

17468

CATALOGADO



ASPECTOS ECONOMICOS DE LA CONFORMACION URBANA DEL N.E.A.

La Licenciada Dora Fernandez como ayudante de investigación colaboró en las tareas de recolección de información, elaboración estadística de los cuadros, síntesis bibliográfica y construcción de índices.

Este informe (a) está destinado a examinar los aspectos económicos que, hasta el momento, han condicionado y caracterizan el proceso de urbanización en la región noreste.

Dichos aspectos económicos, a pesar de que en sus consecuencias finales trascienden el proceso de urbanización y aún a la región misma, contribuyen indudablemente a imprimir a la conformación urbana de la región características muy peculiares.

Esta reivindicación de las relaciones entre la dimensión económica de una sociedad o región y los esquemas de asentamiento urbano de la misma, es por cierto ya clásica y escapa a los propósitos aquí enunciados.

En efecto, desde las teorías inicialmente propuestas en el siglo pasado por Von Thunen primero y Cooley luego (1) hasta las teorías generales más complejas que sobre ciudades y sistemas formulan Christaller y Losch (2), el problema económico espacial aparece exhaustivamente desarrollado y completado por investigaciones más recientes. Por lo tanto resultaría caído plantear aquí los problemas allí desarrollados, ya que el objetivo concreto de la investigación se centra en el proceso que afecta al MEA, y si bien ^{en} algunos aspectos del trabajo hemos de recurrir a los aportes que a nivel teórico puedan resultar de los distintos autores, esta recurrencia será de carácter secundario y los fines de presentar las conclusiones de la información empírica en forma más clara y generalizable.

Por otro lado, y a riesgo de ser redundante ya que más adelante lo analizaremos específicamente, el proceso de urbanización en el MEA se produce en un marco en que si bien podemos y debemos utilizar elementos de la teoría ecológica general, solamente va a ser compren-

(a) Correspondiente al punto 4 de la metodología: Objetivos específicos en el área económica

sible en la medida que valoricemos ese marco y no lo sustituyamos por modelos útiles a la comprensión pero que por sí no lo sustituyan.

Con esta visión, el informe constará de tres partes: la primera destinada a brindar una visión histórica breve del proceso económico general de la región y su relación con los aspectos sobresalientes de la urbanización en la misma (x); la segunda destinada a analizar las relaciones entre los procesos de localización económica (secundaria y terciaria) y urbanización y finalmente la interrelación entre esta última y el desarrollo de la fuerza de trabajo de la región.

1.- Evolución económica de la región y concentración urbana

El proceso económico que afecta al NEA desde fines del siglo pasado hasta la década del treinta es típico en el país y afecta por igual al resto de las regiones del "interior", es decir, las excluidas de la participación directa en el esquema agroexportador pampeano. Esquema que actúa como elemento conformador del carácter de las distintas regiones, tanto por la acción política económica generada desde el centro de decisiones, Buenos Aires, como por la presencia activa en las propias regiones del interlocutor económico externo al propio país.

Pero es en esta región donde se produce un fenómeno que si bien no es exclusivo al aparece con aquí con rasgos distintivos.

(x) Conviene aclarar que el término "urbanización" se usará en el sentido de concentración geográfica de la población y de la actividad económica, concentración que puede o no ir acompañada de urbanismo, en el sentido de la creación de un quantum mínimo de los servicios típicos de la urbe. "Seminario sobre problemas de urbanización en América Latina", CEPAL, julio 1959, Sgo. de Chile.

Concluida la distribución y concentración de la tierra disponible en la zona agroexportadora, el proceso exige su traslado a áreas marginales a la misma que si bien pueden no brindar beneficios similares en los rubros tradicionales, agricultura y ganadería, permiten en el campo de la mera especulación y de la explotación de otros rubros, por ejemplo maderera y derivados, complementar o compensar para sectores inversores la falta de tierra disponible en la zona más favorecida.

Es cierto que hay ^{que} diferencias en este esquema dos procesos: uno, el de los territorios nacionales, cuya incorporación al proceso de modernización económica recién se produjo a fines del siglo pasado, y el de Corrientes cuya historia anterior registra un mayor contacto e integración de su economía al mercado nacional.

Pero esta diferenciación que es importante hacer para ser fiel al proceso histórico y para profundizar en la particularidad de cada provincia, puede ser omitida si nos preguntamos que factores globales caracterizan desde lo económico al proceso de urbanización y si estos factores actúan en la región como un todo.

A nuestro juicio el factor clave y común en la dimensión económica que convertirá al NEA en una ^{zona} distinta al resto del país en cuanto al fuerte predominio rural y la consecuente conformación de la fuerza de trabajo regional, reside fundamentalmente en la estructura productiva del sector primario que determina no sólo la ubicación si no la magnitud de la industria manufacturera. Proceso lógico, ya que el sector más dinámico de la misma está estructurado en torno a la actividad primaria preponderante en cada provincia: quebracho, algodón, tung, yerba mate, té, etc.

Se puede aducir y es cierto, que en última instancia toda estructura productiva en el sector primario contribuirá a imprimir un sello particular a la urbanización e industrialización de su área de influencia.

Pero lo que hay que tener en cuenta para el NEA, es que a diferencia de la zona pampeana el surgimiento de un sector manufacturero no se hace "a pesar de" sino por "necesidades de" el sector primario.

En el área de la Pampa Húmeda ha sido extensamente analizado, cómo sin ser antagónico con el sector primario, el manufacturero se abre camino como un sector residual y merced a coyunturas internacionales que alteran temporalmente el esquema agroexportador (*). Incluyéndose su crecimiento acompaña en esa región el del propio crecimiento urbano producto de una estructura agropecuaria expulsora de población y de migraciones internacionales que refuerzan el esquema.

En la región noreste el modelo urbano-industrial escapa a este patrón. En primer lugar, las propias necesidades del desarrollo agrario llevan a que haya lugar y se dinamice un sector de transformación de la propia producción primaria y que este sector sea el de mayor dinámica en la estructura regional.

Segundo, que por las propias necesidades que impone esa estructura productiva, la localización del sector manufacturero no estará necesariamente ligado al proceso de urbanización, aunque se puedan mostrar indudables relaciones entre ambos.

(*) Salvo ejemplos muy circunscriptos como el de los frigoríficos, en que su funcionamiento es necesidad inmediata de la actividad pecuaria

De este modo queda claro que, sin una clara noción del marco en que este proceso de urbanización e industrialización se han desarrollado, resulta difícil comprender las peculiaridades del mismo (*).

Para destacar las particularidades de ese contexto, y a pesar de los elementos comunes a la región la caracterización la realizaremos provincia por provincia.

1.1.- CORRIENTES

Pese a su viejo proceso de urbanización y características ecológicas que la hacen en amplias zonas apta para la producción ganadera no escapó a su condición de provincia marginal al proceso de modernización y crecimiento que afecta a la región pampeana desde principios de siglo.

A mediados del siglo pasado tanto el sistema de ciudades y pueblos de más viejo asentamiento sobre la ribera del Paraná, como los más recientes sobre el Uruguay han sido fundados y también se dan los primeros pasos para la vinculación terrestre entre ambos sistemas de ciudades y los pueblos del interior de la provincia.

En forma paralela y como reflejo de lo que está ocurriendo en la zona pampeana, hay un proceso de concentración de la tierra, fundamentalmente por enajenación de la tierra pública.

(*) En esta caracterización se ha tomado como elemento de base el análisis que sobre la estructura del sector agropecuario y la tenencia de la tierra, realizara para el CFI el Lic. Daniel Glatsky, así como los diagnósticos para las cuatro provincias efectuados por la misma entidad.

En la segunda década del siglo el esquema de tenencia está firmemente establecido: grandes explotaciones en manos de un reducido número de propietarios se mantienen improductivas o están volcadas a actividades pecuarias, en tanto como correlato más de la mitad de las explotaciones tienen un carácter minifundista y de subsistencia.

Es este esquema el "...que explica el escaso desarrollo de la provincia, la imposibilidad de acceso a la tierra por parte de la población rural y su éxodo permanente hacia las provincias vecinas" (*).

Las consecuencias que de este proceso general se extraen son las siguientes: "...la tierra pública fue adjudicada en grandes extensiones a un reducido número de propietarios... Mientras tanto la mayor parte de la población privada de tierras se veía obligada a emigrar, a trabajar como asalariados rurales en las grandes estancias o explotar la tierra como arrendatarios o aparceros... /por otro lado/ la colonización tampoco permitió la formación de una capa numerosa de productores medianos a diferencia del proceso analizado en Chaco y Formosa" (**).

El tipo de producción agropecuaria sufre por cierto, variaciones en el período considerado.

Hasta la segunda década del siglo, el desarrollo ganadero de Corrientes alcanzó su momento de máxima expansión, siguiendo en momentos posteriores fases de estancamiento, aunque con cambios cualitativos que inciden en el mejoramiento de los plantelos.

(*) Slutsky, Daniel, "Corrientes, Desarrollo Agropecuario y Tenencia de la tierra, Consejo Federal de Inversiones.

(**) Slutsky, D., ob. cit.

Pero a partir de la segunda década comienza a registrarse un crecimiento continuo en la actividad agrícola, motorizado fundamentalmente por el desarrollo de los cultivos industriales, en primer lugar el algodón y la yerba mate, luego entre 1940-60 por la expansión tabacalera, para ceder finalmente el paso a cultivos de tung, lino y cítricos.

Una clara división geográfica siguió al desarrollo agropecuario mencionado; en tanto los departamentos sobre la faja del Paraná son los principales productores agrícolas, los de la del río Uruguay concentrarían lo principal de la producción ganadera.

El detenerse en estas características muy globales del proceso del sector primario de Corrientes, tiene sentido al tenerse en cuenta que absorbe actualmente casi el 40% de la población económicamente activa y contribuye con más del 30% al Producto Bruto Provincial, duplicando el significado del sector manufacturero y del comercio.

Respecto al proceso de urbanización ligado a este contexto (*) conviene reafirmar, brevemente, que la provincia tiene ya a comienzos de siglo un esquema de urbanización estructurado.

Su situación de provincia debilmente ligado al proceso agro-exportador y el esquema expulsivo de tenencia de la tierra, condicionan que, junto a la incapacidad de generar otros polos que absorban a la propia población nativa, sea foco de emigración. Su crecimiento total, siendo muy bajo, se concentra principalmente en las áreas urbanas para para 1960 constituye alrededor del 46% de la población correntina.

(*) El desarrollo y localización de los sectores secundarios y terciario será obviamente objeto de análisis más detallado en otro punto de este informe (punto 2 y siguientes)

Finalmente conviene destacar que el esquema urbano instalado a principios de siglo no sufre alteraciones de importancia, permaneciendo el área del Departamento Capital como el principal centro de concentración urbana a lo largo del período considerado.

1.2.- CHACO

Recien terminado el proceso de reparto de tierras en la zona pampeana, comienza el interés por las áreas marginales a la misma, y esto ocurrirá recién a fines del siglo XIX.

Pero iniciado este proceso, serán los territorios nacionales, principalmente el Chaco los que se transforman en polo de atracción económica y de población.

Pueden distinguirse en lo económico dos fases en el desarrollo histórico (*), fases que se corresponden al desarrollo del tipo de producción: la primera, desde principios de siglo hasta 1930, dada por el crecimiento y la expansión de la producción forestal siendo su principal rubro el extracto de tanino, luego paralelamente a su estancamiento y declinación, la notable expansión del algodón hasta principios de la década del 60 en que comienza su retroceso.

En el período inicial, desde fines del siglo XIX a principios del XX, el mecanismo político económico estuvo dirigido mediante leyes nacionales y especiales y el propio proceso especulativo a la concentración en manos privadas, y pocas manos por cierto, de la ori-

(*) Slutsky, D. , "Chaco, Desarrollo Agropecuario y Tenencia de la tierra".

ginalmente tierra pública que permitió la formación de enormes latifundios.

Con posterioridad, la legislación, sobre todo producto del gobierno radical, tendió a limitar este proceso de concentración en lo que hacía a las tierras públicas aun no repartidas.

Este proceso fue acompañado de un movimiento interno de fundación de colonias para adjudicarlas a pequeños y medianos campesinos, hecho que se cumplió efectivamente. "El hecho de dotar a las colonias de superficies significativas para la radicación de agricultores no quiere decir que estas tierras fueran total ni inmediatamente ocupadas; sin embargo parece evidente que, como consecuencia de la fundación de colonias el territorio se convirtió en un polo de atracción de población que provino tanto de otras provincias como del extranjero: en el período 1914-1947 la población del territorio chaqueño creció a una tasa anual media de 48.8%, la más alta del país y más del doble del promedio nacional" (*)

El proceso aquí a diferencia de Corrientes es que un sector amplio de población tuvo acceso a la tierra. Este acceso tiene, por cierto, todas las limitaciones que impuso el proceso mismo, minifundios, monocultivo, etc. Pero debe ser señalado por las diferencias que impone dentro del marco de la región con áreas como la correntina.

El peso del sector primario en la economía provincial es considerable, aunque notoriamente menor que el correntino; en 1949 el sector (*) Slutsky, D. ob. cit.

sector primario significaba el 24% del Producto Bruto Geográfico, en tanto el secundario representaba casi el 26% del mismo y el terciario la mitad del PEG generado por la provincia.

La actual tasa de crecimiento de la población contrasta con la del período de auge, en el primer medio siglo, y es muy inferior al crecimiento medio anual del país, 3,3% contra 15,5 %.. A pesar del continuo crecimiento de la población urbana, sigue habiendo en esta provincia un neto predominio rural. En efecto, el censo de 1970 muestra un 53 % del total de la población clasificada como viviendo en esas áreas, en tanto un 38% de la población económicamente activa era absorbida por la actividad primaria.

1.3.- FORMOSA

Según Lutsky, el proceso de evolución histórica y los cambios en la tenencia de la tierra en Formosa, se van a desarrollar siguiendo los lineamientos generales de lo efectuado para el Chaco.

Aquí también se dan dos ciclos productivos que no llegan a adquirir la magnitud del Chaco. El primero corresponde a la explotación forestal que tiene su principal desemboque en el extracto de tanino del quebracho colorado; el segundo, a la expansión de la producción algodonera.

A este proceso económico le sigue, o acompaña, un proceso de urbanización que a pesar de la alta tasa de crecimiento medio anual perdurable hasta nuestros días, no logra hacer superar a Formosa sus características de provincia predominantemente rural con sólo dos o tres centros urbanos, entre ellos Formosa misma, que reúnen casi el 85% de la población clasificada como urbana en 1970.

Esta evolución está enmarcada en una estructura productiva de tenencia de la tierra con características similares a las señaladas para el Chaco, aunque con formas más agudas.

Después de que se establecen formalmente los límites a las aspiraciones argentinas sobre los territorios en litigio con Paraguay en 1879, comienza en el territorio de Formosa un proceso de colonización cuyo resultado es el desdoblamiento y concentración de las mejores tierras en pocas manos.

En forma similar a lo ya visto para el Chaco, cuando el proceso de concentración y especulación rozó el límite de lo escandaloso, fines del siglo XIX-, las leyes de cesión de tierras fiscales son derogadas inaugurando "...una nueva etapa de colonización que, a diferencia del período anterior permitirá el asentamiento de colonos y el desarrollo de la producción agrícola".

Aquí también es durante el período del primer gobierno yrigoyenista que se da un amplio asentamiento de colonias dedicadas a las actividades agropecuarias, aunque con características menos amplias que en el Chaco. "Si bien existían grandes extensiones de tierras libres, la tierra apta para la instalación de colonias era muy reducida, lo que determinará ... una proporción muy alta de minifundio" (*)

En el año 1969, el sector primario generó alrededor del 30% del Producto Bruto Interno, frente al 19% que significó el aporte del sector secundario y el 51% del terciario.

Para entonces, 1970, el 60% de la población formoseña era clasificada como rural y el sector primario absorbía el 45% de la población económicamente activa.

(*) Slutsky, D. ob. cit.

1.4.- MISIONES

En el territorio de Misiones, de antiguo desarrollo histórico, el proceso de apropiación de la tierra a partir de fines del siglo pasado, sigue la pauta de las restantes provincias del NEA, y porque no de casi todo el país. En un primer momento grandes predios de las tierras más aptas, 70% del territorio, pasaron a manos de apenas 29 propietarios; sólo en una segunda etapa accederán a la tierra grupos más amplios de pequeños y medianos productores por medio de la colonización pública y privada, siendo ésta foco de atracción de migrantes extranjeros.

A este proceso de distribución y colonización de la tierra acompañan ciclos rápidos y cambiantes en cuanto al tipo de cultivo que concentra el esfuerzo del sector.

En la década del 20 se inicia un período de expansión yerbatera que se estanca a mediados de la década siguiente, en tanto hay una notable expansión algodonnara que continuará hasta casi fines de la del 50, acompañada por una fuerte expansión del tung (1935-40) y del té hacia principios de 1950.

En el caso de Misiones, el proceso de formación de centros urbanos, a diferencia de Corrientes, no puede afirmarse que esté estructurado ya a principios de siglo. Por el contrario acompañando el proceso de colonización en el Alto Paraná (Eldorado, Montecarlo, etc) y en el Centro (Oberá) surgen nuevos centros urbanos o adquieren la categoría de tales algunos que no la tenían.

A pesar de la evolución en este sentido, el carácter predominante rural de la provincia se ve con claridad en el hecho de que el 62% de la población de la misma fue clasificada en el Censo de 1970 como rural.

Por otro lado y en relación a esto, conviene destacar que, en términos económicos casi el 25% del Producto Bruto Interno está generado por el sector primario el que absorbe más del 46% de la población económicamente activa de la provincia.

1.5.- CONCLUSIONES

En los puntos 1.1 a 1.4 se pretende plantear algunos elementos básicos que hacen necesariamente a la comprensión del contexto en que se produce el desarrollo y localización del sector secundario y terciario en la región noreste y la dinámica de la fuerza de trabajo del área en relación al proceso de urbanización.

El haber elegido el sector primario como elemento básico de caracterización no es, a nuestro entender, arbitrario. En el NEA nos estará negada la comprensión aunque sea parcial de los aspectos económicos y sociales de cualquier área sino la enmarcamos en el tipo y las formas productivas del sector primario. Y es que este sector primario que absorbe sectores esenciales de población encuadrándolos en la lógica dualidad de latifundio y/o productores pequeños y medianos pauperizados, es la razón de ser del sector manufacturero más dinámico. Ya que como vimos, el papel de los cultivos industriales es protagónico en el desarrollo agrario del NEA y como veremos, es la base de la expansión manufacturera y de su localización con las cla-

ras repercusiones que esto tiene en el desarrollo urbano de la región. En este sentido, creemos que no es aventurado pensar a priori que en buena medida el comparativamente escaso desarrollo urbano que hemos señalado se debe a que el proceso de localización manufacturera, de los sectores de transformación de la producción primaria (secaderos de té y yerba, molinos, desmotadoras de algodón, etc.) no se realizaron en función de los centros urbanos de la región sino de los centros productores de la materia prima, ya que no debe olvidarse que el desemboque final de esta producción serán los grandes mercados del litoral o el consumidor externo, significando para la región un destino económico final extraño a sí misma.

En los centros urbanos se ubicarán en el proceso sectores manufactureros de menor importancia, más vinculados a los servicios, a la propia población y a la satisfacción de cierta demanda de manufacturas del mercado regional y que a la producción del litoral no quiere o no puede satisfacer.

Esto apunta también al proceso constitutivo o de base de los centros urbanos y refuerza desde el propio sector secundario el carácter de centros principalmente terciarios o de servicios, y no de producción que tienen los núcleos urbanos del noreste.

Por último y visto desde otra perspectiva pensamos que no debe descuidarse el papel que la estructura global de propiedad de la tierra cumple en la conformación de la fuerza de trabajo aún en aquella volcada en el sector secundario.

Quizás para esto los datos no sean concluyentes pero no puede escapar a esta mención general la inequívoca relación que existe en-

tre las situaciones de latifundios improductivos, pequeños y medianos propietarios y arrendatarios pauperizados y las escasas posibilidades de absorción que el sector manufacturero local brinda a los sectores de población que como "sobrantes" de un proceso económico que no puede integrarlos devienen en migrantes hacia las áreas del Litoral.

Por otro lado y aunque escapa a este trabajo, si abordamos el desenvolvimiento económico del NEA en términos históricos, puede verse la neta relación que el desarrollo del sector manufacturero guarda con el sector primario y su estructura, aún en las actividades que como las iniciadas a comienzo de siglo (tquino)eran, en términos comparativos, fuertemente expansivas y vinculadas directamente al mercado mundial.

Es que la propia condición del NEA como región periférica y dependiente del litoral pampeano y del exterior refuerzan las condiciones de monoproducción que impone la estructura de tenencia de la tierra y las condiciones ecológicas, con lo que la región sólo tendrá un sector secundario con un crecimiento errático y condicionado por coyunturas favorables. De este modo no hay en lo económico, en el período considerado, fuerzas económicas internas capaces de romper este círculo cerrado, que se refuerza en la medida que la economía de cada provincia se especializa y unilateraliza, ya sea en función del mercado nacional o del externo.

2.- Localización industrial de actividades comerciales y de servicios

En este punto se abordarán los puntos 4.2 y 4.3 de la metodología.

Las posibilidades brindadas por las fuentes informativas han permitido ampliar la información, llevando el punto de arranque a 1935 en vez de 1930, con lo que podrá tenerse una visión del proceso manufacturero en pleno periodo de expansión. Recordemos al respecto que es a partir de 1930 en que se ha señalado el neta crecimiento de algunos cultivos industriales, fundamentalmente dirigidos al mercado interno destinados en no pocos casos a sustituir importaciones.

El método a utilizarse aquí será el de analizar la situación por provincia; en los censos de 1935, 1947 y 1954 (*) la información no está abierta por rama y por departamento, lo que torna en ese sentido, más limitadas las posibilidades de establecer series cronológicas de estas relaciones.

Una tercera advertencia es la de que en todo el estudio económico, la unidad de análisis a utilizarse es el departamento.

En comercio y servicios la información corresponde a los censos de 1947, 1954, 1964 y 1970

2.1.- CORRIENTES

2.1.1.- Establecimientos industriales por departamento y rama de actividad

El primer indicador que analizaremos es el de la distribución de establecimientos por departamento. (Cuadro 2.1.1.1.)

En primer lugar conviene destacar que en 1935, siete departamen

(*) Se utilizó como criterio para compatibilizar la información de los censos el C.I.U.V., 2da. revisión explicitada en el Censo Económico Nacional de 1970. Tomo I.

tos sobre veinticinco reunían el 67% de los establecimientos industriales de la provincia. En 1970, último dato disponible, la concentración aumentó significativamente: el conjunto de estos departamentos reúne el 77% de los establecimientos. Este aumento se debe al aporte que hacen al conjunto los departamentos Capital, Goya y Santo Tomé, ya que en el caso de Mercedes, Monte Caseros, Paso de los Libres y Curuzú Cuatiá se nota que han estabilizado o disminuido su participación en el conjunto.

Los restantes departamentos no muestran variaciones significativas en todo el período considerado.

Distribución porcentual de los establecimientos
industriales por departamentos

<u>Departamento</u>	<u>1 9 3 5</u>	<u>1 9 7 0</u>
Capital	26	30
Curuzú Cuatiá	6	6
Goya	9	13
Mercedes	5	6
Monte Caseros	9	3
Paso de los Libres	5	4
Santo Tomé	7	13
T o t a l	<u>421</u>	<u>924</u>

Pero quizás más singular que la búsqueda de pequeñas diferencias coyunturales entre departamentos, es el afirmar que en los treinta y cinco años que median entre ambos registros no hay cambios significativos al menos en lo que a este indicador se refiere.

Otro tanto ocurre si analizamos la distribución del número de establecimientos por rama (cdo. 2.1.1.2). Obsérvese que en 1935 el grupo más importante en cuanto al número de establecimientos lo constituye el de Alimentos, bebidas y tabaco que reúne el 46% de los establecimientos de la provincia, en 1970 concentra el 40% de los mismos, seguido por el grupo constituido por los rubros madera y corcho, casi sin alterar el esquema de 1935.

El grupo de textiles, como puede verse, ha disminuido su importancia en cuanto al número de establecimientos.

El enorme peso del grupo Alimentos, bebidas y tabaco se debe además de los pequeños establecimientos dedicados a la elaboración de bienes de consumo inmediato para los mercados locales, al gran desarrollo que en la provincia tienen la manufactura de tabaco, té, yerba mate y arroz.

Cuadro No. 2.1.1.1.

