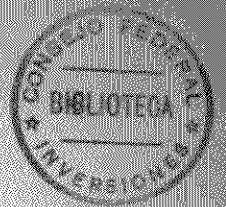


CATACUADO

08167



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ESTUDIO DE LA COMERCIALIZACION DE

LOS PRODUCTOS PARA LA ALIMENTACION

CIUDAD LA RIOJA

1966

L.231

H.12221

H.12222

H.42

0

L.231

A29

CAPITULO I

INTRODUCCION

OBJETO DEL ESTUDIO

Este trabajo tiene por finalidad el conocimiento del consumo anual total y per capita, en la ciudad Capital, de frutas y hortalizas, como asimismo los lugares de abastecimiento y sus formas de comercialización.-

También se determina la población actual tomando como base los censos nacionales y proyectandola hasta el año 1.985, a fin de dar una idea de la masa consumidora de estos productos, con la finalidad de que, conocido este dato, pueda estimarse la necesaria producción y el ordenamiento para una mejor distribución.-

Finalmente se analiza el mercado distribuidor actual, en las fases mayoristas y minoristas, teniendo en cuenta que, el tipo de producto para el que se hace el estudio, de carácter perecedero, obliga a una mejor sincronización desde el momento del abastecimiento en su fuente de origen hasta ponerlo en manos del consumidor.-

ORGANISMOS QUE COLABORARON EN EL ESTUDIO

a) ESTADISTICAS UTILIZADAS

DE PRODUCCION POR ZONA Y POR PRODUCTO:

DE POBLACION - CENSOS NACIONALES

DE TRANSPORTE FERROVIARIO

DATOS DE MOVIMIENTO DE MERCADERIAS OBJETO DEL ESTUDIO

b) Para la obtención de los datos antes mencionados se ha tenido amplia colaboración de:

a) MINISTERIO DE HACIENDA Y OBRAS PUBLICAS DE LA PROVINCIA

b) MINISTERIO DE AGRICULTURA DE LA NACION - INSPECCION DE ESTIMACIONES AGROPECUARIAS

c) MUNICIPALIDAD DE LA CAPITAL

d) DIRECCION DE ESTADISTICAS

e) DIRECCION DE ASUNTOS AGRARIOS

f) DIRECCION DE CATASTRO

g) FERROCARRIL NACIONAL GENERAL BELGRANO

h) COMERCIOS MAYORISTAS

FUENTES DE INFORMACION

Además de las series de estadísticas y datos enumerados en el punto 1-2, los organismos indicados precedentemente, nos proporcionaron muchas informaciones, de las cuales se pueden indicar:

Planes

Zonas de Producción

Producción de cada zona

Nómina de acceso vías y ferroviarias de La Rioja

Evolución de la población

Etc.-

EL MEDIO FISICO

TOPOGRAFIA DE LA CIUDAD CAPITAL

Introducción

La ciudad de Todos los Santos de la Nueva Rioja (Ciudad de La Rioja) fué fundada por el intrépido castellano don Juan Ramírez de Velasco el 20 de mayo de 1.591. Las primeras preocupaciones urgentes y difíciles de resolver por los conquistadores fueron: el agua y los minerales abundantes y preciosos de las serranías. Con estupor los indígenas pobladores de los valles recibieron los primeros procedimientos de los españoles con respecto al reparto del agua. En el mismo momento de comprobar el despojo de sus derechos, se rebelaron y no aceptaron nada que no sea la restauración de sus derechos naturales sustridos; sobreviniendo días amargos y difíciles para unos y otros, con la sangre de los expedicionarios corrieron ríos de sangre india.-

El 19 de octubre de 1.600 el regidor don Francisco Díaz Barroso manifiesta en forma pública que él mismo acudirá "a la administración de las acequias para que haya todo orden y justicia, de que nadie tome mas agua que el uno ni el otro, sino tan solamente el marce de agua que le toca",-

La Prosperidad de La Rioja.- El trabajo de españoles y naturales le dieron un extraordinario impulso a la agricultura.-

La Rioja es la provincia de más prosperidad; ella está plantada con naranjas, higueras, vid, cuando no hay noticias que en otras provincias le hubiera. Así, cuando se vuelve la orden jesuítica en 1.773, esos padres venden el predio de Olace con más de 700 cepas viejas de uva torrentel.-

Los riquísimos vinos y aguardientes trasponen La Cordillera de Los Andes por el paso de "Cerro Caballos" para salir al mar y llegar a remotas regiones.-

Vinchina fué la cabeza de la cadena de pueblos que iban formándose en la ruta, primero, como apiaderos obligados de arrieros con cargas de la excelente producción riojana; luego, como lugares de engorde de haciendas en

en tránsito.-

Desde ése lugar se comenzó el trato comercial con Chile. Los españoles de la colonia enseguida se convencieron que esa ruta era la más conveniente e importante de las tolderías capayanes que traficaban por el macizo andino. Así se inició nuestro comercio también con otros países como Perú, Colombia, Bolivia y luego con Europa misma, introduciendo ella sus propias mercaderías.-

Por ésos caminos, salieron hasta no hace muchos años, la hacienda, los quesos criollos, quesillos, manteca, trigo, algodón, comino, nuez, arroz, orejones de zapallo, de manzanas y peras; vinos, aguardientes; frutas secas como pasas, pelones, descareizados, etc.; trayendo por ésos lugares mercaderías europeas, inclusive revistas de modas y diarios, medios informativos que llegaban primero a La Rioja que a cualquier otro lugar.- Todos esos pueblos en ése entonces eran progresistas. Los conquistadores desde un principio introdujeron plantas variadas del viejo mundo. Ellas se aclimataron y el fruto fué de mejor calidad. La prodigalidad de la tierra riojana llega a extremos de imitar al español que manda a talar los olivos, no obstante algunos árboles escaparon al exterminio y con los años de nuevo se poblaron aquellas regiones con retoños de olivos abuelos, formando actualmente una de las principales fuentes de ingresos de la economía, muy especialmente por la calidad de su fruto.-

SITUACION GEOGRAFICA

Límites: La provincia de La Rioja esta situada al oeste de la región comprendida entre los 27° 56, y 31° 57 de latitud sur y los 65° 20 y 69° 25 de longitud oeste.-

El gráfico N° 1 muestra la situación de La Rioja dentro del país.

Sus límites son:

Al norte - La provincia de Catamarca

Al este - Las provincias de Córdoba y Catamarca

Al sur - Las provincias de San Juan y San Luis

Al oeste - La provincia de San Juan y la Cordillera de Los Andes que constituye el límite internacional con Chile.

Asimismo el gráfico N° 1 muestra las provincias que limitan con La Rioja, incluyendo Chile como País limítrofe.-

Superficie: La superficie de la provincia según las últimas apreciaciones del Instituto Geográfico Militar es de: 92.331 km².

División Política: La división política de la provincia comprende los departamentos de: Arauco, Capital, Castro Barros, Chilcito, Famatina, General Belgrano, General Lamadrid, General Lavalle, General Ocampo, General Roca (hoy Rosario Vera Peñalosa), Gobernador Gordillo, Independencia, San Blas de Los Sauces, Rivadavia (hoy General Juan Facundo Quiroga), Sanagasta, San Martín, Sarmiento y Veles Sarfield (hoy General Angel Vicente Peñalosa).-

El gráfico N° 2 a continuación muestra la división política de la provincia de La Rioja.



Grafico Nº 2

Geografía: El aspecto general de ésta provincia presenta rasgos y caracteres muy diversos, su territorio es plano desde el pie de las sierras pampeanas hasta las Salinas Grandes y Las Sierras de Córdoba. Al oeste se extienden cadenas de altas montañas, desprendidas de la Cordillera, que cortan a la provincia en dirección norte-sur y encierran vastos valles. En el centro de Los Llanos, se levantan las cadenas de montañas que forman parte de las sierras pampeanas. Siguiendo los lineamientos generales de ésta descripción, los sistemas orográficos de La Rioja son:

a) Sector de la Cordillera Frontal: Entre el Cerro Gallina Muerta, situado en la intersección de la frontera internacional con el límite entre La Rioja y Catamarca, y el paralelo 31° al sur, se extiende la Cordillera Frontal. Por las altas cumbres de ésta cordillera corre el límite Argentino-Chileno hasta el paralelo 31°. Al sur del cual, la Cordillera Frontal pasa a ser en su totalidad de Territorio Argentino, corriendo el límite internacional al occidente de ella, por los filos de la Cordillera Occidental. El primer tramo de la Cordillera Frontal o "Cordillera del Límite", llega hasta el cerro el Petre y tiene rumbo nornordeste-sudsudeste. Las cumbres llegan a más de 5.000 metros, culminando en Cerro el Petre con 5.800 metros de altura.-

A partir del Cerro el Petre, la Cordillera assume el rumbo norte-sur. Poco más al norte y al oeste, en el codo del río Blanco (28° 20') se alza el primer tramo del cordón de la Brea, que pertenece a La Rioja.-

A partir del paralelo 29° 30' la Cordillera Frontal limita con la Precordillera de la que está separada, por extensos valles longitudinales.-

Al norte del paralelo 29° 30' se considera como límite oriental de la Cordillera Frontal, a la Cordillera de Punilla, pasando en transición hacia el este, las sierras de Famatina (Famatina—Chaschuil).

El límite oriental de la Cordillera Frontal, está marcado por una importante fractura que corre por los valles longitudinales que la separan de la precordillera.

Los pasos de la Cordillera son muy elevados, y el rigor del invierno impide su uso con frecuencia durante esa estación.

En el trecho de la Erea hay dos pasos: Comacaballlos, con 4.400 metros de elevación máxima y Picas Negras, con 4.110 metros. Los pasos en la Cordillera Frontal son: Paso del Sauce con 4.730 metros y Macho Muerto, con 4.680 metros.

b) Precordillera de San Juan y Mendoza: Una pequeña fracción de la Precordillera de San Juan y Mendoza penetra en el territorio de La Rioja, en la extremidad norte, donde la Precordillera pasa en transición a las Sierras Pampeanas.

