas jurisdicciones, de modo que al Norte actuaron encomenderos sanjuaninos y al Sur mendocinos. Lo que no quiere decir que, de tanto en tanto, no se suscitasen engorrosos pleitos por la posesión de algún cacique y su parcialidad.-

1.1.3 - REDES DE COMUNICACIONES.

Desde antes de la fundación de la ciudad de San Luis de Loyola, Nueva Medina de Rioseco, las arrias y tropas de carretas mendocinas, al llegar a la Punta de los Venados, tomaban rumbo al Norte recorriendo en toda su extensión el valle de Conlara. Los sanjuaninos preferían rumbear hacia el Este, buscando la ciudad de Córdoba. Unos y otros evitaban, con mucha prudencia, el Sur erizado de indios de pelea.-

Para hacer conocer sus órdenes y disposiciones, el Cabildo puntano despachaba comisiones o chasques (en la documentación antigua jamás se lee "chasqui", como ahora se escribe) quienes, a caballo, recorrían un itinerario que comprendía las capillas y principales poblaciones. En el valle de Conlara, los mensajes eran dados en Saladillo, Paso Grande, Renca, La Cruz o Villa Dolores (actual Concarán), Ojo del Río (en las proximidades de la naciente población de Santa Rosa), Punta del Agua o Capilla de los Funes y, finalmente, Piedra Blanca, o sea Merlo.-

Los correos establecidos en la época constitucional, primero a caballo y más tarde en mensajerías, efectuaban el mismo reco-

rrido, aunque transitaban por el Oeste de la Sierra de San Luis y llegaban hasta la población cordobesa de Villa Dolores.-

Cabe recordar que hacia 1785, cuando comenzó la explotación de las minas y lavaderos de oro en el paraje de las Invernadas o Cañada Honda (donde se fundó después la Carolina), Sobre Monte estableció un correo que partía de la ciudad de Córdoba, atravesaba la sierra a la altura de la Estanzuela (cercanías de la actual Villa del Carmen), cruzaba el valle y por el Paso del Rey se dirigía al famoso mineral que custodiaba el destacamento al mando del Alférez don Luis Lafinur.-

A fines de diciembre de 1890 comenzó a prestar servicio el ferrocarril de Villa Mercedes a La Toma, prolongándose hasta Pisco Yacu (Santa Rosa) en noviembre de 1904.-

El ferrocarril dió vida a nuevas poblaciones, pero marcó la decadencia de otras que antaño fueron heroicos baluartes de la civilización.-

1.1.4- ECONOMIA REGIONAL.

Antes del advenimiento del ferrocarril, las poblaciones del valle de Conlara y sus proximidades afirmaban su riqueza y su progreso en la ganadería. Las tierras del Saladillo y sus contornos fueron famosas y constituyeron siempre la meta de los malones ranquelinos.-

En Piedra Blanca (Merlo) funcionaron molinos desde los primeros años de la Independencia. Después se construyeron también en Santa Rosa y en Renca o, con más propiedad, en la actual San Pablo.-

Es imposible olvidar la gravitación comercial de Renca, donde no sólo se acopiaban los llamados "frutos del país", sino que existían curtiembres y enfardadores de lana. Por allí salían también,

rumbo a San José del Morro, los minerales extraídos en el paraje de Santa Bárbara (San Martín actual) y sus alrededores.-

La agricultura tuvo como representantes de prosapia al maíz, al trigo, a la cebada y a la alfalfa, sin olvidar al zapallo, señor de la cocina lugareña. En cuanto a los frutales, además de la ubicua higuera, deben mencionarse los duraznos, las ciruelas y las manzanas que dieron renombre al paraje de Cerro de Oro. En Santa Rosa, el cultivo de la vid no pasó de una excusa para conseguir tierras donadas.

Hasta poco después de la Revolución de Mayo, los telares puntanos entregaron ponchos, frazadas y otros tejidos, que Buenos Aires demandaba ávidamente. Esos mismos telares se llenaron de luz trabajando para equipar al Ejército de los Andes. Hoy su rumor sólo perdura en algún olvidado rincón del terruño.-

La llegada del ferrocarril hizo que las poblaciones del valle de Conlara fueran sobresaltadas por la codicia. Incansables, las hachas manejadas por manos impías, abatieron los montes y abarrotaron los vagones, sin que nadie pagase impuestos, sin que nadie temiese convertir a San Luis en un desierto.-

Después vino la fiebre de los minerales de guerra. Con ellos se fué también -se sigue yendo- nuestro deslumbrante ónix, nuestro bello y sugerente mármol verde, gallardo nombrador del Valle de Conlara.-

Fuente de información: Profesor Urbano J. Nuñez.-

1.2 - C A R A C T E R I S T I C A S G E O G R A F I C A S .

1.2.1- TOPOGRAFIA.

La región se encuentra limitada por las sierras de San Luis al Oeste, la de Comechingones al Este y el cerro El Morro al S.E.-

El valle, que recibe el nombre de Valle de Concarán, es una fosa tectónica estrecha, de 20 km. de ancho en su extremo Norte que se va ensanchando hasta alcanzar los 25 km. en su extremidad sud.

Su fondo es una planicie inclinada al Oeste, entre 1000 y 6000 m. sobre el nivel del mar, construida entre el abrupto de falla de la sierra de Comechingones y la suave y larga pendiente de la penillanura occidental, cerrada al Sud por el macizo cerro El Morro, solo interrumpida por los afloramientos del basamento cristalino que han dado un grupo de "sierras vallistas" de escasa altitud, tales las de la Estanzuela, Tilisarao, Carrizal y San Felipe. La sierra de Comechingones, cuyo frente de falla mira hacia el valle, está orientada de Norte a Sud, perdiendo altura en este mismo sentido, desde el Cerro Ovejas de 2.500 m al Cerro Negro de 1.550 m. para sepultarse bajo los sedimentos cuaternarios en La Punilla a los 1.000 m. El desnivel entre el borde superior de la montaña y su base alcanza en parte a los 1.000 m.-

El piedemonte, de anchura variable, alcanza el máximo en la extremidad Norte, al igual que su pendiente que oscila entre el 20% y 6%.

El borde oriental de la penillanura de la sierra de San Luis es de escasa altura, apenas alcanza a los 1.000 m.

en el contacto con la planicie y se pierde suavemente de bajo de los sedimentos modernos.

El valle, sensiblemente disimétrico, presenta una fuerte pendiente hacia el Oeste, que va de los 1.000 m. en Merlo, Papagallo y Punilla a los 600 m. en Santa Rosa, 750 m. en Tilisarao y 890 m. en la Toma. A lo largo de 60 km., aquel desciende de los 1.000 m. de altura en el Sur a 600 m. en el Norte.

El río más importante que surca el valle es el Conlara, el cual sale de la penillanura en las proximidades de Renca y se dirige al Norte deslizándose sobre el revés de cuesta o capa sedimentaria de la planicie o entre ambas, para perderse, finalmente, en la terminación de la sierra, en las proximidades de Lafinur, en cuyas cercanías forma algunos bañados. Casi la totalidad de las aguas las recibe de afluentes que drenan la penillanura, mientras que por la margen derecha hay un solo afluente de consideración que es el río Claro, colector de los caudales que descienden de la sierra de Comechingones en ocasión de grandes precipitaciones. Este aparte de los afluentes de la margen derecha es tan irregular, como las precipitaciones que forman los torrentes cortos y esporádicos que los conducen.

De la sierra de Comechingones bajan innumerables torrentes que mueren al entrar en la planicie, sin mayor aprovechamiento. Entre ellos el arroyo Carrizal es un colector de agua del sector central que sale de la extremidad austral de la sierra de Comechingones, cruza en diagonal el valle, con sentido sudeste noreste y luego de pasar en

tre las sierras de la Estanzuela de la cual junta sus aguas, al igual que el pasar por las sierras de Tilisarao, se pierde cerca del pueblo que lleva este mismo nombre. Ver plano.

1.2.2- CLIMA

La confluencia de cuatro masas de aire de distintas características físicas cuyos motores son el anticiclón subtropical atlántico, el anticiclón pacífico y la depresión del Nor Oeste argentino, rigen la marcha de los estados del tiempo en toda la región. Dichas masas de aire, sensiblemente transformadas por sus largos recorridos desde el lugar de origen y excitadas orográficamente por los relieves cordobeses y puntanos, configuran a causa de la falta de estadísticas metereoplogías adecuadas.

Toda la humedad precipitable procede de la masa de aire cálido y húmedo subtropical atlántico, que llega del Nor Este, luego de superar, en parte, el bloqueo que ejercen las montañas de Córdoba y de la fría y húmeda, que, impulsada por el anticiclón pacífico, atraviesa la Patagonía y gira hacia el Nor Oeste, luego de cargarse de humedad sobre el Atlántico, sus aportes de agua son inferiores y producen precipitaciones ligeras y prolongadas y hasta nieve, especialmente en las altas cumbres que yergen sobre la penillanura superior. Afecta especialmente a la extremidad Sud de las montañas y del valle de Concarán. El aire frío y seco del Sud Oeste, que introduce el anticiclón pacífico, en su choque con el cálido y húmedo subtropical, forma el frente de tormenta que aporta las mayores precipitaciones sobre el verano y que se descargan, de acuerdo

con su pago en diagonal y algo al Sud de la región en la llanura mercedina, el piedemonte y la extremidad austral de las sierras. También penetra en el valle de Concarán, especialmente bordeando la falda occidental de la sierra de Comechingones. La combinación de los dos últimos procesos es la responsable de los altos índices de precipitaciones que se registran en la sierra, desde San Roque hacia el Norte. El aire seco y cálido, de origen tropical continental que impulsa, en su giro normal, la depresión del NW, afecta fundamentalmente a la extremidad no roccidental de la sierra de San Luis y del valle de Concarán y el responsable del carácter pronunciadamente desértico del clima de esta parte de la región.

A causa de estas combinaciones norfo-climáticas la región es la más húmeda y lluviosa de la provincia. Los mayores índices de precipitaciones se registran: en la falda occidental de Comechingones, por efecto orográfico, en la parte oriental de la llanura mercedina a causa de la mayor frecuencia de frentes de tormentas en la zona de contacto entre la planicie y la montaña, tal como se ha indicado, desde San Roque al Norte y, en general, la parte central y alta de la sierra de San Luis. En cambio, los registros más bajos corresponde al NW de la región, a causa del aire seco y cálido del rumbo mencionado, cuyo efecto se hace sentir, como puede observarse en las isohietas, hasta muy adentro de la montaña.







También el régimen térmico acusa la influencia del relieve. Los valores mínimos corresponde a las mayores alturas de la sierra de San Luis, la falda de Comechingones y el

macizo de El Morro. Las máximas se registran al NW de la región, como consecuencia del aire cálido descripto, cuya influencia también se hace sentir hacia el interior de la montaña, tal cual lo revelan las isothermas.

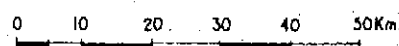
Ver plano.

-Fuente de información "Geografía de San Luis" R. Capitanelli y M. Zamorano.