No. total de establecimientos industriales por departamento

Corrientes 1935-1970

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l	421	1005	1438	1840	924
Bella Vista	19	37	33	25	25
Berón de Astrada	-	4	2	3	4
Capital	112	260	422	512	279
Concepción	-	13	16	20	10
Curumá Cuatiá	24	79	89	86	56
Empedrado	11	16	31	21	9
Esquina	-	36	57	75	37
Gral. Alvear	-	-	-	54	15
Gral. Paz	16	14	20	17	9
Goya	39	142	139	217	120
Itatí	-	7	23	19	16
Ituzingó	-	16	32	39	1
Lavalle	12	29	43	63	11
Mburucuyá	-	13	14	37	3
Mercedes	21	55	86	83	55
Monte Caseros	36	58	56	81	45
Paseo de los Libres	21	40	85	125	41
Saladas	10	39	49	42	19
San Carlos	-	13	31	25	2
San Luis del Palmar	14	17	30	37	6
San Martín	14	30	43	21	16
San Miguel	-	12	4	37	-
San Roque	-	21	26	33	13
Santo Tomé	31	43	77	87	121
Sauce	-	11	25	21	11
O t r o s	41				

Cuadro No. 2.1.1.2.

Número de establecimientos por rama de producción
(ind. manuf.) Corrientes 1935-1970

<u>R A M A</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l	373	965	1.401	1.220	830
Ind. manuf. de prod. aliment. excluye bebidas	173	275	426	342	339
Ind. de bebidas				90	
Ind. de tabaco				11	
Fab. de textiles	34	6	14	8	5
Fab. de caz. prendas de vestir conf. c/prod. textiles	-	89	80	32	1
Ind. de la Madera y del Corcho exc. fab. de muebles	36	106	190	85	87
Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	29	2
Fab. de Papel y prod. de papel	-	-	-	-	24
Imprentas, editoriales e ind. conexas	24	40	33	34	
Ind. del Cuero y prod. de cuero y piel exc. calz. y prenda. vestir	9	59	57	14	14
Fab. de productos de Caucho	-	-	-	16	11
Fab. de sustanc. y prod. químicos	4	14	13	9	
Fab. de prod. derivados del pe- tróleo y del carbón	-	-	-	1	
Fab. de prod. minerales no metá- licos exc. los deriv. pet. y carb.	22	110	187	187	27
Ind. metálicas básicas	-	-	-	1	-
Fab. de prod. metálicos exc. máq. y equipos de transporte	10	57	76	67	-
Construc. de maq. exc. la maq. eléctrica	42	160	252	30	61
Const. de maq. y aparatos, acce- sorios y artíc. de elect.	-	16	25	32	-
Const. de mat. de transporte	-	-	-	218	-
Ind. manufactureras diversas	22	30	41	14	259

2.1.2.- Personal Ocupado en la industria por departamentos y por
rama de actividad. Tamaño medio de los establecimientos.

Entre 1935 y 1970 con un ritmo desigual, el personal ocupado en la industria correntina se incrementó en un 168%, es decir, casi se triplicó.

Los siete departamentos antes citados reunían en 1935 el 84% del personal ocupado en la industria. En 1970, luego de un incremento constante, dicha concentración aumentó (88%).

Pero a diferencia de lo visto en cuanto a la distribución de los establecimientos industriales, si bien aquí la concentración también se mantiene, cambia notoriamente el peso relativo de los departamentos.

Distribución porcentual del personal ocupado en la in-
dustria por departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 3 5</u>	<u>1 9 7 0</u>
Capital	45	40
Curuzú Cuatiá	3	3
Goya	7	27
Mercedes	5	3
Monte Caseros	11	2
Paso de los Libres	8	4
Santo Tomé	5	9
T o t a l	3.854	10.362

Obsérvese que, salvo el caso muy marcado de Goya, y menor

ficativo de Santo Tomé (*) los restantes departamentos reducen notoriamente su participación.

Tomando el personal ocupado por ramas de actividad ^{varios} que en el período se han producido cambios significativos: el grupo alimentos, bebidas y tabaco que en 1935 absorbía el 27% de la mano de obra ocupada en la industria, es en 1970 el sector hogareño, ya que más de la mitad (57%) de las personas que trabajan en la industria correntina lo hacen en ese sector.

Otro grupo que incrementó su participación en los treinta años considerados es el de textiles que pasó del 6 al 19%.

En base a la información brindada en el punto 2.1.1. y 2.1.2., podemos abordar la relación entre ambos a través de un índice que nos permite observar el nivel de concentración de la mano de obra. Este es, el índice de tamaño medio de los establecimientos resultante de relacionar el total de personal ocupado y el número de establecimientos.

Surge así que (cdo. 2.1.2.4.) con un crecimiento constante desde 1935, Goya es el departamento con mayor concentración en 1970: 23 personas ocupadas por establecimiento, seguida por el departamento Capital con 14,8, siendo los valores de los departamentos restantes notoriamente menores.

Por otro lado, si relacionamos este mismo dato por rama de producción, puede verse que para 1935 y 1970 la situación es la siguiente: en 1935 el grupo Alimentos, bebidas y tabaco tenía una concentración de 5 trabajadores por establecimiento; en 1970, el grupo en su conjunto tiene una concentración de casi 18 personas por estableci-

(*) En este departamento está localizado un establecimiento que absorbe el 86% del personal ocupado en la industria de dicho Departamento

niento, siendo mayor aún la del tabaco que asciende a 21 personas por establecimiento; el grupo textiles, que en 1935 tenía 6 personas, en 1970 muestra una alta concentración con casi 510 personas ocupadas por establecimiento; finalmente el grupo madera y afines, que en el comienzo del período mostraba una concentración de 9 al final del mismo no ha presentado variaciones.

De lo visto en este punto surge entonces claramente que en Coorrientes se pueden señalar las siguientes características en el período analizado:

- 1) Cambia la distribución de la mano de obra industrial. Si bien Capital mantiene su preeminencia, otros departamentos disminuyen notoriamente, siendo el fenómeno distintivo, el surgimiento de Goya como centro preminente en el ámbito provincial
- 2) Goya es el departamento con establecimientos de mayor tamaño en lo que hace a personal ocupado, mostrando un crecimiento constante a lo largo del período en tanto Capital se mantiene en los mismos índices.
- 3) La concentración por ramas muestra un proceso profundo textiles y tabaco, en tanto otros rubros se estancan lucionan más lentamente.

Cuadro 2.1.2.1.

Personal ocupado en la industria por Departamento

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
Total	3.854	7.392	9.575	10.434	10.362
Bella Vista	85	146	166	375	325
Berón de Astrada	-	6	-	-	13
Capital	1.722	3.104	3.769	4.157	4.138
Concepción	-	20	33	43	37
Curuzú Cuatiá	118	342	660	376	326
Espedrado	20	32	134	57	50
Esquina	-	240	149	166	104
Gral. Alvear	-	-	-	152	132
Gral. Paz	44	18	18	41	35
Goya	261	1.006	1.189	2.335	2.760
Itatí	-	68	54	60	53
Ituzzaingó	-	56	132	272	36
Lavalle	41	69	56	149	66
Mburucuyá	-	26	63	103	28
Mercedes	211	239	328	299	260
Monte Caseros	433	560	1.453	255	221
Paso de los Libres	298	458	398	453	398
Saladas	24	94	157	168	145
San Cosme	-	107	116	80	17
San Luis del Palmar	52	56	162	107	63
San Martín	33	85	145	-	74
San Miguel	-	23	10	55	-
San Roque	-	94	54	167	105
Santo Tomé	180	505	379	446	946
Sauce	-	28	59 (*)	34	30
otros	332				

(*) incluye dos establecimientos de Berón de Astrada

Cuadro 2.1.2.2.

Obreros ocupados en la industria por departamento

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l	3.510	6.769	8.664	6.982	
Bella Vista	77	151	151	242	
Berón de Astrada	1.550	6	-	-	
Capital	1.579	2.845	3.360	3.123	
Concepción	-	17	33	7	
Curuzú Cuatiá	107	311	630	237	
Espedrado	18	30	124	21	
Esquina	-	229	132	64	
Gral. Alvear	-	-	-	56	
Gral. Paz	41	17	18	5	
Goya	240	926	1.033	1.281	
Itatí	-	65	49	16	
Ituzingó	-	49	117	213	
Lavalle	38	66	50	62	
Mburucuyá	-	26	57	45	
Mercedes	199	214	285	136	
Monte Caseros	403	514	1.375	116	
Paso de los Libres	275	407	229	251	
Saladas	21	90	146	92	
San Corne	-	102	107	43	
San Luis del Palmar	50	52	159	27	
San Martín	26	68	140	-	
San Miguel	-	23	10	6	
San Roque	-	87	48	92	
Santo Tomé	166	468	356	288	
Sauce	-	26	55	9	
otros	290				

CORRIENTES

Cuadro No. 2.1.2.3.

Número total de personal ocupado por rama y año censal

<u>R A M A</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l	3.324	7.022	8.881	9.796	10.362
Ind. Man. de Prod. Alim. exc. Beb.	887			2.663	
Ind. de Bebidas		1.808	2.091	437	5.908
Ind. de Tabaco		521	724	1.657	
Fab. de Textiles	212	19	812	1.345	1.552
Fab. Cals. Prend. de vestir y otros art. conf. c/ prod. textiles	-	312	292	198	162
Ind. de la Madera y del Corcho exc.					
fab. de muebles	345	1.991	1.378	730	767
Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	79	143
Fab. de papel y de prod. de pap.	-	-	-	-	337
Imprentas, edit. e ind. conexas	99	219	139	215	
Ind. del Cuero y prod. de cuero y piel ex/cals/ y otras prendas vestir	111	229	234	85	135
Fab. de prod. de Caucho	-	-	-	59	-
Fab. de sust. y prod. químicos	20	174	100	-	32
Fab. de prod. deriv. del Petróleo y del Carbón	-	-	-	16	
Fab. de prod. minerales no metál. exc/ derivados pet. y carbón	75	397	491	756	756
Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	-
Fab. de prod. met. exc/máq. y equipos de transporte	27	91	331	266	-
Const. de maq. exc. máq. eléct.	449	1.129	2.220	61	160
Const. de máq. aparatos accion. y art. eléctricos	-	53	23	95	-
Const. de met. de transporte	-	-	-	1.037	-
Ind. manufactureras diversas	1.099	79	88	57	410

Cuadro No. 2.1.2.4.

Tamaño medio de los establecimientos industriales por
departamentos (relación entre el total de personal ocupado
y número de establecimientos)

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>T o t a l</u>	9.1	7.3	6.6	5.6	11.2
Bella Vista	4.5	3.9	5	4.4	13
Berón de Astrada	-	-	-	-	3.2
Capital	15.4	11.9	8.9	8.1	14.8
Concepción	-	1.5	2	2.1	3.7
Curuzú Cuatiá	4.9	4.3	7.4	4.3	5.8
Empedrado	1.8	2	4.3	2.7	5.5
Esquina	-	6.6	2.6	2.2	2.8
Gral. Alvear	-	-	-	2.8	8.8
Gral. Paz	2.7	1.2	-	2.4	3.8
Goya	6.6	7	8.5	10.7	23
Itatí	-	9.7	2.3	3.1	3.3
Ituzingó	-	3.5	4.1	6.9	36
Lavalle	3.4	2.3	1.1	2.3	6
Mburucuyá	-	2	4.5	2.7	9.3
Mercedes	10	4.3	3.8	3.6	4.7
Monte Caseros	12	9.6	25.9	3.5	4.9
Paso de los Libres	14.1	11.4	4.6	3.6	9.7
Saladas	2.4	2.4	3.2	4	7.6
San Cosme	-	8.2	3.7	3.2	8.5
San Luis del Palmar	3.7	3.2	5.4	2.8	10.5
San Martín	2.3	2.8	3.3	-	4.6
San Miguel	-	1.9	2.5	1.4	-
San Roque	-	4.4	2	5	8.8
Santo Tomé	5.8	11.7	4.9	5.1	7.8
Sauce	-	2.5	2.3	1.6	2.7

2.1.3.- Valor de la producción por rama manufacturera y departamento

En los cuadros 2.1.3.1 a 2.1.3.5 se analiza el valor de la producción por departamento y por rama.

Para establecer comparaciones y tasas, la información extraída de los censos (cdos. 2.1.3.1 y 2.1.3.2) fue recalculada tomando como base el año 1960=100 a precios constantes. Para ello se utilizó el "Índice de Precios implícitos del Sector Industrial" proporcionado por el Banco Central, por tanto las referencias se harán directamente sobre los cuadros 2.1.3.3 y 2.1.3.4 que proporcionan la información estandarizada.

El primer dato de interés que brinda el cuadro 2.1.3.4 es el que la producción industrial de Corrientes en 30 años creció prácticamente 12 veces.

En tanto, el valor de la producción del departamento Capital apenas creció seis veces mientras que el de Goya casi 150 veces en igual período de tiempo.

Para tener una idea más cabal de la transformación aquí producida basta decir que mientras en 1935 el valor de la producción del departamento Capital significaba el 39% del valor de la producción industrial de Corrientes y el de Goya apenas llegaba al 6%, en 1964 (*) Capital aporta el 24% y Goya el 57%.

El resto de los valores de los departamentos carece de significado.

(*) Última cifra disponible

Tomando las cifras por rama, vemos que igualmente se han producido cambios significativos en la industria en su conjunto: en 1947 (*) el grupo "tabaco" significaba apenas el 12% del valor total de la producción manufacturera, en 1964 es el 54% de la misma en tanto la manufactura de productos alimenticios bajó del 41% al 23% en igual período.

Las conclusiones en este punto aparecen también claras: en los últimos 30 años Goya ha incrementado el valor de su producción transformándose en el principal departamento al respecto, en un proceso paralelo a la importancia que adquiere desde el punto de vista del valor de la producción, el crecimiento del tabaco.

(*) Primer censo nacional económico que desagrega al grupo tabaco de alimentos y bebidas

CORRIENTES

Cuadro No. 2.1.3.1. Valor de la producción por Departamentos

(miles de \$ m/n)

Departamentos	1935	1947	1954	1964
T o t a l	14.012,660	83.379	429.437	8.360.010
Bella Vista	369,073	889	4.029	109.449
Berón de Astrada	-	42	-	-
Capital	5.548,755	33.481	177.558	2.014.654
Concepción	-	148	833	7.172
Curuzú Cuatiá	476,845	2.092	10.257	80.273
Empedrado	107.255	818	4.863	12.410
Esquina	-	933	3.495	28.508
Gral. Alvear	-	-	-	39.411
Gral. Paz	80.895	190	612	1.629
Goya	787,265	12.618	120.171	4.766.493
Itatí	-	1.139	745	6.750
Itussingó	-	589	9.208	114.595
Lavalle	146,244	1.425	3.082	54.905
Mburucuyá	-	490	4.634	10.585
Mercedes	398,497	1.466	6.510	71.005
Monte Caseros	1.271,147	4.264	27.534	94.360
Paseo de los Libres	1.885,787	9.665	12.528	283.245
Saladas	103,311	716	4.306	59.615
San Cosme	186,966	395	1.277	4.122
San Luis del Palmar	188,682	580	2.895	16.987
San Martín	746,129	2.088	6.829	-
San Miguel	-	89	495	960
San Roque	-	644	3.608	92.442
Santo Tomé	-	8.366	22.150	456.251
Sauce	-	252	1.768	9.426
otros	1.715,769			

Cuadro No. 2.1.3.2.

Valor de la producción por rama de producción de la
producción de la industria manufacturera (miles de \$m/n)

Rama de producción	1935	1947	1954	1964	1970
T o t a l	13.109.583	20.455	414.677	8.360.010	2.635.578
Ind. manuf. de prod. alim. exc. bebidas	5.419.563	29.434	134.698	1.975.728	1.005.333
Ind. de Bebidas				144.853	801.173
Ind. de Tabaco		9.779	100.245	4.486.733	624.918
Fab. de textiles	2.604.152	4.141	48.049	813.544	120.163
Fab. de calz. prendas de vestir y otros art. conf. c/ prod. textiles		2.921	10.580	42.038	1.940
Ind. de la Madera y del Corcho exc/fab. de muebles	1.048.902	17.215	47.631	195.416	30.663
Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	7.912	3.393
Fab. de Papel y prod. de papel Imprentas editoriales e ind. conexas	-	-	-	-	10.330
Ind. del Cuero y prod. cuero y piel exc/calz y otras prendas vestir	302.053	865	3.083	55.792	
Fab. de prod. de Caucho	326.732	2.950	8.022	8.507	16.362
Fab. sust. y prod. químicos	-	-	-	6.091	755
Fab. de prod. deriv. Petró. y carbón	161.476	5.306	6.298	3.352	
Fab. de prod. miner. no met. exc/ deriv. del petróleo y carbón	-	-	-	-	-
Industrias metálicas básicas	131.228	1.039	6.305	58.041	8.985
Fab. prod. met. exc/ máq. y equipos de transporte	-	-	-	-	-
Const. maq. exc/maq. eléctricas	42.073	473	6.539	50.292	-
Const. de máq. aparatos y ac- cesorios y art. eléctricos	1.311.528	5.542	40.477	16.377	10.385
Const. de material de transp.	1.368.788	306	790	24.797	-
Ind. manuf. diversas	-	-	-	227.227	-
	393.086	484	1.955	2.161	1.173

CUADRO No. 2.1.3.4.

CORRIENTES

Valor de la Producción en la Industria Manufacturera a precios
 constantes (1960 = 100)
 (miles de m\$u.)

Departamentos	1935	1947	1954	1964	1970
Total:	311.391.110.-	9.815.322,20	2.412.567,40	3.762.380,70	
Bella Vista	8.201.622.-	9.877,77	22.634,83	49.256,97	
Berón de Astrada	-	466,66	-	-	
Capital	123.305.660.-	372.011,11	997.516,85	906.684,96	
Concepción	-	1.644,44	4.679,77	3.227,72	
Curuzú Cuatiá	10.596.555.-	23.244,44	57.623,59	36.126,46	
Empedrado	2.383.444.-	9.088,88	27.320,22	5.585,05	
Esquina	-	10.366,66	19.634,83	12.829,88	
Gral. Alvear	-	-	-	17.736,72	
Gral. Paz	1.797.666.-	2.111,11	3.438,20	733,12	
Goya	17.494.777.-	140.200,00	675.117,97	2.145.136,30	
Itati	-	12.655,55	4.185,39	3.037,80	
Ituzoingo	-	6.544,44	51.730,33	51.572,90	
Lavalle	3.249.422.-	15.833,33	17.314,60	24.709,72	
Mburucuyá	-	5.444,44	26.033,70	4.763,72	
Mercaderes	8.855.488.-	16.288,88	36.573,03	31.955,44	
Monte Caseros	28.247.711.-	47.337,77	154.685,39	42.466,24	
Paso de los Libres	41.906.377.-	107.388,88	70.382,02	107.220,97	
Solados	2.295.800.-	7.955,55	24.191,01	26.829,43	
San Cosme	4.154.800.-	4.388,88	7.174,15	1.855,08	
San Luis del Palmar	4.192.933.-	6.444,44	16.264,04	7.644,91	
San Martín	16.580.644.-	23.200,00	38.365,16	-	
San Miguel	-	988,88	2.780,89	432,04	
San Roque	-	7.155,55	20.269,66	41.603,06	
Santo Tomé	-	92.955,55	124.438,20	205.333,48	
Sauce	-	2.800,00	9.932,58	4.242,12	
otros:	38.128.200.-				

CUADRO No. 2. 1. 3. 5.

CORRIENTES

Valor de la Producción en la Industria Manufacturera por
Rama de Producción a precios constante: (1960 = 100)

(en miles m\$u.)

Rama de Producción	1935	1947	1954	1964	1970
Total:	291.324.060.-	893.944,44	2.329.646,00	3.762.380,70	557.086,87
Ind. Manuf. Prod. Alim. exc. bebidas	120.434.770.-	327.044,44	736.730,33	889.166,51	212.499,04
Ind. de Bebidas	-	-	-	65.190,36	169.345,38
Ind. de Tabacos	-	108.655,55	563.174,15	2.019.231,70	132.090,04
Fab. de Textiles	57.670.044.-	46.011,11	269.938,20	366.131,41	25.399,06
Fab. de calzado, prendas vestir y otrs.	-	32.455,55	59.438,20	18.918,99	410,06
Ind. mod. y vidrio exc. fab. muebles	23.308.933.-	191.277,77	267.589,88	67.945,99	6.482,35
Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	3.560,75	717,18
Fab. de papel y prod. de papel	-	-	-	-	2.183,47
Imprentas edit. e ind. envases	6.712.288.-	9.611,11	17.348,31	25.108,91	-
Ind. del cuero, piel exc. calzado y otras prendas vestir	7.260.711.-	32.777,77	45.067,41	3.828,53	3.458,46
Fab. productos de caucho	-	-	-	2.741,22	159,58
Fab. de sust. y prod. químicos	3.588.355.-	58.955,55	35.382,02	1.508,55	-
Fab. de prod. direc. de petroleo y carbon	-	-	-	-	-
Fab. de prod. minerales no metalicos	2.916.177.-	11.544,44	35.421,34	26.121,06	1.899,17
Ind. metalicos basicos	-	-	-	-	-
Fab. de prod. met. exc. máq. y eq. transp.	934.955.-	5.255,55	36.735,95	22.633,66	-
Construc. de maz. exc. máq. eléct.	29.145.066.-	61.577,77	227.398,87	7.370,38	2.195,09
Const. de maq. aparat. occ. y art. electric.	30.417.511.-	3.400,00	4.438,20	11.159,76	-
Cons. de material de transporte	-	-	-	102.262,37	-
Industrias manufactureras diversas	8.735.244,-	5.377.-	10.983,14	972,54	247,93

2.1.4.- Establecimientos comerciales y de servicios por rama y departamento

Entre 1947 y 1964, el total de establecimientos del sector terciario en Corrientes prácticamente se duplicó, registrando un aumento del 76%.

En este incremento cuyo ritmo es muy similar al de los establecimientos industriales (2.1.1.) es de especial interés analizar la distribución por departamentos, tomando aquellos que en 1947 muestran una mayor concentración.

Distribución de establecimientos comerciales y de servicios por departamentos (%)

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 4 7</u>	<u>1 9 6 4</u>
Bella Vista	4	4
Capital	18	25
Curuzú Cuatiá	7	6
Esquina	5	3
Goya	10	13
Lavalle	4	3
Mercedes	5	4
Monte Caseros	4	4
Paso de los Libres	4	4
San Martín	5	2
Santo Tomé	4	5
T o t a l	5.805	10.193

El proceso que nos muestra la serie de porcentajes es clara: en

1947 los once departamentos con mayor concentración significan el 69% de los establecimientos, en tanto dicho porcentaje asciende en 1964 al 72%. Pero lo más significativo es que más que el pequeño crecimiento global los cambios en el peso de ciertos departamentos.

En efecto, mientras los dos departamentos de mayor importancia en el sector, Goya y Capital, incrementan su participación (Capital en un 38%, Goya en un 30%), los restantes o se mantienen en los valores vigentes en 1947 o ven disminuidos los mismos. Por otro lado en el cuadro 2.1.4.1. podemos observar que en 1964 algunos departamentos que como Saladas, San Luis del Palmar o San Roque, han adquirido mayor peso que otros que en 1947 duplicaban a estos en cuanto a número de establecimientos.

Estos cambios en la distribución por departamentos tienen su correlato en el análisis de la distribución por ramas.

Previo a esto conviene aclarar que en 1947 el comercio minorista absorbía el 81% de los establecimientos del sector y en 1964 había decrecido al 75%; los establecimientos de servicios que en 1947 significaban el 13% del total, en el 64 se incrementaron pasando a ser el 22% de los mismos, en tanto los mayoristas que en 1947 eran el 3% de los establecimientos, veinte años después mantienen prácticamente su participación.

Analizando por subsectores esta distribución se observa que:

- En el Comercio mayorista Alimentos y Bebidas no ha variado su significación, manteniéndose como la actividad más importante (15% en 1947, 13% en 1964). El cambio más importante a señalar lo constituye las actividades de mayoreo vinculadas a la agricultura, que pasan de un 3% en el 47 a un 8% en el 64, constituyéndose en el segundo grupo de importancia. Evidentemente, este cambio, el más significativo, tiene íntima relación con el desarrollo y comercialización de los cultivos industriales de la provincia en el período de referencia.

a 1 - En el comercio minorista, por el contrario, no se observan cambios significativos. El grupo Alimentos y Bebidas mantiene a lo largo de todo el período analizado el primer rango en importancia, (1947: el 78% de los establecimientos están dedicados a esta actividad, en tanto en 1964, el 74% de los mismos está volcado a la comercialización de alimentos y bebidas. Ver cuadro 2.1.4.2.