La Precordillera en su tramo riojano, está separada de la Cordillera por la depresión del valle del Rio Blanco. Al oriente la separan de las Sierras Pampeanas los valles del Rio de la Troya y de su prolongación el Bermejo. La Precordillera riojana comienza así: al norte, a la altura de la Pampa del Leoncito, en las nacientes del Rio la Troya. (29° de latitud sur). El primer elemento importante de la Precordillera dentro de su recorrido por la Provincia, es el de la Sierra de la Punilla que se prolonga hasta la quebrada de Huachi, cerca de la quebrada del Rio Jachal. Este cordón tiene una línea de cumbres parejas, con alturas de unos 4.200 metros, en la parte media, y que culminan en el cerro La Bolsa que tiene (4.670 mts. Hacia el este, se desprenden filos que mueren en el valle de Guandacol.

c) Las Sierras Pampeanas Riojanas: Las sierras Pampeanas Riojanas están constituidas en su basamento, por rocas macizas que se elevan formando cúpulas que aparecen en las altas cumbres. Sobre éstas rocas se depositaron en discordancias los Estratos de Faganze, notables por su color predominante rojo, que aparenta una penillanura sobre la que se extienden areniscas, rocas, arcillas y conglomerados.

Los levantamientos diferenciales a que fueron sometidas estas cúpulas, crearon una arquitectura de boques elevados, o pilares (Heart) y de bloques hundidos o fozas (Craben). Las fozas fueron rellenas posteriormente con una demolición parcial de los pilares de los bolsones actuales. A veces en medio de los rellenos del bolsón sobresalen algunos pedruzcos insepultos de rocas antiguas. Las cúpulas, bolsones y rellenos están tan bien individualizados que no reciben nombres específicos. En los extremos de las sierras, es decir en los lugares en que se susurgen en las llanuras hacia el norte o hacia el sur.

El paisaje presenta impresionantes escenarios rainiformes con masa de bulto redondo o torres de erosión y fachadas con altos relieves piramidales y tubulares, obtenidos por insistente lavado pluvial a lo largo de las hendiduras localizadas en las partes más blandas de las rocas, mientras que la erosión cólica redondea y presta curiosas formas a las areniscas.

Como el sistema pampeano riojano es el más complejo, se hizo el siguiente detalle de su composición:

- 1°) La sierra de Copacabana de muy poca extensión.
- 2°) La Sierra Brava que se extiende de norte a sur con una longitud de 30 kms. y se halla situada a unos 30 kms. del extremo austral de la Sierra de Acasti.
- 3°) La sierra de Velasco que se extiende desde pocos kms. al norte del paralelo 30° hasta el río Colorado, en el borde austral del campo de Belen-Pipanaco; el cuerpo principal tiene una longitud de 175 kms. Desde el sur, la sierra se levanta gradualmente, y al llegar a la latitud 29° 30' se bifurca, desprendiéndose de ella una rama algo divergente con respecto al cuerpo principal, que se continúa al norte; un poco al sur del paralelo 29° 30'. Esta última, emite otra derivación esta vez del lado occidental, que corre casi paralela a la sierra principal. La primera derivación pasa a menos de 10 kms. a oeste de la ciudad de

La Rioja, con rumbo al noroeste y se prolonga, aunque con continuidad parcial, hasta el cerro Masan. El valle del Río Salado, continuación del Río Colorado, separa a la primera derivación cordillerana de la parte austral de la sierra de Ambato. La segunda rama termina a unos 20 kms. directamente al sur del cerro Negro.

La línea de cumbres de la sierra de Volasco es regular, roma y sin abras o portezuelos de importancia que rompan su continuidad. Su mayor altura es alcanzada en la parte media con 4.000 mts., descendiendo gradualmente al sur y al norte. La depresión que separa el cuerpo principal de la rama oriental, se expande hacia el norte, a medida que divergen las sierras; en ella están ubicadas las localidades de Azinga y Sanagasta. En la parte sur, la sierra es drenada por los ríos longitudinales Grande y Alumbres; se unen con el Chilcote, para entrar ensiguada en la quebrada que desemboca al oeste de La Rioja, y en cuya entrada está emplazado el dique de los Sauces.

Al norte del paralelo 29° el drenaje es hacia el río Salado. La depresión entre la sierra principal y la rama occidental (valle del río los Sauces) es menos importante.

- 4°) La sierra de Famatina la que comprende de norte a sur; la sierra de Nevado, el cerro Negro, la sierra de Famatina, propiamente dicha, el nevado de Famatina y las sierras de Salogasta y Aicuña.

La parte del Sistema de Famatina que pertenece al relieve riojano, se inicia con el cerro Negro, punto donde comienza la sierra de Famatina. El eje de esta sierra corre paralelo, y algo al oriente del meridiano 68°, hasta la cuesta del Tecino, donde la línea de cumbres se despliega bruscamente algunos kms. al este. Al sur, se extienden la cumbre de los Nevados. Las alturas crecen rápidamente al llegar a los Nevados; el cerro Tecino, situado al norte de la cuesta de los Nevados, tiene 4.700 mts. el cerro Negro Overo, situado sobre el paralelo 29°, se eleva a 6.100 mts. y el cerro la Mojicana, una legua al sur, alcanza a 6.250 mts. la

qual representa la mayor altura entre las sierras pampeanas.

El cordón de los Nevados termina en la quebrada de Coame; hacia el sur continúa en la sierra de Sañogasta. La altura de ésta sierra disminuye en general hacia el sur. A pocos kms. del extremo norte, está atravesada por una hendidura oblicua que es aprovechada por el camino carretero que une Chilcote con Villa Unión en Cuestes de Miranda, 2.050 mts. Cerca del paralelo 30°, en la pampa de los Guanacos, la sierra de Sañogasta continúa en la sierra de Vilgo. Allí el sistema alcanza 3.000 mts. de altura.

El rumbo de éstas sierras es norte-sur y termina al sur en una sucesión de serranías bajas.

Una derivación de las sierras de Vilgo es la del Cerro Blanco, que corre al oeste, hasta el límite con San Juan.

Al este de la sierra de Vilgo, separada por la quebrada del Totoral, corre la sierra de Paganze, desde el potrero de Calsanco hasta la localidad de Paganze; su altura máxima es de algo más de 2.000 mts.

5°) Las sierras del Sudeste son las llamadas sierras de los Llanos, sierras de Malanzan de Chapes y de Ulapes.

La sierra de los llanos, comienza al norte en Punta de Los Llanos sobre la línea férrea entre Gordillo y Patquia; de allí se extiende ensanchándose, al sud-sudeste, con su borde oriental mucho más abrupto que el occidental. Un poco al norte del río Anzulon, que cruza la sierra por una quebrada, al borde oriental gira hacia al sud sudeste, y al mismo tiempo, sus cumbres se hacen menos definidas y más bajas. La mayor elevación de ésta sierra es el Mogote Rosado, con 1.450 mts. La sierra de Malanzan está separada de la anterior por la parte superior del valle del río Anzulón; se dirige de norte a sur, desde Tema hasta el cerro Perongo, cuya elevación es de 1.700 mts. Al sur de éste último, continúa la sierra de Chapes, que describe un arco convexo al oeste, y termina justamente en Chapes. Entre la sierra de Chapes y las serranías al oeste de Patquia, se

extiende una cadena de pequeñas sierras, formadas por rocas sedimentarias, de color pardo rojizo.

La sierra de Ulapes (Minas) es un cordón delgado que se extiende de norte a sur (con leve tendencia al sud sudeste) entre la línea férrea de Serranuala a San Juan y el límite, La Rioja-San Luis, con un recorrido de más de 40 kms. La población de Ulapes se encuentra al pie oriental, más abrupto que el opuesto. A la altura de Ulapes se desprende el cuerpo principal de la sierra, el cual está representado por una sierrita que se separa gradualmente hacia el norte.

Esta sierrita se llama Sierra de Ulapes. La sierra Principal recibe, en cambio, el nombre de Sierra de las Minas.

6*) Sierras de Umango y Villa Unión: la sierra de Umango, es la más occidental de las Sierras pampeanas y está situada al oeste del nevado de Punatina. Entre la depresión de Villa Castelli y la Precordillera, se extiende la sierra de Jagbe y el valle Oblicuo del río Traza. La anchura máxima de éste valle es de poco más de 20 kms.

Los cerros de Villa Unión están ubicados al sudeste del extremo austral de la sierra de Umango. Su forma general es la de un triángulo isósceles con el vértice al sur.

La longitud de éstos cerros es de 75 kms. y el ancho en la base del triángulo es de 21 kms.

Entre los cerros de Villa Unión y el río Bermejo, que corre de norte a sur por la falda este, hay un conjunto de serranías bajas y recortadas a cuyo pie oriental sobre aquel río se encuentra Villa Unión.

Hidrografía: El sistema hidrográfico de la provincia de La Rioja está constituido por los siguientes ríos:

1°) **Río Bermejo:** Se origina con el deshielo de las nievas del Bonete, uniéndose con las aguas del Jagüe. Este último nace en el cerro Fielic y está formado por varios tributarios corriendo de norte a sur dentro de un cauce profundamente abierto; recibe las crecientes del río Tero sobre la margen izquierda y las del río Doro por la margen derecha.

La población de Jagüe utiliza las aguas del río Bermejo, para el riego, filtrándose las desde en el curso de su cauce. La misma situación se nota en los ríos Peñón y Colorado, luego de que se unen, antes de que sus aguas lleguen al bolsón de Jagüe.

En las partes más bajas del bolsón de Jagüe, aparecen nuevamente brotes de las aguas de los ríos Peñón y Colorado, siendo las mismas, en unos casos salubres y en otros, no. Las aguas forman un arroyo, en cuyo cauce, brotan otras vertientes para atravesar en forma sinuosa, la sierra Colorado. Los arroyos van a perderse en las arenas bermejas. En Vinchina, el río se halla surcando el amplio valle existente, limitada por el sistema del Famatina al este y por las sierras de Umango y Villa Unión al oeste. El caudal obtenido en Vinchina fué de un promedio de 1,3 m³. por segundo en aguas y bajas y para el lapso comprendido entre el año 1.937 y 1.944. En todo su recorrido, recibe alternativamente, por ambas márgenes, un número de tributarios que le llevan sus crecientes esporádicas, terminadas las cuales, solo pequeños hilos de agua se mantienen en uno u otros cauces.

Entre los más importantes es el río del Valle Herceño, cuyo caudal es de 0,640 m³. por segundo en aguas bajas.