SIGNOGRAFIA

-  Limite de provincia
-  Limite departamental
-  Sierras
-  Salinas
-  Médanos
-  Lagunas

Escola



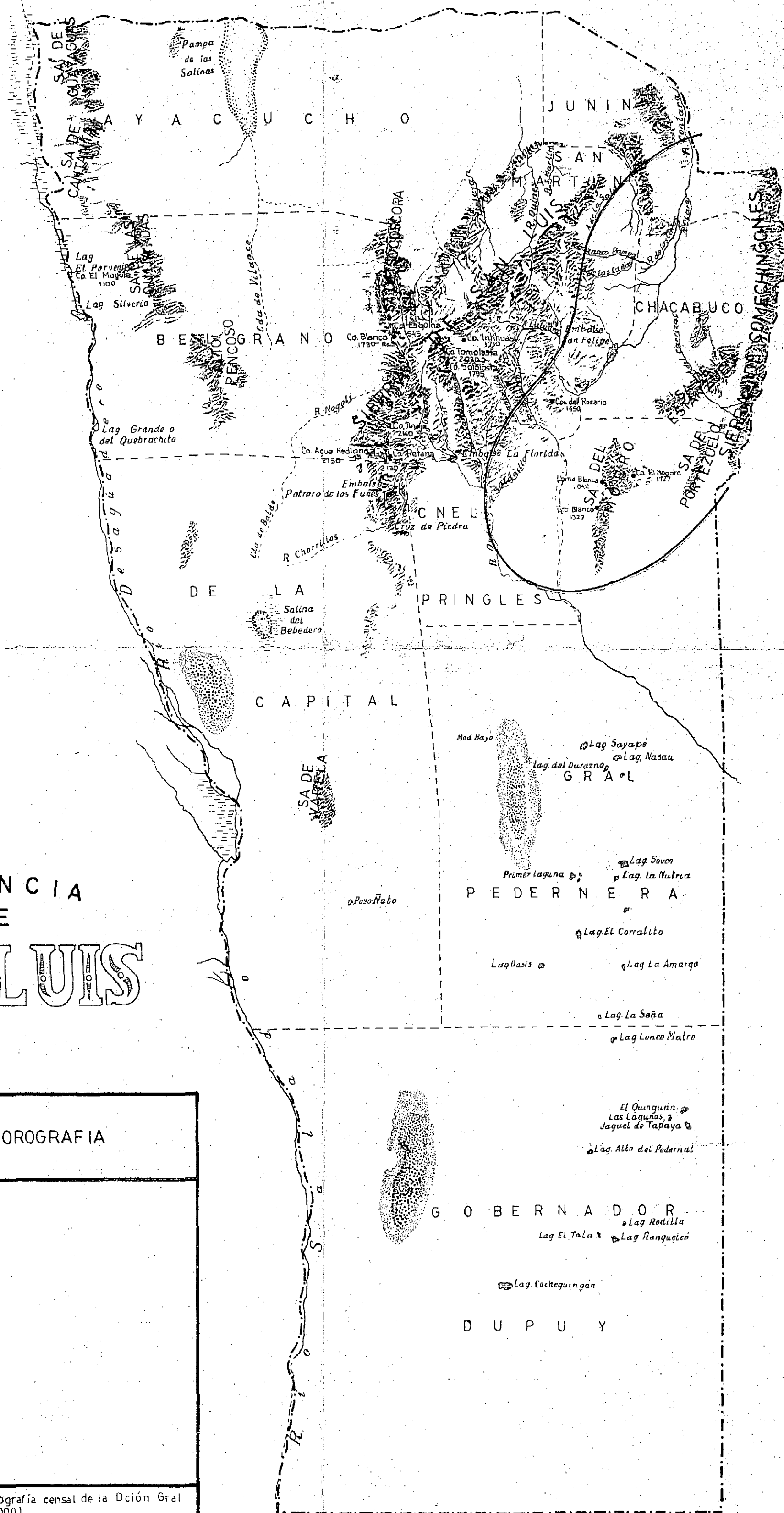
FUENTE: En base a la carta del I.G.M. y cartografía censal de la Dcción Gral de Estadística y Censos (esc. 1:100.000)

Dibujo: M Gde SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



PROVINCIA DE SAN LUIS

ISOTERMAS

SIGNOGRAFIA

- Temperatura media enero
..... Temperatura media julio

Escala

0 10 20 30 40 50 Km.

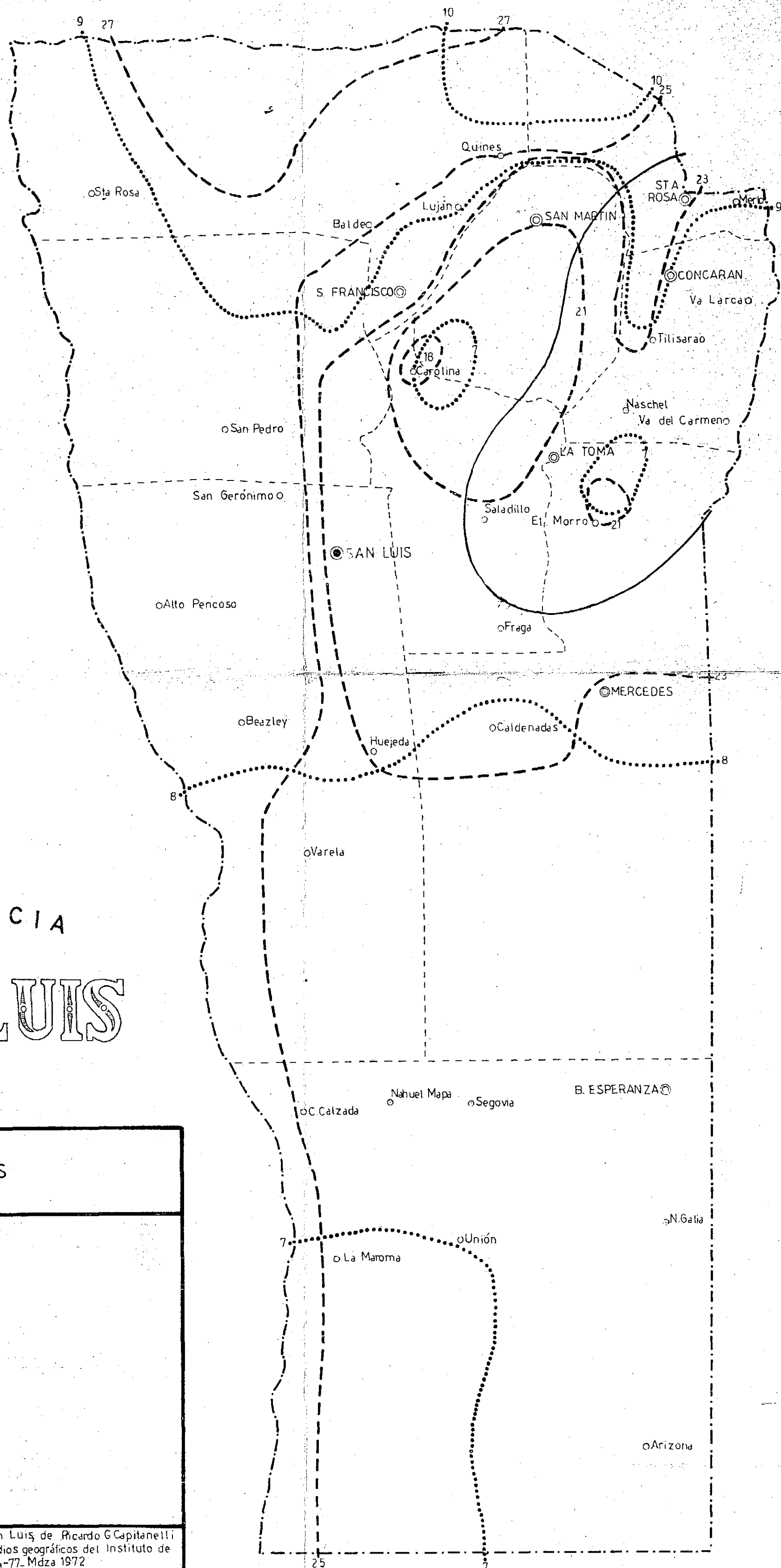
FUENTE: Geografía Regional de la Provincia de San Luis de Ricardo G. Capitanelli y Mariano Zamorano. Boletín de estudios geográficos del Instituto de Geografía de la U.N.C. Volumen XIX, Nº 74-77, Mdza 1972

Dibujo M.G. de SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO







DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



PROVINCIA DE SAN LUIS

ISOHIETAS

SIGNOGRAFIA

-  más de 700 mm
-  700 a 600
-  600 a 500
-  500 a 400
-  400 a 300
-  menos de 300

Escala

0 10 20 30 40 50 Km

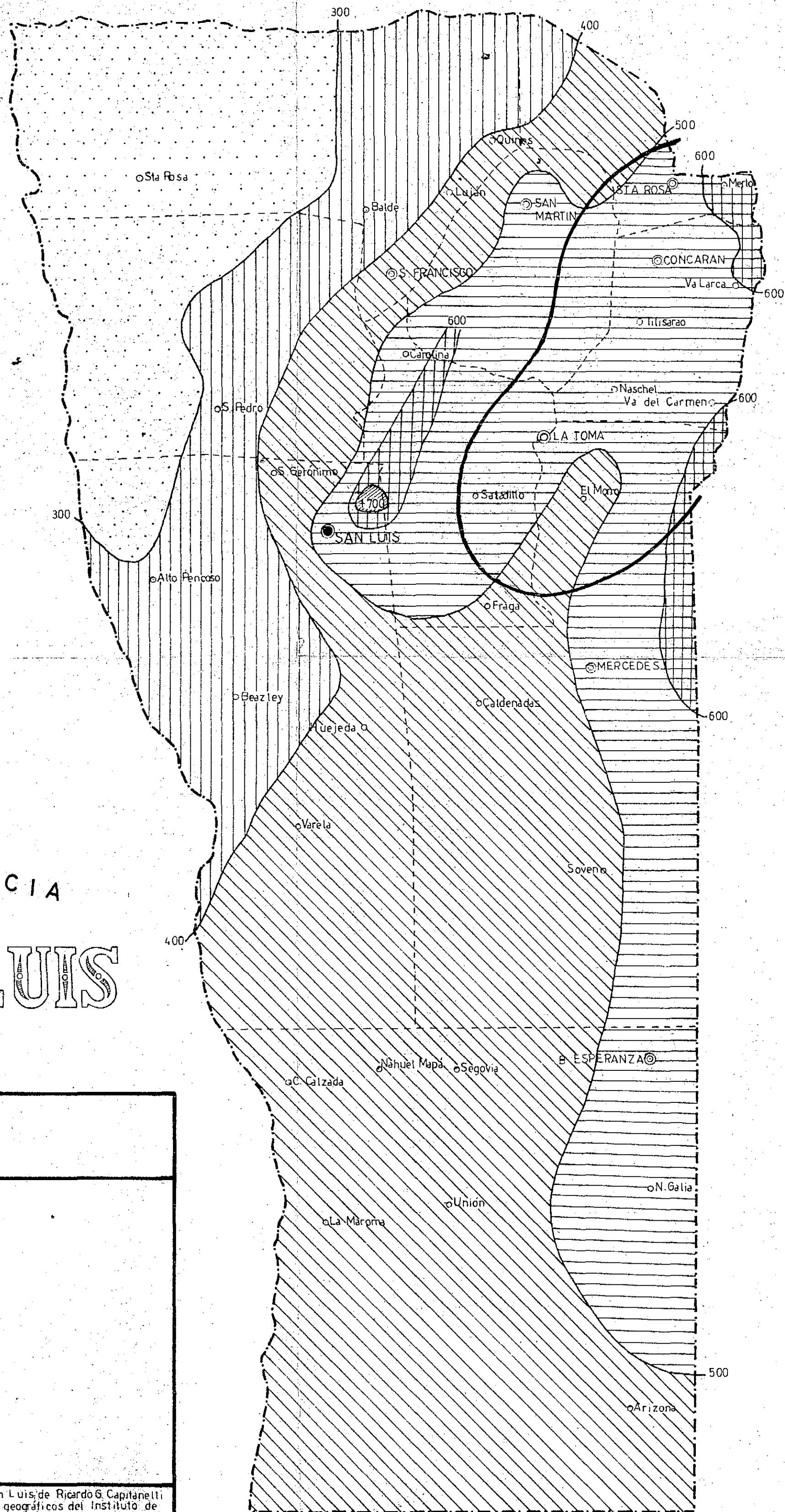
FUENTE: Geografía Regional de la Provincia de San Luis de Ricardo G. Capitánelli y Mariano Zamorano. Boletín de estudios geográficos del Instituto de Geografía de la U.N.C. Volumen XIX, Nº 74-77, Mdza 1972