Por cierto que se pueden señalar ciertos cambios menores en el sector tales como la pérdida de importancia ^{relativa} de los "ramos generales" y el incremento correlativo en rubros de comercio especializado, pero dichos cambios no afectan el total del sector.

Finalmente en "prestación de servicios" el esquema de distribución por rubros de 1947, se mantiene casi sin variaciones en 1964.

CUADRO No. 2. 1. 4. 1.

CORRIENTES

Censo de Comercio: Nro. de Establecimientos comerciales por Departamentos

Departamentos	1935	1947	1954	1964	1970
Bella Vista		245	309	384	
Berón de Astrada		29	40	39	
Capital		1.043	1.815	2.534	
Concepción		157	195	203	
Curuzú Cuatiá		431	584	609	
Empedrado		195	281	232	
Esquina		303	407	361	
Gral. Alvear		-	-	171	
Gral. Paz		158	220	195	
Goya		584	949	1.309	
Itatí		69	95	131	
Ituzingó		123	226	213	
Lavalle		230	332	310	
Mburucuyá		96	146	123	
Mercedes		307	487	450	
Monte Caseros		222	302	443	
Paso de los Libres		256	469	466	
Saladas		172	291	316	
San Cosme		97	166	147	
San Luis del Palmar		184	302	318	
San Martín		268	377	168	
San Miguel		87	111	113	
San Roque		184	287	317	
Santo Tomé		256	380	477	
Sauce		109	144	154	
Total:		5.805	8.915	10.193	

CUADRO No. 2.1.4.2

CORRIENTES

Censo de Comercios Nro. total de Establecimientos por rama comercial

R a m a s	1935	1947	1954	1964	1970
Total:		5.805	8.915	10.193	
- Comercio Mayorista		236	377	339	
Minería		-	9	8	
Agricultura		22	132	79	
Alimentos y bebidas		92	184	133	
Tabaco			6	16	
Confeccionese		3	14	14	
Maderas		5	7	3	
Artes Gráficas		-	-	3	
Prod. farmacéuticos, de higiene y tocador		-	4	10	
Cueros, pieles, cuñambres y su manufactura		-	-	3	
Artículos para el hogar		-	-	4	
Artículos y maq. etc. eléctricas		-	3	5	
Ramos generales		65	-	31	
Varios		49	18	30	
- Comercio Minorista		4.755	6.994	7.579	
Ramos generales		453	230	409	
Alimentos y bebidas		3.767	5.584	5.567	
Tabacos		10	5	9	
Indumentaria		238	495	609	
Artículos para el hogar		41	123	168	
Papeles, libros, diarios, art. de oficina y escritorio		56	94	146	
Farmacia, perfumeria y artículos de tocador		90	110	131	
Inst. de precisión y óptica-fotografía		-	7	14	

///////

CUADRO No. 2.1.4.2.

CORRIENTES

Censo de Comercio : Nro. total de Establecimientos por rama comercial (continuación)

Ramas	1935	1947	1954	1964	1970
Artículos de cuero		4	12	14	
Joyería y Relojería		20	29	49	
Ferretería		8	64	88	
Vehículos y automotores		21	49	84	
Implementos de granja y jardín		-	25	68	
Artículos de 2o. uso		-	11	6	
Varios		45	156	217	
-Préstación de servicios		814	1,544	2,275	
Alimentos y refrigerio		454	892	945	
Alojamiento		51	143	149	
Aseo y cuidado personal		216	280	430	
Diversión y recreación		38	54	65	
Almacenaje		-	13	4	
Varios		55	162	582	

2.1.5. Personal ocupado en el comercio y los servicios por departamentos y rama. Tamaño medio de los establecimientos

Entre 1947 y 1964 el personal ocupado en comercio y servicios se incrementó en más del 160% pasando de 8.200 personas a 21.300.

Este incremento tuvo una distribución desigual por departamentos como puede verse en la serie porcentual siguiente en la que tomamos los principales departamentos del año 1947.

Distribución por departamentos del personal ocupado en comercio y servicios (%)

<u>Departamento</u>	<u>1947</u>	<u>1964</u>
Bella Vista	4	4
Capital	23	29
Curuzú Cuatiá	12	6
Esquina	5	3
Goya	12	14
Lavalle	4	3
Mercedes	5	5
Monte Caseros	4	4
Paseo de los Libres	5	5
San Martín	3	1
Santo Tomé	4	4
T o t a l	8.250	21.313

Como puede observarse, los once departamentos concentraban en 1947 el 81% del personal ocupado en la rama y en 1964 este conjunto

ve disminuída su importancia pese al incremento que muestran Capital y Goya. Esta pérdida de importancia se debe tanto al estancamiento o disminución relativa en algunos departamentos, (Curuzú Cuatiá, Santo Tomé, San Martín, etc.) como por la aparición de nuevos centros de igual importancia terciaria, proceso que señalamos en el punto anterior.

Lo destacable es que respecto al personal ocupado en el período señalado, moment., la concentración en los dos centros ya mencionados de Capital y Goya.

Analizando los cambios por rama y sector en el período de referencia, podemos señalar lo siguiente:

En la distribución por sectores no se registran cambios ya que entre 1947 y 1964 el peso relativo del comercio mayorista, minorista y los servicios se mantiene igual (ver cdo. 21.5.2)

Donde se producen ciertos cambios, aunque no muy significativos, es en los subsectores mismos. En efecto, si tomamos la estructura interna del sector "comercio mayorista" pueden verse ciertos cambios significativos. El grupo alimentos y bebidas, por ejemplo, que en 1947 absorbía el 50% de la mano de obra empleada por el sector ha disminuido al 39% en 1964, aunque continúa siendo el de mayor importancia. Por otro lado, el sector de comercio mayorista vinculado a la agricultura no presenta grandes cambios en cuanto a su importancia relativa (incrementa la misma en apenas un 20%; el cambio reside en la aparición, en el período, de actividades diferenciadas de nuevas ramas, que a pesar de su modesta proporción absorben un conjunto importante de personal.

En el comercio minorista hay que señalar el estancamiento del sector "ramos generales", y el notable crecimiento del sector Alimentos y Bebidas, que pasó de concentrar el 50% de la mano de obra empleada en el sector minorista en 1947, al 60% en 1964; las restantes ramas pese a su incremento mantienen en general, los niveles de participación relativa.

Respecto al tamaño medio de los establecimientos comerciales, se nota que en el período estudiado no se producen grandes cambios (cdo. 2.1.5.3) Puede verse que el promedio general de trabajadores por establecimiento en el sector terciario, apenas se incrementó entre 1947 y 1964 en un 30%.

A pesar de que los Departamentos como Capital, Goya y Mercedes son los que muestran un tamaño mayor de establecimientos, no pueden señalarse diferencias de peso con el resto.

CUADRO No. 2.1.5.1.

CORRIENTES

Censo de Comercio: Total de personal ocupado en el Comercio por Departamento

Departamentos	1935	1947	1954	1964	1970
Total:		8,250	9,688	21,313	
Bella Vista		346	502	935	
Bejón de Astrada		29	24	75	
Capital		1,886	2,395	6,255	
Concepción		142	76	344	
Curuzú Cuatiá		1,019	570	1,355	
Empedrado		177	210	423	
Esquina		420	243	632	
Gral. Alvear				326	
Gral. Paz		130	155	344	
Goya		971	1,191	2,851	
Itaf		90	66	204	
Itzoringó		144	693	400	
Lavalle		320	327	545	
Mburucuyá		93	83	227	
Mercedes		426	439	995	
Monte Castro		312	395	902	
Paseo de los Libros		436	512	959	
Saladas		193	273	524	
San Cosme		95	196	272	
San Luis del Palmar		117	170	611	
San Martín		298	320	326	
San Miguel		50	70	220	
San Roque		133	214	514	
Santo Tomé		309	273	815	
Sauce		114	91	259	

Censo de Comercio : Total de personal ocupado por rama comercial

R a m a s	1935	1947	1954	1964	1970
Total:		8.250	9.688	21.313	
-Comercio Mayorista		1.041	1.588	1.889	
Minería		-	76	46	
Agricultura		180	604	366	
Alimentos y bebidas		592	763	792	
Tabaco		-	24	59	
Confeciones		8	39	88	
Madera		1	12	6	
Artes Gráficas		-	-	7	
Prod. farmacéuticos, de higiene y tocador		-	3	58	
Cueros, pieles, curtimientos y manuf.		-	-	13	
Artículos para el hogar		-	-	39	
Vehículos y máq. exc. eléctricos		-	33	37	
Ramos generales		166	-	235	
Varios		95	34	123	
-Comercio Minorista		5.119	5.449	14.863	
Ramos generales		1.033	550	1.075	
Alimentos y bebidas		2.692	2.993	8.957	
Tabaco		-	1	24	
Indumentario		762	990	1.795	
Artículos para el hogar		72	142	578	
Papeles, libros, diarios y art. para el hogar		95	83	286	
Instrumentos de precisión, óptico, fotografía		-	15	39	

////

CUADRO Nro. 2.1.5.2.

CORRIENTES

Censo de Comercio: Total de personal ocupado por rama comercial (continuación)

Ramas	1935	1947	1954	1964	1970
Artículos de cuero		149	6	23	
Joyería y relojería		56	41	126	
Ferretería		45	222	402	
Vehículos y automotores		95	98	552	
Implementos de granja y jardín		-	15	171	
Artículos de 2do. uso		-	9	9	
Varios		120	136	515	
Prestación de servicios		1.775	2.651	4.581	
Alimentos y refrescos		1.416	693	1.674	
Alojamiento		-	526	588	
Aseo y cuidado personal		70	72	523	
Diversión y recreación		197	111	189	
Almuerzo		-	68	9	
Varios		92	181	1.598	

CUADRO No. 2.1.5.3

CORRIENTES

Censo de Comercio : Tamaño medio de los Establecimientos Comerciales por Departamento

Departamentos	1935	1947	1954	1964	1970
Total:		1,4	1,0	2,0	
Bella Vista		1,4	1,6	2,4	
Barón de Astrada		1,0	0,6	1,9	
Capital		1,8	1,4	2,4	
Concepción		0,9	0,3	1,6	
Cruzó Cuatid		2,3	0,9	2,2	
Empedrado		0,9	0,7	1,8	
Esquina		1,3	0,5	1,7	
Gral. Alvear		-	-	1,9	
Gral. Paz		0,8	0,7	1,7	
Goya		1,6	1,2	2,1	
Itatí		1,3	0,6	1m5	
Ituzaingó		1,1	3,0	1,7	
Lavalle		1,3	0,9	1,7	
Mburucuyá		0,9	0,5	1,8	
Mercedes		1,3	0,9	2,2	
Monte Caseros		1,4	1,3	2m0	
Paso de los Libres		1,7	1,0	2,0	
Saladas		1,1	0,9	1,6	
San Cosme		0,9	1,1	1,8	
San Luis del Palmar		0,6	0,5	1,9	
San Martín		1,1	0,8	1,9	
San Miguel		0,5	0,6	1,9	
San Roque		0,7	0,7	1,6	
Santo Tomé		1,2	0,7	1,7	
Sauce		1,0	0,6	1,6	

2.1.6.- Valor de las ventas en el comercio e Ingresos por servicios por departamento

En los cuadros 2.1.6.1 a 2.1.6.3 se incluye la información censal sobre valor de venta e ingresos para el sector en los años 1954 y 1964 únicos años en que la información respectiva se presentó discriminada.

Del análisis del período puede verse que el valor total generado por el sector ha decrecido en aproximadamente un 3% correspondiendo dicho decrecimiento relativo fundamentalmente al sector minorista y de servicios.

La estructura del sector terciario según se deduce de la ampla lectura de los cuadros, se ha mantenido casi sin alteraciones como lo muestra la siguiente serie:

Valor de Ventas/Ingresos (%)	1954	1964
Comercio Mayorista	36	38
Comercio Minorista	56	57
Servicios	8	4
Total sector	100	100

Para el análisis por departamentos hemos preferido dividir al sector terciario en los tres subsectores:

a) Subsector mayorista: en todo el período el papel predominante del departamento Capital es claro, ya que concentra sin cambios más de un tercio del valor generado por el sector; en un segundo lugar pero con mucha menor importancia, son destacables las situaciones de Curuzú Cuatiá, Coya, Mercedes, Paso de los Libres y Santo Tomé, sin que ninguna supere por sí, el 10% del valor total provincial, notándose en el período intercenso un claro crecimiento, salvo el caso de Coya.

b) Subsector minorista: Aquí puede señalarse que el esquema expuesto para el comercio mayorista, se presenta aún más acentuado. El departamento Capital, según el Censo de 1954, concentra el 33% del valor generado por el sector; diez años después eleva su participación al 15%.

Los restantes departamentos con volúmenes de ventas significativos, tales como C. Cuatiá, Mercedes, Monte Caseros, etc. se mantienen estables o crecen -en contados casos- pero no logran superar en todo caso el 10% del valor provincial.

c) Subsector servicios: presenta una situación similar; Capital significa -con una ligera disminución en 1964- casi el 40% de los ingresos percibidos por el sector, siguiéndole Coya con un 11%.

CUADRO Nro. 2.1.6.1.

CORRIENTES

Valor de las Ventas en el Comercio Mayorista por Departamento
a precios constantes (1960 base=100)

(miles de m\$ n.)

Departamentos	1954	1964	1970
Total:	2.144.075,40	2.175.246,20	
Bella Vista	119.062,89	74.592,30	
Berón de Astrada	-	-	
Capitál	713.566,03	722.254,19	
Concepción	-	1.813,42	
Coruzo Cuatit	127.748,42	268.050,83	
Empedrado	51.144,65	22.522,70	
Esquina	54.188,67	33.291,70	
Genl. Alvear	-	3.811,45	
Genl. Paz	-	65,15	
Goya	337.050,31	269.318,36	
Itatí	3.861,63	211,74	
Ituzingó	30.446,54	6.142,15	
Lavalle	64.534,59	54.210,76	
Mburucuyá	-	7.098,71	
Mercedes	200.798,74	266.461,50	
Monte caseros	69.534,59	31.123,39	
Paso de los Libres	120.647,79	191.235,43	
Saladas	37.301,88	14.603,65	
San Cosme	-	2.972,35	
San Luis del Palmar	14.396,22	6.966,43	
San Martín	96.805,03	20.870,68	
San Miguel	836,47	493,58	
San Roque	16.981,13	9.599,30	
Santo Tomé	105.641,50	154.508,88	
Sauce	9.528,30	11.240,37	

CUADRO Nro. 2.1.6.2.

CORRIENTES

Valor de las Ventas en el Comercio Minorista por Departamento a
precios constantes (1960 base = 100)
(miles de m\$u.)

Departamentos	1954	1964	1970
Total:	3.395.176,00	3.258.720,60	
Bella Vista	97.905,66	125.925,96	
Berón de Astrada	6.396,22	4.517,27	
Capital	1.167.207,50	1.291.036,50	
Concepción	31.691,82	26.440,76	
Curuzú Cuatiá	254.182,38	216.250,24	
Empedrado	28.408,80	42.315,39	
Esquina	84.874,21	67.395,85	
Gral. Alvear	-	39.535,53	
Gral. Paz	39.786,16	13.176,70	
Goya	364.194,96	480.648,56	
Itatí	18.610,06	8.358,83	
Ituzaingó	40.025,15	27.952,12	
Lavalle	645,50	45.940,76	
Mburucuyá	191.176,10	16.476,80	
Mercedes	184.672,95	185.944,71	
Monte Caseros	292.327,04	128.876,60	
Paseo de las Libres	48.176,10	200.531,09	
Saladas	19.515,72	54.340,57	
San Cosme	23.012,57	8.613,03	
San Luis del Palmar	22.993,71	36.316,88	
San Martín	120.006,28	22.836,62	
San Miguel	16.754,70	13.293,18	
San Roque	64.402,51	41.504,44	
Santo Tomé	154.830,18	130.321,32	
Sauce	81.377,35	30.140,67	

CUADRO Nro. 2.1.6.3.

CORRIENTES

Total de Ingresos en el Sector Servicios por Departamento
a precios constantes (1960 base = 100)
(en miles de m\$u.)

Departamentos	1954	1964	1970
Total:	245.805,97	259.517,90	
Bello Vista	4.810,94	5.806,75	
Berón de Astrada	9,95	35,80	
Capital	109.263,68	101.735,96	
Cruzó Cuatid	22.562,18	24.491,86	
Empedrado	1.084,57	2.345,80	
Esquina	4.427,86	5.676,75	
Gral. Alvear	-	1.559,80	
Gral. Paz	298,50	2.368,99	
Goya	29.805,97	28.382,83	
Itaf	935,32	855,16	
Ituzingó	1.875,62	2.079,33	
Lavalle	1.975,12	10.576,07	
Mbusucuyá	437,81	1.175,75	
Mercedes	13.393,03	18.394,22	
Monte Castros	6.477,61	10.736,77	
Paso de los Libres	25.238,80	18.131,00	
Saladas	3.945,27	3.025,22	
San Come	1.716,41	1.648,71	
San Luis del Palmar	527,36	2.566,72	
San Martín	2.726,36	1.585,84	
San Miguel	8.328,35	904,80	
San Roque	3.721,39	3.554,92	
Santo Tomé	5.492,53	9.680,63	
Sauce	4.149,25	971,11	
Concepción	577,11	1.202,60	

2.2.- C H A C O (*)

2.2.1.- Establecimientos industriales por departamento y rama de actividad

En 1935 los establecimientos industriales censados en el territorio del Chaco ascendían a 458, mientras que en 1970 se habían casi triplicado censándose 1.162 establecimientos.

Quizás el dato de más interés -y comparable- entre ambas fechas es que el Departamento Resistencia - San Fernando, el principal en cuanto al número de establecimientos, no incrementa su participación manteniéndola en el orden del 30%.

Otro aspecto de importancia a señalar en cuanto al número de establecimientos, es que si bien puede observarse un crecimiento constante -aunque desigual- hasta 1964, a partir de esta fecha hasta 1970 hay una fuerte declinación: en 1964 (cdo. 2.2.1.1.) los 2.900 establecimientos censados se convierten en 1.100 para 1970 (-155%). A pesar de representar un fenómeno general para toda la provincia hay departamentos donde el decrecimiento en el número de establecimientos es tan pronunciado que las cifras son inferiores a las de 1947 (Dpto. San Fernando)

Entre 1954 y 1970 la distribución por departamento en cuanto a número de establecimientos, y tomando los de mayor importancia ha sido la siguiente:

(*) En el caso del Chaco las comparaciones en el período 1935-70 presentan dificultades, ya que en su categoría de territorio nacional la división política interna como tal es distinta a la adoptada cuando se le otorga "status" de provincia. En este caso, los primeros datos comparativos corresponden al Censo Económico Nacional de 1954.

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1970</u>
Comandante Fernandez	15	13
Chacabuco	5	4
Libertador Gral. S. Martín	5	6
Mayor J. Fontana	6	7
Quitilipi	4	4
San Fernando	26	32
T o t a l	2.486	1.162

Como puede observarse, estos seis departamentos, sobre el total de 24 que constituyen la provincia, concentran el 66% de los establecimientos industriales. En el período 54-70 y a pesar de la disminución general mencionada, se nota un proceso en el que se acentúa la concentración en el departamento Capital; en efecto, San Fernando pasa de poseer en 1954 el 26% de los establecimientos al 32% en 1970. Correlativamente, la participación porcentual de las restantes áreas se mantiene estable o declina. Por último, es necesario advertir que el departamento que aparece como segundo núcleo en cuanto al número de establecimientos es Cmde. Fernández, que muestra en el período una leve declinación en su participación.

Si establecemos comparaciones por ramas de actividad en el período 55-70 surge claramente que la estructura básica no se ha alterado.

El grupo Alimentos, bebidas y tabaco, significaba en 1955 el 45% de los establecimientos, en 1970 mantenían su participación en el 50% en tanto "textiles" pasaba del 18 al 3% y "madera" del 18% al 2%.

En resumen, respecto a la localización general de establecimientos industriales en el ámbito provincial puede señalarse que:

- 1) Hay una sensible disminución en el número de los mismos
- 2) Que pese a dicha disminución, el departamento San Fernando incrementa su participación, constituyéndose en el segundo centro provincial y -con mucho menor peso, el departamento Códte. Fernández.
- 3) El resto de los departamentos mantienen en general estable su participación en todo el período.
- 4) El número mayor de establecimientos desde 1935 a 1970 está dedicado a la actividad vinculada a Alimentos y Bebidas -alrededor de la mitad de los mismos- con notable declinación de los del rubro Maquinas y afines.
- 5) Surge como nuevo grupo de importancia el de Metal mecánica que pasa del 4 al 6% del total de establecimientos.

CUADRO Nro. 2.2.1.1.

CHACO

Número total de Establecimientos Industriales por Departamentos

Departamentos	1935	1947	1954	1964	1970
Total:	458	1,348	2,486	2,938	1,162
Almirante Brown			32	57	20
Bemaje			48	92	24
Cap. Enl. O'Higgins			60	53	27
Cte. Hernandez			367	393	146
Chacabuco			115	112	48
12 de Octubre			79	109	40
Fray Sta. Maria de Oro			18	42	12
Gral. Belgrano			43	18	13
Gral. Doraven			57	39	22
Gral. Gtames			32	55	22
Independencia			70	43	24
Libertad			37	38	14
Libertador Gral. S. Martin			135	169	65
Maipú			53	55	29
Mayor L. J. Fortino			159	174	76
9 de Julio			81	122	32
Pres. de la Plaza			84	67	10
10 de Mayo			26	24	10
Quitilipi			111	80	44
San Fernando			646	969	375
San Lorenzo			52	51	20
Sgto. Cabral			66	53	30
Taperogé			25	19	9
25 de Mayo			88	104	50

CUADRO Nro. 2.2.1.1.

CHACO

Número total de Establecimientos Industriales por Departamentos

CENSO 1935 y 1947

<u>TOTALES:</u>	458	1.348
- RESISTENCIA	144	458
- CAMPO DEL CIELO	56	170
- MARTINEZ DE HOZ	31	82
- NAFALPI	124	384
- RIO BERMEJO	24	50
- TAPENAGA	68	160
- RIO TEUCO	-	21
- TODAS	-	53
- OTROS DEPTOS.	-	-

CUADRO No. 2.2.1.2.

CHACO

Número de Establecimientos por rama de Producción

(Industrias manufactureras)

R a m a	1935	1947	1954	1964	1970
Total:	431	1,328	2,453	1,874	1,162
Ind.manuf.de prod.alimen,exc, bebidas	140	323	519	357	323
Ind. de bebidas	-	-	-	199	259
Ind. de tabacos	-	3	13	9	6
Fab. de textiles	73	79	103	99	69
Fab. de calzados, prendas de vestir y otros arts. confeccionados con prod. textiles	-	84	121	92	2
Ind. de la madera y del corcho exc. fab. de muebles	79	311	656	213	21
Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	48	16
Fab. de papel y de prod. de papel	-	2	3	1	2
Imprentas, editoriales y de prod. de papel e Ind. conexas	15	24	30	32	22
Ind. y prod. de cuero y piel exc. calzado y otros prendas de vestir	6	23	57	7	6
Fab. de productos de caucho	-	-	-	22	24
Fab. de sust. y productos químicos	13	20	28	18	15
Fab. de productos derivados del petróleo y del carbón	-	-	-	-	-
Fab. de prod. minerales no met. ex. los derivados del petróleo y del carbón	25	161	305	208	94
Ind. metálicas básicas	-	-	-	7	1
Fab. de prod. met. exc. maq. y equipos de transporte	18	48	112	76	60
Cons. de maq. exc. la maq. eléctrica	39	194	405	39	5
Const. de maq. aparatos, accesorios y artef. eléctricos	-	16	39	47	13
Const. de material de transporte	-	-	-	374	5
Ind. manufactureras diversas	11	40	52	26	21

2.2.2.- Personal ocupado en la industria por departamento y
por rama de actividad. Tamaño medio de los establecimientos

En el censo industrial de 1935 fueron contabilizados en el sector manufacturero, 6.905 trabajadores de los cuales 3.166 (45%) pertenecían al departamento Capital (Resistencia-San Fernando).

En 1974, el total de personal ocupado en la industria aparece triplicado (20.107) para comenzar a partir de entonces un proceso de declinación que retrotrae la situación de 1970 a niveles inferiores a los de 1935 (6.786).

La distribución porcentual de la mano de obra industrial por departamento entre 1954-1970 en los principales departamentos (*) es la siguiente:

<u>Departamento</u>	<u>1954</u>	<u>1970</u>
Comandante Fernández	7	13
Gral. Belgrano	8	2
Libertador Gral. S. Martín	7	3
Mayor H. J. Fontana	5	8
San Fernando	30	28
T o t a l	20.107	6.786

Puede observarse que los seis departamentos listados significan en todo el período alrededor del 55% de la mano de obra empleada en el sector.