Las crecientes de estas fuentes se producen como consecuencia de las lluvias de verano. Estas lluvias son violentas y tormentosas, y traen consigo gran cantidad de material sólido.

Las pequeñas villas que se hallan en sus márgenes obtienen de sus aguas

su abastecimiento para el uso doméstico y para el riego de los cultivos. Como consecuencia de ello y unido a la consistencia del suelo, el río desaparece, para volver a aparecer aguas abajo, por ser su lecho arenoso, y permitir la filtración, a la altura de Villa Unión se midieron en el canal, en aguas bajas, caudales de 1.056 m³. por segundo en el período 1.937-1.944.

Como consecuencia del continuo aprovechamiento de las aguas del Río Durango, éste llega seco al término del valle, donde se une con el río Guadalupe, que tiene características semejantes.

2°) Río Durango: El Río Durango es conocido más abajo con el nombre de Chilcote o de los Sarmientos. Nace en las laderas de la Cumbre de la Mojicana con la denominación de Río de Oro, y en su recorrido recibe el Cajón y el Agua Negra. Medio su caudal en Santa Florentina, se obtuvo un módulo de 12,98 m³. por segundo con un máximo de 287,081 m³. y un mínimo de 0,020 m³. en el período 1.941-1.946.

3°) Río Fumatina: Sus nacimientos más remotos drenan la cumbre baja de 5.000 mts. de altura, por medio del Río Achavil, y el cerro Negro a través de los arroyos Volancito y Matadero, los que se unen formando el río Amarillo y éste al juntarse a su vez con el río Achavil forma el Fumatina. Los afluentes de éste último en Peña Negra han dado un módulo de 1.046 m³. por segundo con un máximo de 38,280 m³. por segundo y un mínimo de 0,135 m³. por segundo, en el período 1.940-1.946.

Tanto el río Chilcote como el Fumatina son aprovechados para el riego.

4°) Río de la Rieja: El río de La Rieja es llamado también Grande o de Los Sauces. El río es el que proporciona de agua potable a la ciudad Capital y a las villas que se hallan a lo largo de su curso.

Su cuenca se extiende desde las cumbres del Volcancito hacia el Oeste la Pampa de Finchas hacia el norte, y el potrero de los Cabrereros hacia el nordeste. Su caudal es exiguo, el promedio fué de 0,597 m³. por segundo en el período 1.915-1.946.

Existe por otra parte un embalse en la quebrada de los Sauces, donde se acumulan las aguas de las crecientes. Sus principales afluentes con el

tambito y el río Potaroc.

- 5°) Río Miranda: El río Miranda baja de las estribaciones del Famatina en su parte sur y pasa por la localidad de Miranda, dicho Río surte de agua a Honogasta y Sañogasta.
- 6°) Río Ansuñón: La cuenca del río Ansuñón abarca una extensión de 850 kms. Nace a alturas superiores a los 1.000 mts. sus afluentes son los ríos Chimenes, Solca y Barancas; los mismos salen de la Pampa de Ansuñón una vez de haberse unido en ella a través de una garganta en la cual se ha emplazado el dique del mismo nombre. Los caudales medios han dado en ése lugar un módulo de 0,235 m³. por segundo. Aguasbajo, el río se conoce con el nombre de Río Colorado y allí recibe el aporte esporádico del Arroyo de la Paloma.
- 7°) Río Fortezuelo: El río Fortezuelo, que reune en Malanzán una cuenca de aproximadamente 400 kms.². Su nacimiento se halla en el Cerro Forongo, a 1.700 mts. de altura; sobre él se ha levantado un dique, en el que su caudal ha dado un módulo de 0,071 en el período 1.933-1.946.
- Completando el panorama hidrográfico de la provincia, se debe destacar un sistema de arroyos, entre los que podemos mencionar el de Oita, el Grande de Añil, el Totoral, el Cholco, el Caldera de Chepes, el Tunacil de Yana, el Aguadita de Chamental.

TOPOGRAFIA DE LA CIUDAD CAPITAL

La ciudad de La Rioja está ubicada, aproximadamente, en la parte centro de la provincia.

El ójido urbano municipal comprende aproximadamente 20.000 ha. y se encuentra comprendido por el casco urbano y los siguientes barrios principales:

Al norte del casco urbano: Barrios: de Vargas; San Martín y Los Olivares.

Al oeste: Tiro Federal; Alta Rioja; San José; Vivero Nacional y Shiscal.

Al Sur: Regimiento; 3 de Febrero y Santa Justina.

Al este: Ferroviario; Nueva Siria y Joaquín V. González.

Podemos notar que en los últimos años se ha producido una conglomeración de población en los alrededores del casco urbano, lo que ha dado lugar a la formación de los barrios mencionados anteriormente; ello se debe a que el éxodo de población rural en gran porcentaje está dirigido hacia la ciudad, como surge del estudio demográfico de la provincia; llevando a los gobiernos de la provincia a encarar problemas de escasez habitacional con la construcción de barrios, de viviendas económicas en los alrededores de la ciudad; produciéndose la paradójica situación que la ciudad capital se extiende periféricamente, en cambio dentro del casco urbano todavía se encuentran algunos baldíos; debido a que la construcción privada es de escaso porcentaje.

El casco urbano se encuentra bien delimitado por las avenidas, Barriente; Juan Facundo Quiroga; Gobernador Gordillo y calle John F. Kennedy (ex-8 de Diciembre); comprende 93 manzanas con una superficie de alrededor de 100 has.

Sus calles son de tipo angostas, pavimentadas y simétricamente delimitadas; estando ubicado el casco urbano como la ciudad capital en un terro-

no con pendiente pronunciada de oeste a este, en virtud de encontrarse a 5 kms. de las primeras estribaciones del cordón del Velasco. Tal inclinación ha permitido aprovechar las aguas provenientes de los derrames pluviales, habiéndose construido a 4 kms. del centro de la ciudad, con dirección este, la Represa "Almirante Brown"; de un embalse medio estimado en 765 m³, anuales; obra que podrá habilitar alrededor de 60 has. bajo riego, y no solo el aprovechamiento de los torrentes que arrasaba algunos sectores poblados, sino que ha determinado la urbanización de un vasto sector, con creación de nuevos barrios y pavimentación de calles y avenidas.

Por desperfectos técnicos esta obra todavía no cumple la verdadera finalidad que es el aprovechamiento de las aguas de los derrames pluviales para el riego de 60 has. aptas para cultivos.

A 15 kms. del centro de la ciudad, hacia el oeste se encuentra ubicado un embalse en la quebrada de los Sauces que es el que suministra el agua de consumo de la ciudad capital y para riego de fincas y chacras de la zona.

Dicho embalse está integrado por las aguas del río de La Vieja, que es llamado también Grande o de los Sauces, su cuenca se extiende desde las cumbres del Velasco hacia el oeste, siendo su caudal exiguo, el promedio fué de 0,597 m³. por segundo en el período 1,915-1946; asimismo hacen su aporte las aguas de las crecientes producidas por las precipitaciones pluviales y las aguas de ciertas vertientes surgentes de caudales de poca consideración.

La zona Comercial y Bancaria se encuentra en el centro de la ciudad a los alrededores de la plaza principal (25 de Mayo), abarcando 8 manzanas y teniendo tendencia de extensión hacia el oeste. Asimismo, en los últimos años han proliferado comercios de distintos tipos sobre la Avenida Sarmiento, arteria esta que delimita el casco urbano hacia el oeste; ello se debe en gran parte por ser la ruta obligada de entrada y salida hacia los principales centros del sur y oeste del interior de la provincia y hacia Buenos Aires, Córdoba, San Juan, etc.

Lo expuesto precedentemente puede observarse en el plano n° 1 que se encuentra en el apéndice.

ANALISIS DEMOGRAFICO

CONSTITUYE un estudio de primerísima necesidad el estimar la población, cuando se trata de investigar el proceso de comercialización y distribución de bienes de consumo y especialmente si estos son alimentos de carácter perecedero.

Este capítulo se referirá al estudio de las características particulares que presenta la provincia de La Rioja y Departamento Capital, en el aspecto demográfico, con la finalidad última de considerar cuales son los factores de este punto, que inciden en el problema del comercio y de la distribución de los alimentos.

LA POBLACION

La población de la provincia y departamento Capital será estudiada tomando como base los datos de los censos nacionales, 1869, 1895, 1914, 1947, y 1960.

CUADRO I

Población comparada e importancia porcentual de la misma, entre la Nación, Provincia y Departamento Capital.

CENSO	PAIS	PROVINCIA	% Prov. Nación	DEPART. CAPITAL	% DEP. CAP. NACION	DEP. CAP. PROV.
1.869	1.737.076	48.746	28.06	5.632	3,24	11.55
1.895	3.954.911	69.502	17.57	8.325	2,10	11.97
1.914	7.885.237	79.754	10.11	12.536	1,58	15.71
1.947	15.897.127	110.746	6.90	27.659	1,73	24.97
1.960	20.008.945	128.525	6.42	39.728	1,98	30.91

Este cuadro I nos refleja la variación absoluta de la Nación, de la provincia y del departamento capital, desde el primer censo 1.869 hasta el más próximo 1.960.-

Se realiza asimismo una relación porcentual entre la nación,

con respecto a la provincia y al departamento Capital. Como también entre la provincia y el departamento capital.

Nuestra provincia esta escasamente poblada, como lo demuestra el indice de 1,32 habitantes por km. al 30/9/60.

De dichas cifras podemos obtener como dato característico la pérdida de importancia con relación a las cifras del país, como asimismo se puede de manifiesto las dos corrientes del éxodo rural, con dirección a la ciudad Capital y fuera de la provincia especialmente a las provincias vecinas y Capital Federal.

Este éxodo rural se produce muy especialmente por la pérdida de la importancia económica de la provincia, dando lugar a una desocupación por falta de oportunidades.

El problema expuesto podemos también visualizarlo con un esquema como se muestra en el cuadro N° II.

CUADRO II

Tasa por 1.000 habitantes de crecimiento anual medio de la población de la provincia de La Rioja y su Departamento Capital, comparado con la del País en los periodos intercensales.