Dibujo: M.G. de SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



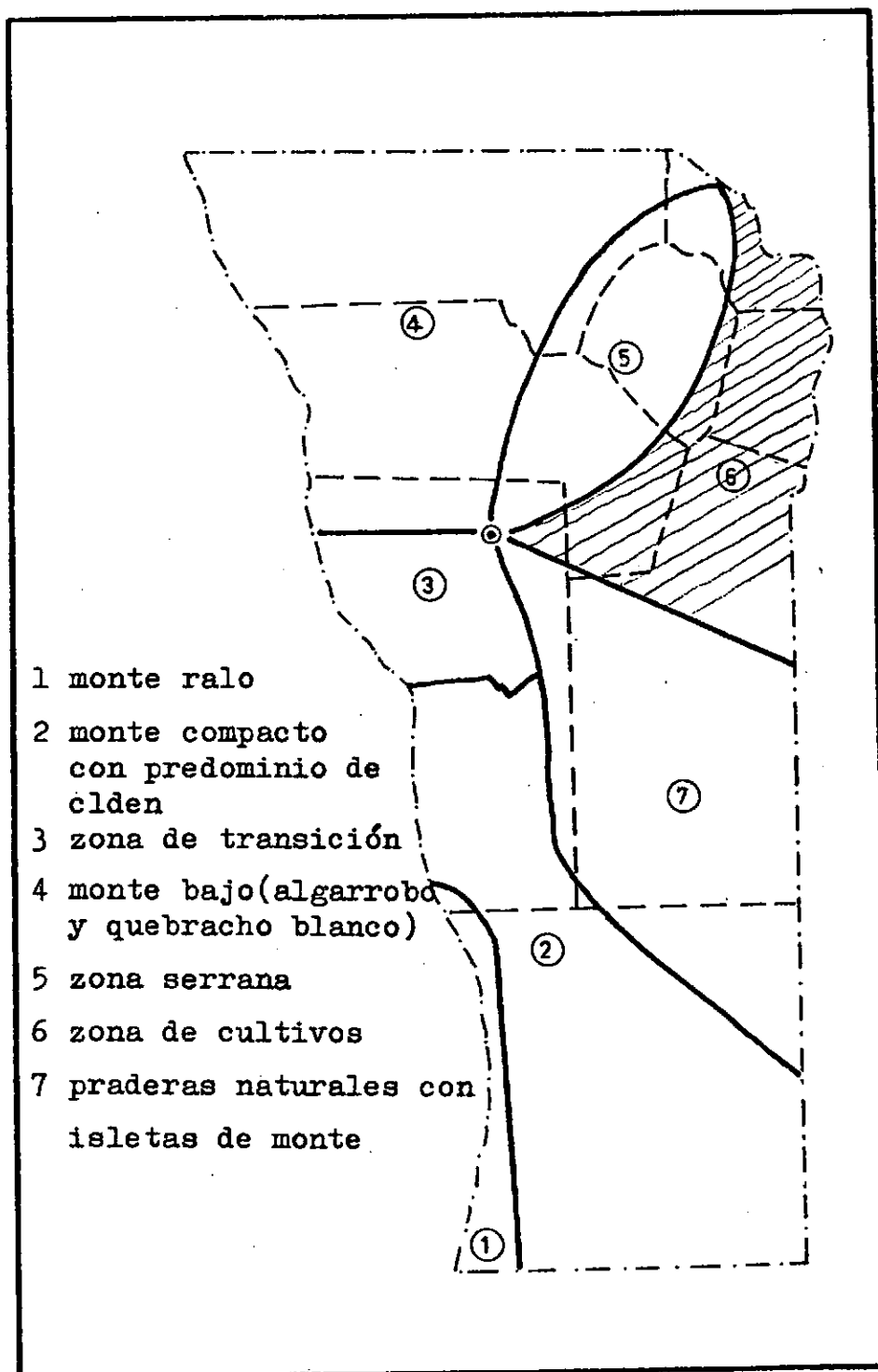
1.3- CARACTERIZACION ECOLOGICA

Al ser de viejo poblamiento, y con tierras sumamente aptas para el cultivo, la región ha sufrido intensas modificaciones por efectos del talado, tanto que ha desaparecido de su valle central la mayor parte de las especies vegetales indígenas y hoy estan los campos dedicados a las tareas agropecuarias.

En las altas planicies y las faldas de la Sierra de Comechingones y San Luis, al existir condiciones de mayor humedad es dable observar paisajes diversos e interesantes, como los blancos pajonales de estipa y festuca, cuyos tallos utilizan los lugareños para techar sus viviendas; los cañadones y quebradas, con sus molles, cocos, cortaderas y las extensas y onduladas mesetas donde las palmeras alternan con los espinillos y chañares.-

Ver plano.-

ZONAS ECOLOGICAS



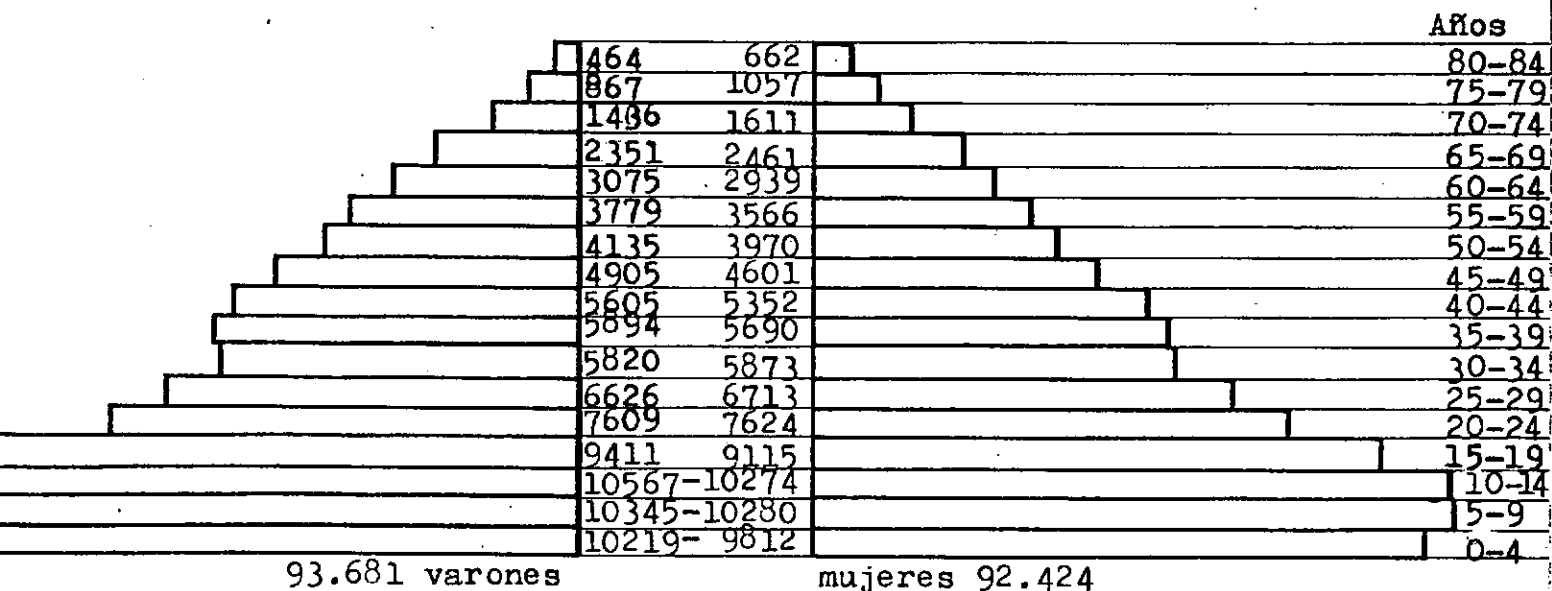
1.4 - P O B L A C I O N.

1.4.1 - VOLUMEN.

Se hace difícil dar una cifra exacta sobre la población regional, dado que los métodos censales toman como unidad los Departamentos cuyos límites no coinciden con los de la región. De todos modos, y con un grado de justeza apreciable a través del conteo por radios censales, puede estimarse la cifra de población al año 1970 en 28.380 habitantes.

1.4.2 - PIRAMIDE DE EDADES.

A los efectos comparativos, transcribimos la pirámide provincial y en el punto 3.1.1 volcamos las pirámides de cada una de las localidades que conforman la región, según Censo Nacional de Población, Familia y Vivienda del año 1970.



1.4.3 - INDICE DE MASCULINIDAD.

El índice de masculinidad es de 1,01.

1.4.4 - CRECIMIENTOS INTERCENSALES

Ante la inexistencia de informaciones a escala regional sobre la población de los años 1960 y 1947 se ha procedido con la siguiente metodología:

1º-Se ha calculado el total de la población urbana de los núcleos considerados en los años 1970, 1960, 1947.

2º-Se calcularon las tasas de crecimiento intercensal de ese grupo de poblaciones.

3º-Se proyectaron esas tasas a la región, partiendo de la población total al año 1970 y obteniendo las de 1960 y 1947.

Población:

1947 : 25.689 hab. (8,682	Tasas de crecimiento intercensales.
1960 : 28.021 " (
1970 : 28.380 " (1,272	

1.4.5 - RELACION POBLACIONAL CON LA PROVINCIA

Población provincia : 186.105 hab.(1970)

Población región : 28.380 hab.(1970)

Esta población representa el 15,24 % de la población provincial.

PROVINCIA DE SAN LUIS

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION TOTAL 1970

REFERENCIAS

•	100 hab
○	200 hab
○	200 a 499 hab
○	500 a 999 hab
○	1.000 a 1.999 hab
○	2.000 a 2.999 hab
○	3.000 a 4.999 hab
○	5.000 a 6.000 hab
○	35.000 a 44.000 hab
○	45.000 a 55.000 hab

POBLACION POR DEPARTAMENTOS

Dpto De la Capital	59.890
Dpto. Cnel Pringles	10.584
Dpto. Gral. Pedernera	55.021
Dpto. Chacabuco	13.307
Dpto. Lib. Gral San Martín	8.001
Dpto. Junín	10.147
Dpto. Ayacucho	15.500
Dpto. Belgrano	5.330
Dpto. Gob. Dupuy	8.325

CENTROS URBANOS

1. San Luis	51.027
2. Mercedes	40.520
3. Justo Daract	6.031
4. La Toma	3.121
5. Tilisarao	2.005
6. Santa Rosa	2.637
7. Quines	2.581

FUENTE: En base a la carta del Instituto Geográfico Militar y datos del Censo Nacional de Población Familias y Viviendas 1970.

Dibujo: M.G. de SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Escala

0 10 20 30 40 50 Km

1.5 - COBERTURA DE SERVICIOS		SALADILLO	JUAN LLERENA	EL MORRO	PASO GRANDE	NASCHEL	TILISARAO	SAN PABLO	CONCARAN	SANTA ROSA	MERLO	LA TOMA
1.5.1- SANIDAD	Hospital.											
	Centro de Salud.											
1.5.2- EDUCACION	Primaria.											
	Secundaria.											
1.5.3- ESPARCI- MIENTO.	Club.											
	Cine.											
	Balneario.											
	Confitería.											
1.5.4- SEGURIDAD.	Comisaría.											
	Sub-Comisaría.											
	Destacamen.											
1.5.5- COMUNICA CIONES.	Correo.											
	T.E.											
	Radio.											
1.5.6- BANCOS												
1.5.7- COMERCIO.	Diario.											
	Periódico.											
	Ocasional.											
1.5.8- HOTEL.	1ra.Categ.											
	2da.Categ.											
1.5.9- ADMINISTRA CION PUBLI CA.	Reg.Civil.											
	Juzgado.											
	Rentas.											
1.5.10- CULTO.	Iglesia con Sacerd.											
	Iglesia sin Sacerdote.											