Los cambios más importantes son los siguientes: la leve declinación del departamento Capital, paralelamente que a un aumento relativo de importancia en Fontana y de mayor peso en Ctd. Fernández. En Li. Gral. S. Martín y Belgrano se nota una declinación.

Al tiempo que con estos departamentos se da este proceso, otros adquieren mayor preponderancia relativa (25 de mayo, O'Higgins) no tanto por su propio crecimiento, cuanto por que no decaen tan fuertemente como el resto de la provincia.

Analizando el panorama del personal ocupado por ramas, puede verse que la rama Alimentos y Bebidas concentraba en 1935 el 21% de los trabajadores, porcentaje que se eleva en 1970 casi al 27%. Pero dicho aumento no refleja los cambios reales producidos en el sector.

En efecto, para 1935 no disponemos del dato discriminado entre Alimentos y Bebidas que recién aparecen desagregados en el Censo Económico de 1964. Aquí puede observarse que el grupo alimentos engloba el 22% del personal manufacturero, cifra que en 1970 ha descendido al 18%.

Este énfasis en el análisis detallado de estas cifras se debe a que es necesario destacar que en el interior del período 1935-1970 ha surgido y entrado en crisis un sector manufacturero de significación nacional y que afecta particularmente los índices del departamento San Fernando. Este sector es el de la industria acelitera, cuya decadencia afecta las cifras tanto del departamento Capital como las del grupo Alimentos.

En tanto, el grupo textil aumenta su participación en forma constante y relevante; en 1935 constituye el 6% del personal empleado en la industria y en 1970 su participación totaliza más del 34%.

El grupo de manufactura de maderas en cambio, disminuye notablemente el personal que emplea; en 1935 absorbe alrededor del 30% de la mano de obra y en 1970 constituye apenas el 15% de la misma.

Finalmente el grupo de sustancias y productos químicos pasa del 18% en 1935 a apenas el 7% en 1970 (*).

(*) Por cierto que este rubro está fuertemente influido por la industria productora del extracto de tanino en permanente crisis.

Resumiendo, puede afirmarse que:

1) En general, hay una fuerte declinación en el personal empleado por la industria.

2) Los principales departamentos, a pesar de que mantienen su preeminencia en lo referente a ocupación industrial, muestran la misma declinación en términos absolutos. (San Fernando, Cto. Fernández y Fontana).

3) Ciertas ramas de producción muestran un acentuado descenso, relativo y absoluto, con referencia a la mano de obra que emplean: las industrias de la alimentación, madera y química son claras muestras al respecto.

4) El grupo textil se transforma en el período en el más importante respecto a mano de obra.

A comienzos del período estudiado, la concentración -número de trabajadores por establecimiento- era de 15.7, treinta y cinco años después este valor disminuyó a 5.8.

Pero quizás donde esta disminución sea más notable es en el departamento Capital, donde la concentración pasó de 21 personas por establecimiento a 5.1.

Puede verse en el cuadro 2.2.2.3. que este fenómeno es general a casi todos los departamentos, siendo una excepción el caso de Cdo. Fernández que entre 1954 y 1970 casi duplicó su índice de tamaño medio de establecimientos, pasando de 3,9 a 6,1.

Es notable en este proceso, el caso de Gral. Belgrano, que pasó de 40.7 personas por establecimiento en 1954 a sólo 11 en 1970, constituyendo a pesar de esto y junto con San Lorenzo, uno de los departamentos de tamaño medio mayor de establecimientos en el ámbito de la provincia.

Este proceso de disminución en el tamaño medio de los establecimientos adquiere mayor significación si lo analizamos en relación al tamaño medio de los establecimientos por rama.

Tamaño medio de establecimientos en las principales
ramas de la producción

<u>R a m a</u>	<u>1935</u>	<u>1970</u>
Alimentos (*)	10.0	4.0
Textiles	6.0	34.0
Madera	27.0	49.0
Química	112.0	28.0
Metálica	4.0	4.0

(*) En 1935 incluye bebidas y tabaco

Aquí puede observarse que, salvo el caso de textiles y madera, los restantes grupos descienden notablemente, cambiando incluso la estructura del grupo: mientras que en 1935 encabeza las ramas el grupo Química, en 1970 lo hace el de Textiles.

Conviene señalar que la declinación del grupo Alimentos recién se registra en 1970, ya que en los Censos de 1954 y 1964 mantiene el promedio de 10 personas por establecimiento.

CUADRO Nro. 2.2.2.1.

CHACO

Personal ocupado en la Industria por Departamentos.

Departamentos	1935	1947	1954	1964	1970
Total :	6,905	14,337	20,107	15,680	6,786
Almirante Brown			257	278	45
Bemboje			754	431	96
Cap. Gm. O'Higgins			408	326	238
Cra. Hernandez			1,461	1,875	898
Qucobuco			406	294	168
12 de Octubre			182	259	212
Fray S. M. de Oro			103	162	106
Gm. Belgiano			1,752	52	154
Gm. Donovan			671	606	240
Gm. Güemes			235	261	97
Independencia			404	174	133
Libertad			589	313	26
Libertador Gm. San Martín			1,332	555	215
Maipú			169	195	190
Mayor L. J. Fontana			1,250	1,291	521
9 de Julio			407	481	237
Pres. de la Plaza			580	306	65
Isa. de Mayo			156	158	64
Quirillipi			524	369	367
San Fernando			6,047	6,135	1,921
San Lorenzo			368	295	238
Sgo. Cabral			896	351	276
Tapenagá			437	62	19
25 de Mayo			717	451	260

CUADRO Nro. 2.2.2.1.

CHACO

Personal ocupado en la Industria por Departamentos.

CENSO 1935 y 1947

T O T A L E S :	6.905	14.337
- RESISTENCIA	3.166	6.901
- CAMPO DEL CIELO	382	1.027
- MARTINEZ DE HOZ	498	1.263
- NAPALPA	1.075	1.750
- RIO BERMEJO	518	477
- TAPENAGA	1.136	2.043
- RIO TEUCO	-	33
- TOBAS	-	843
- OTROS DEPTOS.	130	-

CUADRO Nro. 2.2.2.2.

CHACO

Número total de Personal ocupado por rama de Industria

Rama	1935	1947	1954	1964	1970
Total:	6,406	14,132	19,804	14,583	6,782
Industria manuf. de prod. aliment. exc. bebidas	1,425	2,348		3,230	1,351
Ind. de bebidas			3,562	547	513
Ind. de tabaco		103	88	70	-
Fab. de textiles	419	1,690	4,600	4,344	2,326
Fab. de calzado, prendas de vestir y otros arts. confeccionados con prod. textiles	-	333	192	437	7
Ind. de la madera y del corcho exc. fab. de muebles	2,154	5,123	2,860	1,090	1,034
Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	154	45
Fab. de papel y de prod. de papel		2	5	-	5
Imprendas, edit. e ind. conexas	47	143	138	215	95
Ind. del cuero y prod. de cuero, piel exc. el calzado y otras prendas vestir	21	36	100	-	21
Fab. de productos de caucho	-	-	-	66	82
Fab. de sust. y prod. químicos	1,459	2,436	1,712	1,440	491
Fab. de prod. derivados del petróleo y del carbón	-	-	-	-	-
Fab. de prod. minerales no met. exc. los derivados del petróleo y del carbón	110	509	770	868	357
Industrias metálicas básicas	-	-	-	309	7
Fab. de prod. met. exc. máq. y equipos de transporte	77	371	600	236	219
Cons. de máq. exc. maq. eléctricas	236	882	985	144	51
Const. de máq., aparatos, accesorios y art. eléctricos	-	20	50	146	35
Construcción de material de transporte		-	-	1,094	74
Industrias manufactureras diversas	458	136	122	97	44

CUADRO Nro. 2.2.2.3.

CHACO

Tamaño medio de los Establecimientos Industriales por Departamento.

(Relación entre el total de personal ocupado y Nro. de establecimientos)

CENSO 1935- 1947

<u>TOTALES:</u>	15,7	10,6
- RESISTENCIA	21,9	15,6
- CAMPO DEL CIELO	6,8	6,4
- MARTINEZ DE HOZ	16,0	15,4
- NAPALPI	8,0	4,9
- RIO BERMEJO	21,0	9,5
- TAPENAGA	16,7	12,7
- RIO TEUCO	-	1,5
- BOBAS	-	15,9
- OTROS DEPTOS.	11,8	-

CUADRO NRO. 2.2.2.3.

CHACO

Tamaño medio de los Establecimientos Industriales por Departamento.

(Relación entre el total de personal ocupado y Nro. de Estab.)

Departamentos.	1935	1947	1954	1964	1970
Total:	15,7	10,6	8,0	5,3	5,8
Almirante Brown			8,0	4,8	2,2
Bornejo			15,7	4,6	4,0
Cap. Gral. O'Higgins			6,8	6,1	8,8
Cra. Hernandez			3,9	4,7	6,1
Chacabuco			3,5	2m6	3,5
12 de Octubre			2,3	2,3	5,3
Fray J. S. Mde Oro			5,7	3,8	8,8
Gral. Belgrano			40,7	2,8	11,0
Gral. Donovan			11,7	15,5	10,9
Gral. G8emes			7,3	4,7	4,4
Independencia			5,7	4m0	5,5
Libertad			15,9	8,2	1,8
Libertador Gral. S. Martin			9,8	3m2	3m3
Maip8			3,1	3,5	6,5
Mayor Luis J. Fontana			7,7	7,4	6,8
9 de Julio			5,0=	3,9	7,4
Pres. de la Plaza			6,9	4,5	6,5
Inv. de Mayo			6,0	6,5	6,4
Quitilipi			4,7	4,6	8,3
San Fernando			9,3	6,3	5,1
San Lorenzo			7,0	5,7	11,9
Sgto. Cabral			13,1	-	9,2
Papenag8			17,4	3,2	2,1
25 de Mayo			8,2	4,3	5,2

2.2.3.- Valor de la producción manufacturera por departamento

y rama

En los cuadros 2.2.3.1 al 2.2.3.4. se analiza el valor agregado por el sector manufacturero de la provincia del Chaco.

En los cuadros 2.2.3.3. y 2.2.3.4 se toma dicho valor en precios constantes para establecer comparaciones.

El primer elemento a destacar es el crecimiento global del valor del producto sectorial; entre 1955 y 1970 éste crece 37 veces, multiplicándose casi tres veces en el departamento Capital.

La distribución del valor del P.I. por departamento en el período en que podemos establecer comparaciones es la siguiente : (tomando los principales departamentos en 1954)

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 5 4</u>	<u>1 9 7 0</u>
Bermejo	3	-
Cap. Gral. O'Higgins	4	12
Cte. Fernández	10	12
Gral. Belgrano	2	1
Gral. Donovan	4	2
Libertad	4	-
Lib. Gral. S. Martín	5	2
Mayor Fontana	10	14
9 de Julio	3	5
Pres. de la Plaza	3	2
Quitilipi	3	3
San Fernando	34	44
San Lorenzo	3	1
Sgte. Cabral	2	-
25 de mayo	3	2
T o t a l	6.749.398	37.723.257

Tanto para 1954 como para 1970 es claro que menos de la mitad de los departamentos de la provincia generan alrededor del 90% del valor del producto; pero el proceso más importante es el de la concentración creciente que al respecto muestran Cte. Fernández, M. Fontana y S. Fernando; los tres representaban en 1954 el 54% del valor; en 1970 representan el 70%, en tanto los restantes departamentos disminuyen o a lo sumo mantienen estables los valores correspondientes a 1954.

Respecto al valor por ramas puede establecerse la siguiente serie porcentual:

<u>R a m a s</u>	<u>1 9 5 5</u>	<u>1 9 7 0</u>
Alimentos	22	10
Textiles	46	56
Madera	5	2
Químicas	23	24
Metálicas	-	0.7
T o t a l	1.222.194	37.723.257

En esta serie aparecen claramente los cambios señalados en el punto anterior. Se define con mayor claridad el neto predominio de las actividades textiles, en tanto las vinculadas a la alimentación y madera merman su peso relativo considerablemente; el sector químico en tanto, mantiene casi sin variaciones su participación.

Adelantando algunas conclusiones puede apuntarse aquí que, tanto los cambios a nivel departamental como la mayor concentración en textiles, nos estarían indicando la crisis y casi desaparición de algunas industrias tradicionales correspondientes al primer período de expansión chaqueña y que luego comienza a decaer. (por ej. la rama manufacturera en madera directamente ligada a la actividad extractiva forestal, el caso ya mencionado de la industria aceitera, etc.)

Cuadro No. 2.2.3.1.Valor de la producción por departamentos
(miles de mfn)

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l (4)	1.201.393	13.477.133	178.468.734
Alate. Brown	8.597	72.132	112.180
Bermejo	35.537	670.940	429.637
Ca.Gra.O'Higgins	47.113	311.893	10.328.316
Cte. Fernández	121.515	1.608.518	20.727.231
Chacabuco	14.073	89.190	983.753
12 de Octubre	12.004	129.111	2.512.206
Frey J.B. María de Oro	8.707	236.283	414.183
Gral. Belgrano	18.007	107.908	2.289.233
Gral. Donovan	51.346	424.300	3.884.422
Gral. Guemes	9.616	295.438	958.748
Independencia	10.929	284.604	1.750.267
Libertad	51.442	374.849	109.498
Lib.Gral.S.Martin	60.228	358.714	2.632.722
Maipú	14.466	246.068	1.581.612
Mayor Luis Fontana	118.340	1.323.328	24.781.899
9 de Julio	30.877	402.811	8.722.970
Pres. De la Plaza	34.276	241.694	3.181.669
10. de Mayo	16.594	147.584	1.793.637
Quitilipi	31.309	383.984	5.546.102
San Fernando	409.926	5.083.849	78.819.361
San Lorenzo	30.150	251.885	2.375.541
Sgto. Cabral	22.755	169.681	629.852
25 de mayo	39.475	9.470	3.773.929
Tapenaga	4.102	312.779	132.752
(*) T o t a l	<u>1955</u>	<u>1947</u>	
	57.480,534	230.728,00	

Cuadro No. 2.2.3.1.

Valor de la producción por departamentosCenso de 1935 y 1947

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>
Campo del Cielo	3.787,935	10.566
Martínez de Hoz	3.237,127	18.695
Napalpi	14.119,695	44.785
Resistencia	27.921,019	116.949
Rio Bermejo	3.739,210	7.932
Rio Touco	-	2.223
Tapenaga	4.356,032	24.313
Tobas	-	5.265
Otros departamentos	319,516	-

Valor de la producción de la Industria Manufacturerapor rama de producción (miles de msn)

<u>Ramas de producción</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
Ind.manuf.de prod.alim.exc.Beb.	11.985,527	47,347	229.714	3.318.630	18.576.664
Ind. de Bebidas				96.191	3.065.684
Ind. de Tabaco		207	1.500	14.330	137.789
Fab. de Textiles		94.874	570.020	3.800.933	99.564.641
Fab. de cals.,prendas de vestir y otros arti.conf.e/prod.text. ..	25.057,744	2.604	16.104	144.985	234.798
Ind.de la Madera y del Corcho exc. fab. de muebles.....	2.692,455	16.820	79.774	154.624	5.891.711
Fab. de muebles y accesorios.....	-	-	-	18.905	76.623
Fab. de papel y prod.de papel....	-	104	203	-	220.000
Imprent.,editor.e ind.conexas ...	180,785	856	4.901	65.426	812.711
Ind.del cuero y prod.cuero y piel exc.cals.y otras prend.vestir ...	46,144	-	-	8.093	-
Fab. de prod. de Caucho	-	45.140	-	(370.528)	42.849.008
Fab. de sust. y prod. químicos	12.782,492		168.468	370.328	42.849.008
Fab. de prod. deriv. Petró.Carbón	-	-	-	-	-
Ind.Metálicas Básicas	-	-	-	713.568	-
Fab.de prod. metál.exc.máq. y equipos de transp.	172,825	12.759	63.720	46.918	1.355.571
Construc. de maq. exc. máq. eléctrica	626,940	4.244	34.334	34.558	525.345
Construc.de máq., aparatos, acce- sorios y art. eléct.	1.052,181	154	1.843	54.989	311.541
Const. de material de transporte	-	-	-	285.354	843.838
Ind. manufact. diversas	229,671	803	2.938	11.845	271.812
T o t a l	54.998,773	227.752	1.188.443	13.477.113	178468.734

Valor de la producción en la industria manufactureraa precios constantes (1960 base = 100)

(miles de msn del año 1960)

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
Alto. Brown	48.297,75	32.426,64	23.711,68
Bornejo	199.646,06	301.953,19	90.813,14
Cap.Gral. O'Higgins	264.679,77	140.365,88	218.314,70
Cte. Fernández	688.668,53	723.905,49	4.381.152,10
Chacabuco	79.061,79	40.139,51	207.937,64
12 de Octubre	67.438,20	58.105,76	531.009,51
Fray J.S.N. de Oro	48.915,73	106.337,98	87.546,60
Gral. Belgrano	101.162,92	48.565,45	483.879,30
Gral. Donovan	288.460,67	190.954,09	821.057,28
Gral. Guemes	54.022,47	114.958,59	202.652,29
Independencia	61.398,87	128.084,60	369.957,09
Libertad	289.000,00	168.698,91	23.144,78
Lib.Gral.S.Martin	338.359,55	152.436,54	556.483,19
Maipú	81.269,66	111.101,71	334.308,18
Mayor L. Fontana	664.831,46	595.557,15	5.238.194,60
9 de Julio	173.466,29	181.286,22	1.843.789,80
Pres. de la Plaza	192.561,79	108.775,17	672.515,11
1 de Mayo	93.224,71	66.419,44	379.128,51
Quitilipi	175.893,25	172.810,08	1.172.289,50
San Fernando	2.302.955,00	2.287.960,80	16.660.190,00
San Lorenzo	169.382,02	113.359,58	319.679,85
Sgto. Cabral	127.837,07	76.364,08	133.132,95
25 de Mayo	221.769,66	4.261,92	797.700,90
Tapenaga	23.044,94	140.764,62	28.060,02
T O T A L	6.749.398,80	6.063.316,30	37.723.257,00

Cuadro No. 2.2.3.3.

Valor de la producción en la industria manufacturera
a precios constantes (1960 base = 100)

(miles de m\$n)

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>
T o t a l	1.277.345,20	2.563.644,40
Campo del Cielo	84.176,33	117.400,00
Martinez de Ros	71.936,15	207.722,22
Napalpi	313.771,00	497.611,11
Resistencia	6.620.467,08	1.299.433,30
Rio Bermejo	83.095,55	88.133,33
Rio Teuco	-	24.700,00
Tapenaga	96.800,71	270.144,44
Tobas	-	58.500,00
Otros departamentos	7.100.355,50	-

Valor de la producción en la Industria Manufacturera por Ramas de Producción a precios
constantes - 1960 base = 100 -

Rama de la Producción	MILES DE M\$N				
	1935	1947	1954	1964	1970
TOTAL	1.222.194,900	2.530.577,00	6.676.646,00	6.065.307,30	37.723.257,00
. Ind. manuf. de prod. alim. exc. bebidas			1.290.528,00	1.493.532,80	3.926.582,90
. Ind. de bebidas	266.345,040	526.077,77		43.357,49	647.999,15
. Ind. de tabaco		2.300,00	8.426,96	6.449,14	29.124,70
. Fab. de textiles	556.832,750	1.054.155,55	3.202.359,50	2.610.680,90	21.045.157,00
. Fab. de calz. prendas de vestir y otros artículos conf. textiles		28.933,33	90.471,71	65.249,77	49.829,67
. Ind. de la madera y del corcho exc. fab. de muebles	59.822,333	186.388,88	448.188,53	69.587,73	792.855,73
. Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	8.508,10	16.195,94
. Fab. de papel y de prod. de papel	-	1.155,55	1.140,44	-	46.501,79
. Imprentas, Edit. e Industrias conexas	4.017,444	9.511,11	27.533,70	29.444,64	171.734,13
. Ind. del cuero y prod. de cuero y piel	1.028,422	3.133,33	34.219,10	-	73.570,08
. Fab. de prod. de caucho	-	-	-	3.642,21	-
. Fab. de sustancias y prod. químicos	284.055,370	501.555,50	946.449,43	166.664,26	6.057.072,00
. Fab. de prod. deriv. del petróleo y carb.	-	-	-	-	-
. Fab. de prod. minerales no metálicos exc. derivados del petróleo y carbón	3.822,422	17.311,11	49.623,59	25.702,52	695.968,29
. Ind. metálicas básicas	-	-	-	321.137,71	-
. Fab. de prod. metálicos exc. máq. y equipo de transporte	3.840,555	141.766,66	357.977,52	21.115,21	266.529,48
. Const. de máq. exc. máq. eléctrica	13.932,000	47.185,55	192.387,64	15.552,65	110.043,11
. Const. de máq. aparatos, accesorios y artículos eléctricos	23.381,800	1.711,11	10.353,93	24.747,52	65.850,93
. Const. de material de transporte	-	-	-	128.422,14	178.363,55
. Ind. manufacturera diversas	5.103,800	8.922,22	16.505,61	5.330,78	57.453,39

2.2.4.- Establecimientos comerciales y de servicios por departamento y rama (*)

Entre 1947 y 1964 los establecimientos del sector aumentaron en un 112%, pasando de 4.500 a 9.500. En 1947, el departamento Capital con 1.361 establecimientos concentraba el 30% del total de la provincia.

Comparando los datos correspondientes a los distintos departamentos para el decenio 1954-64, puede observarse que 10 departamentos concentraban al comienzo del período el 75% de los establecimientos, mientras que los mismos reunían en 1964 el 73% de los mismos. Como puede verse no se nota en la distribución general grandes cambios, salvo la mayor concentración que acusa el departamento San Fernando.

Distribución porcentual de establecimientos

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
Oto. Fernández	12	11
Chacabuco	2	2
12 de Octubre	2	2
Lib. Gral. S. Martín	6	6
Unigá	2	2
H. Fontana	6	7
9 de Julio	2	3
Quitilipi	4	4
San Fernando	29	34
25 de Mayo	2	2
T o t a l	7.557	9.576

Analizado por ramas, puede verse que los subsectores no han experimentado grandes cambios, siendo quizás el más importante el experi-

(*) Datos disponibles hasta 1964

mentado por el subsector de prestación de servicios que en 1947 significaba el 21% de los establecimientos, pasando en 1964 al 27% de los mismos, en tanto el comercio mayorista y minorista ven merceda levemente en participación.

a) En el subsector mayorista los dos grupos principales están constituidos en 1964 por agricultura (27%) y alimentos (37%) desplazando al sector ramos generales, uno de los principales sectores en 1947.

b) En el subsector minorista, el predominio indudable corresponde a lo largo de todo el período al grupo alimentos y bebidas que concentra alrededor del 70% de los establecimientos.

c) Por fin, en servicios, el grupo de mayor importancia reside en servicios de alojamiento, que significa alrededor del 40% del total del sector.

Cuadro No. 2.2.4.1.Censo de Comercio No. de establecimientos comerciales
por departamento

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
T o t a l	7.557	9.576
Alto. Brown	112	160
Bermejo	198	451
Cap. O'Higgins	195	199
Cto. Fernandez	999	1.075
Chacabuco	224	262
12 de octubre	217	250
Fray J.S.M. de Oro	107	145
Gral. Belgrano	71	86
Gral. Pavenan	121	127
Gral. Guemes	196	272
Independencia	119	185
Libertad	89	82
Lib.Gral. S.Martin	519	536
Maipe	216	250
Mayor Fontana	516	647
9 de Julio	243	293
Pres. de la Plaza	164	184
1 de Mayo	66	96
Quitilipi	368	349
San Fernando	2.207	3.272
San Lorenzo	181	163
Egto. Cabral	183	164
Tapenaga	90	82
25 de Mayo	236	246

Cuadro No. 2.2.4.1.