JURISDICCIONES	1869/1895	1895/1914	1914/1947	1947/1960
NACION	30,0	34,9	20,4	17,6
PROVINCIA	13,50	7,23	9,84	11,43
CAPITAL	14,84	21,24	22,80	27,55

El panorama que nos brinda el cuadro anterior, nos permite apreciar el problema del éxodo rural desde otro punto de vista. Así tenemos que desde 1.914 hasta 1.960, (antes de 1.914 la tasa de crecimiento anual medio en el orden nacional, supuestamente establecida en valores relativos, está influenciada grandemente por la inmigración, que no obstante continuar el in-

crece en los años siguientes, la relación al total de la población ha ido perdiendo importancia), la tasa de crecimiento anual a nivel nacional, es decreciente, en cambio al compararse dicha tasa con la del departamento capital, notamos que esta última ha aumentado en un casi 22% en el mismo período.

La tasa de la provincia (al eliminamos la influencia del departamento capital) habría quedado estacionaria. Ratificando de tal manera de los dos movimientos poblacionales a nivel provincial, ambos originados en la zona rural y orientados como dijimos hacia el centro urbano capitalino o hacia otras provincias.

En el cuadro que exponemos a continuación, población de la provincia, discriminada por departamento según los censos de 1.947 y 1.960 e incremento anual por 1.000 habitantes en el referido período censal, vemos que casi en un 44,4% de los departamentos hay un retroceso en valores absolutos de cantidad de habitantes, notándose que son los departamentos de menor importancia.

En cambio Capital, Chilcito, Gobernador Gordillo y Aracú donde se encuentran las ciudades más importantes de la provincia, van aumentando su tasa.

No hay duda pues de cual es la dirección de éstas corrientes migratorias internas.

CUADRO III

POBLACION DE LA PROVINCIA, DISCRIMINADA POR DEPARTAMENTO, SEGUN
LOS CENSOS AÑOS 1.947 y 1.960 E INCREMENTO ANUAL POR 1.000 HABITANTES EN/
TES EL REFERIDO PERIODO CENSAL.

DEPARTAMENTOS	CENSO 1.947	CENSO 1.960	INCREMENTO ANUAL POR MIL HABIT.
CAPITAL	27.699	39.728	26,77
ARAUCO	4.939	6.578	21,27
CASTRO BARROS	3.504	3.080	" 9,6
CHILECITO	14.008	18.212	19,50
PAMATINA	6.071	5.691	" 4,8
GENERAL BELORANO	5.784	5.147	" 8,7
GENERAL LANADRID	1.217	1.288	4,2
GENERAL LAVALLE	6.751	7.586	8,7
GENERAL OCAÑO	6.547	6.421	" 1,48
ROSARIO VERA PEÑALCEA (1)	7.982	8.109	1,18
GENERAL SAN MARTIN	3.950	4.598	11,3
GENERAL SARRIENTO	2.724	2.379	10,1
GOBERNADOR CORDILLO	6.438	6.881	4,97
INDEPENDENCIA	1.619	1.911	12,36
SAN ELAS DE LOS SAUCES	3.877	3.477	" 8,10
GRAL. JUAN PDO. QUIROGA (2)	3.724	3.505	" 4,52
SANAGASTA	1.537	1.506	" 1,52
GRAL. ANGEL V. PEÑALCEA (3)	2.415	2.428	0,4
TOTAL DE LA PROVINCIA	110.746	128.525	11,10

(1) Antes se denominaba Depto. Gral. Boca.

(2) " " " " Rivadavia.

(3) " " " " Veloz Sarriedi.

Del cuadro de la población rural se desprende que en la provincia solamente cinco ciudades superan los 2,000 habitantes con un total de 52,880 habitantes en conjunto, al 30/9/60, lo que significaba un 41,14% del total. De tal manera los restantes 13 departamentos carecen de significación urbana, y reducirían el índice de habitantes por km², a menos de 1 habitante.

Comparando la población de los censos 1.947 y 1.960 podemos ver que en aquella oportunidad la población urbana significaba el 31,8% y la rural el 68,2% pasando en el censo último al 41,14 y 58,86 respectivamente.

CUADRO IV

POBLACION URBANA Y RURAL - CENSO 1.960

DEPARTAMENTO	URBANA	RURAL	% PORCENTAJE	
			- SOBRE POP. URBANA	POB. RURAL
CAPITAL	32.653	7.075	25,40	5,50
ABAUCO	2.721	3.857	2,11	3,00
CASTRO BARROS		3.080		2,40
CHILECITO	9.809	8.403	7,63	6,53
FAMATINA		5.691		4,42
GENERAL BELGRANO		5.147		4,00
" LAMADRID		1.298		1,00
" LAVALLE		7.586		5,90
" OCANPO		6.421		4,99
ROSARIO VERA PEÑALOSA	2.941	5.168	2,22	4,02
GENERAL SAN MARTIN		4.598		3,57
" SARMIENTO		2.379		1,80
GOBERNADOR CORNELIO	4.756	2.125	3,70	1,69
INDEPENDENCIA		1.911		1,48
JUAN FACUNDO QUIROGA		1.505		1,17
SANAGASTA		1.506		1,17
SAN BLAS DE LOS SAUCES		3.477		2,70
GNAL. ANGELO V. PEÑALOSA		2.428		1,88
T O T A L	52.880	75.645	41,14	58,86

Si guiendo con la idea de demostrar la agudeza del problema del éxodo rural y su incidencia sobre la ciudad Capital, lo reflejamos en los dos cuadros siguientes, tomando como base los datos de nacimientos y defunciones (cifras absolutas) del periodo 1.961-1.964 para el Departamento Capital y obteniendo en primer lugar el crecimiento vegetativo y las respectivas tasas por cada mil habitantes (cuadro N° 5).

CUADRO V

NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, CRECIMIENTO VEGETATIVO, VALORES ABSOLUTOS Y TASAS */100 HABITANTES.

AÑOS	NACIMIENTOS		DEFUNCIONES		CREC. VEGETATIVO	
	Absoluto	Tasa	Absoluto	Tasa	Absoluto	Tasa
1.961	1.209	31,3	356	8,6	933	22,7
1.962	1.248	29,6	298	7,0	950	22,6
1.963	1.228	28,3	383	8,8	845	19,5
1.964	1.243	27,9	303	6,8	943	21,1

Relacionamos la tasa de crecimiento vegetativo y la tasa de crecimiento para el Departamento Capital calculada en la proyección hasta 1965 (cuadro N° 6).

CUADRO VI

CRECIMIENTO TOTAL, CRECIMIENTO VEGETATIVO Y SALDO MIGRATORIO

AÑOS	CRECIMIENTO ABSOLUTO	CRECIMIENTO VEGETATIVO	SALDO MIGRATORIO
1.961	1.071	933	138
1.962	1.099	950	149
1.963	1.129	845	284
1.964	1.159	943	216

Estos datos que tomamos como crecimiento absoluto o total, son

Logicamente de la observación de la última columna del cuadro VI, se desprende que hay un crecimiento que no depende de aumento vegetativo sino de las corrientes de orden rural-urbano.

Esta corriente se ha intensificado en los últimos 15/20 años como consecuencia del aumento de ocupación de orden oficial (léase: administración nacional, provincial y municipal y/o entes descentralizados) en escasa medida de la actividad privada.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR SEXO Y EDADES

Los cuadros siguientes nos dan la distribución de la población por edades en los departamentos Capital y de la Provincia, según censo de 1.960 relacionándola con el año 1.947.

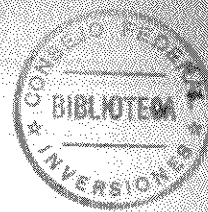
De los mismos podemos apreciar un incremento de la población infantil tanto para la provincia como en el departamento Capital siendo en ambos de una proporción similar, entre mujeres y varones (0 a 9 años).

CUADRO VII

DISTRIBUCION POR EDADES PROVINCIA - CENSOS 1947 y 1960

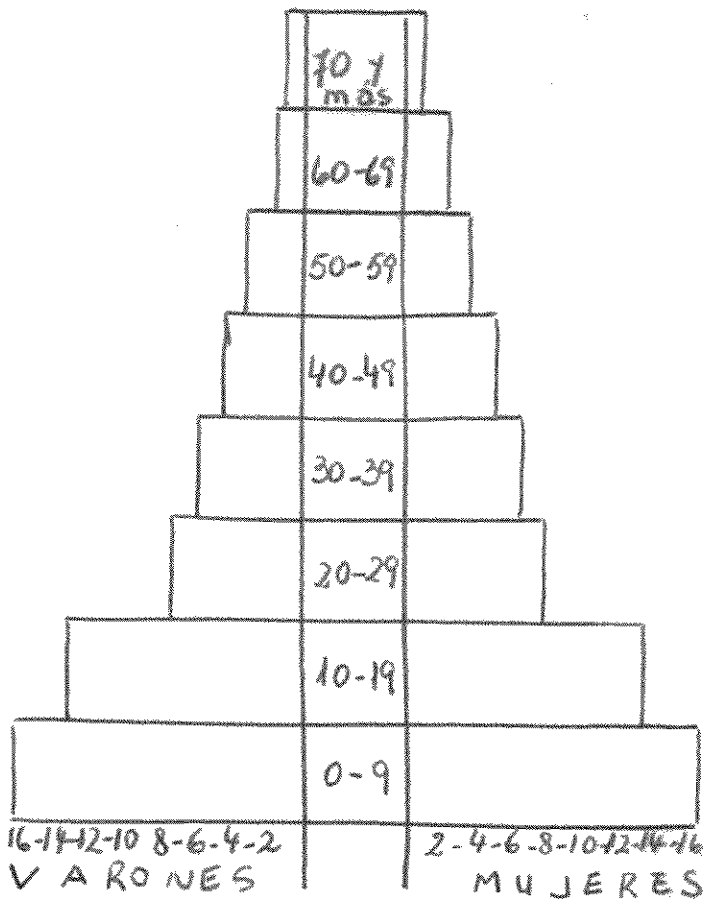
	PROVINCIA 1.947			PROVINCIA 1.960		
	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES
0 - 9	33.475	16.760	16.715	37.474	18.768	18.706
10 - 19	26.244	13.447	12.797	29.552	15.110	14.442
20 - 29	15.690	7.686	7.964	17.780	8.694	9.126
30 - 39	12.254	6.001	6.253	14.918	7.394	7.562
40 - 49	9.526	4.578	4.948	10.923	5.998	5.165
50 - 59	6.758	3.221	3.537	8.706	4.432	4.274
60 - 69	3.949	1.754	2.195	5.620	2.987	3.033
70 y más	2.457	1.016	1.441	3.511	1.913	1.998
Desconocida	433	165	268	31	10	21
TOTALES	110.746	54.628	56.118	128.484	63.978	64.527

Se agrega en forma gráfica la distribución de la población má-culina y femenina en grupos de edades y escala de miles de habitantes.