1.6- I N F R A E S T R U C T U R A

1.6.1- RED VIAL

1.6.1.1- RED PROVINCIAL

Como complementaria de la Ruta Nacional N° 148, que recorre la región de Norte a Sur, aparece la red provincial. En general con una traza de Este a Oeste, uniendo las poblaciones periféricas con el centro del valle, tales la Ruta N°5, pavimentada, que va de Merlo a Santa Rosa; la Ruta N°26 de tierra, entre Cortaderas y la Ruta Nacional N°148; la Ruta N°6, de tierra, entre Villa Larca y Concarán la Ruta N°40 de Papagayos a la Ruta Nacional N°148; Las Rutas N°40,5 y 22 que similares y paralelas a las anteriores, igualmente unen las poblaciones que se extienden al pie de las Sierras de Comanchingones, con la Ruta troncal N°148.- Hacia el Oeste y cumpliendo similar función estructural que las anteriores, pero con respecto a las faldas de las Sierras de San Luis, podemos mencionar las Rutas N°5 y 6 de Villa de Praga y San Martín; las Rutas N°8 y 40 que unen Tilisarao con Renca; la Ruta N°2, parte de la Ruta Nacional N°7 que pasa por Juan Llerena y la Toma, internándose luego en Las Sierras por Paso Grande, Villa de Praga y San

Martín. Existe también la Ruta N°1, llamada de la Costa que corre paralelamente a las Sierras de Comechingones, desde el extremo Norte en el límite de Córdoba hasta la localidad de Juan Jorba en el Sur.-

También en el sentido Norte a Sur, la Ruta N°23 antigua traza de la Ruta N°148, paralela a esta y muy cercana. Ver plano.-

1.6.1.2- RED NACIONAL

La fundamental en la región en estudio, es la mencionada Ruta Nacional N°148, que viniendo por el Norte desde Córdoba, Villa Dolores, penetra en el valle, uniendo todos sus más importantes centros de población : Santa Rosa, Concarán, Tilisarao, Naschel y la Toma, dirigiéndose de aquí a Villa Mercedes, el ramal que une La Toma con San Luis es la Ruta Nacional N°20. No existe otra Ruta Nacional en la región

1.6.1.3- CARACTERISTICAS TECNICAS


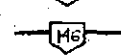
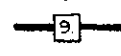
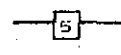

La Ruta Nacional N°148, de asfalto, encontrándose en muy mal estado desde Villa Mercedes hasta la localidad de Naschel y de allí al Norte en mejores condiciones. La Ruta Provincial N°5, entre Santa Rosa y Merlo, está asfaltada y en buen estado. El resto de las provinciales son de tierra y su estado varía mucho, se

gún las precipitaciones pluviales de la re
gión y los torrentes procedentes de las sie
rras. Se esta comenzando a asfaltar la Ruta
Nº1.- Ver plana.-

PROVINCIA DE SAN LUIS

RED CAMINERA AÑO 1979

SIGNOGRAFIA

-  Ruta Nacional pavimentada
-  Ruta Nacional de tierra
-  Ruta Provincial pavimentada
-  Ruta Provincial de tierra
-  Huellas

Escala

0 10 20 30 40 50 Km.

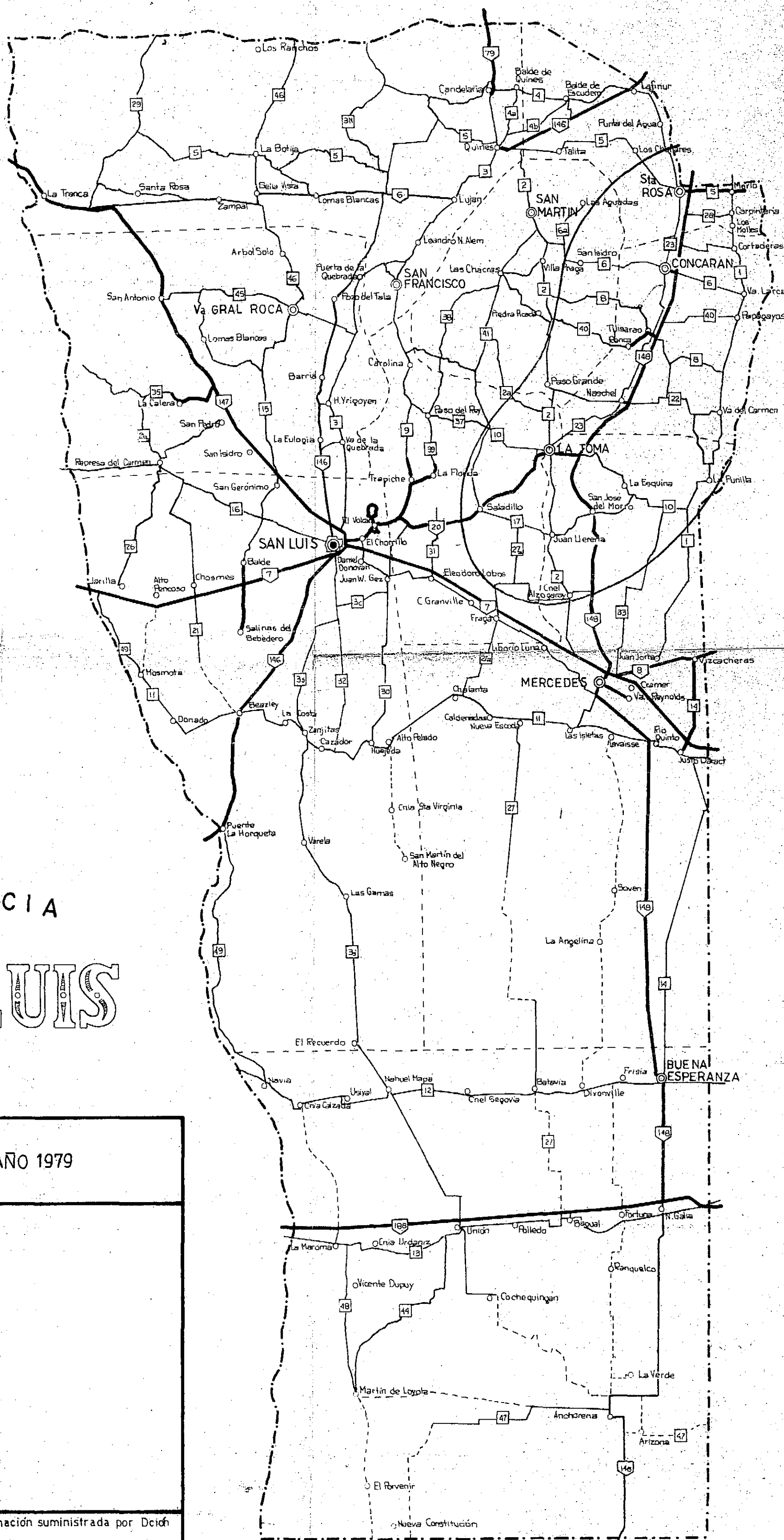
FUENTE: Elaboraciones propias en base a información suministrada por Dcción
Pcial de Vialidad al 31-1-79

Dibujo: M.G. de SUAREZ

San Luis febrero de 1979

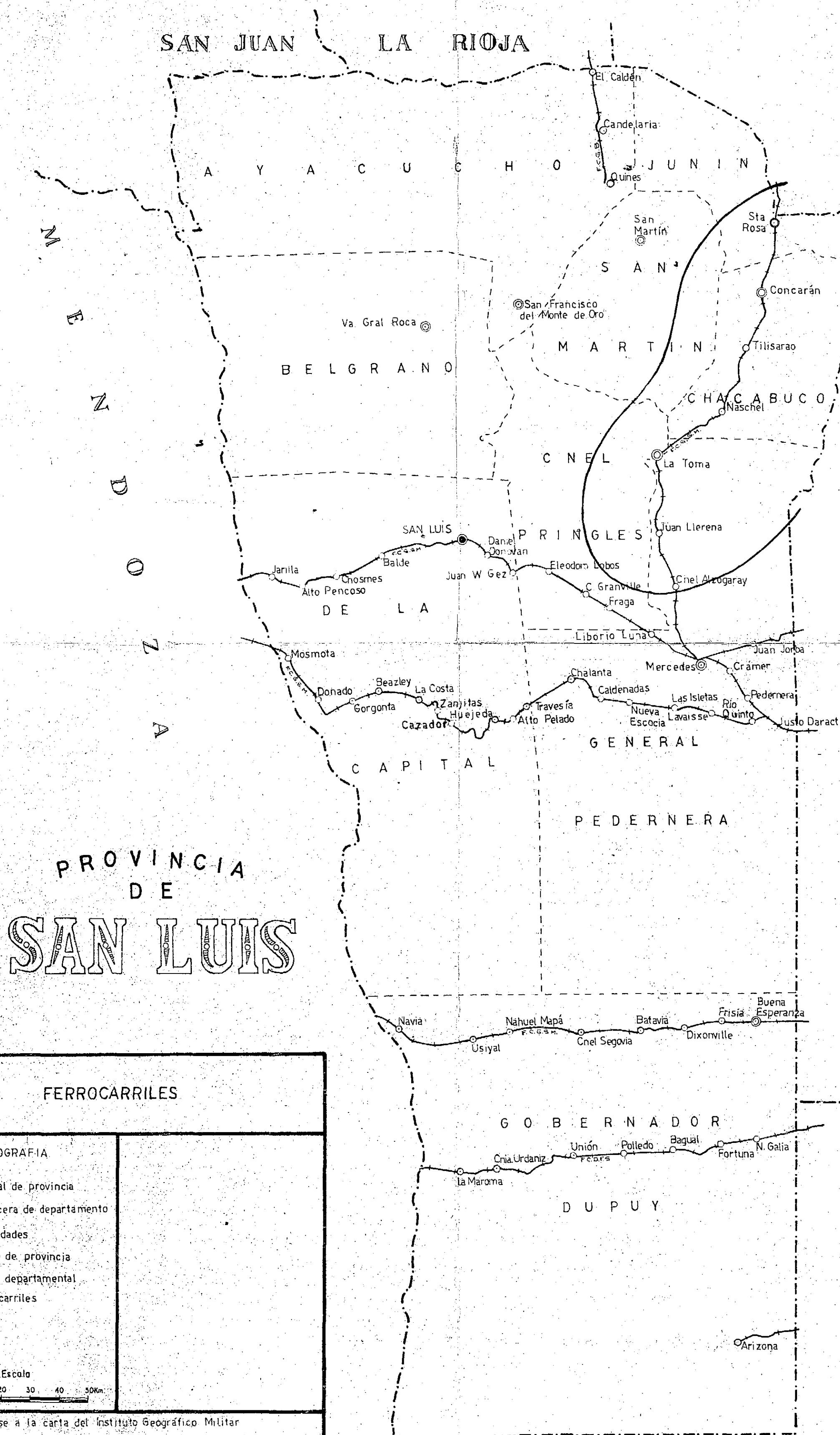
ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



1.6.2- RED FERROVIARIA

Recorre la zona un ramal del Ferrocarril General San Martín, cuya traza principal une Buenos Aires con Mendoza. Esta línea derivándose desde Villa Mercedes hacia el Norte, corre por el centro del valle, uniendo Juan Llerena, La Toma, Naschel, Tilisarao, Concarán y Santa Rosa, para terminar en Villa Dolores, Provincia de Córdoba. Esta línea que fue de fundamental importancia en el desarrollo económico de la región, siendo en algunos casos, su traza y el emplazamiento de estaciones, motivo del surgimiento de algunas poblaciones y decadencias de otras . Se encuentra en estos momentos en proceso de abandono. Los serivios de pasajeros han sido suprimidos en el invierno y actualmente se explota el servicio de cargas. Ver plano: .-