Censo de 1947: Hq. de departamento comerciales
por departamento

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 4 7</u>
Resistencia	1.361
Campe de Cielo	621
Martinez de Hoz	184
Napalpe	1.357
Rio Bermejo	184
Tapenaga	386
Rio Teuco	195
Tobes	223
Otros departamentos	-
T o t a l	4.511

Censo de Comercio: Número total de Establecimientos por Rama
de comercio

<u>Ramas</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>4.511</u>	<u>7.557</u>	<u>9.576</u>	<u>No hay datos</u>
<u>COMERCIO MAYORISTA</u>		<u>277</u>	<u>523</u>	<u>452</u>	
. Minería	-	-	7	8	
. Agricultura	22	22	153	125	
. Forestal	-	-	15	7	
. Alimentos y bebidas	111	111	225	169	
. Tabaco	-	-	8	9	
. Confecciones	18	18	30	14	
. Maderas	5	5	18	3	
. Artes Gráficas	-	-	6	10	
. Prod. químicos, pinturas y barnices	3	3	5	3	
. Prod. farmacéuticos de higiene y tocador	-	-	11	17	
. Cueros, pieles, curtiembres sub-manuf.	-	-	-	6	
. Art. para el hogar	3	3	8	7	
. Veh. y máq. exc. eléctrica	-	-	5	6	
. Maq. y aparatos eléctricos	-	-	4	3	
. Maq. y aparatos eléctricos	-	-	-	-	
. Ramos generales	34	34	6	23	
. Varios	59	59	22	41	
<u>COMERCIO MINORISTA</u>		<u>3.325</u>	<u>5.433</u>	<u>6.549</u>	
. Ramos generales	353	353	223	244	
. Alimentos y bebidas	2.245	2.245	3.822	4.597	
. Tabaco	41	41	12	8	
. Indumentaria	291	291	606	687	
. Art. para el hogar	-	-	149	202	
. Papel, lib. diario art. of. y escritorio	84	84	118	147	
. Farmacia perf. tocador	80	80	99	119	
. Art. de cuero	9	9	16	18	
. Joyería y relojería	18	18	24	9	
. Ferretería	20	20	80	41	
. Vehículos y automóviles	45	45	72	91	
. Implementos de granja y jardín	-	-	46	97	
. Artículos de segundo uso	-	-	6	46	
. Varios	129	129	158	238	
<u>PRESTACION DE SERVICIOS</u>		<u>888</u>	<u>1.601</u>	<u>1.575</u>	
. Alimentos y refrigerios	-	-	840	912	
. Alojamiento	600	600	246	234	
. Aseo y cuidados personales	206	206	316	543	
. Diversión y Recreación	28	28	54	51	
. Almacenaje	-	-	10	25	
. Varios	54	54	135	810	

2.2.5.- Personal ocupado en los servicios por departamento y rama. Tamaño medio de los establecimientos

Más de un tercio (35%) del personal ocupado en el sector en 1947, pertenecía al departamento Capital. Entre 1947 y 1964 el total del personal que el sector ocupaba en la provincia se incrementó en un 150%.

Distribución porcentual por departamento del personal empleado en el sector

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
Cto. Fernández	14	11
Lib. Gral. S. Martín	6	5
M. Fontana	7	7
Quitilipi	5	3
San Fernando	35	38
T o t a l	12.364	22.741

En 1954 cinco departamentos de la provincia, los más importantes al respecto, concentraban el 67% de la mano de obra del sector. Diez años después, si bien prácticamente estos valores no se han alterado, aparecen en 1964 departamentos como Chacabuco u O'Higgins con una importancia similar a Quitilipi o Lib. Gral. S. Martín, que antes no tenían. Porcevidentemente, estos son sólo destacables como cambios secundarios ya que la estructura básica no se ha alterado: S. Fernando, M. Fontana y Cto. Fernández concentran más del 50% en ambos censos.

Tampoco pueden señalarse cambios de importancia en la distribución por subsectores entre 1947 y 1964; el comercio minorista es el predominante, variando del 62% al 65% (cto. 2.2.5.2); el mayorista disminuye del 19% al 11% y el que avanza a expensas de ambos es el de prestación de servicios que pasa de un 22% a un 33% del personal ocupado en el sector.

Por cierto que la actividad (o rama) fundamental es la de alimentos y bebidas -en comercio mayorista- que incrementa su participación entre 1947-64 pasando de un 10 a casi un 50% del subsector.

En el sector minorista también constituye el grupo fundamental absorbiendo en 1964 más del 54% del personal empleado y relegando al sector de ramos generales a apenas un 5% del mismo.

Respecto al tamaño medio no se notan grandes cambios: en 1947 el mismo era de dos trabajadores por establecimiento, casi veinte años después pasó a ser para el total provincial, el 2.3.

En cambio en los tres departamentos de mayor importancia en cuanto al número de establecimientos y personal empleado en el sector, se observa que entre 1954 y 1964 hay un incremento en el tamaño de los establecimientos de alrededor del 30%.

Censo de Comercio: Total de Personal ocupado en el Comercio por Departamentos

<u>Departamento</u>	<u>AÑO</u> <u>1947</u>
<u>TOTAL</u>	<u>9.216</u>
. Resistencia	3.235
. Campo del Cielo	949
. Martínez de Hoz	390
. Napalpí	2.881
. Río Bermejo	364
. Tapenaga	726
. Río Teuco	206
. Tobas	375
. Otros departamentos	-

Censo de Comercio: Total de Personal ocupado en el Comercio por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>		
		<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u> Faltan Dptos. -
. Almirante Brown		131	504	250
. Bermejo		351	747	44
. Cap. Gral. O'Higgins		198	658	
. Cte. Fernández		1.743	2.702	450
. Chacabuco		387	599	510
. 12 de Octubre		206	481	385
. Fray Sta. María de Oro		121	264	
. Gral. Belgrano		126	173	91
. Gral. Donovan		160	267	224
. Gral. Gómes		224	576	
. Independencia		164	388	
. Libertad		198	145	
. Lib. Gral. San Martín		755	1.185	
. Maipú		250	577	
. Mayor L. y Fontana		820	1.595	
. 9 de Julio		377	630	
. Presidencia de la Plaza		240	355	
. 1º de Mayo		101	161	88
. San Fernando		4.360	6.689	1.156
. Quitilipi		578	784	179
. San Lorenzo		228	319	
. Sargento Cabral		233	318	
. Tapenagá		67	127	
. 25 de Mayo		366	509	

Censo Comercial: Total de personal ocupado por ramo de comercio

<u>Ramas</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>9.128</u>	<u>12.364</u>	<u>22.741</u>	<u>No hay datos</u>
<u>COMERCIO MAYORISTA</u>		<u>1.410</u>	<u>2.197</u>	<u>2.521</u>	
. Minería	-	-	113	162	
. Agropecuaria	94	94	361	393	
. Forestal	-	-	35	28	
. Alimentos y bebidas	928	928	1.244	1.205	
. Tabaco	-	-	18	45	
. Confecciones	44	44	65	53	
. Maderas	17	17	92	11	
. Artes Gráficas	-	-	21	48	
. Prod. químicos, pinturas y barnices	-	-	18	17	
. Prod. farmacéuticos de higiene y tocador	-	-	66	108	
. Cueros, pieles curtimientos y sus manuf.	-	-	-	18	
. Art. para el hogar	9	9	12	39	
. Veh. y maq. exc. eléctrica	-	-	16	35	
. Maq. y ap. electricos	-	-	5	10	
. Ramos generales	93	93	26	165	
. Varios	225	225	93	174	
<u>COMERCIO MINORISTA</u>	<u>5.684</u>	<u>7.276</u>	<u>14.809</u>		
. Ramos generales	<u>1.160</u>	<u>1.039</u>	<u>986</u>		
. Alimentos y bebidas	2.599	3.407	8.145		
. Tabaco	-	17	18		
. Indumentarias	32	1.406	2.472		
. Art. para el hogar	-	198	599		
. Pap. librería, diarios, art. of. y escritorio	82	141	295		
. Farmacia y perf. y art. de tocador	190	220	367		
. Instrumentos de precisión, opt. y fotog.	-	46	77		
. Art. de cuero	9	13	17		
. Joyería y relojería	40	26	98		
. Ferretería	82	180	354		
. Veh. y automotores	202	246	750		
. Implementos de granja y jardín	-	43	112		
. Art. de segundo uso	-	7	7		
. Varios	184	285	512		
<u>PRESTACION DE SERVICIOS</u>	<u>1.932</u>	<u>2.891</u>	<u>5.421</u>		
. Alimentos y refrigerios		<u>1.083</u>	<u>1.992</u>		
. Alojamientos	1.524	728	749		
. Aseo y cuidados personales	65	87	616		
. Diversión y recreación	102	225	164		
. Almacenaje		295	148		
. Varios	241	473	1.752		

Censo de Comercio: Tamaño Medio de los Establecimientos Comerciales por
Departamentos

Departamentos	<u>TOTAL</u>	<u>AÑO</u>
		<u>1947</u>
		<u>2</u>
. Resistencia		2,3
. Campo del Cielo		1,5
. Martínez de Hoz		2,1
. Napali		2,1
. Río Bermejo		1,9
. Tapenaga		1,8
. Río Tesco		1
. Tobas		1,6
. Otros departamentos		-

Censo de Comercio: Tamaño Medio de los Establecimientos Comerciales por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>		
		<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>1,6</u>	<u>2,3</u>	
. Almirante Brown	1,1	3,1	2,7	
. Bermejo	1,7	1,6	1,1	
. Cap. Gral. O'Higgins	1	3,3	-	
. Cte. Fernández	1,8	2,5	2,1	
. Chacabuco	1,6	2,2	1,8	
. 12 de Octubre	0,9	1,9	1,7	
. Fray Justo S. M. de Oro	1,1	1,8	-	
. Gral. Belgrano	1,7	2	1,3	
. Gral. Donovan	1,3	2,1	1,8	
. Gral. Gáemes	1,1	2,1	-	
. Independencia	1,3	1,9	-	
. Libertad	2,2	1,7	-	
. Ldo. Gral. San Martín	1,4	2,2	-	
. Maipú	1,1	2,3	-	
. Mayor Luis J. Fontana	1,5	2,4	-	
. 9 de Julio	1,5	2,1	-	
. Pres. de la Plaza	1,4	1,9	-	
. 19 de Mayo	1,5	1,6	1,5	
. Quitilipi	1,5	2,2	1,6	
. San Fernando	1,9	2,6	1,8	
. San Lorenzo	1,2	1,9	-	
. Sgto. Cabral	1,2	1,9	-	
. Topenaga	1,3	1,5	-	
. 25 de Mayo	1,5	2	-	

2.2.6.- Valor de las ventas en el comercio e ingresos por servicios por departamento

El valor generado por este sector entre 1954 y 1964 ha disminuido para todo el ámbito provincial en términos absolutos pasando de 10.434.000 pesos a 8.252.000 (*) lo que significa un decremento del 20% para el decenio. Dicho decrecimiento se debe fundamentalmente, pero no exclusivamente, al comercio mayorista que bajó en el período en un 30% en tanto el minorista disminuyó en un 14% y el sector servicios mantuvo su valor de ventas aún con muy ligeros incrementos.

La disminución del comercio mayorista se registró fundamentalmente en San Fernando y N. Fontana que bajaron sus valores de venta entre 1954 y 1964 en un 22% y un 85% (cdo. 2.2.6.1).

Por otro lado es importante destacar que el Dto. S. Fernando significa en cuanto a valor de las ventas mayoristas provinciales casi dos tercios del total, por lo que cualquier cambio en el mismo altera los niveles de la provincia.

En el comercio minorista (cdo. 2.2.6.2.) la disminución se debe no al departamento Capital que mantiene en general su participación, sino a áreas de menor significación como N. Fontana, Quitilipi, O'Higgins y Cto. Fernández que muestran pérdidas de valor en términos absolutos.

Por último, en el sector servicios hay que destacar que más del 50% del ingreso del mismo se genera en el departamento San Fernando, seguido por el de Cto. Fernández con un 13%, siendo los restantes departamentos de mucha menor significación. El pequeño incremento del subsector en el período es atribuible en términos generales al experimentado al respecto por el departamento Capital.

(*) en pesos constantes de 1960

Cuadro No. 2.2.6.1.

Valor de las ventas en el comercio mayorista por departamentos a precios constantes (1960 base-100)

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
T o t a l	4.929.345,90	3.467.436,80
Alto. Brown	43.584,90	4.247,77
Bermejo	20.566,03	12.092,79
Cap.Gral.O'Higgins	-	47.518,75
Cte. Fernandez	129.119,49	396.686,08
Chacabuco	78.723,21	28.591,31
12 de Octubre	27.660,37	12.172,75
Fray J.S.M. de Oro	-	4.281,34
Gral. Belgrano	-	119,94
Gral. Donovan	-	5.520,23
Gral. Guemes	28.647,79	69.776,90
Independencia	-	83,90
Libertad	169.100,62	-
Lib.Gral.S.Martin	76.995,97	56,26
Maipú	26.220,12	3.187,68
Mayor Fontana	236.755,84	32.895,85
9 de Julio	14.748,42	28.762,09
Pres. de la Plaza	61.125,78	153,50
1 de Mayo	3.691,82	38.369,69
Quitilipi	111.635,22	9.582,92
San Fernando	3.128.051,40	2.412.078,90
San Lorenzo	56.389,93	3.220,63
Sgto. Cabral	18.138,36	5,42
25 de mayo	98.270,44	41.608,58
Tapenaga	-	-

Cuadro No. 2.2.6.2.

Valor de las ventas en el comercio minorista por
departamento a precios constantes (1960 base=100)
 (miles de mfn)

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 5 4</u>	<u>1 9 6 4</u>
T o t a l	5.199.169,80	4.466.825,70
Alto. Brown	48.311,32	43.322,30
Bermejo	166.823,89	92.226,04
Cap.Gral. O'Higgins	107.635,22	2.984,69
Cte. Fernández	872.584,90	733.242,84
Chacabuco	146.119,49	160.592,79
12 de Octubre	110.006,28	60.194,47
Fray J.S.M. de Oro	65.188,67	45.865,25
Gral. Belgrano	66.698,11	31.916,58
Gral. Donovan	69.855,34	39.799,60
Gral. Guemes	116.012,57	91.782,82
Independencia	87.792,45	68.751,23
Libertad	31.572,32	13.323,79
Lib.Gral.San Martín	315.930,81	236.487,66
Maipú	107.301,88	378.333,16
Mayor Fontana	391.849,05	138.605,62
9 de Julio	177.716,98	73.148,07
Fres. de la Plaza	125.081,76	26.889,93
1 de Mayo	41.691,82	159.380,55
Quitilipi	254.427,67	65.120,43
San Fernando	1.508.786,10	1.692.638,60
San Lorenzo	96.383,64	71.027,14
Sgto. Cabral	102.465,40	8.296,64
25 de mayo	162.830,18	92.114,01
Tapenaga	25.603,77	-

Cuadro No. 2.2.6.3.

Total de Ingresos en el sector Servicios por
departamento a precios constantes (1960 base = 100)

(miles de m\$n)

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
T o t a l	306.059,70	519.438,97
Alto. Brown	1.144,27	2.546,78
Bermejo	4.631,84	5.054,10
Cap. Gral. O'Higgins	5.049,75	-
Cte. Fernández	42.273,63	42.711,96
Chocabuco	5.716,41	6.910,49
12 de Octubre	8.527,36	3.342,96
Fray J.S.M. de Oro	1.840,79	3.670,05
Gral. Belgrano	1.776,11	1.395,85
Gral. Donovan	1.870,64	2.238,81
Gral. Gueses	3.149,25	3.465,01
Independencia	3.208,95	2.237,59
Libertad	1.099,50	669,24
Lib. Gral. S. Martín	13.522,38	8.146,86
Maipú	4.656,71	16.104,14
Mayor Fontana	16.104,47	5.195,68
9 de Julio	5.641,79	3.187,55
Pres. de la Plaza	7.820,89	1.233,11
1 de Mayo	825,87	6.050,85
Quitilipi	10.825,87	2.042,31
San Fernando	147.303,43	188.489,42
San Lorenzo	6.029,83	2.497,15
Sgto. Cabral	4.318,40	1.379,97
25 de mayo	7.233,83	4.615,94
Tapenaga	1.452,73	-

2.3.- FORMOSA

2.3.1.- Establecimientos industriales por departamento y rama de actividad

Entre 1935 y 1970, el total de establecimientos industriales de la provincia de Formosa, creció casi nueve veces (739%).

En este crecimiento, la estructura básica de distribución por departamentos que se observa en 1935 presenta treinta y cinco años después algunas alteraciones. Así, el departamento Formosa que al comienzo del período concentraba el 57% de los establecimientos, al final del mismo si bien mantiene el valor más alto su participación ha descendido al 39% del total.

Distribución porcentual por departamentos de los establecimientos industriales

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 3 5</u>	<u>1 9 7 0</u>
Formosa	57	39
Patíño	11	17
Pilcomayo	21	11
Pirané	8	21
T o t a l	<u>63</u>	<u>529</u>

Como se observa en la serie, el cambio más importante no sea quizás la pérdida relativa de peso del departamento Formosa, sino el

el surgimiento en 1970 de un segundo centro de significación en cuanto al número de establecimientos como es Pirané y la notoria disminución de la participación del departamento Pilcomayo. Por otro lado, hay que señalar que estos cuatro departamentos reúnen en 1935 el 97% de los establecimientos, disminuyendo esta concentración al final del período a un 88% de los mismos.

Respecto a la distribución por ramas puede verse que son tres los grupos principales: Alimentos y Bebidas, que mantiene en el tiempo un predominio absoluto (en 1935 el 36% de los establecimientos, en 1970, el 44%), Textiles, que pasa del 10% en igual fecha al 16%, y finalmente el grupo Metalmecánica, casi inexistente en 1935 ocupa el segundo lugar en 1970 con el 17%.

Número total de Establecimientos Industriales por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>				
		<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
. Bermejo		-	1	-	-	12
. Formosa		36	118	199	524	206
. Laishi		1	4	13	10	12
. Matacos		-	3	-	14	9
. Patiño		7	47	59	82	93
. Pilagás		-	5	6	11	25
. Pilcomayo		13	39	80	169	60
. Pirané		5	30	125*	153	109
. Ramón Lista		-	-	-	-	3

sin determinar
(IE)

* Pirané incluye: 2 E de Bermejo
1 E de Matacos

Número de Establecimientos por Rama de Producción
(Industria Manufacturera)

R a m a	TOTAL	A Ñ O S				
		1935	1947	1954	1964	1970
. Ind. manuf. de prod. alim. exc. bebidas					88	
. Ind. de bebidas	20	51	96	39	234	
. Ind. de tabaco		-	-	-	-	
. Fáb. de textiles	6	6	9	14	87*	
. Fáb. de calz. prendas de vestir y otros art. conf. con prod. textiles	-	17	33	23	-	
. Ind. de la madera y del corcho exc. fáb. de muebles	9	54	148	80	60	
. Fáb. de muebles y accesorios	-	-	-	18		
. Fáb. de papel y de prod. de papel	-	-	-	-	5	
. Imprentas edit. e ind. conexas	-	7	9	7		
. Ind. del cuero y prod. de cuero y piel exc. el calzado y otras prendas de vestir	-	14	26	15	-	
. Fáb. de prod. de caucho	-	-	-	3	-	
. Fab. de sust. y prod. químicos	-	4	5	3	7	
. Fab. de prod. de riv. del petróleo y del carbón	-	-	-	-	-	
. Fab. de prod. minerales no metálicos exc. los der. del P. y C.	6	42	70	78	25	
. Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	-	
. Fáb. de prod. metálicos exc. máq. y equipos de transporte	-	12	15	23		
. Const. de máq. exc. la máq. eléctrica	3	21	48	4	99	
. Const. de máq. aparatos, accesorios eléctricos y demás artículos eléc.	-	3	5	13	-	
. Construcción de material de transporte	-	-	-	69	-	
. Industrias manufactureras diversas	11	8	12	1	18	

* Comp. Ind. del cuero



2.3.2.- Personal ocupado en la industria por departamentos y
rama de actividad. Tamaño medio de los establecimientos

Entre 1935 y 1970 el personal ocupado por la industria formoseña casi se cuadruplicó creciendo en un 246%, aunque dicho crecimiento se da sobre todo en el primer período (1935-47) llegando a su máximo nivel en 1964 fecha a partir de la cual comienza a declinar.

Por otra parte, este crecimiento no ha tenido el mismo ritmo en todos los departamentos; analizando los datos referidos a personal ocupado en la industria manufacturera en 1947 (*) se observa que el Depto. Formosa crece en este rubro en un 210%, en tanto para Patito ese crecimiento es menor (155%), aunque no tan bajo como el de Pilcomayo -apenas 81% en los 25 años que median entre ambos censos- o el de Pirané que muestra un descenso del 29%.

Distribución porcentual por departamentos del
personal ocupado en la industria

<u>Departamentos</u>	<u>1947</u>	<u>1970</u>
Formosa	49	59
Patito	5	10
Pilcomayo	7	10
Pirané	26	15
T o t a l	2.191	2.815

(*) Es la primera fecha comparable

La distribución por departamentos muestra que hacia el final del período se acentúa aún más el predominio del departamento Capital, en tanto hay un brusco descenso del departamento Pinaré que baja su participación casi en un 40%.

Si observamos el cuadro 2.3.2.1. puede notarse que al producirse la reducción del personal ocupado (1954-1964) Pinaré pierde más de la mitad de los trabajadores censados en el sector en 1954, es decir que este departamento comienza a sufrir el retroceso con diez años de anticipación al resto de la provincia.

Respecto a la distribución de la mano de obra manufacturera por ramas de producción puede verse que se han producido ciertos cambios:

<u>R a m a s</u>	<u>1 9 4 7 (%)</u>	<u>1 9 7 0 (%)</u>
Alimentos, bebidas, tabaco	16	28
Textiles	4	38
Madera	48	12
Química	15	10
T o t a l	2.136	2.815

En la serie dada "at supra" en que se toman las distribuciones porcentuales de las principales ramas desde el punto de vista de la mano de obra que ocupan, se nota con claridad el recambio del grupo "Maderas" predominante a comienzos del período por el de "Textiles" casi sin significación en 1947. Por otro lado llama también la atención el descenso del grupo de industria química (taninera) y el avance importante del sector alimentos y bebidas.

El tamaño medio de los establecimientos experimentó en este período un permanente descenso; en 1935 el número de trabajadores por establecimiento (cdo. 2,2,4,3.) era aproximadamente de 13; en 1954 descendió a la mitad y en 1970 se redujo a 5.

Analizado por departamento, se observa que el descenso más pronunciado se registra en Pirané. El dpto. Formosa muestra, también un descenso aunque no tan pronunciado; en tanto Pilcomayo y Patiño mantienen los niveles de principios del período.

El descenso del personal empleado en algunos departamentos en la industria manufacturera, así como la reducción del tamaño medio de los establecimientos, tiene relación directa con los cambios en la estructura productiva de la provincia.

Tamaño medio de los establecimientos en las
principales ramas de la industria manufacturera

<u>R a m a s</u>	<u>1 9 4 7</u>	<u>1 9 7 0</u>
Alimentación, Beb., tabaco	6.5	3.3
Textiles	13.7	12.3
Madera	19.0	5.6
Química y afines	79.7	40.7

En efecto, el avance que señaláramos en el rubro textil y alimentación respecto al grupo madera y química parecen explicar esos fenómenos; la serie anterior parece no dejar dudas en cuanto al significado que los cambios económicos introducen respecto al tamaño de los establecimientos.

Personal ocupado en la Industria por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>AÑOS</u>				
	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>810</u>	<u>2,191</u>	<u>3,153</u>	<u>3,398</u>	<u>2,815</u>
. Bermejo	-	-	-	-	14
. Formosa	539	1,082	1,112	2,081	1,674
. Laishi	-	234	204	35	28
. Matacos	-	15	-	-	23
. Patino	-	107	133	219	273
. Pilagás	-	11	8	-	90
. Pilcomayo	57	160	294	494	289
. Pirané	-	582	1,402	582	415
. Ramón Lista	-	-	-	-	9
<u>OTROS</u>	214				

Número total de Personal ocupado por Rama de Industria

R a m a	A Ñ O S				
	1935	1947	1954	1964	1970
<u>TOTAL</u>	<u>757</u>	<u>2.136</u>	<u>3.088</u>	<u>2.901</u>	<u>2.815</u>
.Ind. manuf. de prod. alim. exc. bebidas				433	
.Ind. de bebidas	104	334	337	139	780
.Ind. de tabaco			-	-	
.Fab. de textiles	17	41	290	533	1.070*
.Fab. de calz., prendas de vestir y otros art. conf. con prod. textiles	-	41	74	79	
.Ind. de la madera y del corcho exc. la fab. de muebles	192	1.028	1.593	354	335
.Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	88	-
.Fab. de papel y de prod. de papel	-	-	-	-	31
.Imprentas edit. e ind. conexas	-	57	51	35	
.Ind. del cuero y prod. de cuero y piel exc. el calz. y otras prendas de vestir	-	38	37	55	
.Fab. de prod. de caucho	-	-	-	11	
.Fab. de sust. y prod. químicos	-	319	410	430	285
.Fab. de prod. deriv. del Petróleo y Carbón	-	-	-	-	
.Fab. de prod. minerales no metálicos exc. los deriv. del Petr. y del Carbón	32	100	104	303	88
.Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	-
.Fab. de prod. met. exc. máq. y equipo de transporte	-	32	23	177	-
.Const. de máq. exc. la máq. eléctrica	7	117	120	-	204
.Const. de máq. aparatos acc. y artículos eléctricos	-	12	13	39	-
.Const. de material de transporte	-	-	-	216	-
.Ind. manufactur. diversas	415	19	36	-	22

* Incluye Ind. del cuero

Tamaño medio de los Establecimientos Industriales por Departamentos
(Relación entre el total de personal ocupado y número de establecimientos)

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>A N O S</u>				
		<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>12,8</u>	<u>8,8</u>	<u>6,5</u>	<u>3,5</u>	<u>5,3</u>
. Bermejo	-	-	-	-	-	1,1
. Formosa	14,9	9,1	5,5	3,9	8,1	
. Laishi	-	58,5	15,6	3,6	2,3	
. Matacos	-	5	-	-	2,5	
. Patiño	-	2,2	2,2	2,6	2,9	
. Pilagás	-	2,2	1,3	-	3,6	
. Pilcomayo	4,3	4,1	3,6	2,9	4,3	
. Pirané	-	19,4	11,2	3,4	6,9	
. Ramón Lista	-	-	-	-	3	

2.3.3.- Valor de la producción por departamento y rama

El valor de la producción del sector manufacturero formoseño tu vo entre 1935 y 1970 un incremento sostenido, llevándolo al final de esas fechas a tener un nivel nueve veces superior al del comienzo del período (en pesos constantes cfo. 2.3.3.3.)