PIRAMIDE DE DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRUPO

DE EDAD Y SEXO



CUADRO VIII

DISTRIBUCION POR EDADES DEPARTAMENTO CAPITAL - CENSO 1960

<u>GRUPOS DE EDADES</u>	<u>VARONES</u>	<u>MUJERES</u>	<u>TOTAL</u>
0 - 9	5.323	5.349	10.672
10 - 19	4.236	4.501	8.737
20 - 29	3.307	3.320	6.627
30 - 39	2.548	2.728	5.276
40 - 49	1.689	1.895	3.584
50 - 59	1.206	1.266	2.472
60 - 69	648	817	1.465
70 y más	385	498	883
TOTALES	19.342	20.386	39.728

PROYECCION DE LA POBLACION HASTA 1985

Determinar la población hasta 1.985 en base a datos históricos y sus porcentajes de variaciones a través del tiempo, trae el problema de no tomar en cuenta hechos circunstanciales imprevisibles, por obvias razones es la única forma de poder llegar mediante un cálculo matemático a una aproximación al resultado deseado.

PROCEDIMIENTO

Se ha determinado la tasa de crecimiento, medio anual por cada 1.000 h.(r), tomando en cuenta los periodos intercensales 1.947 y 1960; obtenida con el procedimiento siguiente:

ca = Crecimiento anual medio del período.

$$r = \frac{ca}{pm} \times 1.000 \quad \text{siendo:}$$

pm = Población media del mismo periodo intercensal.

p = último censo .

$$ca = \frac{p - p_0}{t}$$

p₀ = censo inicial.

t = tiempo transcurrido en años.

$$pm = \frac{p + p_0}{2}$$

Determinación de la tasa para la provincia de La Rioja.

P = 128.525 población al 30/9/60

P₀ = 110.746 " " 10/5/47

$$C = \frac{128.525 - 110.746}{13,38} = 1.328,77$$

$$Pm = \frac{128.525 + 110.746}{2} = 119.635$$

$$r = \frac{1.328,77 \times 1.000}{119.635} = 11,10$$

Una vez lograda la tasa en base a la escala de incremento, establecemos la población anual probable de la provincia hasta 1985.

CUADRO IX

POBLACION AL:	TOTAL	CRECIMIENTO ENTRE PERIODOS
30/9/60	128.525	Inicial
31/12/60	128.882	357
" " 61	130.313	1.431
" " 62	131.759	1.446
" " 63	133.222	1.463
" " 64	134.701	1.479
" " 65	136.196	1.495
" " 66	137.708	1.512
67	139.237	1.529
68	140.783	1.546
69	142.346	1.563
70	143.926	1.580
71	145.524	1.598
72	147.139	1.615
73	148.772	1.633
74	150.423	1.651
75	152.093	1.670
76	153.781	1.688
77	155.488	1.707
78	157.214	1.726
79	158.959	1.745
80	160.723	1.764
81	162.507	1.784
82	164.311	1.804
83	166.135	1.824
84	167.979	1.844
85	169.844	1.865

Se establece siguiendo los mismos procedimientos, la proyección de la población del Departamento Capital.

Tasa de crecimiento:

$$1.947 = 27.659$$

$$P = 39.728$$

$$1.960 = 39.728$$

$$Ca = \frac{39.728 - 27.659}{13,38} = \frac{12.069}{13,38}$$

$$P1 = 27.659$$

$$t = 13,38$$

$$Pm = \frac{39.728 + 27.659}{2} = \frac{67.387}{2}$$

$$r = \frac{Ca}{Pm} \times 1.000$$

$$\frac{902,01 \times 1.000}{13.694} = 26,77 \text{ ‰}$$

CUADRO A

CRECIMIENTO DEMOGRAFICO DEL DEPARTAMENTO CAJAL

POBLACION FICHA 21.2 AL:

INCREMENTO ENTRE PERIODOS

30/9/60	39.728	
30/12/60	39.994	266
" " 61	41.065	1.071
" " 62	42.164	1.099
" " 63	43.293	1.129
" " 64	44.452	1.159
" " 65	45.642	1.190
" " 66	46.864	1.222
" " 67	48.119	1.255
" " 68	49.407	1.288
" " 69	50.730	1.323
" " 70	52.088	1.358
" " 71	53.482	1.394
" " 72	54.914	1.432
" " 73	56.384	1.470
" " 74	57.893	1.509
" " 75	59.443	1.550
" " 76	61.034	1.591
" " 77	62.668	1.634
" " 78	64.346	1.678
" " 79	66.069	1.723
" " 80	67.836	1.767
" " 81	69.652	1.816
" " 82	71.517	1.865
" " 83	73.438	1.921
" " 84	75.408	1.966
" " 85	77.436	2.028

COMERCIO MAYORISTA

Características.-

El comercio mayorista de frutas y hortalizas de la ciudad Capital, es realizado principalmente por cuatro mayoristas establecidos en la zona y por mayoristas en tránsito provenientes de San Juan, Mendoza y Tucumán. También cinco comercios mayoristas de ramos generales comercializan papas y cebollas.

Con la excepción de los cinco comercios mayoristas de ramos generales mencionados precedentemente, los restantes son mayoristas mixtos (frutas y hortalizas).

Los comerciantes mayoristas radicados en la zona no se encuentran ubicados en ninguno de los tres mercados existentes y no cuentan en sus locales con mucha superficie de almacenaje, sino poseen únicamente pequeños galpones en su mayoría abiertos; ello se debe a que la comercialización es realizada casi de inmediato desde los camiones de transporte al/^{no} contarse con cámaras frigoríficas suficientes; siendo este problema una necesidad urgente de solucionar; utilizándose el 90% de la capacidad frigorífica para carnes. Cabe destacar que las temperaturas del largo verano riojano (octubre-marzo) con promedios cercanos a los 38° y con máximas que superan los 45°, demuestran que es imperioso contar con cámaras frigoríficas que puedan almacenar los productos hasta que se produzca la renovación del stock; asimismo se hace necesario disponer de una flota de camiones frigoríficos que solucionarían varios problemas conexos a la comercialización de frutas y hortalizas, como sería una mayor comercialización de productos lácteos, aves y pescados.

PRODUCCION DE LA ZONA

A continuación daremos algunas ideas generales sobre el papel que en el abastecimiento de la ciudad Capital desempeña la zona de producción de la provincia.

La producción de frutas y hortalizas de la provincia se ha tomado de datos suministrados por el Ministerio de Agricultura y Ganadería de La Nación - Inspección de Estimaciones Agropecuarias.

PRODUCCION DE HORTALIZAS EN TNS. POR DEPARTAMENTO

PERIODO 1964/65

DEPARTAMENTO	ZAPALLO	PAPAS	TOMATES	CEBOLLA	AJO	TOTAL
ARAUCO	140	-	44	32	-	216
CAPITAL	200	28	24	42	4,5	298,5
CASTRO BARROS	275	-	77	68	10	430
CHILECITO	420	760	480	645	10	2.316
PAMATINA	390	475	385	144	22	1.416
BELGRANO	230	-	9	34	16,5	289,5
LAMADRID	325	-	36	34	-	395
LAVALLE	520	270	390	72	16,5	1.268,5
OCAÑO	330	14	6	28	10	388
ROSARIO V. PEÑALOZA	110	-	-	-	-	110
SARMIENTO	238	-	12	-	-	250
INDEPENDENCIA	390	-	-	-	-	390
JUAN FACUNDO QUIROGA	165	-	-	-	-	165
SANAGASTA	350	70	40	72	13,5	545,5
SAN B. DE LOS SAUCES	480	176	36	64	9	765
ANSEL V. PEÑALOZA	360	-	-	-	-	360
GOBERNADOR GORDILLO	560	-	420	36	-	1.016
TOTALES	5.483	1.793	1.959	1.272	112	10.619

PRODUCCION DE FRUTAS EN TNS. POR DEPARTAMENTO

PERIODO 1964/65

6

DEPARTAMENTO	UVA DE HESA	DURAZNOS	CIRUELAS	MANZANAS	TOTAL
ARAUCO	240	60	4	-	304
CAPITAL	210	15	3	-	228
CASTRO BARRCS	350	130	7	14	501
CHILECITO	1.355	400	50	50	1.855
PAMATINA	360	1.100	80	430	1.970
DELGRANO	56	50	-	-	106
LANADRID	88	12	4	-	104
LAVALLE	1.300	340	19	10	1.669
OCCAMPO	650	25	-	-	675
ROSARIO VERA PEÑALOA	-	15	-	-	15
SARMIENTO	84	-	4	-	88
INDEPENDENCIA	-	3	-	-	3
JUAN FACUNDO QUIROGA	24	60	-	-	84
SANAGASTA	400	60	12	-	472
SAN B. DE LOS SAUCES	765	130	7	-	902
GOBERNADOR GORDILLO	54	15	-	-	69
ANGEL V. PEÑALOA	-	12	-	-	12
SAN MARTIN	5	4	-	-	9
TOTALES	5.941	2.431	190	504	9.066

Según informes obtenidos en el comercio local, en la ciudad Capital se comercializan los productos del Departamento Capital y Departamento Sanagasta y algunos de los productos de los Departamentos de Chilocho y Castro Barros, muy especialmente frutas. Los productos comercializados son:

Frutas: uva, duraznos, mandarinas, naranjas, pomelos, ciruelas, membrillos,

Hortalizas: papas, zanahorias-zapallo-ajo-cebolla-lechugas-berros-acelgas y otros verdes en menor escala.

El balance de abastecimiento anual de la ciudad Capital nos muestra que la zona se auto-abastece en un 6%, índice que demuestra la poca significación del abastecimiento de la producción local. Asimismo podemos afirmar que el abastecimiento de los productos en general son de importación, provenientes de Córdoba, Mendoza, San Juan y Tucumán.

Al ser tan ínfima la producción local, la comercialización de la misma se realiza directamente del productor al comerciante minorista y en muchos casos directamente al consumidor.

TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS

I.- Accesos a la ciudad

ce

El plano 2-apéndice/ indica los accesos viales y ferroviarios de la ciudad de La Rioja.

ACCESOS VIALES

Se Subdividen en:

Accesos de circulación a larga distancia

Accesos de circulación desde la zona de influencia

ACCESOS DE CIRCULACION A LARGA DISTANCIA

Los principales son:

Ruta Nacional N° 38.- Procedente del sur (Buenos Aires-Córdoba) pasa por las localidades de Chamical y Fatquia.

Características: Tratamiento tipo Hloter de 3,50 m. de ancho-Estado bueno.

- Ruta Nacional N° 38.- Procedente del norte (Tucumán-Catamarca) de las mismas características y estado del tramo anterior.
- Ruta Nacional N° 75.- Procedente del oeste (Departamentos de Sanagasta-Castro Barros-Arauco-Localidades de Villa Bustos, Almagasta, etc. Estado: 15 km. pavimentado, enripiado buen estado.
- Ruta Nacional N° 79.- Procedente del sur (Departamentos Gral. Belgrano y Gral. Ocampo - Localidades de Olta, Catuna, Ulapes). Empalma con la ruta 20 procedente de San Juan y con la ruta 38 en la localidad de Chemical. Características: enripiado y buen estado.
- Ruta Nacional N° 20.- Procedente de San Juan pasa por Departamento Rosario Vera Peñaloza - Localidad de Chepes, empalma con la ruta 79. Pavimentada hasta el límite con San Juan.
- Ruta Nacional N° 74.- Procede de la ciudad de Chilecito. Empalma con la ruta 38 en la localidad de Patquía. Características: tratamiento tipo Bloter de 19 km., 3,50 m. de ancho. Camino con calzada enripiado 150 km. En general buen estado.

Las rutas mencionadas precedentemente en general son las que tienen incidencia sobre la comercialización de la ciudad Capital.

ACCESOS DE CIRCULACION DESDE LA ZONA DE INFLUENCIA

Se pueden indicar:

Camino a San Martín.- Ruta Provincial N° 5. Calzada enripiada de 113 km.

Camino desde La Rioja a Departamento Gobernador Gordillo y Santa Lucía.- Calzada enripiada 100 km. y 34 km. de huella de tierra (de km.60 a km.94).

Camino acceso al aeródromo.- Asfaltado - 6 km.

ACCESOS FERROVIARIOS

A La Rioja llegan vías de trocha angosta y se trata del ferrocarril Belgrano que procede del sur y sirve para intercambios con Provincia de Buenos Aires, Capital Federal e intermedias y continúa hacia el norte (Catamarca),

occide de Catamarca, Tucumán y norte del país.

TRANSPORTES MAS FRECUENTEMENTE UTILIZADOS

Casi la totalidad del volumen de llegada de mercaderías del rubro que se estudia, se produce por los accesos viales, transportadas por camioneros de 5 a 10 Tn.

Los ingresos que se producen por ferrocarril representan un 10% del total de ingresos.

COMERCIALIZACION ANUAL TOTAL DEL NUCLEO CIUDAD CAPITAL

Y CONSUMO ANUAL "PER CAPITA"

Metodología Empleada:

Dada las características de la comercialización de la ciudad de La Rioja que se desarrolla en un marco de absoluta desorganización, no existiendo características definidas en cuanto al raso de explotación, ni se encuentran los mayoristas localizados en ninguna zona determinada en particular como se explica en la primera parte del presente capítulo. Y la no existencia de datos estadísticos sobre la materia se procedió a realizar "encuesta" entre: mayoristas establecidos en la zona, mayoristas de raso general que comercializan papas y cebollas, mayoristas en tránsito que venden directamente a minoristas establecidos en los mercados y productores de la zona.

Los datos obtenidos se refieren en totalidad al último año de comercialización, habiendo sido obtenidos los mismos con la mayor exactitud en virtud de realizar previamente a la encuesta la relación pública, ya sea por conocimiento propio o por intermediarios a los fines de no correr el riesgo de obtener datos irreales, producto a veces de la falta de formación de conciencia sobre las finalidades de toda encuesta. Por lo que se puede afirmar que la totalidad de los comerciantes prestaron la mayor colaboración, obteniéndose los datos de los registros administrativos de las empresas organizadas y de las restantes los informes fueron dados personalmente por sus propietarios. La veracidad de las declaraciones obtenidas se pudo constatar y corroborar con los datos de ingreso de papas y cebollas suministrados por la estación local del Ferrocarril Belgrano (600 Tn.) y el total de la encuesta para dichos productos ingresados por el mencionado medio en el mismo período de 575 Tn.

La venta por intermedio de los mayoristas establecidos en plaza se realiza en base al stock en existencia en aquellos productos que permitan mantenerlos en depósito durante un tiempo prudencial, no así aquellos de comercialización inmediata que son entregados al comercio minorista de inmediato de los camiones.

Igual sistema utilizan aquellos mayoristas de tránsito, que dado su carácter de vendedor ocasional, recorre sus clientes abasteciéndolos de sus necesidades.

Esto nos da la idea de que no hay un centro comercializador mayorista (o mercado de abasto), que facilitaría una eventual venta de los productores.

Personal ocupado: El personal ocupado por los comerciantes radicados en la zona se reduce a un número muy bajo de empleados, por las circunstancias de la forma de comercialización citadas antes.

Cada uno de los mayoristas de frutas y hortalizas tiene uno o dos empleados permanentes, ocupando en las oportunidades de descarga personal transitorio para esa tarea solamente.

En la misma forma actúan los mayoristas en tránsito, entonces podemos afirmar que en general las tareas inherentes a la comercialización (ventas, compras, administración) son realizadas por los propietarios y sus familiares.

Los mayoristas en ramo generales tienen un número de personal permanente para su actividad según el número el que detallamos junto con el listado más abajo.

Asociación: No hay una asociación empresarial que agrupe a los mayoristas de frutas y hortalizas que actúan en la plaza.

En cambio hay en los Mayoristas de Ramos Generales un centro que los agrupa (Centro de Almaceneros Mayoristas).

NOMINA DE COMERCIANTES MAYORISTAS

FRUTAS Y HORTALIZAS

MARTIN HNOS. - Bco. Mitre n° 210
ATELIO RENZO CARRAL - Santa Fé n° 129
PEDRO SOGEMA - 9 de Julio n° 480
DICHISIO IRIBEO SANCHEZ - Boulevard Sarmiento n° 899

RAMOS GENERALES - Papas y Cebollas

SUCESORES DE HALLIB NAZARENO Y HNO. - Bartolomé Mitre n° 300
SALMAN HNOS. - Buenos Aires n° 166
MENEN HNOS. - Bartolomé Mitre n° 799
NANIN & ASIE AKIL - Bazan y Bustos n° 569
PASCUAL ARNAUDO CAVALLO - Dalacio Teles n° 131-37

MAYORISTAS EN TRANSITO

BENJUDRE Y CHIAVAZZA ("BERCHIA")
JESUS UJALDON
JOSE GIL
JUAN VALDIVIA

BALANCE DE CONSUMO DE LA CIUDAD DE LA NIOJA

HORTALIZAS:	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(1) PRODUCTOS	Resultados Encuesta	Producción Local	Comercializ. Actual	Consumo Anual Per Capita	Consumo Anual Cap. Fed.
1.- Papas	2.400	78	2.478	50 kg.	73 kg.
2.- Batatas	480	-	480	9,7 "	8,9 "
	2.880	78	2.958	59,7 "	81,9 "
3.- Zanahorias	15	13	28	-	-
4.- Zapallos	48	400	448	-	-
5.- Arvejas	11	-	11	-	-
6.- Beronjenas	6	-	6	-	-
7.- Chauchas	12	-	12	-	-
8.- Pimientos	18	-	18	-	-
9.- Tomates	270	54	324	-	-
10.- Zapallitos	7	-	7	-	-
3+4+5+6+7+8+9+10	387	467	854	17,3 "	26,6 "
11.- Ajo	9	14	23	-	-
12.- Cebolla	410	92	1.002	-	-
11 + 12	419	106	525	11,8 "	8,9 "
13.- Acelga	23	15	38	-	-
14.- Apio	4	-	4	-	-
15.- Ceb.verdes	1	-	1	-	-
16.- Escarola	5	3	8	-	-
17.- Espinaca	10	5	15	-	-
18.- Lechuga	28	35	63	-	-
19.- Puerro	1	-	1	-	1
20.- Berros	-	25	25	-	-
21.- Coliflor	7	2	9	-	-
22.- Remolacha	40	3	43	-	-
23.- Repollo	15	2	17	-	-
24.- Otros	36	-	36	-	-
Subtotal 13 a 24 Verd.	170	90	260	5,3	24,5
TOTAL HORTALIZAS	3.856	741 Tn.	4.597 Tn.	94,1 Kg.	141,9 kg.

POBLACION: 44.500 Habitantes.

FRUTAS:

PRODUCTOS	Resultados Encuesta	Prod. Local	Comercializ. Anual 2 + 3	Consumo Per Capita	Consumo Anual Cap. Federal
1.- Manzanas	112	-	112	-	-
2.- Peras	13	-	13	-	-
Sub-Total	125	-	125	2,6 Kg.	21,8 kg.
3.- Mandarinas	40	10	50	-	-
4.- Naranjas	270	50	320	-	-
5.- Limones	20	40	60	-	-
6.- Fresas	10	30	40	-	-
Sub-Total	340	130	470	9,5 Kg.	22,4 Kg.
7.- Bananas	229	-	229	4,6	17,0
8.- Uvas	62	410	472	9,6	-
Otros	21	38	59	1,2	-
Sub-Total	312	448	760	15,4	23,9
TOTAL	777 Tn.	578 Tn.	1.355 Tn.	27,5 Kg.	70,1 Kg.
TOTAL					
FRUTAS Y					
HORTALIZAS	4.633 Tn.	1.319 Tn.	5.952 Tn.	121,6 Kg.	212,0 Kg.

POBLACION: 44.500 H.