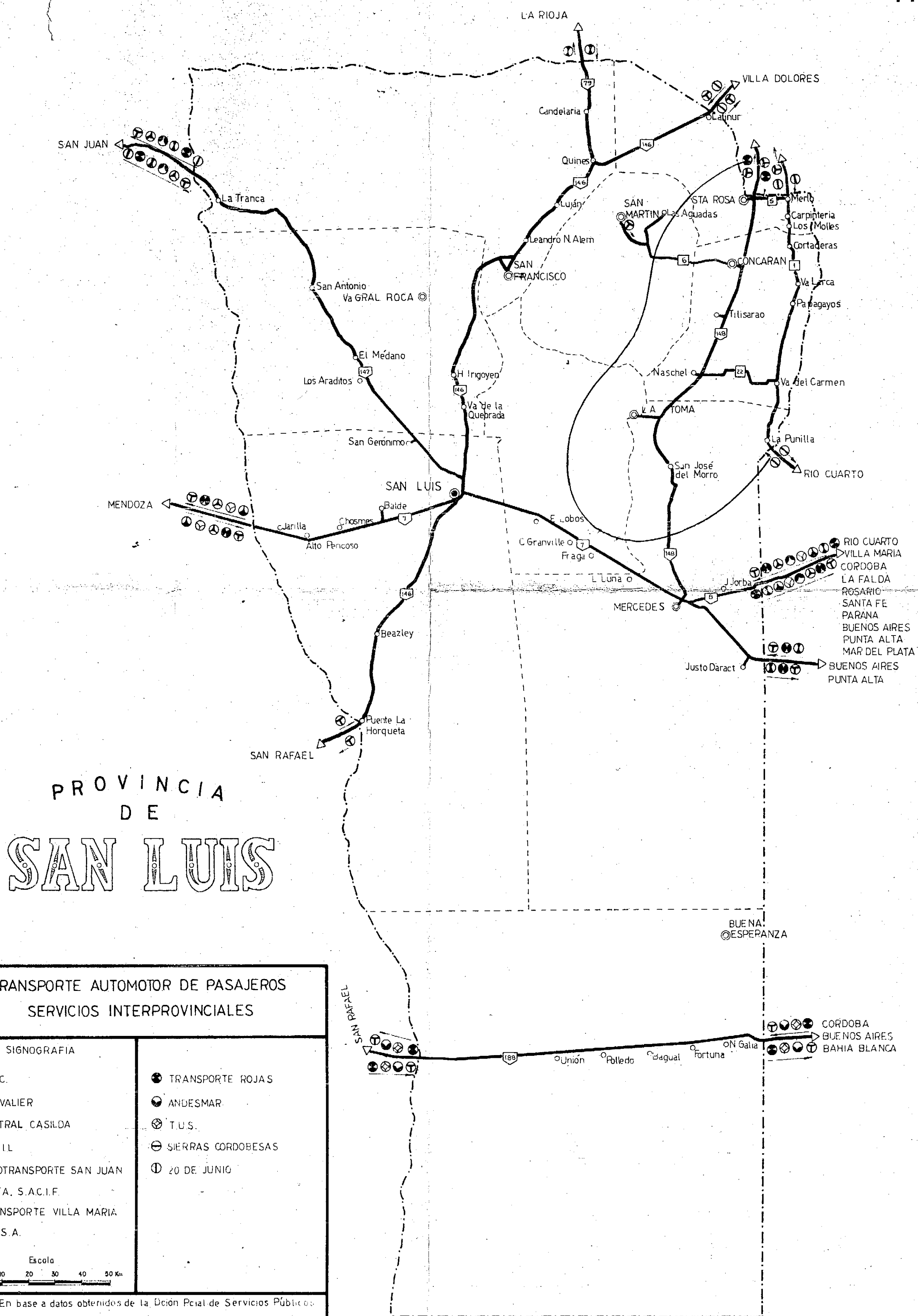
1.6.3- TRANSPORTE AUTOMOTOR

Líneas de Larga Distancia:

Aquí podríamos establecer dos grandes grupos que coinciden con las rutas longitudinales, las mencionadas Nacional N°148 y la Provincia N°1. El de considerable mayor importancia, es desde luego el que corre la Ruta pavimentada N°148 y une las poblaciones más relevantes. Existen varias empresas que cumplen el recorrido de Villa Mercedes a Villa Dolores, pasando por todas las poblaciones del Valle: La Toma, Naschel, Tilisarao, Concarán, Santa Rosa, etc., el servicio es diario y las frecuencias varias.-

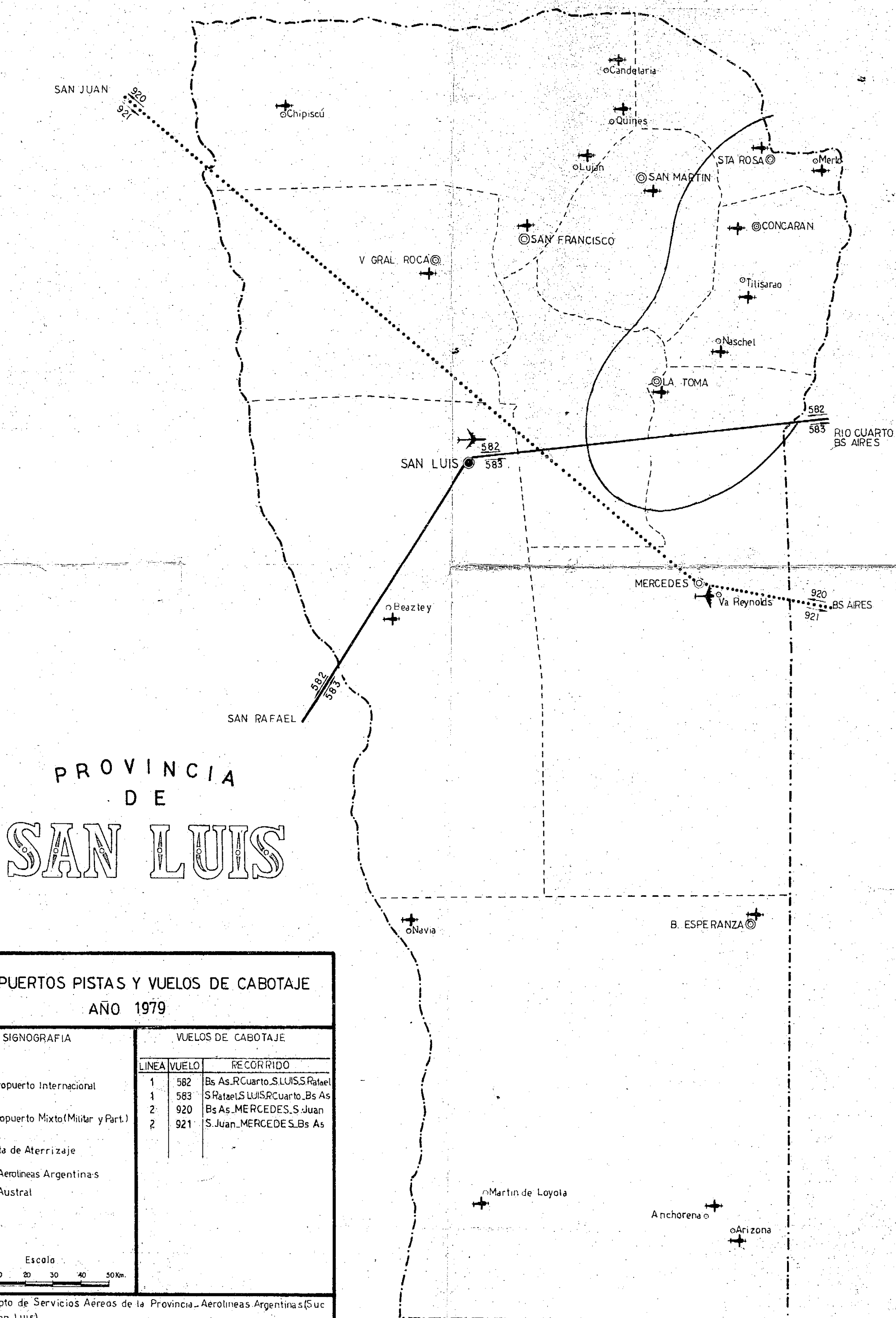
Hay también líneas entre Buenos Aires y Mina Clavero recorre la región mencionada con frecuencias diarias. Asimismo existen conexiones entre Río Cuarto y Villa Dolores, con frecuencias diarias.-

En el otro grupo se encuentran las líneas que corren por la Ruta N°1, de mucha menor importancia, que proceden de Río Cuarto, uniendo la Punilla, Villa del Carmen, Papagayos, Villa Iruya, Cortaderas, Los Molles, Carpintería y Merlo, y se dirigen a Villa Dolores, con frecuencia diaria.- (Ver planos).-



1.6.4- TRANSPORTE AEREO

No existen vuelos de cabotaje en la zona, aunque hay algunas pistas de aterrizajes, tales como en las localidades de la Toma, Naschel, Tilisarao, Concarán, Santa Rosa, y Merlo, pero se trata de pistas precarias y no todas ellas se encuentran en funcionamiento en la actualidad. Ver plano.-



1.7- R E C U R S O S H I D R A U L I C O S

1.7.1- ZONA BAJO RIEGO

La zona del Valle del Conlara ocupa una estrecha faja en el sentido Norte-Sur. Además de la superficie bajo riego superficial, existen alrededor de 140 Ha. regadas con agua subterráneas.-

La zona Noreste (Merlo-Papagayos ocupa una extensión menor abarcando parte del Departamento Chacabuco y el extremo Este del Departamento Junín.-

Esta zona tiene alrededor de 200 Ha. regadas con aguas subterráneas.-

Dentro de la región, las zonas bajo influencia de Diques embalses, son:

Santa Rosa -2.381 Ha. de riego permanente y 54 Ha. de reg eventual.-

Tilisarao - 418 Ha.

San Pablo - 1.196 Ha.

Concarán - 565 Ha.

Y las zonas bajo influencia de obras de derivación, son:

La toma - 230 Ha.

Cortaderas - 150 Ha.

Los Molles - 18 Ha.

Merlo - 154 Ha.

Barranca Colorada 44 Ha.

Piedra Blanca - 219 Ha.

Cerro de Oro - 109 Ha.

Saladillo - 3 Ha.

Zonas bajo influencias de tomas directas :

Carpintería - 24 Ha.

Papagayos - 21 Ha.

Perforaciones habilitadas en zona de riego :

Concarán - 150.000 ls/hs.

La Dirección Provincial del Agua de la Provincia ha realizado estudios sobre las aguas subterráneas de la Provincia en la región del Valle del Conlara, se estima que la naturaleza arenosa y pedregosa del suelo es favorable para el alojamiento de aguas subterráneas.

Las perforaciones a mayor profundidad en esta región, fue ron hechas en Santa Rosa y oscilan entre los 40 y 70 me tros, con un caudal que varía de 35.000 a 45.000 litros de agua de buena calidad.-

1.7.2- POTENCIAL HIDROELECTRICO

Actualmente existe solamente un aprovechamiento hidro eléctrico de muy escasa importancia en la localidad de Merlo, con una potencia instalada de 80 Kw/h.

La pobreza hidrológica de los ríos puntanos no permite a brigar grandes esperanzas en obtener aprovechamiento eco nómico. El río Conlara y sus afluentes tiene el inconve niente de no presentar favorables concentraciones de caída. La potencia obtenible de los ríos de la región ha sido es timada :

Río Quinto : 22.000 kw.

Río ^o Conlara : 200 Kw.

Ríos de las Sierras de Comechingones 2.000 Kw.

1.7.3- EL SISTEMA HIDRICO:

Como es característico, el relieve de la región juntamente con el clima de la misma tienden a conformar el particular

sistema hidrico de la zona.