Valor de la producción por departamento y rama

Distribución porcentual

<u>Departamentos</u>	<u>1947</u>	<u>1970</u>
Formosa	7%	65
Patito	4	8
Pilcomayo	6	10
Pirani	12	13
T o t a l (*)	258.366	1.146.337

En cuanto al valor de la producción por ramas, los cambios que pueden señalarse solo contribuyen a reafirmar lo visto en puntos anteriores: el sector textil que a comienzos del período significaba alrededor del 10% del valor total generado por el sector, al final de este representa el grupo más importante (47%) junto a Alimentos y Bebidas, que en 1970 representaron el 27% frente a un 17% en 1947.

Correlativamente, el valor de la producción de la rama Maderas y afines, descendió del 11% en 1947 a un 5% en 1970, y el de sustancias químicas, del 50% en 1947 al 14% en 1970.

(*) en pesos de 1960

Valor de la Producción de la Industria Manufacturera por Ramo de la Producción

Ramo de la Producción	MILES DE M\$N				
	1935	1947	1954	1964	1970
TOTAL	5.115,301	22.720	107.374	1.171.827	5.423.323,037
• Ind. Manuf. de prod. alim. exc. bebidas				212.572	
• Ind. de bebidas	485,023	3.995	10.025	32.114	1.487.387,958
• Ind. del tabaco		-	-	-	
• Fab. de textiles	366,193	2.646	15.558	370.799	2.529.149,744
• Fab. de calzados, prendas de vestir y otros art.conf. con prod. textiles		299	1.778	8.311	*
• Ind. de la madera y del corcho exc. fab. de muebles	1.037,364	2.769	11.435	55.507	315.209,794
• Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	10.891	
• F.b. de papel y de productos de papel	-	-	-	-	55.343,431
• Imprentas, editoriales e ind.conexas	-	160	329	5.657	
• Ind. del cuero y prod. del cuero y piel exc. calz. y otras prendas de vestir	-	227	1.415	11.841	
• Fab. de prod. de caucho	-	-	-	-	737.856,273
• Fab. de sust. y prod. quimicos	-	11.559	51.463	286.378	
• F.b. de prod. deriv. del petróleo y carbón	-	-	-	-	
• Fab. de prod. minerales no metálicos exc. deriv. del petróleo y carbón	22,237	332	983	26.234	73.232,570
• Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	-
• Fab. de prod. metálicos exc. máq. y equipo de transporte	-	141	722	34.104	-
• Const. de máq. exc. máq. eléctrica	21.868	471	2.789	-	213.086,269
• Const. de máq. aparatos, acc. y art. eléctricos	132,327	16	795	12.168	-
• Const. de material de transporte	-	-	-	59.092	
• Ind. manufactur. diversas	3.050,289	105	582	-	12.057,000

* Incluye Ind. del cuero

Valor de la Producción por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>MILES DE M\$N</u>				
	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>5.234,001</u>	<u>23.253</u>	<u>110.160</u>	<u>1.171.327</u>	<u>5.423.323,037</u>
. Formosa	4.406,741	17.323	83.078	810.300	3.516.608,387
. Laishi	-	540	968	3.004	39.998,094
. Matacos	-	72	-	-	17.710,658
. Patino	-	1.002	5.779	59.994	426.788,526
. Pilagás	-	46	215	-	160.931,695
. Pilcomayo	180,481	1.395	7.551	163.615	532.006,667
. Pirané	-	2.875	12.569	130.559	724.051,346
. Bermejo	-	-	-	-	13.921,053
. Ramón Lista	-	-	-	-	1.306,611

Otros dptos:

646,779

Valor de la Producción en la Industria Manufacturera por Departamento a precios
constantes - 1960 base = 100 -

<u>Departamentos</u>	<u>EN MILES DE M\$N DEL AÑO 1960</u>				
	<u>1938</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>116.311,130</u>	<u>259.366,66</u>	<u>618.676,40</u>	<u>527.374,88</u>	<u>1.146.337,500</u>
. Formosa	97.927,577	192.477,77	466.730,33	364.671,46	743.311,830
. Lelishi	-	6.000,00	5.438,20	1.351,93	8.454,469
. Matacos	-	800,00	-	-	3.743,533
. Patino	-	11.133,33	32.466,29	27.000,00	90.211,058
. Pilagas	-	511,11	1.207,86	-	34.016,421
. Pilcomayo	4.010,626	15.500,00	42.421,34	73.634,11	110.337,480
. Pirané	-	31.944,44	70.612,35	58.757,42	153.044,030
. Bermejo	-	-	-	-	2.942,518
. Ramón Lista	-	-	-	-	276,180

Otros:

14.372,856

Valor de la Producción en la Industria Manufacturera por Rama de Producción
a precios constantes - 1960 base = 100 -

Rama de Producción	MILES DE M\$N				
	1935	1947	1954	1964	1970
TOTAL	113.673,350	252.444,44	603.224,71	527.374,88	1.146.337,500
. Ind. Manuf. de prod. alim. exc. bebidas				95.686,96	
. Ind. de bebidas	10.778,288	44.388,88	106.892,02	14.451,39	314.391,860
. Ind. de tabaco		-	-	-	
. Fab. de textiles		29.400,00	87.404,49	166.876,23	534.590,930
. Fab. de calz. prod. de vestir y otros	8.137,622	3.322,22	9.988,76	3.965,34	
. Ind. de la madera y del corcho exc. fab. muebles	23.052,533	30.766,66	64.241,57	24.980,64	66.626,461
. Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	4.860,93	
. Fab. de papel y de prod. de papel	-	-	-	-	11.698,040
. Imprentas, edit. e ind. conexas	-	1.777,77	4.657,30	2.545,90	
. Ind. del cuero y prod. del cuero	-	2.522,22	7.949,43	5.328,98	
. Fab. de prod. del caucho	-	-	-	-	
. Fab. de sustancias y prod. químicos	-	128.433,33	289.117,97	128.882,98	155.982,010
. Fab. de prod. deriv. del petróleo y carbón	-	-	-	-	
. Fab. de prod. miner. no metálicos	494,155	3.688,88	5.522,47	11.806,48	15.479,300
. Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	
. Fab. de prod. metálicos exc. máq. y equipo de transportes	-	1.566,66	4.056,17	15.348,33	-
. Const. de máq. exc. máq. eléctrica	485,955	5.233,33	15.668,53	-	45.040,428
. Const. de máq. aparatos, acc. y art. eléctricos.	2.940,600	177,77	4.486,29	5.476,14	-
. Const. de material de transporte	-	-	-	26.594,05	-
. Ind. manufactur. diversas	67.784,200	1.166,66	3.269,66	-	2.548,509

2.3.4.- Establecimientos comerciales y de servicios por departamento y rama

Los establecimientos de comercio y servicios de la provincia, prácticamente se triplicaron (177%) entre 1947 y 1970.

Este incremento se distribuye de manera desigual para los distintos departamentos; teniendo en cuenta los cuatro más importantes observamos la siguiente evolución:

Distribución de establecimientos comerciales y de servicios por departamento (%)

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 4 7</u>	<u>1 9 7 0</u>
Formosa	32	40
Patiño	26	34
Pilcomayo	17	21
Pirané	16	16
T o t a l	1.188	3.226

Los cuatro departamentos, tanto en 1947 como al final del período estudiado reúnen más del 90% de los establecimientos del sector. Pero el cambio más importante reside en que el departamento Formosa, a diferencia de lo que ocurre en la distribución del sector secundario, aumenta su participación con un proceso similar al del departamento Pilcomayo, en tanto Pirané mantiene su participación y Patiño decreciendo notablemente.

Los cambios señalados en la localización de establecimientos no tienen un corrolato en la distribución por subsectores, ya que entre

1947 y 1970 la participación de cada uno en el total (mayorista, minorista y servicios) ha permanecido casi inalterable notándose un pequeño avance del subsector servicios a expensas de los otros dos.

Los cambios más importantes -en lo que hace al número de establecimientos- son los que pueden señalarse por ramas, sobre todo en el comercio minorista. Aquí se ve que los establecimientos dedicados a ramos generales, han descendido entre 1947 y 1970 no solamente con respecto a su participación porcentual sino también en términos absolutos (en 1947 los comercios de ramos generales significaban el 26% de los comercios minoristas y en 1970 habían descendido al 9%). Este tipo de establecimientos han sido reemplazados en el ámbito comercial por comercios de mayor nivel de especialización; el grupo de Alimentos y Bebidas pasa del 59% a casi el 70% de los establecimientos, en tanto otros grupos como indumentaria, artículos para el hogar, etc multiplican su número (cdo. 2.3.4.2.)

Censo de Comercio: Número de Establecimientos por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>1.188</u>	<u>1.980</u>	<u>3.292</u>	<u>3.226</u>
. Bermejo		40	61	108	45
. Formosa		381	756	1.250	1.319
. L. Ishi		25	43	100	65
. Matacos		16	23	37	34
. Patillo		304	321	460	478
. Pilagás		18	58	125	97
. Pilcomayo		204	315	663	681
. Pirané		187	389	535	501
. Ramón Lista		13	14	11	11

Censo de Comercio: Número total de Establecimientos por rama de Comercio

<u>Ramas</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
COMERCIO MAYORISTA		1.188	1.980	3.292	3.226
. Minería	57	108	188	126	
. Agropecuario	18	22	100	25	
. Alimentos y bebidas	27	68	42	27	
. Tabaco	-	3	3	2	
. Prod. farmacéuticos de hig. y tocador	-	-	4	2	
. Ramos generales	21	6	22	42	
. Varios	9	9	14	26	
COMERCIO MINORISTA	872	1.449	1.336	2.274	
. Ramos generales	225	200	260	208	
. Alimentos y bebidas	518	976	1.632	1.588	
. Indumentaria	64	127	172	168	
. Art. para el hogar	11	25	58	50	
. Papelería, librería, diarios, art. of. y escritorio	20	32	40	130	
. Farmacia perfumería y tocador	16	19	34	52	
. Instrumentos de precisión, opt. y fotog.	-	-	4	9	
. Art. de cuero	-	5	9	19	
. Joyería y relojería	-	7	11	11	
. Ferretería	-	10	21	13	
. Veh. y automotores	6	8	17	19	
. Implementos de granja y jardín	-	4	7	-	
. Varios	12	36	71	33	
PRESTACION DE SERVICIOS	250	423	768	826(*)	
. Alimentos y refrigerio	-	250	321		
. Alojamiento	197	63	90		
. Aseo y cuidados personales	38	62	135		
. Diversión y recreación	8	13	34		
. Varios	7	29	188		
. Almacenaje	-	6	-		

(*) Discriminado por ramas

2.3.5.- Personal ocupado en el comercio y los servicios por departamentos y rama. Tasa media de los establecimientos

El personal ocupado por el sector comercio y servicios pasó en de 2.633 personas a 9.751, experimentando en esos 23 años un crecimiento del 270%.

Comparando los dos momentos del período analizado, (*) se observa que la distribución por departamentos no se ha alterado demasiado (cdo. 2.3.5.1.), siendo el departamento Formosa el que reúne en ambos momentos más del 40% de los trabajadores del sector.

Distribución porcentual del personal de comercio y servicios por departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>1 9 4 7</u>	<u>1 9 6 4</u>
Formosa	43	41
Patillo	18	13
Pileonayo	23	19
Pirané	9	16
T o t a l	2.633	7.087

Como se observa, la serie porcentual confirma los indicadores ya vistos en el punto anterior; Formosa mantiene su carácter hegemónico, el Dpto. Patillo muestra un retroceso que empieza en el 54 (cdo.2.3.5.1.) en tanto Pirané es el único que tiene un avance significativo en el período.

(*) Para analizar la distribución por departamentos debe tomarse el C.E.N. de 1964, ya que en el de 1970 no se computó al personal ocupado en los servicios sino en el total y por ramas.

En la distribución por subsectores se notan, entre 1947 y 1964, algunos cambios que marcan fundamentalmente el avance del comercio minorista, el que al final del período absorbe casi el 70% de la mano de obra del sector.

Analizando por ramas se observa que, tanto en el comercio mayorista como en el minorista, el rubro alimentos y bebidas es el que ocupa la mayor parte de los trabajadores, aumentando en el 64 los niveles alcanzados en el 47 en que tenían mayor peso las ramas generales. En 1964, en el subsector minorista, las ramas generales absorben sólo el 16% de la mano de obra, en tanto en 1947 empleaban el 47% de la misma; en tanto el grupo Alimentos y Bebidas pasa del 27% a ser el sector predominante con un 56% sobre el total de los trabajadores del sector.

Este indicador confirma en general la tendencia ya señalada en el punto anterior en cuanto a la especialización por rubros.

Por último es necesario hacer algunas reflexiones acerca del tamaño medio de los establecimientos comerciales. Como puede notarse la tendencia general en el período es descendente y esto es válido para todos los departamentos.

A pesar de esto, el departamento Formosa es entre los más importantes, el que mantiene los niveles más altos junto con Pirané. (cdo. 2.3.5.3.).

Cuadro No. 2.3.5.1.

Censo de Comercio: Total del personal ocupado en el
comercio por departamento

<u>Departamentos</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l	2.633	3.373	7.087	4.011 (1)
Bernardo	33	74	216	51 (2)
Formosa	1.138	1.188	2.914	2.095
Laishi	48	50	183	53
Natasco	25	44	91	28
Patito	485	421	951	450
Pilagán	32	77	273	96
Pilcomayo	613	870	1.331	793
Pirani	256	438	1.115	472
Ramón Lista	3	11	13	11

(1) El personal ocupado en servicios, 5.740 personas, no está discriminado por departamentos

(2) Sólo minorista

Cuadro No. 2.3.5.2.

Censo de Comercio: Total de personal ocupado por rama de comercio

<u>R A M A</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
Total	2.633	3.173	7.087	9.751
COMERCIO MAYORISTA	314	380	691	429
Minería	-	-	19	6
Agropecuaria	34	46	272	45
Alimentos y Bebidas	196	251	164	108
Tabaco	-	7	6	18
Product. farmacéuticos, Hig. y tocador	-	-	17	8
Bancos Generales	7	43	167	168
Varios	77	33	46	76
COMERCIO MINORISTA	1.544	2.111	4.845	3.582
Bancos Generales	703	606	798	446
Alimentos y Bebidas	411	852	2.703	1.802
Indumentaria	312	418	578	399
Art. p/hogar	29	42	161	188
Papeles, librer., diarios, art. ofic.	20	27	94	174
Farmacia, perf. y tocador	33	96	109	141
Instrumentos, precisión, óptica y fotog.	-	-	20	14
Art. de Cuero	-	13	21	31
Joyería y relojería	-	5	29	23
Ferretería	-	9	70	63
Vehículos y autosotores	11	16	120	159
Implementos de granja y jardín	-	21	8	-
Varios	25	46	144	142
PRESTACION DE SERVICIOS	582	682	1.551	3.740
Alimentos y refrigeración	506	320	691	359
Alojamiento	-	215	285	135
Asso y cuidado personales	19	23	169	4.814 (1)
Diversión y recreación	35	36	84	74
Varios	22	75	322	358
Almacenaje	-	13	-	-

(1) Incluye Servicio Doméstico

FORMOSA

Cuadro No. 2.5.5.3.

Censo de Comercio: Tamaño medio de los establecimientos
comerciales por departamento

<u>Departamento</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
T o t a l	2.2	1.6	2.1	1.2
Bernejo	0.8	1.2	2.0	1.1
Formosa	2.9	1.5	2.3	1.5
Laishi	1.9	1.1	1.8	0.8
Matacos	1.5	1.9	2.4	0.8
Patifo	1.5	1.3	2.0	0.9
Pilagón	1.7	1.3	2.1	1.0
Pilcomayo	3.0	2.7	1.9	1.1
Pirané	1.3	1.1	2	0.9
Razón Lista	0.2	0.7	1.1	1.0

2/3.6.- Valor de las ventas en el comercio e ingresos por departamentos (*)

Entre 1954 y 1964 el valor de lo generado por el sector decreció en aproximadamente 3%.

La estructura de este valor permanece casi sin alteraciones en el periodo, siendo el comercio minorista el que totaliza casi el 70% del mismo, en tanto el sector mayorista cuenta con alrededor del 29%.

El descenso señalado en el periodo se debe, sobre todo, al descenso de la actividad mayorista en Formosa, Patiño y Pilcomayo que, como puede apreciarse en el cuadro 2.3.6.1. se reduce considerablemente, al igual que el comercio minorista en Patiño y Pilcomayo (cdo. 2.3.6.2.). Sin embargo, cabe advertir que toda deducción que se haga sobre este proceso debe ser extremadamente cautelosa, ya que las cifras para el año 1970, a pesar de no ser metodológicamente comparables, nos indican, en términos generales, que el descenso de 1964 puede deberse ya sea a problemas coyunturales de la provincia que no se reflejan en las cifras posteriores, o bien a problemas censales de orden técnico.

Lo que sí puede señalarse en términos generales y al margen de este proceso difícil de analizar, es que tanto en el subsector mayorista como en el minorista, el dto. Formosa concentra la parte mayoritaria del valor generado por el sector (73% de las ventas mayoristas en el 54, 57% en 1964; 37% de las ventas minoristas en 1954 y 51% en el 64). Los restantes departamentos, Patiño, Pirané y Pilcomayo entre los más importantes) están muy alejados de esas cifras, generando en conjunto alrededor del 20% del valor de ventas mayorista y el 40% de las minoristas.

(*) Datos utilizados: los correspondientes a los Censos Económicos Nacionales de 1954 y 1964; los correspondientes a 1970 no son comparables metodológicamente.

FORMOSA

Cuadro No. 2.3.6.1.

Valor de las ventas en el comercio mayorista por departamento.

En precios constantes 1960 base=100 (miles de m\$n)

<u>Departamento</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
T o t a l	554.402,51	500.686,03
Formosa	405.792,45	284.572,06
Laishi	-	12.135,73
Natacos	19.194,96	612,04
Patiso	63.968,55	6.491,11
Pilagás	-	10.036,03
Pilcomayo	59.566,03	14.988,15
Pirani	5.880,90	94.173,74
Bernojo	-	17.677,19

FORMOSA

Cuadro No. 2.3.6.2.

Valor de las ventas en el comercio minorista a
precios constantes 1960 base = 100

(miles de \$a)

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
T o t a l	1.375.911,90	1.258.460,50
Formosa	506.100,00	645.354,78
Laishi	22.654,08	21.121,91
Matucos	5.509,43	22.448,17
Patifo	207.855,34	132.023,69
Pilagón	21.830,18	13.670,77
Pilcomayo	393.773,58	242.130,30
Pirani	121.402,51	158.133,76
Barrojo	23.754,71	22.464,95
Banda Lista	3.031,44	912,014

FORMOSA

Cuadro No. 2.3.6.3.

Total de Ingresos en el sector servicios por departamento

a precios constantes 1960 base = 100

(miles de m\$n)

<u>Departamentos</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>
T o t a l	83.159,20	95.994,71
Formosa	40.611,94	55.592,35
Laishi	1.203,98	1.220,09
Natacos	492,53	1.170,05
Patillo	6.248,75	690,39
Pilagón	388,05	1.576,07
Pilcomayo	26.457,71	1.197,72
Pirani	7.671,64	19.164,36
Bernaje	84,57	9.383,64
Rancho Lista	-	-

2.4.- MISIONES (*)

2.4.1.- Establecimientos industriales por departamento y rama de actividad.

El crecimiento del número de establecimientos de la provincia de Misiones ha sido muy alto: entre 1935 y 1964 se multiplicaron once veces pasando de 279 a un total de 3.298.

La distribución por departamentos de los establecimientos ha tenido en esos 30 años cambios que se muestran con claridad en el cuadro 2.4.1.1. y que han significado «al respecto» modificaciones sustanciales en la estructura global en cuanto a la localización de los establecimientos.

Distribución porcentual por departamentos de los establecimientos industriales

<u>Departamentos</u>	<u>1935</u>	<u>1964</u>
<u>T o t a l</u>	<u>279</u>	<u>3.298</u>
Apóstoles	15	7
Candelaria	21	2
Capital	31	22
El Dorado	-	7
L.N.Alem	-	9
Lib.Gral.S.Martín	-	7
Oberá	-	18

(*) A pesar de disponer de los datos correspondientes al Censo Industrial Provincial de 1970, hemos decidido no utilizar los mismos por las dudas que inspiran las serias variaciones que presentan respecto al Censo Económico Nacional de 1964. Pese a figurar la información en los cuadros adjuntos, no se tendrá en cuenta y se utilizarán en el análisis las cifras correspondientes al Censo de 1964.

En 1935 los tres departamentos, Capital, Candelaria y Apóstoles concentraban el 67% de los establecimientos industriales de la provincia; treinta años después no solamente han disminuido su participación, sino que se han incorporado nuevos núcleos que como Oberá, L.N.Alen, Lib. Gral. S. Martín y El Dorado, superan los antiguos centros como Candelaria y Apóstoles. Y aún Oberá, sin llegar a superar los niveles de Capital, muestra cifras bastante aproximadas que lo perfilan como un segundo centro de concentración industrial.

Es cierto que en estos cambios han influido fenómenos de división política que no hacen al proceso de industrialización misma, pero independientemente de ellos es indudable que en Misiones durante este período se ha asistido, no sólo a un proceso de crecimiento del sector manufacturero común por otra parte a todo el nordeste, sino a un fenómeno particular de relocalización de industrias que, como hemos visto, no ha sido compartido en igual medida por las restantes provincias.

Esta relocalización, en términos del número de establecimientos, revierte en la existencia de dos polos de localización ^{industrial} en la provincia.

Sin embargo, estos cambios en la ubicación, o mejor dicho en el peso relativo que han ido adquiriendo los distintos departamentos, no se acompañó, como lo revela el cdo. 2.4.1.2. por cambios en la orientación de los establecimientos. En efecto, los dos grupos predominantes en 1935 siguen en 1964 concentrando la mayoría de los mismos: Alimentos y Bebidas y Tabaco, que engloban por cierto toda la manufactura de yerba mate, ha disminuido levemente y pasó del 35% al 27% de los establecimientos, en tanto el grupo de maderas y afines mantiene en 1935 y 1964 el 25%; surge un nuevo grupo de importancia en el 64 que es el de Química, 6% de los establecimientos, que engloba a las fábricas de aceite de tung y los aceites esenciales.

Número total de Establecimientos Industriales por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>				
		<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>279</u>	<u>1.152</u>	<u>1.644</u>	<u>3.298</u>	<u>1.160</u>
. Apóstoles		42	112	112	228	38
. Caingua		2	165	226	99	93
. Candelaria		59	262	362	61	15
. Capital		86	238	439	713	95
. Concepción		12	39	16	106	23
. El Dorado		-	-	-	224	53
. General Manuel Belgrano		-	-	-	11	18
. Gñarani		1	3	8	140	388
. Iguazú		23	99	218	45	20
. L. N. Alem		-	-	-	307	45
. L. Gral. San Martín		-	-	-	225	50
. Montecarlo		-	-	-	120	19
. Oberá		-	-	-	578	133
. San Ignacio		22	115	158	185	25
. San Javier		19	82	230	106	17
. San Pedro		11	34	72	24	24
. 25 de Mayo		-	-	-	106	104

Frontera
-1 Est.Frontera
-3 Est.Frontera
- 3 Estab.sin determinar
-1 Est.