RESULTADO CUADRO BALANCE DE CONSUMO

Procedimientos:

En columna (1) se detallan los diversos productos, separados de hortalizas y frutas de distintos tipos (A; B; C y D). En columna (2) se consignan en Tn. los totales anuales de cada producto comercializados por mayoristas radicados en la zona; de ramos generales y mayoristas en tránsito. En columna (3) se consignan en Tn. la producción local que se comercializa anualmente en la ciudad Capital. La columna (4) representa el total de la comercialización anual (suma de columnas 2 y 3). Por último la columna (5) representa el consumo anual en kilogramos per-cápita para los distintos grupos de hortalizas y frutas, obteniéndose de columna 4 x 100 dividido en 44,900 habitantes, población estimada para 1965, año de la encuesta.

Análisis: Relacionando el consumo anual per-cápita por grupo de productos con los de capital Federal, columna (6) podemos apreciar un déficit de consumo per-cápita para los grupos A; B; D de hortalizas y para todos los grupos de frutas; siendo de una diferencia muy apreciable para los grupos B de hortalizas y A y B de frutas; ello se debe muy principalmente a que el consumo depende de la importación dando los comerciantes importadores mayor importancia a los productos de primerísima necesidad y que más soporten las largas distancias y las altas temperaturas de la zona y que ante la falta de cámaras frigoríficas imposibilitan la comercialización de los productos menos perecederos, prueba de ello lo tenemos en el grupo D de hortalizas donde el consumo anual per-cápita es sumamente inferior con relación al de Capital Federal, influyendo también la escasa producción local; todo ello hace que los precios sean superiores a los de otras zonas y algunos productos del grupo mencionado y de frutas son de alto costo por lo que su consumición es muy reducida en razón de que la mayor población no es de grandes recursos, lo que trae como consecuencia que los mayoristas se dediquen exclusivamente, como dijimos anteriormente, a la importación de productos de primera necesidad y de mayor resistencia.

Si el cuadro C de hortalizas no da un índice mayor de consumo con respecto al de Capital Federal, estimamos que ello se debe principalmente a las características alimenticias de la población de mucho uso de los productos de este grupo, especialmente cebolla.

En frutas dijimos anteriormente que en general el consumo es deficitario, manteniéndose en un nivel normal el grupo C, ello se debe a la influencia del producto uva que se produce en la zona.

COMERCIO MINORISTA

GENERALIDADES

Los minoristas de la Ciudad en un 50% se encuentran concentrados en los tres mercados y muy especialmente en el mercado "Progreso" (de un total de 40 negocios), 17 se encuentran establecidos en el mencionado mercado. Como mencionamos en el punto anterior las compras las realizan por vía de los mayoristas o directamente a los productores de la zona, en menor escala.

El resto de los minoristas, se encuentran distribuidos en todo el ámbito del ejido urbano y en los distintos barrios aledaños, en los últimos dos años la Municipalidad de La Capital ha establecido un sistema de venta al por menor de frutas, hortalizas y otros artículos en forma rotativa en los distintos barrios más alejados del centro urbano; esta campaña se inició con la finalidad de abaratar los costos.

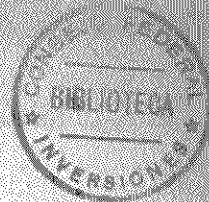
Los comercios minoristas de comestibles en general, incluyen entre sus artículos papas, cebollas, zapallos y tomates; este grupo de minoristas se encuentran en los lugares alejados del radio urbano.

IMPORTANCIA - LOCAL - PERSONAL OCUPADO

En general los minoristas establecidos en los mercados son los de mayor importancia económica, aclarándose que ciertos mayoristas (Cabral, Sanchez y Egobha) también venden al menudeo; dentro de los restantes existe un grupo reducido de cierta importancia económica que han integrado con verdulería, carnicería y/o despensa de comestibles, constituyendo así pequeños mercados.

En general los locales que ocupan los minoristas son de reducidas dimensiones, no poseyendo galpones, ni lugares de acopio.

No ocupan personal extraño, estando la atención de los negocios en manos de sus propietarios y sus familiares.



MERCADOS - PLANOS

En los tres mercados existentes en la Ciudad Capital no se encuentran establecidos ninguno de los mayoristas que comercializan en la zona; estando ocupados los sitios por puestos para minoristas que comercializan carnes, frutas, hortalizas, frutas y hortalizas y comestibles en general.

Podemos citar en el siguiente orden de importancia:

- 1) Mercado "Progreso"
- 2) " " "Juan Ramirez de Velasco"
- 3) " " "3 de Febrero"

Mercado "Progreso": Se encuentra ubicado en el casco urbano entre las calles Bartolomé Mitre, Diaguita, Calchaquí y Mercado; ocupa 1.200 m². de superficie, siendo su construcción de dos plantas; estando ubicados los puestos en la planta baja, funcionando en la planta alta, oficinas no relacionadas a la administración del mismo.

En la parte interna se encuentran puestos de carnes, frutas y verduras divididos por mamparas alabradas.

En el exterior se encuentran los locales de venta de comestibles y algunos de frutas y verduras.

Mercado "Juan Ramirez de Velasco": De similares características a los otros dos, sito en calle Santa Fé y San Martín, cubre aproximadamente 2.000 m².; construcción de una planta.

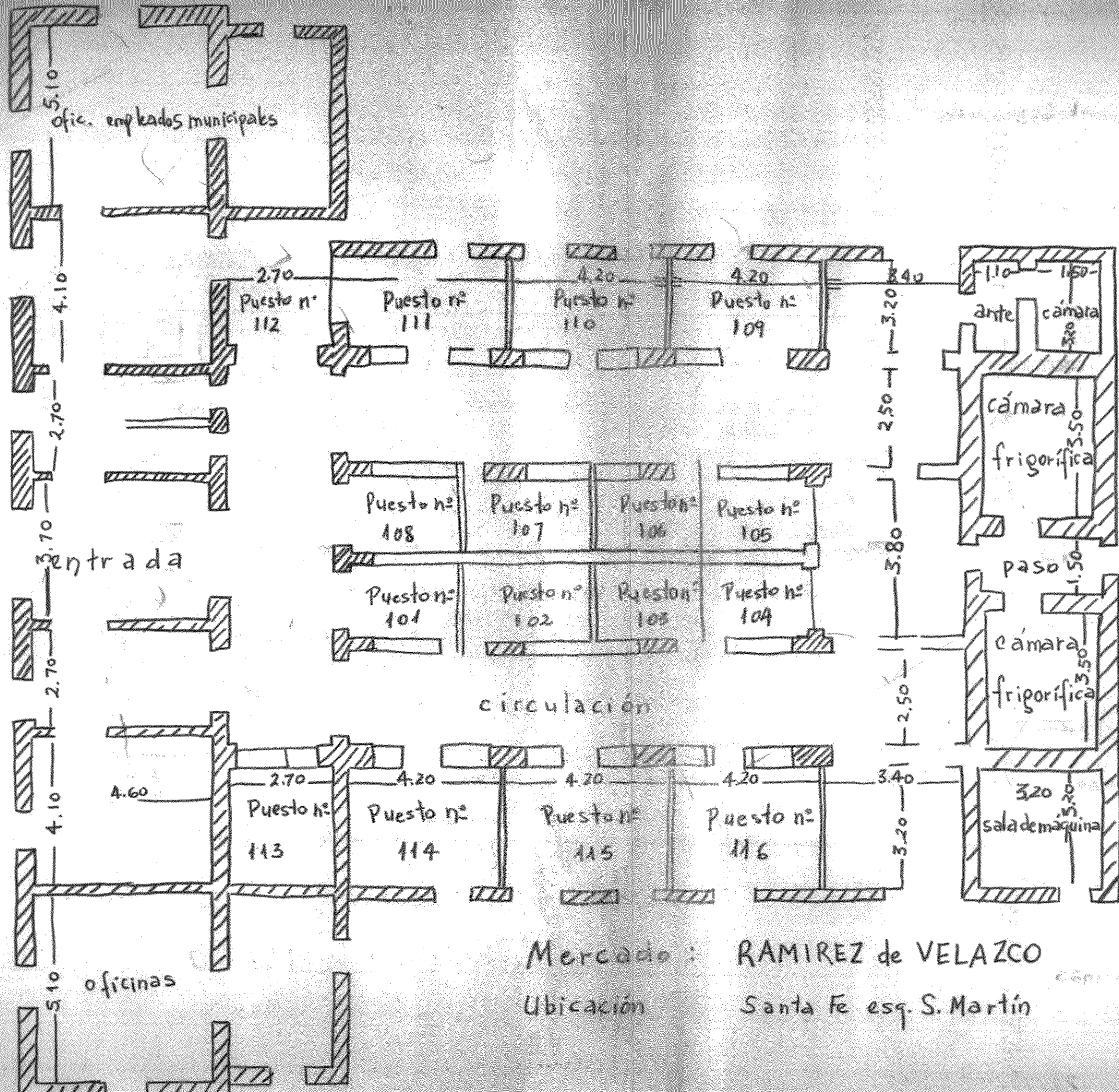
Mercado "3 de Febrero": Se encuentra ubicado fuera del casco urbano, en el barrio más populoso de la ciudad Capital cuyo nombre ha dado origen al mercado mencionado. Las características son similares al del Mercado "Progreso" cubriendo una superficie de 2.000 m².; siendo su construcción de una planta.

FRIGORIFICOS

Las únicas cámaras frigoríficas en funcionamiento en la ciudad Capital son las existentes en los mercados y que se utilizan principalmente para la conservación de carnes; siendo indudablemente que una de las principales necesidades actuales es contar con frigoríficos, con lo que se solucionaría el problema del abastecimiento que se encuentra supeditado a los intereses de los comerciantes mayoristas que explotan la zona y se obtendrían mejores precios para el consumidor.

Las cámaras con que se cuentan son:

CAMARAS FRIGORIFICAS MUNICIPALES	Cantidad	Carnes	Pescado	Frutas y Verduras	TOTALES
Mercado "Progreso"	3	132 m3.	20,60 m3.	20 m3.	172,60 m3
" "J.R. de Velasco"	2	44,40 m3.	10 m3.	10 m3.	64,40 m3
" "3 de Febrero"		18 m3.			18 m3
T O T A L E S		194,40 m3	30,60 m3	30 m3.	255,00 m3



Mercado : RAMIREZ de VELAZCO
 Ubicación : Santa Fe esq. S. Martín

PRECIOS HISTÓRICOS

Se ha elaborado un pronóstico de los precios de venta al público de frutas y hortalizas, basado en el precio de venta de los artículos durante los días transcurridos en el mes de febrero pasado.