Las precipitaciones que a la vez producen y encauzan las sierras de Comechingones y de San Luis escurren sobre sus faldas formando arroyos que corriendo en el sentido Este-Oeste tienden a volcar sus aguas hacia el colector principal que recorre el valle central de Sur a Norte. Ver plano.-

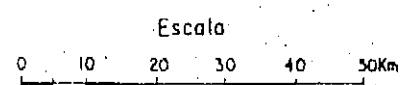
PROVINCIA DE SAN LUIS

ENERGIA ELECTRICA CENTRALES Y REDES AÑO 1979

SIGNOGRAFIA

- △ Central Hidroeléctrica
- ▲ Central Termoeléctrica
- ⊙ Estación Transformadora

- Línea 132 Kv
- Línea 33 Kv
- - - - - Línea 13,2 Kv



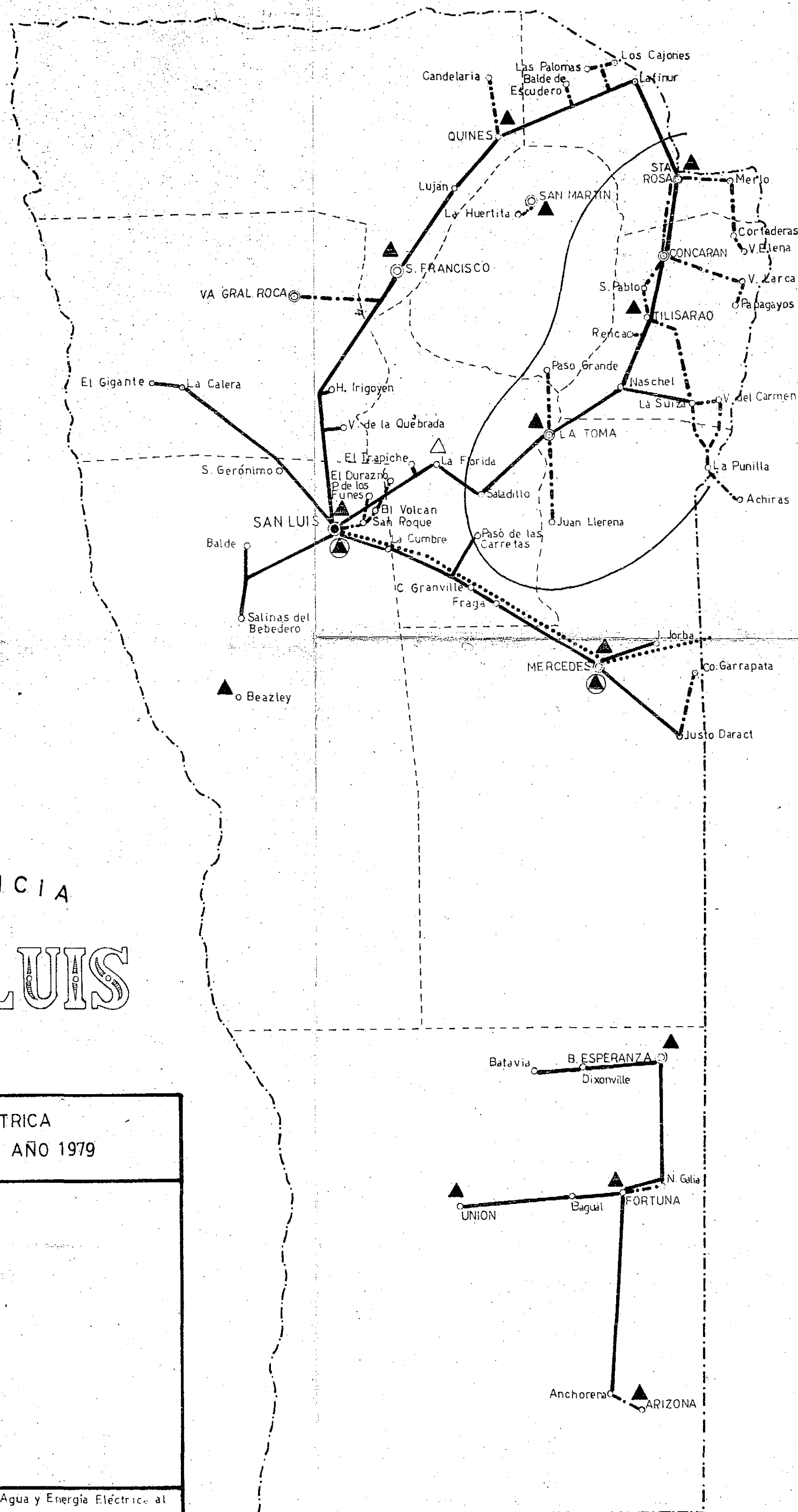
FUENTE: Datos de Dcción. Prov. de Energía y Agua y Energía Eléctrica al 31-1-79

Dibujo: M. G. de SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



1.8- ZONAS AGRICOLAS

La región en estudio esta casi en su totalidad comprendida en la zona agricola por excelencia de la provincia debido a la calidad de sus tierras, a las características topograficas del valle plano que se extiende entre ambas sierras y a las precipitaciones pluviales medias anuales.

Tiene gran preponderancia el cultivo de cereales con un 70% de la superficie cultivada, siguiendole las forrajeras con el 14% y las oleaginosas con 10%.

Dentro de los cereales el maíz ocupa el primer puesto como cultivo, con una preponderancia casi total:91%.-

PROVINCIA DE SAN LUIS

ZONAS AGRICOLAS

SIGNOGRAFIA

- ① ZONA AGRICOLA
- ② ZONA DE EXPANSION AGRICOLA (en épocas de buenas precipitaciones pluviales)

Escala
0 10 20 30 40 50 Km.

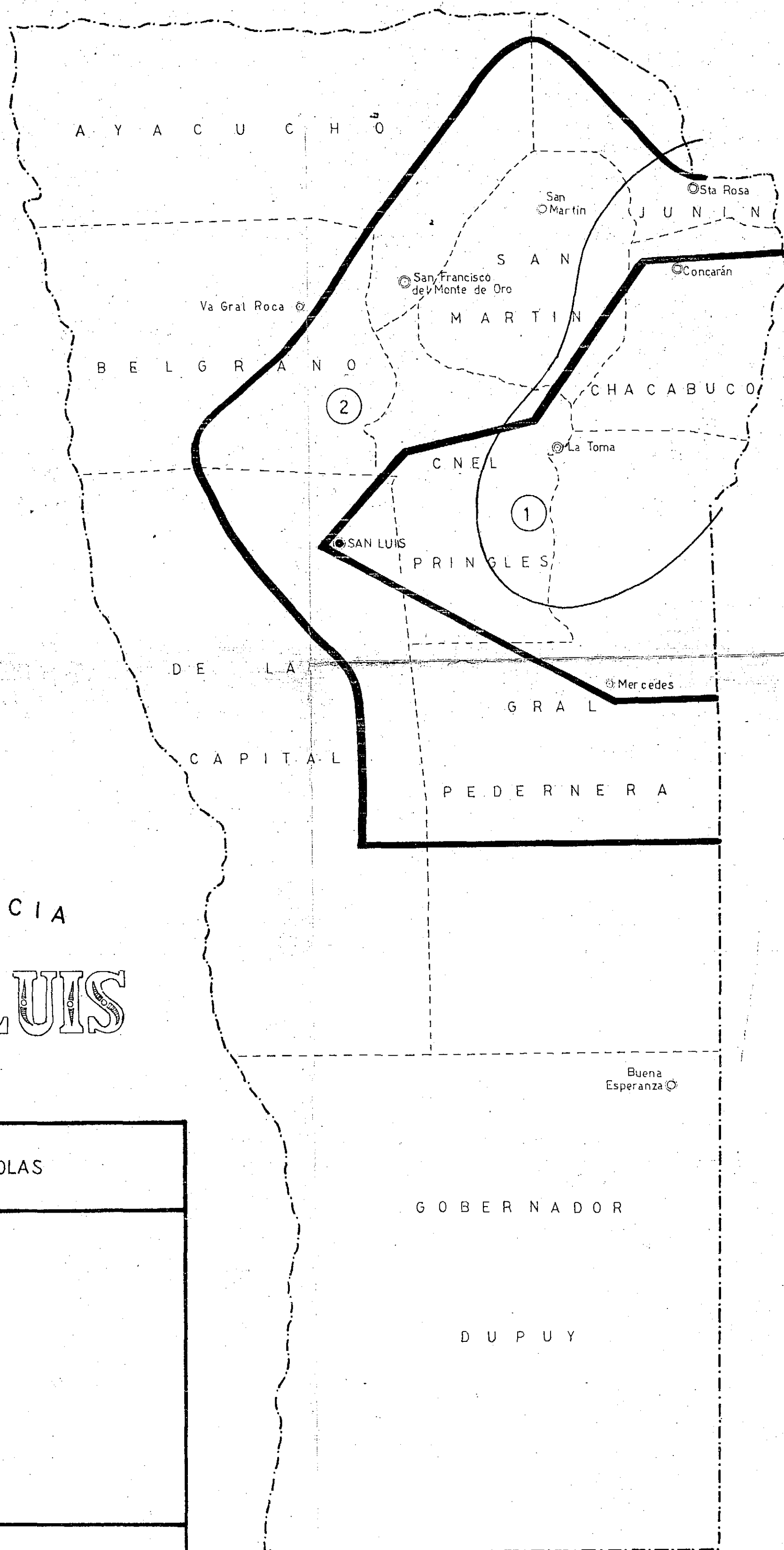
FUENTE: Elaboraciones propias.

Dibujo: M.G. de SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



1.9- ZONAS GANADERAS.

La región, dadas sus bondades agrícolas en el sector del valle; no explota la ganadería como actividad principal sino donde las calidades del terreno son inferiores, o donde la topografía así lo impone. Fundamentalmente en estos casos se crían ovinos y caprinos, estos últimos de buena calidad, se adoptan a las laderas pedregosas de las sierras.-

1.10 ZONAS MINERAS

Contiene esta región una porción fundamental del potencial minero de la provincia, que no a tenido aun una explotación en escala tecnologica y financiera adecuada. Ha fluctuado segun los precios internacionales de los minerales que se ven muy influenciados por la situación politica internacional.

La cantidad de pequeñas minas y canteras esparcidas por la región es considerable. El cuarzo y el feldespató tienen volumenes importantes de producción, en 1976 la producción fue de 85.692 Tn., parte de estos minerales son tratados por plantas de molienda dentro de la provincia.

Dentro de las rocas de aplicación hay que mencionar la piedra laja, las rocas para molienda (uso en balasto) y el clasico Marmol Onix que procede de las canteras de Santa Isabel y los Los Condores 35 Km. al Oeste de la localidad de la Toma. En 1976 la producción fue de 6.971.Tn.

Entre los minerales metalíferos los mas importantes son : la Scheelita y la Wolframita (tungsteno) y el Berilo.-

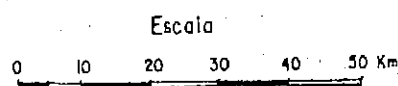
PROVINCIA DE SAN LUIS

BOSQUEJO GEOLOGICO MINERO

SIGNOGRAFIA

	Cuaternario en general	Cenozoico
	Continental Marino	Mesozoico
	Plutonitas Graníticas	Basamento Cristalino
	Metamorfitas	Precámbrico Paleozoico

- ① Dpto. De la Capital
- ② Dpto. Cnel Pringles
- ③ Dpto. Gral. Pedernera
- ④ Dpto. Chacabuco
- ⑤ Dpto. Lib. Gral. San Martín
- ⑥ Dpto. Junín
- ⑦ Dpto. Ayacucho
- ⑧ Dpto. Belgrano
- ⑨ Dpto. Gob. Dupuy