Número de Establecimientos por rama de Producción
(Industrias Manufactureras)

R a m a	TOTAL	A N O S				
		1935	1947	1954	1964	1970
. Ind. manif. de prod. alim. exc. bebidas			258		464	283
. Ind. de bebidas	95			368	66	14
. Ind. de tabaco			3	-	17	2
. Fab. de textiles	-		2	-	2	1
. Fab. de calz. prendas de vestir y otros art. conf. con prod. textiles	-		39	59	44	-
. Ind. de la madera y del corcho exc. fab. de muebles	66		355	665	516	
. Fab. de muebles y accesorios	-		-	-	104	366
. Fab. de papel y prod. de papel	-		-	-	2	4
. Imprentas, editoriales e ind. conexas	11		18	17	21	-
. Ind. del cuero y prod. de cuero y piel exc. el calz. y otras prendas de vestir	4		32	66	15	2
. Fab. de prod. de caucho	-		-	-	21	-
. Fab. de sust. y prod. quimicos	-		127	64	112	438
. Fab. de prod. deriv. del petróleo y del carbón	-		-	-	-	-
. Fab. de prod. miner. no met. exc. los deriv. de petróleo y carbón	30		99	147	160	29
. Ind. metálicas básicas	-		-	-	2	-
. Fab. de prod. met. exc. máq. y equipo de transporte	16		37	67	57	-
. Const. de máq. exc. la máq. eléctrica	21		131	304	49	7
. Const. de máq. aparatos acc. y art. eléctricos	-		12	29	38	5
. Const. de mat. de transporte	-		-	-	321	-
. Ind. manufactur. diversas	8		17	26	14	6

2.4.2.- Personal ocupado en la industria por departamentos y

rama de actividad, Tamaño medio de los establecimientos.

Un proceso similar en cuanto al cambio se registra en la distribución del personal ocupado en la industria en los distintos departamentos. Previo a esto, es interesante observar que entre 1935 y 1964 éste creció casi once veces (cdo. 2.4.2.1.)

El departamento capital, como lo señala el nuevo cuadro, ha ido paulatinamente perdiendo gravitación aunque continúa siendo el principal centro de concentración de mano de obra: en 1935, absorbía el 32% del personal ocupado en la industria, en 1964 después de un proceso de disminución constante, apenas concentra el 22%; paralelo a esto han surgido nuevos centros que como Oberá en 1964 reúnen el 20% de la fuerza de trabajo industrial, en tanto departamentos como Montecarlo, I.H. Alca, I.H. Gral. S. Martín y Misiones en su conjunto totalizan más de un tercio de los trabajadores del sector.

Es evidente que también en este sentido, Misiones ha pasado por un proceso atípico de descentralización industrial con la creación de nuevos focos de expansión económica.

Este proceso, como vimos anteriormente, no se acompañó por cambios en el tipo de actividades en las que se haya volcado la fuerza de trabajo industrial; al comenzar el proceso las ramas Alimentos, Bebidas y Tabaco constituían casi el 40% de la actividad, situación que con un pequeño aumento se repite treinta años después; en cambio, la rama de Maderas y afines, absorbe al final del período una proporción mayor que al comienzo (18% en 1935, 29% en 1964) constituyendo entre ambas el sector mayoritario.

Respecto al tamaño medio de los establecimientos (cdo 2.4.2.3.), puede afirmarse que no se han producido grandes variaciones, siendo de destacar que en 1964 el tamaño medio de los establecimientos en Oberrá es mayor que en Capital, paralelamente conviene destacar que en 1964 las tres ramas principales presentan los siguientes tamaños medios por establecimiento: alimentación, 9.9; madera, 5.6; química, 4.3; siendo estos parte de un proceso de concentración creciente, ya que en 1955 el tamaño medio de los establecimientos de la rama alimentación, bebidas y tabaco era de 5.2 y madera y afines, 3.5 (cdos. 2.4.2.2. y 2.4.1.2.).

Personal ocupado en la Industria por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>A N O S</u>				
	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>1.322</u>	<u>4.611</u>	<u>6.812</u>	<u>14.026</u>	<u>6.572</u>
. Apóstoles	112	153	221	660	198
. Caingua	-	318	785	438	-
. Candelaria	113	509	718	194	-
. Capital	693	1.539	2.096	3.197	3.329
. Concepción	56	40	26	192	107
. El Dorado	-	-	-	910	900
. Gral. Manuel Belgrano	-	-	-	177	5
. Guaraní	-	8	55	518	-
. Iguazú	68	711	1.619	258	179
. L. N. Alem	-	-	-	1.089	624
. Lih. Gral. San Martín	-	-	-	958	344
. Montecarlo	-	-	-	850	-
. Oberá	-	-	-	2.739	51
. San Ignacio	128	372	524	671	337
. San Javier	41	326	366	263	300
. San Pedro	8	549	393	509	198
. 25 de Mayo	-	-	-	403	-
	Otros 103	Frontera 86	Frontera 9		

Número total de Personal ocupado por Rama de Industria

Rama	A Ñ O S				
	1933	1947	1954	1964	1970
TOTAL	1.260	4.519	6.410	12.728	8.884
.Ind. man. de prod. alim. exc. bebidas		699		4.370	2.599
.Ind. de bebidas	496		858	298	
.Ind. de tabaco		127	-	725	344
.Fab. de textiles	-	38	-	-	
.Fab. de calz. prendas de vestir y otros art. conf. con prod. textiles	-	97	85	157	229
.Ind. de la madera y del corcho exc. fáb. de muebles	230	2.241	3.427	3.706	1.029
.Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	234	
.Fab. de papel y de prod. de papel	-	-	-	-	119
.Imprentas, edit. e ind. conexas	39	78	69	131	
.Ind. del cuero y prod. del cuero y piel exc. el calz. y otras prendas de vestir	10	38	102	69	42
.Fab. de prod. de caucho	-	-	-	86	82
.Fab. de sust. y prod. gúfmicos	-	164	503	486	293
.Fab. de prod. deriv. del petróleo y del carbón	-	-	-	-	-
.Fab. de prod. minerales no met. exc. los deriv. del petróleo y carbón	93	286	417	722	457
.Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	-
.Fab. de prod. met. exc. máq. y equipo de transporte	82	72	70	181	592
.Const. de máq. exc. máq. eléctrica	129	573	579	139	-
.Const. de máq. apar. acc. y art. electr.	-	10	27	65	32
.Const. de mat. de transporte	-	-	-	891	14
.Ind. manufactur. diversas	161	96	273	63	3.552

Tamaño medio de los Establecimientos Industriales por Departamentos
 (Relación entre el total de personal ocupado y número de establecimientos)

<u>Departamentos</u>	<u>A N O S</u>				
	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>4,7</u>	<u>4</u>	<u>3,6</u>	<u>4,2</u>	<u>5,6</u>
. Apóstoles	2,6	1,3	1,9	2,8	5,2
. Cainguas	-	1,9	3,4	4,4	-
. Candelaria	1,9	1,9	1,9	2,3	-
. Capital	8,0	6,4	4,7	4,4	35,00
. Concepción	4,6	1,0	1,6	1,3	4,6
. El Dorado	-	-	-	4	16,9
. Gral. Manuel Belgrano	-	-	-	16,00	0,2
. Guaraní	-	2,6	6,8	3,7	-
. Iguazú	2,9	7,1	7,4	5,7	6,9
. L. N. Alem	-	-	-	3,5	13,8
. Lib. Gral. San Martín	-	-	-	4,2	6,8
. Montecarlo	-	-	-	7,0	-
. Oberá	-	-	-	4,7	0,3
. San Ignacio	5,8	3,2	3,3	3,6	13,4
. San Javier	2,1	3,9	1,5	2,4	17,6
. San Pedro	0	16,1	54,0	2,2	8,2
. 25 de Mayo	-	-	-	3,8	-

2.4.3.- Valor de la producción por departamento y rama

El valor de la producción de la industria manufacturera en la provincia de Misiones aumentó entre 1935 y 1964 18 veces, pasando de 128.646 a 2.438.556 pesos (en valores constantes de 1960). Dicho aumento global estuvo acompañado en el tiempo por serios cambios en la distribución por departamentos, similares a los ya descritos en cuanto a la localización de establecimientos y mano de obra.

En 1935, el departamento Capital significaba el 66% del valor generado por el sector manufacturero; los censos posteriores (1947 y 1954) empiezan a mostrar un descenso constante de este predominio hasta llegar en 1964 a concentrar solamente el 20% del valor generado por toda la industria provincial. En el interior han surgido nuevos centros cuyos valores se aproximan bastante a los del área mencionada (cdo 2.4.3.3.) La lista de estos centros la encabeza Oberá, cuyo peso en la distribución departamental del valor es similar al de Capital (20%), seguido por Montecarlo (12%), L.N.Alem (10%) y Eldorado (10%); San Ignacio y Lib.Gral.S.Martin le siguen con un 5%.

El esquema descrito confirma la tendencia que se da en la provincia en este periodo y que resulta bastante atípica para la región en cuanto a la pronunciada descentralización del sector.

En la distribución del valor por sectores, se observan también cambios profundos, aunque sometidos a permanentes oscilaciones.

La rama que engloba Alimentos, Bebidas y Tabaco a comienzos del periodo (cdo. 2.4.3.4.) genera el 70% del valor del sector industrial; este predominio se reduce en el tiempo, aunque continúa siendo el grupo

de mayor importancia, en tanto el grupo Madera y afines luego de un crecimiento tiende a disminuir y a ceder el segundo lugar a la rama de "sustancias y productos químicos" como lo muestra la siguiente serie:

Distribución porcentual por rama del

valor de la producción

<u>R a m a s</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
Alimentos, Bebidas y Tabaco	70	34	50	43
Madera y afines	10	35	16	14
Sustancias químicas	-	7	0.3	16

Valor de la Producción por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>MILES DE M\$N</u>				
	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>5.780.072</u>	<u>35.041</u>	<u>238.717</u>	<u>5.418.473</u>	<u>10.523.018</u>
. Apóstoles	542,918	1.908	15.187	182.570	681.671
. Caingua	-	2.403	25.574	63.331	-
. Candelaria	334.933	4.173	34.820	170.163	-
. Capital	3.795,203	18.700	71.059	1.058.459	4.246.154
. Concepción	196,380	794	2.373	53.172	1.445.894
. El Dorado	-	-	-	514.288	1.657.507
. Gral. Manuel Belgrano	-	-	-	49.304	1.680
. Guaraní	-	31	2.626	68.450	-
. Iguazú	196,500	4.233	40.695	112.246	178.223
. L. N. Alem	-	-	-	545.353	49.525
. Lib. Gral. San Martín	-	-	-	283.040	789.407
. Montecarlo	-	-	-	674.405	-
. Oberá	-	-	-	948.884	37.000
. San Ignacio	506,010	5.292	23.840	442.280	549.510
. San Javier	56,617	1.295	10.350	95.372	603.826
. San Pedro	22.318	936	12.525	108.423	282.221
. 25 de Mayo	-	-	-	48.753	-
	Otros:	Frontera	Frontera		
	139,195	278	208		

Cuadro No 2.4.3.2.

MISIONES

Valor de la Producción de la Industria Manufacturera por Rama de la Producción

<u>Rama de la Producción</u>	<u>1935</u>	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>5.675,396</u>	<u>34.141</u>	<u>232.483</u>	<u>5.419.473</u>	<u>10.523.018</u>
. Ind. manuf. de prod. alim. exc. bebidas		11.851		2.708.467	4.507.029
. Ind. de bebidas	3.989,953		67.606	131.289	
. Ind. de tabaco		61	-	235.612	243.777
. Fab. de textiles		639	-	-	142.848
. Fab. de calz. prend. de vestir y otros art. conf. con prod. textiles	-	1.166	5.019	21.161	7.222
. Ind. de la madera y art. corcho exc. fab. de muebles	571,065	12.159	74.607	860.301	1.488.263
. Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	29.544	
. Fab. de papel y prod. de papel	-	-	-	-	206.874
. Imprentas, Edit. e industrias conexas	63,145	469	2.673	-	
. Ind. del cuero y prod. del cuero y piel exc. calz. y otras prendas de vestir	14,670	264	3.025	25.034	62.706
. Fab. de prod. de caucho	-	-	-	16.539	69.341
. Fab. de sust. y prod. químicos	-	2.405	33.542	21.543	1.644.628
. Fab. de prod. deriv. del petróleo y carbón	-	-	-	-	
. Fab. de prod. minerales no metálicos exc. deriv. del petróleo y carbón	107,206	843	6.719	54.416	238.897
. Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	287.036
. Fab. de prod. metálicos exc. máq. y equipo de transporte	224,831	481	2.679	158.225	445.730
. Const. de máq. exc. máq. eléctrica	186,497	3.314	22.380	33.642	-
. Const. de máq. aparatos, acc. y art. eléctricos	306,618	133	1.294	13.557	13.265
. Const. de material de transporte	-	-	-	248.118	210
. Ind. manufactureras diversas	211,411	356	12.939	5.684	78.088

Valor de la Producción en la Industria Manufacturera por Departamentos a precios
constantes - (1960 base = 100) -

Departamentos	EN MILES DE M\$N DEL AÑO 1960				
	1935	1947	1954	1964	1970
TOTAL	128.646,040	389.344,44	1.841.106,70	2.438.556,70	2.224.269,20
. Apóstoles	12.064,800	21.177,77	85.320,22	82.164,71	144.086,02
. Caingua	-	26.700,00	-	143.674,15	-
. Candelaria	7.442,955	46.366,66	196.955,05	76.581,00	-
. Capital	84.337,844	207.777,77	399.207,86	476.354,18	897.517,22
. Concepción	4.341,777	8.822,22	13.331,46	23.929,79	306.621,22
. El Dorado	-	-	-	231.443,74	350.424,31
. Gral. Manuel Belgrano	-	-	-	22.189,01	355,10
. Guaraní	-	344,44	14.752,80	30.805,58	-
. Iguazú	4.366,666	47.033,33	225.252,80	50.515,75	37.671,31
. L. N. Alem	-	-	-	245.433,39	10.552,73
. Lib. Gral. San Martín	-	-	-	127.380,73	166.859,59
. Montecarlo	-	-	-	303.512,60	-
. Oberá	-	-	-	427.040,50	7.820,75
. San Ignacio	11.244,666	58.800,00	132.932,53	199.045,90	116.150,91
. San Javier	1.258,155	14.388,88	58.146,06	42.921,69	127.631,79
. San Pedro	495,955	10.400,00	73.631,79	48.795,22	59.653,56
. 25 de Mayo	-	-	-	21.941,04	-
Otros:	3.693,223	Frontera	Frontera		
		3.688,88	1.153,53		

Cuadro No 2.4.3.4.

MISIONES

Valor de la Producción en la Industria Manufacturera por Rama de Producción a
precios constantes - 1960 base = 100 -

Rama de la Producción	MILES DE M\$N				
	1935	1947	1954	1964	1970
TOTAL	126.119,910	389.344,44	1.306.084,20	2.438.556,70	2.224.269,20
. Ind. manuf. de prod. aliment. exc. bebidas		131.677,77	379.808,98	1.213.932,00	952.658,80
. Ind. de bebidas	88.667,000			59.090,45	
. Ind. de tabaco		677,77	-	106.036,00	51.527,48
. Fab. de textiles	-	7.100,00	-	-	30.194,03
. Fab. de calzado, prend. de vestir y otros artículos	-	12.955,55	28.196,62	9.523,40	1.526,52
. Ind. de la madera y corcho exc. fab. de muebles	12.690,333	135.100,00	419.140,44	387.174,16	
. Fab. de muebles y accesorios	-	-	-	13.296,12	314.576,83
. Fab. de papel y prod. de papel	-	-	-	-	43.727,33
. Imprentas, Edit. e ind. conexas	1.430,222	5.211,11	15.016,85	-	
. Ind. del cuero y prod. del cuero y piel	326,000	2.933,33	16.994,38	11.266,42	13.254,28
. Fab. de prod. de caucho	-	-	-	7.443,29	14.656,73
. Fab. de sustancias y prod. químicos	-	26.722,22	188.438,20	9.695,31	347.627,98
. Fab. de prod. deriv. del petróleo y carbón	-	-	-	-	-
. Fab. de prod. minerales no metálicos	2.382,355	9.366,66	37.747,19	24.489,64	50.496,08
. Ind. metálicas básicas	-	-	-	-	60.671,31
. Fab. de prod. metálicos exc. máq. y equipo de transporte	4.996,244	5.344,44	15.050,56	71.208,37	94.214,75
. Const. de máq. exc. máq. eléctrica	4.144,377	36.822,22	125.730,33	15.140,41	
. Const. de máq. aparatos y accesorios eléctricos	6.613,733	1.477,77	7.269,66	6.101,28	2.803,84
. Const. material de transporte	-	-	-	111.664,26	44,38
. Ind. manufactur. diversas	4.698,022	3.955,55	72.691,01	2.558,05	16.505,56

2.4.4.- Establecimientos comerciales y de servicio por departamento y zona

Los establecimientos comerciales y de servicios han seguido en su localización un proceso inverso al de los industriales.

Así, puede verse que el departamento Capital ha crecido en forma permanente: en 1947 reunía en su jurisdicción el 33% de los establecimientos, en 1964, el 36% y en el último caso, 1970, aumentó al 38%. Como contexto de este creciente peso del departamento Capital hay que señalar que en esos 23 años el número de establecimientos del sector -en el ámbito provincial- se duplicó, en tanto en el citado departamento se triplicó (cfr. 2.4.4.1.)

Por otro lado, la pérdida de significación relativa de los restantes departamentos es clara: en 1947 Candelaria seguía en importancia a Capital con un 20% de los establecimientos comerciales de la provincia, en tanto San Ignacio y Apóstoles reunían el 10% cada uno.

En 1970, con la nueva división política, Oberá le sigue en importancia a Capital con el 12% de los establecimientos, en tanto Eldorado reúne apenas el 7% y Apóstoles el 6%.

Es evidente que en este período, además de la tendencia a que el departamento Capital concentra aún más las funciones comerciales y de servicios, hay que señalar la pérdida relativa de importancia de los centros comerciales intermedios: en 1947 estos reunían el 40% de los establecimientos provinciales, en 1970 reúnen sólo el 25% de los mismos.

Si se analizan los cambios por los subsectores componentes, podrá advertirse que el cambio más importante es el del subsector servicios

que en 1947 reunía el 15% de los establecimientos y en 1964 concentra el 26% de los mismos, en tanto en los mismos censos se señala que el subsector minorista disminuyó del 77% al 69% del total y el mayorista se mantiene en alrededor del 3% de los establecimientos.

En cada subsector hay cambios que merecen ser destacados. En el sector mayorista puede verse la disminución -aún en términos absolutos- de los comercios dedicados a los ramos generales y su reemplazo por actividades comerciales en las que la rama Alimentos y Bebidas predomina.

En el sector minorista, si bien puede señalarse un proceso similar, es claro (cdo. 2.4.4.2.) que éste es menos marcado que en el mayorista; allí el grupo ramos generales casi desaparece; aquí, si bien pasa a ocupar un segundo lugar (15% de los establecimientos en 1964) continúa siendo de importancia luego de Alimentos y Bebidas.

Censo de Comercio: Número de Establecimientos Comerciales por Departamento

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>2.358</u>	<u>3.979</u>	<u>6.335</u>	<u>5.802</u>
. Apóstoles		209	286	365	386
. Caingua		157	241	268	363
. Candelaria		472	763	159	112
. Capital		788	1.488	2.297	2.235
. Concepción		87	93	126	83
. El Dorado		-	-	480	405
. Gral. Manuel Belgrano		-	-	39	46
. Guaraní		13*	6	58	38
. Iguazú		174	387	155	185
. L. N. Alem		-	-	369	293
. Lib. Gral. San Martín		-	-	216	243
. Montecarlo		-	-	269	235
. Oberá		-	-	840	699
. San Ignacio		225	299	424	342
. San Javier		167	291	120	101
. San Pedro		66	109	64	46
. 25 de Mayo		-	-	86	113

Frontera
16

* Incluye alg. de Frontera

Censo de Comercio: Número total de Comercio por Rama

<u>Rama</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>2.358</u>	<u>3.979</u>	<u>6.335</u>	No hay datos
<u>COMERCIO MAYORISTA</u>		<u>150</u>	<u>227</u>	<u>320</u>	
. Minería		-	3	14	
. Agropecuaria		5	38	38	
. Alimentos y bebidas		-	117	126	
. Tabaco		-	11	24	
. Confecciones		4	11	18	
. Maderas		9	34	12	
. Artes gráficas		-	-	6	
. Prod. farmacéuticos de higiene y tocador		-	4	9	
. Materiales de construcción		4	-	4	
. Veh. y máq. exc. eléctrica		3	-	7	
. Máq. y aparatos eléctricos		-	-	3	
. Ramos generales		3	-	35	
. Varios		116	9	24	
<u>COMERCIO MINORISTA</u>		<u>1.816</u>	<u>2.932</u>	<u>4.391</u>	
. Ramos generales		326	615	641	
. Alimentos y bebidas		1.215		2.763	
. Tabaco		10	1.690	7	
. Indumentaria		109	185	290	
. Art. para el hogar		-	85	123	
. Papeles, librería, diarios, art. de of. escritorio		28	69	108	
. Farmacia, perfumería, art. del hogar		35	54	79	
. Instrumentos de precisión, opt. fotog.		-	3	9	
. Artículos de cuero		-	7	8	
. Joyería y relojería		8	20	25	
. Ferretería		10	57	65	
. Vehículos, automotores		19	59	84	
. Implementos de granja y jardín		-	3	9	
. Artículos de segundo uso		-	5	7	
. Varios		46	90	173	
<u>PRESTACION DE SERVICIOS</u>		<u>364</u>	<u>820</u>	<u>1.624</u>	
. Alimentos y refrescos			279	583	
. Alojamiento		265	224	187	
. Asco y cuidado personal		69	149	204	
. Diversiones y recreación		12	31	29	
. Almacenaje		-	16	8	
. Varios		18	121	523	

2.4.5.- Personal ocupado en el comercio y los servicios por departamento y rama. Tamaño medio de los establecimientos.

El incremento del personal ocupado en la provincia en el sector entre 1947 y 1970 fué del 165%, ritmo similar al sostenido por el departamento Capital que en ambos censos concentró más del 40% del total provincial.

Los departamentos que le siguen en importancia en el 70 son Oberó, (13%) y Eldorado, con el 8%; los restantes con cifras mucho más modestas no alcanzan individualmente a reunir más del 5% (cdo. 2.4.5.1.)

Esta concentración del personal de la rama en un departamento de la provincia se corresponde por otro lado, con un avance creciente del comercio minorista y de los servicios, en particular del grupo Alimentos y Bebidas. El subsector minorista que en 1947 absorbía el 55% del personal del sector, en 1970 aumentó su participación al 66%; en tanto dentro de él la rama Alimentos y Bebidas pasó del 45 al 49%. El subsector servicios, por otra parte, triplicó el personal empleado adquiriendo un mayor peso relativo en el total (24% en 1970 contra 18% en 1947).

Estos cambios no han tenido relación con el tamaño medio de los establecimientos que han mantenido valores semejantes para el total provincial y los departamentos en todo el período.