PRODUCTOS	PRECIOS	UNIDAD
BANANA	\$ 90,00	Docena
CINELA	" 60,00	Kilogramos
DURAZNOS	" 90,00	"
LINCH	" 10,00	Cada uno
MARACAS	" 90,00	Kilogramos
PERAS	" 80,00	"
POMEROS	" 10,00	Cada uno
UVAS	" 30,00	Kilogramos
ACHICAS	" 10,00	"
MORRONES	" 60,00	"
AJOS	" 5,00	Cada uno
BERENJENAS	" 10,00	Docena
CHUCULAS	" 10,00	Kilogramos
LECHUGAS	" 10,00	"
TOMATES	" 60,00	"
SANANDRINAS	" 10,00	"
SAPILLITOS	" 10,00	"
SAPALLOS	" 25,00	"
PAPAS	" 10,00	"
BATATAS	" 20,00	"
AYO	" 10,00	"
ARVEJAS	" 40,00	"
ACHICOMA	" 10,00	Paquete
COLIFLOR	" 30,00	"
CHOCLOS	" 10,00	Cada uno

Generalmente y dado el carácter de este tipo de productos, juegan a que en gran medida la ley económica de oferta y demanda.

En días de escasez el costo de los productos, se eleva y se paga en forma desproporcionada a los costos.

Esta situación ante expedito a los problemas de abastecimiento y conservación.

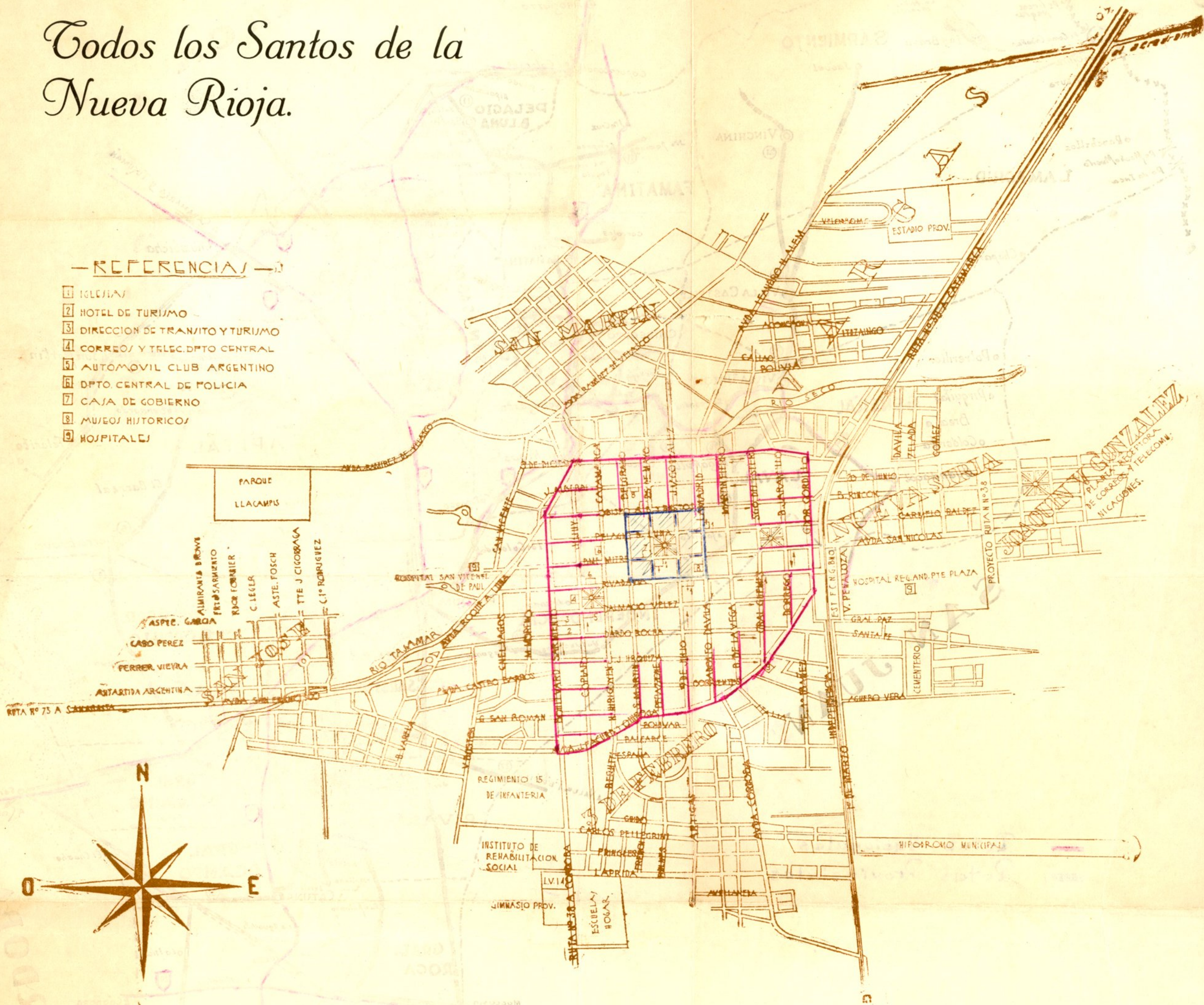
Una buena política en materia de cámaras frigoríficas solucionarían el problema y estabilizaría sus precios, más cercanos a los costos.



Ciudad de Todos los Santos de la Nueva Rioja.

— REFERENCIAS —

- 1 IGLESIAS
- 2 HOTEL DE TURISMO
- 3 DIRECCION DE TRANITO Y TURISMO
- 4 CORREOS Y TELECOM. DPTO. CENTRAL
- 5 AUTOMOVIL CLUB ARGENTINO
- 6 DPTO. CENTRAL DE POLICIA
- 7 CASA DE GOBIERNO
- 8 MUSEOS HISTORICOS
- 9 HOSPITALES



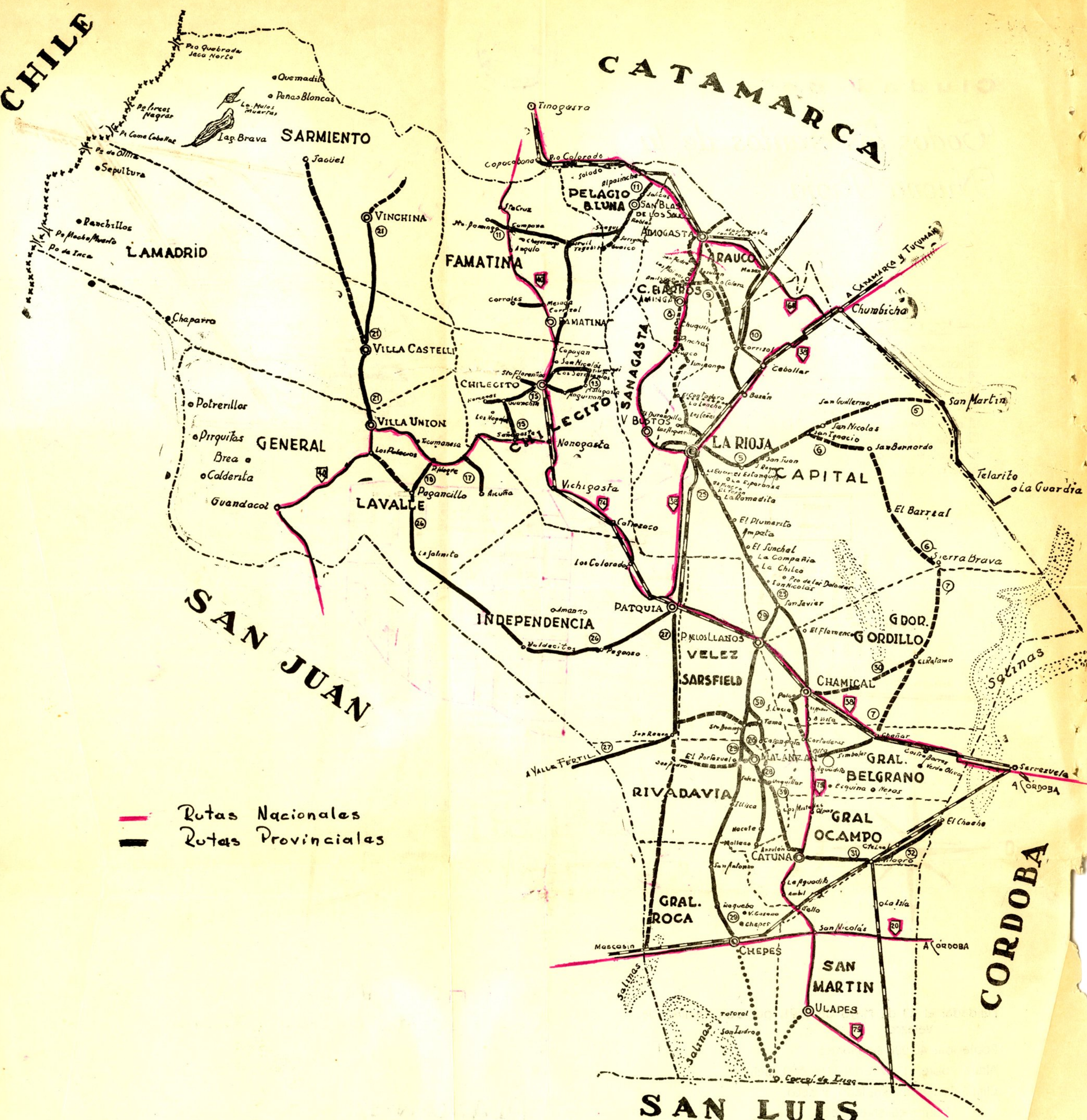
- Casco Urbano
- Centro Comercial y Bancario

Fundada: el 20 de Mayo de 1591, por Don Ramírez de Velasco.
 Población: 40,000 habitantes
 Altura sobre el nivel del Mar: 500 metros
 Clima: Invierno: templado y seco
 Verano: caliente y seco

PLANO N° 1

CHILE

CATAMARCA



— Rutas Nacionales
— Rutas Provinciales

SAN LUIS
 PLANO N° 2