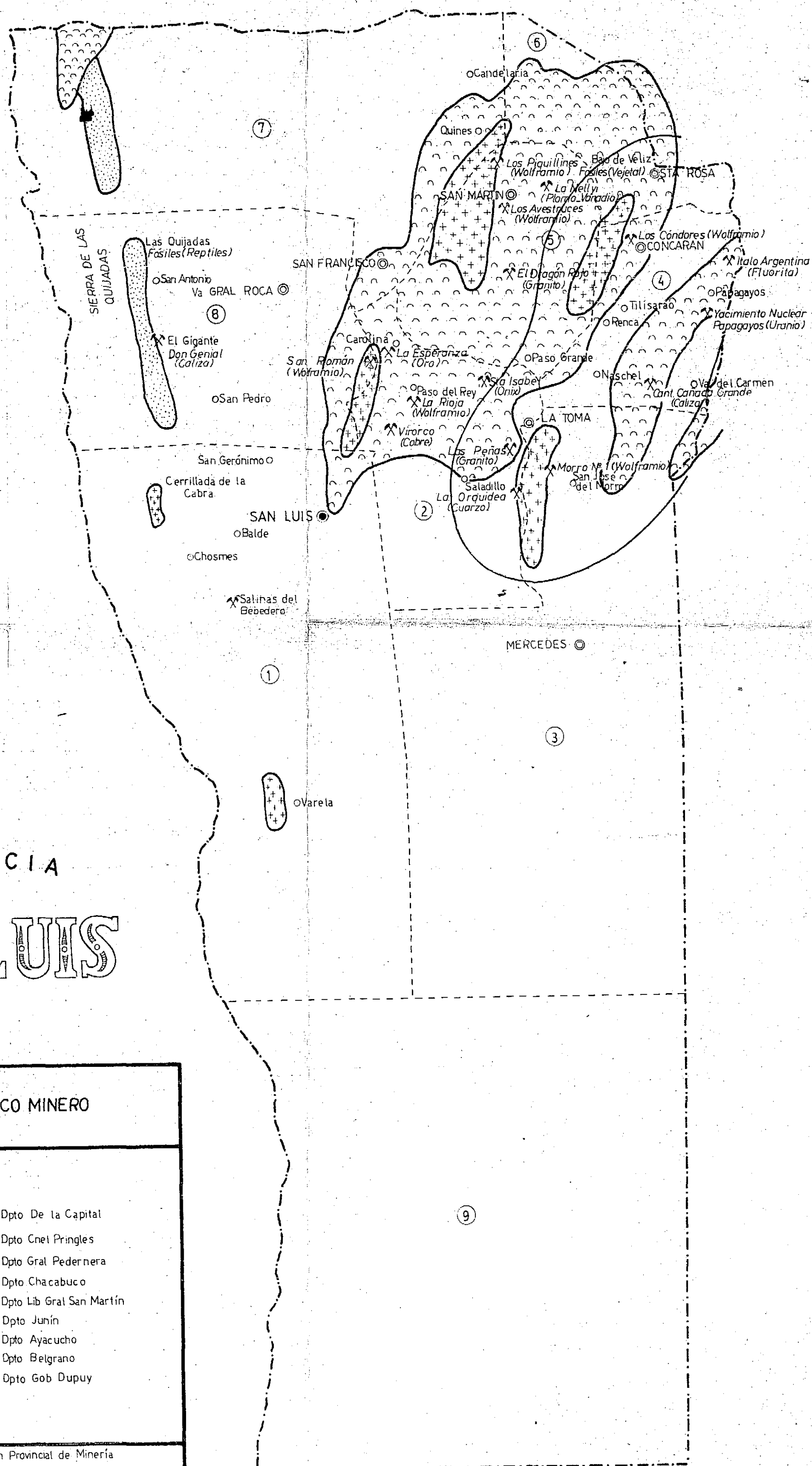
FUENTE: En base a datos obtenidos de la Dirección Provincial de Minería

Dibujo: M.G. de SUAREZ

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



1.11- ZONAS TURISTICAS

Las faldas occidentales de la sierra de Comechingones con sus especiales características topograficas y ecologicas conforman una región de fuertes atractivos turisticos.

Siendo Merlo el centro de mayor importancia y equipamiento, existen no obstante, otra serie de pequeñas poblaciones con características turisticas aunque muy precariamente preparadas para recibirlo, hacia el norte la antigua población de Piedra Blanca y al sur de Merlo, Carpintería, Los Molles, Cortaderas, Villa Elena quebrada de gran belleza y la curiosa formación fitogeografica en Papagallos de palmeras caranday. Existió un proyecto de crear un parque nacional para tratar de conservar esta hermosa palmera de 1 a 8 metros de altura de flores amarillas.

En sus trocos suelen construir sus nidos las catas o cotorras y por este motivo son quemados, presentando los ejemplares un panorama desolador.-

1.12- RASGOS ECONOMICOS

1.12.1- CONSUMO ZONAL DE ENERGIA

Año 1977 = 9.700.000 Kwh

Discriminada de la siguiente manera:

Residencial.....	3.465.000 kwh
Comercial.....	1.105.000 kwh
Industrial.....	888.000 kwh
Grandes Usuarios.....	2.392.000 kwh
Oficial.....	384.000 kwh
Alumbrado público.....	1.465.000 kwh

1.12.2- CONSUMO PROVINCIAL

88.567.000 kwh AÑO 1978.-

Por lo tanto el consumo regional representa el 10,95% del provincial. Pero si restamos del total provincial lo consumido por las ciudades de San Luis y Villa Mercedes tenemos que representa el 37,89% del consumo provincial.-

1.12.3- PRESUPUESTO REGIONAL

La suma de todos los presupuestos de las localidades que integran la región es al año 1978 : \$889.022.000.-

1.12.4- COMPARACION CON PROVINCIA

El presupuesto total de la provincia al año 1978 fué de \$75.670.000.000, para dar una imagen más real vamos a comparar con el presupuesto del total de muni

1.13- JURISDICCIONES.

1.13.1- Administrativas

La provincia se encuentra dividida en Departamentos, ca da uno de ellos esta gobernado por una cabecera de De partamento. Las poblaciones son administrativas por Mu nicipalidades que tienen, según su importancia rango de Intendencia, Comisión y Comisionado. Cada Municipalidad tiene un ámbito de administración de 7.5 km a todos los vientos.

La región objeto de nuestro estudio está formada por la totalidad del Departamento Chacabuco cuya Cabecera departamental es Concarán y contiene las poblaciones de Tilisarao, con rango de Intendencia, Naschel y San Pablo de Comisión. El sur del Departamento Pringles, con Cabecera departamental en La Toma, contiene a Saladillo con rango de Comisionado. La parte norte del De partamento Pedernera, con Cabecera en Mercedes, contiene a Juan Llerena y El Morro, con Comisionados. Paso Grande con Comisionado, pertenece al Departamento San Martín, con Cabecera en la ciudad del mismo nombre. Por su par te el Sur del Departamento Junin contiene a Santa Rosa como Cabecera departamental e Intendencia y a Merlo como a Intendencia .

Las Municipalidades dependen de la Subsecretaría de Asuntos Municipales y ésta del Ministerio de Gobierno y Educación.-

1.13.2- DE SERVICIOS

Los servicios relativos al Agua Potable : a nivel provincial dependen de la Dirección Provincial del Agua. A nivel nacional, de Agua y Energía a través de la División San Luis.

Los servicios relativos a la Eléctricidad ; a nivel provincial, Dirección Provincial de Energía y Comunicaciones y Ministerio de Obras y Servicios Públicos. A nivel nacional Agua y Energía a través de la División San Luis.

Los servicios relativos al Telefono : ENTEL.

Los servicios relativos al Riego : a nivel provincial Departamento de Irrigación de la Dirección Provincial del Agua.

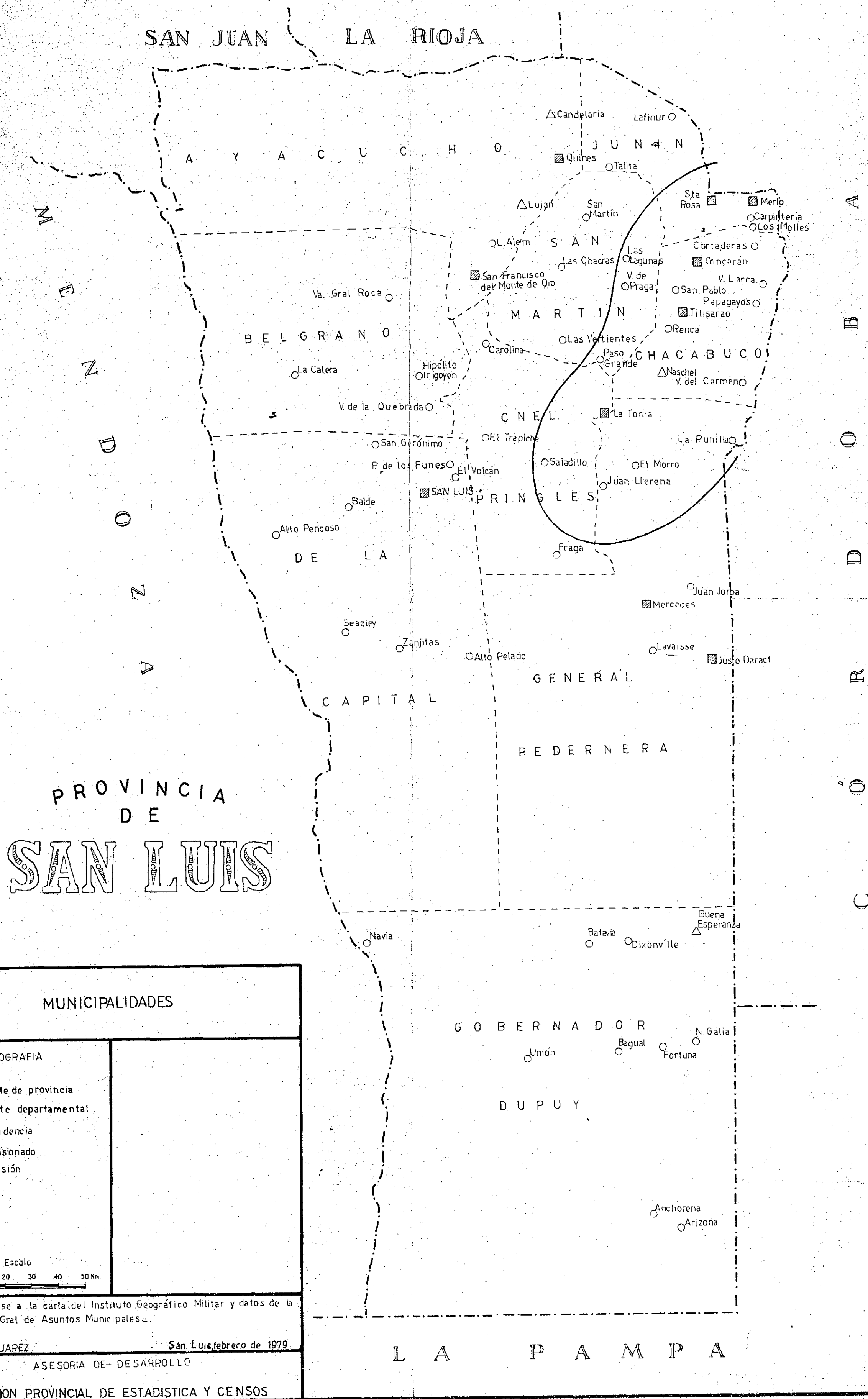
1.13.3- JUDICIALES

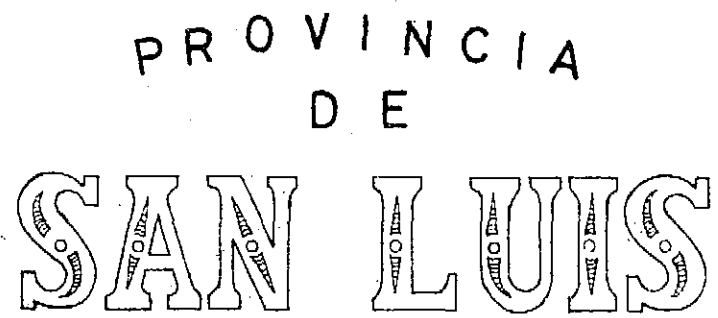
El Superior Tribunal de Justicia divide a la provincia en dos Circunscripciones Judiciales la 1ª con centro en San Luis y la 2ª. en Villa Mercedes, ésta tiene jurisdicción sobre la casi totalidad de las poblaciones que componen la región a través de Juzgado Civil 1 - 2-3, Juzgado del Crimen 1 - 2, Defensoría 1 -2, Fiscalía 1 - 2 en Concarán y de Juzgados de Paz de Campaña en el resto de las localidades

1.13.4- ECLESIASTICAS

El obispado de San Luis ha organizado las cabeceras parroquiales en forma coincidente con las cabeceras departamentales.-

cipiosque es menor que el provincial pues excluye las inversiones directas. Este es de \$6.161.572.000, por lo tanto la región representa el 14% del gasto provincial. Pero si excluimos los municipios de San Luis y Villa Mercedes que implican \$4.024.502.000, nos quedan \$2.137.070.000 para el resto de municipios de toda la provincia. Representado por lo tanto la región noreste el 41,60% del gasto municipal.-





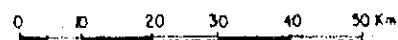
PODER JUDICIAL

SIGNOGRAFIA

- ◇ Cámara 1
- ◆ Cámara 2
- ⊖ Juzgado de Paz de Campaña
- Juzgado Civil 1.2.3
- ⊙ Juzgado de Paz Letrado
- Juzgado de Crimen 1.2
- ▲ Fiscal de Cámara
- △ Fiscalía 1.2
- ▣ Defensoría 1.2
- Procuración

- ① 1ª Circunscripción Judicial
② 2ª Circunscripción Judicial

Escola



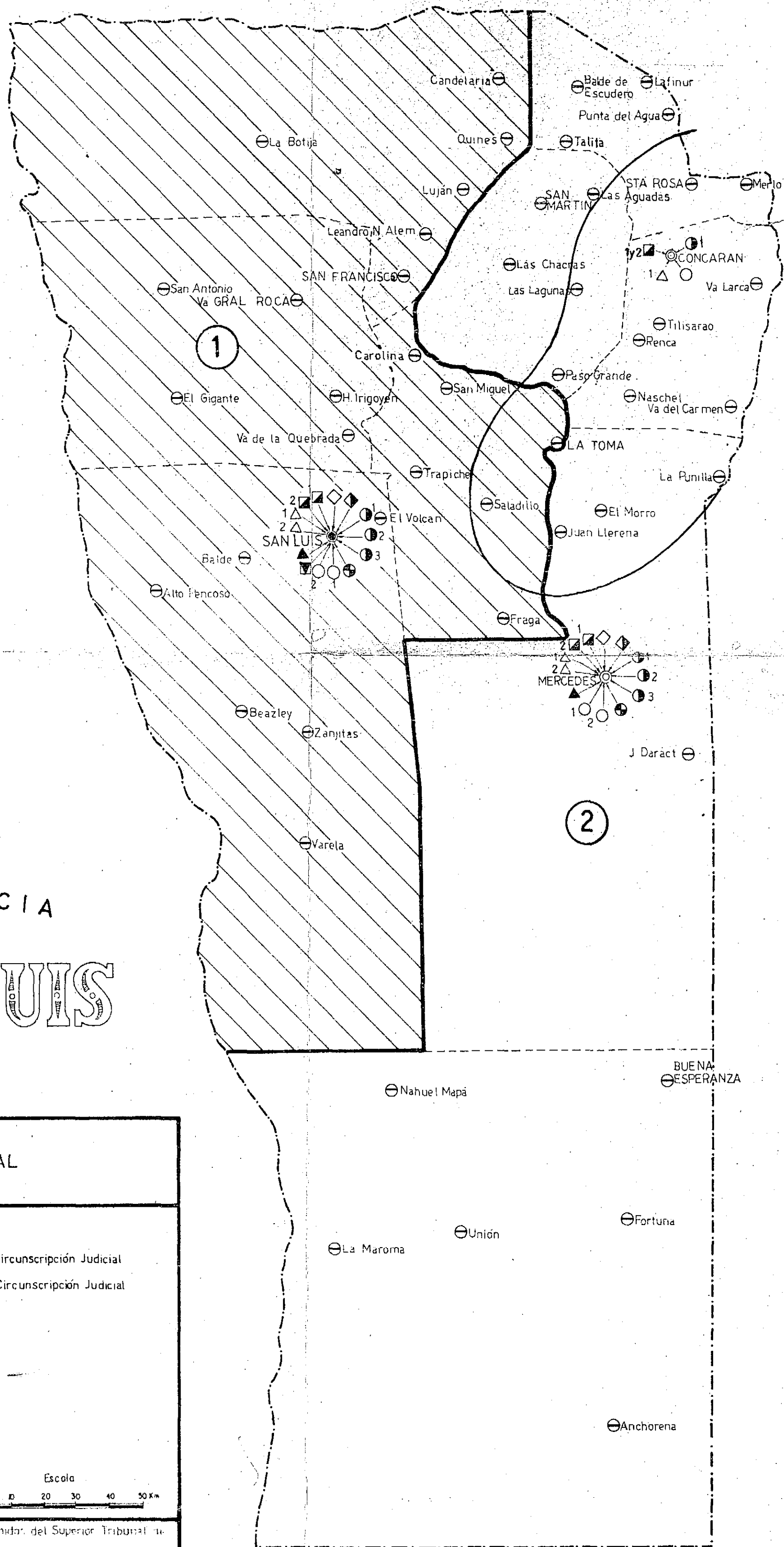
FUENTE: Elaboraciones propias en base a datos obtenidos del Superior Tribunal de Justicia de la Provincia al 31-1-79

Dibujo MG de SUAREZ:

San Luis, febrero de 1979

ASESORIA DE DESARROLLO

DIRECCION PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

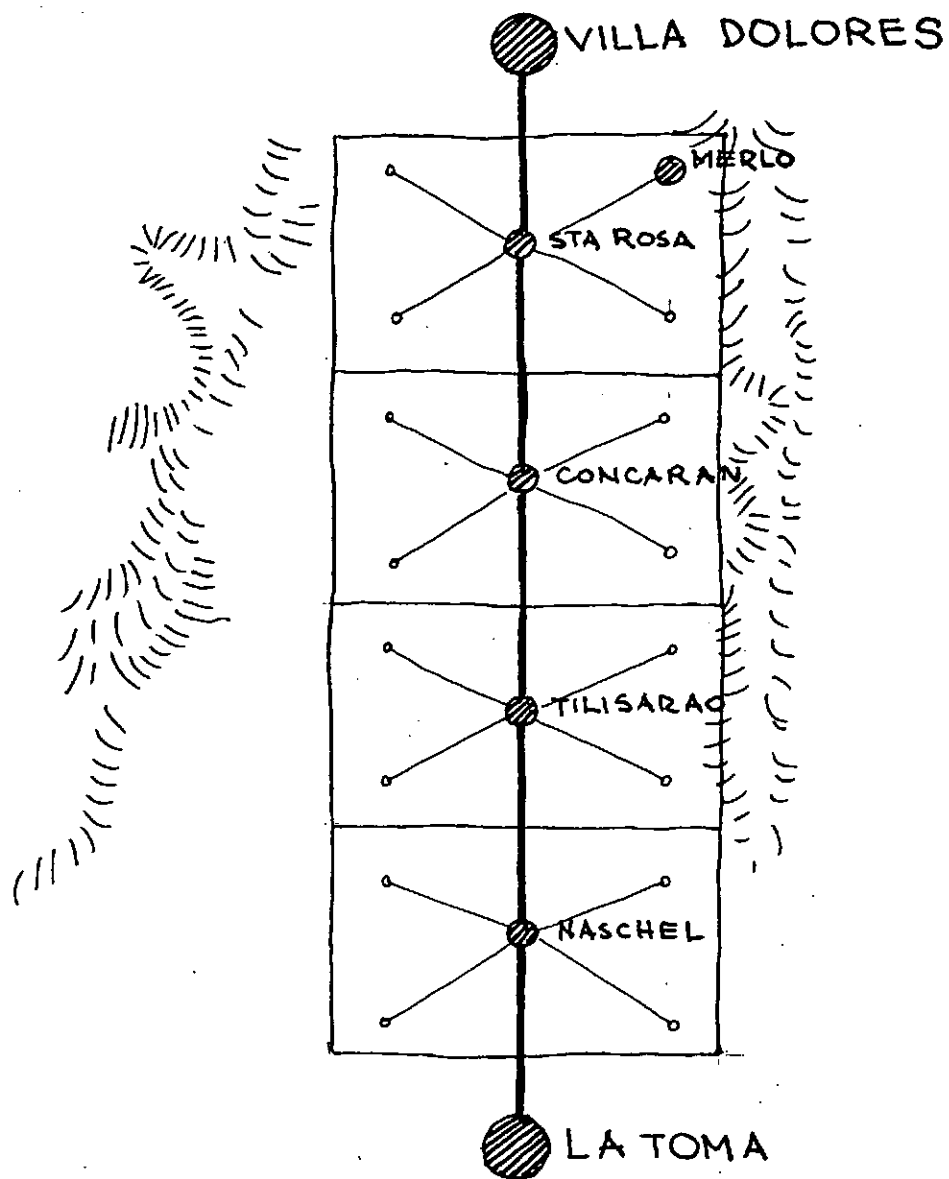


2 - DIAGNOSTICO REGIONAL.

2.1 - EL SISTEMA URBANO REGIONAL.

Es esta una región donde se da una ocupación del sistema urbano que confirma y casi sigue textualmente los modelos de ocupación del espacio enunciados en las teorías clásicas al respecto de Von Thunen y Loesch. Seguramente que esto se debe a que también se acercan al cumplimiento los supuestos teóricos en que ambas teorías se sustentan, a saber: un área con similares condiciones de accesibilidad y productividad en todas sus direcciones. Así el valle del Conlara podemos asimilarlo a un rectángulo que extendiéndose de Norte a Sur entre las Ciudades de Villa Dolores en Córdoba y La Toma, y limitado en ambos flancos por las sierras de San Luis y de Comechingones. Las características ecológicas de esta región son uniformes. Los transportes, primero el ferrocarril y luego la Ruta 148, tendieron a reforzar la posición central de las poblaciones del Valle. Así, y a intervalos regulares de 25 a 30 Km, comienzan a aparecer a lo largo de ese eje ciudades de servicio rural que cubren el territorio desde una a otra sierra. En los faldeos de ambas sierras aparecen pequeños poblados de rango menor, que funcionan polarizados con respecto a la población central. En ambos extremos del valle aparecen las ciudades de primer grado (con respecto a la región) que producen la polarización de las centrales y en el medio del tramo, entre ambas aparece la localidad de Tilisarao, que parece ser la de mayor potencial de crecimiento en los últimos años y que confirma los criterios gravitatorios.

El esquema de este sistema regional sería el siguiente:



La única deformación a este esquema es Merlo, pero debe tenerse en cuenta que aquí no se trata de una ciudad de servicios rurales, sino de turismo, por lo tanto los supuestos teóricos de la ocupación varían. Este comienzo de "disimetría", podría acusarse considerablemente con la pavimentación de la ruta de la costa, la Número 1, que corre a los pies de la Sierra de Comechingones.

2.2 - TENDENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL.

Como surge de lo anterior, y a menos que aparezcan algunos

hechos puntuales difíciles de predecir, que cambien los centros gravitatorios, el esquema actual se mantendrá, creciendo las poblaciones en tanto crezca demográfica y económicamente la región, con la mencionada posible prevalencia de Tilisarao (o Concarán) como ciudad equidistante de las dos mayores. En el caso que algún impacto importante apareciera, podemos suponer que difícilmente fuera éste del ámbito rural, y sí posiblemente del minero o del turístico, en ambos casos esto producirá probablemente un corrimiento hacia ambas cadenas montañosas. El turístico, tal como se mencionó con la pavimentación de la Ruta 1, es de muy probable surgimiento, reforzando y multiplicando el fenómeno Merlo.

2.3- SUB REGIONES.

Se detectan dos sub-regiones:

- a) La de la gran mayoría de las poblaciones, que ocupan posiciones centrales del valle, y como ha sido mencionado, funcionan como ciudades de servicio rurales para su entorno agrario. Aquí figurarán Saladillo y Juan Llerena, La Toma, Naschel, Tilisarao, Concarán y Santa Rosa.
- b) Merlo y las poblaciones que se extienden al Sur, al pie de la Sierra de Comechingones, comprendiendo: Carpintería, Los Muelles, Villa Larca, Papagayos, Estanzuela, Villa del Carmen, Palo Verde, La Punilla.