Censo de Comercio: Total del Personal ocupado en el Comercio por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>AÑOS</u>			
	<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>5.023</u>	<u>6.072</u>	<u>14.377</u>	<u>13.325</u>
. Apóstoles	210	297	714	608
. Caingua	176	299	474	570
. Candelaria	1.224	1.198	277	175
. Capital	2.048	2.442	5.502	5.509
. Concepción	108	85	184	131
. El Dorado	-	-	1.307	1.107
. Gral. Manuel Belgrano	-	-	337	94
. Guaraní	13*	14	131	73
. Iguazú	589	898	386	578
. L. N. Alem	-	-	833	630
. L. Gral. San Martín	-	-	563	495
. Montecarlo	-	-	556	489
. Oberá	-	-	2.081	1.782
. San Ignacio	336	347	821	587
. San Javier	207	295	212	182
. San Pedro	112	182	115	84
. 25 de Mayo	-	-	171	191

Frontera
15

* Incluye Frontera

Censo de Comercio: Total de personal ocupado por rama de comercio

<u>Ramas</u>	<u>TOTAL</u>	<u>AÑOS</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>5.023</u>	<u>6.072</u>	<u>14.377</u>	<u>No hay datos</u>
<u>COMERCIO MAYORISTA</u>		<u>962</u>	<u>964</u>	<u>1.458</u>	
. Minería	-	-	12	54	
. Agropecuaria	139	151	37		
. Alimentos y bebidas	680	536	608		
. Tabaco	-	134	103		
. Confecciones	14	31	88		
. Maderas	17	67	37		
. Artes gráficas	-	-	16		
. Prod. farmacéuticos de higiene y tocador	-	20	61		
. Materiales de construcción	9	-	9		
. Veh. y maquinarias exc. eléctrica	5	-	36		
. Máq. y aparatos eléctricos	-	-	8		
. Ramos generales	6	-	245		
. Varios	92	13	106		
<u>COMERCIO MINORISTA</u>	<u>2.755</u>	<u>3.680</u>	<u>9.516</u>		
. Ramos generales	789	1.178	1.890		
. Alimentación y bebidas	1.220	1.274	4.555		
. Tabaco	10	-	17		
. Indumentaria	369	446	969		
. Art. para el hogar	-	156	388		
. Pap., librería, diarios art. de of. y escritorio	42	55	232		
. Farmacia, perfumería y art. del hogar	83	94	227		
. Instrumentos de precisión, opt. y fotog.	-	6	16		
. Art. de cuero	-	-	22		
. Joyería y relojería	7	28	63		
. Ferretería	44	147	261		
. Veh. y automóbile	52	175	495		
. Implementos de granja y jardín	-	4	16		
. Art. de segundo uso	-	6	16		
. Varios	127	86	349		
<u>PRESTACION DE SERVICIOS</u>	<u>908</u>	<u>1.448</u>	<u>3.403</u>		
. Alimentos y refrigeración	-	386	1.206		
. Alojamiento	786	578	670		
. Aseo y cuidados personales	21	31	346		
. Diversión y recreación	35	103	91		
. Almacenaje	-	71	17		
. Varios	66	279	1.073		

Censo de Comercio: Tamaño Medio de los Establecimientos Comerciales por Departamentos

<u>Departamentos</u>	<u>TOTAL</u>	<u>A N O S</u>			
		<u>1947</u>	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
		<u>2,1</u>	<u>1,5</u>	<u>2,2</u>	<u>2,2</u>
. Apóstoles		1	1	1,9	1,9
. Caingass		1,1	1,2	1,7	1,5
. Candelaria		2,5	1,5	1,7	1,5
. Capital		2,5	1,8	2,3	2,4
. Concepción		1,2	0,9	1,4	1,5
. El Dorado		-	-	2,7	2,7
. Gral. Manuel Belgrano		-	-	8,6	2,0
. Guaraní		1	2,3	2,2	1,9
. Iguazú		3	2,3	2,4	3,2
. L. N. Alem		-	-	2,2	3,4
. Libertador Gral. San Martín		-	-	3,6	1,6
. Montecarlo		-	-	2,0	1,3
. Oberá		-	-	2,4	2,5
. San Ignacio		1,4	1,1	1,9	1,7
. San Javier		1,2	1,0	1,7	1,8
. San Pedro		1,6	1,6	1,7	1,8
. 25 de Mayo		-	-	1,9	1,6

**2.4.6.- Valor de las ventas en el Comercio e ingresos por
servicios por departamento**

El valor total de las ventas e ingresos por comercio y servicio de la provincia de Misiones pasó de 4.873.006 a 6.610.347 (en miles de pesos constantes de 1960), lo que significa un incremento del 35%.

El departamento Capital ha sido a lo largo del período un factor determinante de ese crecimiento ya que en ambos momentos puede verificarse que más del 50% de ese valor está localizado en dicho departamento.

Discriminado en los tres subsectores (mayorista, minorista y servicios) para 1970 puede observarse que el departamento Capital concentra el 70% del primero, el 45% del comercio minorista y el 38% de los ingresos por servicios de la provincia.

Esta concentración no tiene por contrapartida, y como es lógico, centros intermedios; basta para ejemplificar lo dicho tomar el segundo departamento en importancia, Oberá, que muestra sobre el total del valor provincial los siguientes porcentajes: en el comercio mayorista, 9%; en el minorista, 16%; en servicios, 13% del valor total de la provincia. Los restantes departamentos están, como puede observarse en los cuadros 2.4.6.1. al 2.4.6.3, por debajo de ese nivel.

Remitiendo lo analizado en el punto 2.4.4. a 2.4.6. puede afirmarse que en Misiones se ha dado un proceso de concentración constante en torno a un polo, el departamento Capital, y una pérdida de significación de los restantes departamentos en cuanto a la actividad terciaria.

Por otro lado hay que destacar que este proceso ha sido inverso, como ya vimos, respecto al desarrollo del sector secundario.

Valor de las Ventas en el Comercio Mayorista por Departamentos a precios
constantes - 1960 base = 100 -

<u>Departamentos</u>	<u>MILES DE M\$N</u>		
	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>1.583.283,00</u>	<u>1.758.017,00</u>	<u>2.027.433,50</u>
. Apóstoles	126.773,58	105.441,26	135.475,22
. Cainguas	-	29.995,55	10.580,48
. Candelaria	220.018,86	789,73	457,15
. Capital	1.121.647,70	1.020.966,90	1.439.092,00
. Concepción	-	3.999,50	1.063,15
. El Dorado	-	160.001,97	110.746,33
. Gral. Manuel Belgrano	-	616,97	3.827,34
. Guaraní	-	7.189,04	-
. Iguazú	59.943,39	21.278,87	6.689,47
. L. N. Alem	-	162.803,75	56.912,60
. Lib. Gral. San Martín	-	39.411,15	-
. Montecarlo	-	16.573,05	17.242,18
. Oberá	-	172.349,45	121.584,09
. San Ignacio	15.339,62	40.610,06	867,53
. San Javier	27.672,95	15.784,79	-
. San Pedro	2.396,22	3.841,06	-
. 25 de Mayo	-	686,08	2.691,89

Valor de las Ventas en el Comercio Minorista por Departamento a precios
constantes - 1980 base = 100 -

<u>Departamentos</u>	<u>MILES DE M\$N</u>		
	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>3.057.433,90</u>	<u>3.172.133,20</u>	<u>4.042.290,00</u>
. Apóstoles	116.245,28	136.961,99	120.489,04
. Cainguas	166.654,08	46.885,25	62.657,87
. Candelaria	554.962,26	57.457,55	22.881,13
. Capital	1.202.603,70	1.269.803,00	1.756.591,50
. Concepción	52.446,54	16.930,40	15.415,69
. El Dorado	-	414.598,22	546.025,94
. Gral. M. Belgrano	-	7.300,59	12.889,64
. Guaraní	12.943,39	14.237,41	22.341,05
. Iguazú	559.459,11	80.958,53	165.962,15
. L. N. Alem	-	196.248,27	158.069,31
. Libertador Gral. San Martín	-	137.961,00	162.557,94
. Montecarlo	-	102.685,09	115.088,24
. Oberá	-	539.146,59	659.379,11
. San Ignacio	186.308,17	109.288,74	122.876,88
. San Javier	84.389,93	20.171,27	47.112,48
. San Pedro	115.421,38	16.876,60	21.297,04
. 25 de Mayo	-	24.642,64	30.654,90

Total de Ingresos del sector Servicios por Departamento a precios constantes
- 1960 base = 100 -

<u>Departamentos</u>	<u>MILES DE M\$N</u>		
	<u>1954</u>	<u>1964</u>	<u>1970</u>
TOTAL	292.288,55	212.091,53	540.624,54
. Apóstoles	2.935,32	8.759,96	22.495,25
. Cainguas	9.771,14	1.645,64	36.055,74
. Candelaria	29.552,23	1.840,11	5.393,25
. Capital	113.398,00	116.989,42	211.561,35
. Concepción	1.149,25	793,32	2.108,56
. El Dorado	-	19.129,78	80.129,67
. Gral. Manuel Belgrano	-	925,95	590,98
. Guaraní	-	507,32	4.456,44
. Iguazú	29.706,46	10.526,44	29.197,43
. L. N. Alem	-	6.176,56	19.986,86
. Libertador Gral. San Martín	-	10.069,56	26.597,11
. Montecarlo	-	6.423,92	9.632,27
. Oberá	-	16.221,72	71.535,09
. San Ignacio	5.960,19	1.922,70	12.013,71
. San Javier	27.756,21	899,51	4.980,30
. San Pedro	12.059,70	1.998,37	360,42
. 25 de Mayo	-	1.261,18	3.529,84

3.- Estructura urbana del porvenir y localización económica

En el punto anterior se ha analizado la información que hace a la localización por departamentos del sector manufacturero y de servicios en las cuatro provincias que conforman la región. El propósito aquí será, por un lado, extraer las conclusiones de dicho análisis para cada una de las provincias y relacionar con caracterización del sector secundario y terciario con el desarrollo urbano, y por el otro, establecer una caracterización global de nivel regional.

3.1.- C O N C L U S I O N E S

Un primer resultado del análisis efectuado permite expresar a modo de resumen, cuatro propuestas:

1) Desde el punto de vista de los indicadores utilizados, puede afirmarse que en el período hay dos polos de industrialización, localizados en el Departamento Capital y Goya, mostrando este último una tendencia de mayor crecimiento que Capital en cuanto a indicadores de suma importancia como son personal ocupado, tamaño medio de los establecimientos y número de éstos.

En cuanto al indicador de mayor importancia que es el del valor de producción, surge con claridad el desplazamiento del departamento Capital por el de Goya el que al final del período estudiado tiene una posición hegemónica en el ámbito de la provincia.

2) Paralelamente a este proceso en que se consolidan dos núcleos de industrialización -a nivel provincial- la participación de los restantes departamentos tiende a disminuir.

3) Este proceso está acompañado por cambios en la orientación de la producción por ramas, cambios que a pesar de no alterar la estructura básica que se observa al comienzo de la década del 30 no pueden dejar de tenerse en cuenta. El grupo de ramas de industria "Alimentos, Bebidas y Tabaco", aumenta en importancia: es el que ocupa a más de la mitad de los trabajadores industriales y al mismo tiempo el que genera, con una alta concentración (tamaño medio por establecimiento) más de la mitad del valor producido por el sector. Hay que recordar que este grupo, al margen de las pequeñas industrias artesanales dedicadas a la satisfacción del consumo del mercado local, significa el conjunto de actividades manufactureras vinculadas directamente a la transformación de los cultivos industriales, de los que el tabaco es el más importante en cuanto a los indicadores aquí utilizados.

Respecto a la rama Tabaco, conviene aclarar que en 1970 cuenta con diez establecimientos manufactureros, siete de los cuales de alta intensidad, están ubicados en Goya, incluyendo el grupo manufacturero de cigarrillos de Pando S.A., en tanto que los tres restantes, se hallan localizadas en el Departamento Capital como manufacturas de menor importancia.

Esta localización de la industria tabacalera en Goya es la que explica nitidamente su fuerte crecimiento y su legendaria participación en algunas áreas (valor de la producción, por ejemplo).

Otro grupo que alcanza significación sobre todo en cuanto al valor de producción que genera, es el de la manufactura textil que muestra en el período un alto crecimiento.

Esta hegemonía y localización de las manufacturas tabacaleras, son en gran medida, la explicación del alto crecimiento que registra Goya en todo el período estudiado; puede afirmarse que su desarrollo industrial es la expresión geográfica del proceso de expansión de la industria tabacalera correntina.

4) El proceso de la zona comercio y servicios, asume formas diferentes a las expresadas para la industria manufacturera, ya que según las cifras, limitadas, que se dispusieron, el departamento Capital reafirma su papel de centro de las actividades, en tanto los restantes departamentos, incluido Goya, mantienen un nivel mucho menor.

El problema de relacionar las conclusiones expuestas que en cierto modo caracterizan la localización del sector manufacturero, comercio y servicios de la provincia, con el nivel de urbanización, se analizará a partir de los niveles que en cada ítem tienen los distintos departamentos.

Para ello, clasificamos los departamentos según su nivel de urbanización en 1970 en tres estratos: Baja, Media y Alta urbanización. Se entendió por nivel de urbanización el porcentaje de población que según criterio censal vivía en el ámbito de cada departamento en localidades clasificadas como urbanas, en relación al total de la población censada en ese departamento.

Por otro lado se estableció un criterio clasificatorio independiente del anterior para tres ítems seleccionados que caracterizan la industria, el comercio y los servicios: número de establecimientos, personal ocupado y valor generado por el sector, determinándose también tres niveles de Alta, Media y Baja participación, según el peso relativo que tuviese cada departamento respecto a cada uno de los indicadores.

En la primera estratificación, nivel de urbanización, se adoptó un criterio general para las cuatro provincias (*): en el estrato alto se agruparon los departamentos con más del 66,1% de población urbana, en el Medio, aquellos cuya población urbana varía entre el 33,1 y el 66%, y en el Bajo, los departamentos con 33% o menos de población urbana.

En la segunda estratificación se adoptó un criterio variable por provincias: en cada indicador se partió de los valores máximos de participación en el total provincial que podría tener un departamento y a partir de este valor, para cada ítem, se estableció una escala descendente del siguiente tipo: hasta un 66,1% del valor máximo, alta participación, del 33,1 % al 66% participación media, menos del 33%, baja participación. Así por ejemplo, en el caso del valor de producción del sector manufacturero, la participación máxima (valor máximo) corresponde al departamento de Goya; cualquier departamento cuyo valor de producción sea superior al 66,1% del valor de producción de Goya aparecerá clasificado en el grupo de alta participación y así sucesivamente.

(*) Indudablemente que como criterio clasificatorio es arbitrario y su única "bondad" desde el punto de vista metodológico es que discrimina los casos extremos.

En los cuadros 3.1.1. y 3.1.2. como fue enunciado anteriormente, se pretende establecer las posibles relaciones entre el nivel de urbanización de los distintos departamentos de la provincia y la participación de los mismos en la actividad industrial, de comercio y servicios.

Los resultados que brindan son extremadamente claros: en los niveles de baja urbanización, la participación en ambas actividades es baja para todos los indicadores económicos utilizados; en los niveles medios, salvo el caso de Caya que también participa de niveles medios en la economía (según en personal y valor del producto industrial en los que registra niveles altos), el resto de los departamentos no guardan correspondencia entre su grado de urbanización y su industrialización o expansión comercial, excepción hecha de Cuzco, I. Cantón y Mercedes que muestran únicamente participación media en el valor generado por el comercio mayorista de la provincia; los restantes departamentos exhiben una total falta de relación entre ambas variables.

Finalmente hay que acotar que en el nivel alto de urbanización, el Departamento Capital guarda relación entre ambas variables, caso que no se da con caso de los Libres que en todos los ítems demuestran niveles bajos de actividad.

Cuadro 3.1.1.- Urbanización y localización industrial en
Corrientes, 1970

	<u>PARTICIPACION</u>			<u>INDUSTRIAL</u>					
	<u>Número de es-</u>			<u>Personal Ocupado</u>			<u>Valor de la</u>		
	<u>talecimientos</u>						<u>producción</u>		
	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo
Capital	*			*			*		
Pase de las Libras		*				*			*
Bella Vista		*				*			*
Curuzú Cuatiá		*				*			*
Goya	*			*			*		
Itatí		*				*			*
Mburucuyá		*				*			*
Mercedes		*				*			*
Monte Caseros		*				*			*
Saladas		*				*			*
Santa Teres	*					*			*
Sauce		*				*			*
Concepción		*				*			*
Dapadrado		*				*			*
Esquina		*				*			*
Grul. Alvear		*				*			*
Grul. Paz		*				*			*
Itacatingá		*				*			*
Levalle		*				*			*
San Cosme		*				*			*
Barón de Astrada		*				*			*
San Luis del Palmar		*				*			*
San Martín		*				*			*
San Miguel		*				*			*
San Roque		*				*			*

Cuadro 3.1.2.- Urbanización y localización comercial y
de servicios en Corrientes en 1960

PARTICIPACION COMERCIAL Y DE SERVICIOS

Número de estab- lecimientos			Personal Ocupado			Valor de la producción		
Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo (*)

U R B A N I Z A C I O N	A	Capital	*					
	L	Pase de los						
	T	Libres						
	A		*			*		*
		Bella Vista		*		*		*
	B	Curuchí Cuatitá		*		*	*	*
		Coya	*		*		*	*
	B	Itatí		*		*		*
	D	Mburucuyé	*			*		*
	D	Harcedón		*		*	*	*
	I	Monte Caseros		*		*		*
	A	Saladas		*		*		*
		Santa Teres		*		*		*
		Sauce		*		*		*
		Concepción		*		*		*
	B	Dapodrado		*		*		*
		Esquina		*		*		*
	A	Gral. Alvear		*		*		*
		Gral. Paz		*		*		*
	J	Itumbiagó		*		*		*
		Lavalle		*		*		*
	A	San Cosme		*		*		*
		Barrón de Interoza		*		*		*
		S.L. del Palmer		*		*		*
		San Martín		*		*		*
		San Miguel		*		*		*
		San Roque		*		*		*

(*) este ítem distingue entre mayorista y minorista

3.2.- C H A C O

Del análisis efectuado en el punto 2.2. hemos podido inferir que la estructura del comercio y la industria chaqueña respondían a las siguientes pautas:

1) El sector textil, fundamentalmente algodonero, en estrecha relación con los cultivos industriales de la provincia, es el eje dinámico primordial en el desarrollo de la provincia, por cierto del sector manufacturero. Esta característica de eje dinámico que se manifiesta tanto en el personal que emplea, el valor que genera y la concentración «tamaño medio» de los establecimientos, es paralela a la declinación de otros sectores manufactureros tradicionales, que como la elaboración de maderas «fundamentalmente aserraderos», sustancias químicas, «tanino», y alimenticias, «aceite», también están ligadas a la producción del sector primario provincial.

2) En general puede notarse que, sobre todo en el último período 1954-70, hay una declinación en términos absolutos de la mano de obra empleada en el sector, declinación a la que por cierto no escapan los departamentos que muestran los mayores «índices de desarrollo industrial»; hay que destacar que esta declinación altera en el período indicado la participación de los distintos departamentos: a pesar de que el departamento Capital (S. Fernando) mantiene su hegemonía, disminuye su peso como centro de concentración de la mano de obra industrial, en tanto los departamentos de Mayor Fontana y Cto. Fernández aumentan la suya. No ocurre lo

nismo con el valor de la producción en que los tres departamentos aumentan año a año, por sobre los niveles de 1954, en participación en el ámbito provincial.

3) Como contrapartida, los departamentos de menor significación en la industria manufacturera, tienden a disminuir, en el período estudiado, en significación.

4) Con respecto al sector comercio y servicios el departamento San Fernando incrementa en el período estudiado su participación en cuanto al número de establecimientos, personal ocupado y valor de ventas, disminuyendo correlativamente centros intermedios como Cte. Fernández, Mayor Fontana, etc.

5) Puede afirmarse entonces que, al margen de los cambios coyunturales, la provincia tiene tres centros de importancia, tanto en el sector secundario como en el de comercio y servicios: Fontana, Fernández y San Fernando, siendo este último el hegemónico. Respecto a la relación entre el grado de urbanización y la localización industrial, de comercio y servicios medido por los indicadores y la estratificación propuesta (cuadro 3.2.1. y 3.2.2.) puede afirmarse lo siguiente:

a) Salvo S. Fernando y Cte. Fernández (*) no se observa asociación

(*) Conviene aclarar que Cte. Fernández tiene alto grado de urbanización con un nivel medio de participación industrial, en tanto M. Fontana, solo muestra mediana participación en lo que hace al valor de producción.

Cuadro 3.2.1.- Urbanización y Localización Industrial

en Chaco, 1970

PARTICIPACION

INDUSTRIAL

**Número de esta-
blecimientos**

Personal Ocupado

**Valor de la
producción**

Alto Medio Bajo

Alto Medio Bajo

Alto Medio Bajo

I N D U S T R I A	A	Cto. Fernández		*		*		*
	L T A	S. Fernando	*			*		*
D E	H	Chacabuco		*		*		*
	E	Libertad		*		*		*
	D	H. Fontana		*		*	*	*
U R B A N I Z A C I O N	B	Alto. Brown		*		*		*
		Bornejo		*		*		*
		O'Higgins		*		*		*
	A	12 de Octubre		*		*		*
		F.J.S.R. de Oro		*		*		*
	J	Gral. Belgrano		*		*		*
		Gral. Roncova		*		*		*
	A	Gral. Guemes		*		*		*
		Independencia		*		*		*
		Lib. Gral. S. Martín		*		*		*
		Naipá		*		*		*
		9 de Julio		*		*		*
		Pres. de la Plaza		*		*		*
		1 de Mayo		*		*		*
		Quitilipi		*		*		*
		S. Lorenzo		*		*		*
		Sgt. Cabral		*		*		*
		Tapiagá		*		*		*
		25 de Mayo		*		*		*

entre los departamentos clasificados en un nivel de urbanización media con su respectiva participación en el sector manufacturero. Por otro lado, donde la asociación es clara, es entre los departamentos de baja urbanización que muestran un grado correlativo de baja participación industrial.

b) En lo que hace a la relación entre el nivel de urbanización y la localización del comercio y los servicios, puede notarse que en general el esquema se repite: en el nivel de alta urbanización S. Fernando es el único que muestra alta participación en todos los indicadores, mientras que Cto. Fernández tiene niveles medios al respecto, salvo en el valor de ventas mayoristas en que el mismo es bajo. Los restantes departamentos, incluidos los de urbanización media, la participación es baja.

3.3.- FORMOSA

Ofrece características similares a las provincias ya analizadas en cuanto a la evolución de su estructura económica. La notoria dependencia de su sector manufacturero respecto al sector primario, en tanto las industrias de mayor importancia están ligadas a la transformación de aquel sector, entorpece estas similitudes generales.

En Formosa estas industrias son, fundamentalmente, la textil (desmotadoras) y la de sustancias químicas (tanino, extracto de quebracho).

Del análisis realizado en el punto 2.3. puede concluirse que:

- 1) Tomando en cuenta la importancia relativa que tiene en el período el grupo de Madera y afines, fundamentalmente aserraderos, y aún el de sustancias químicas, su descenso es paralelo a la reafirmación del predominio del sector textil, que ocupa el sector mayoritario de la mano de obra industrial y genera la parte más significativa del valor de la producción.
- 2) En términos de localización, este proceso reafirma aún más la situación de hegemonía que a comienzos de la década del treinta tenía el departamento Formosa.
- 3) El análisis de esta situación se completa si, a riesgo de ser redundante, recordamos que el departamento Formosa reúne en su área casi el 60% de los establecimientos textiles y la fábrica de tanino de la provincia.

4) Paralelamente a esta reafirmación de la hegemonía del departamento Capital, se observa que en el período los departamentos de Patito y Pilcomayo cuentan su participación en el sector manufacturero, en tanto Píranó muestra una tendencia a permanecer estable o aún a experimentar una leve declinación.

5) En el sector comercio y servicios, si bien Formosa es el departamento de mayor importancia, se nota una leve declinación en el peso relativo que el mismo tiene.

6) Los restantes departamentos, sobre todo Patito y Pilcomayo muestran un descenso en cuanto a su importancia en el sector.

7) Se destaca en este proceso el rol de Píranó, que aumenta su significación tanto en el personal que ocupa, el tamaño medio de los establecimientos y el valor de las ventas del comercio mayorista y minorista.

La relación entre esta realidad económica y los niveles de urbanización puede observarse en los cuadros 3.3.1 y 3.3.2.

Formosa, único departamento con un alto nivel de urbanización es el que muestra alto grado de participación industrial, en tanto Pilcomayo, con nivel medio de urbanización al igual que los restantes departamentos de baja urbanización presentan una baja participación.

De la misma manera que en los casos ya analizados, salvo situaciones excepcionales, se revela que la asociación entre urbanización e industrialización se da solamente en los niveles extremos, altos y bajos.

El esquema cambia para Pilcomayo al tratarse la relación entre urbanización y actividad terciaria, en que su ubicación en el nivel medio parece asociada.

Cuadro 3.3.1.- Extracción y localización industrial

2020

PARTICIPATION IN CRIMINAL

		Número de esta- blecimientos			Personal Ocupado			Valor de la producción		
		Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo
URUGUAY	ALTA	Personas	*		*			*		
	MEDIA	Filcosayo		*		*				*
	BAJA	Bornejo		*		*				*
		Lobishi		*		*				*
		Katacos		*		*				*
		Petiso	*			*				*
		Pilingão		*		*				*
		Piranã		*		*				*
	R.Lista		*		*				*	

Cuadro No. 3.3.2.- Urbanización y Localización Comercial
y de servicios en Formosa. 1970

PARTICIPACION COMERCIAL Y DE SERVICIOS

Número de establecimientos

Personal ocupado

Valor comercio mayorista y minorista

Alta Media Baja

Alta Media Baja

Alta

Media

Baja

H M

H M

H M

NIVEL DE URBANIZACION	ALTA	Formosa	*		*		*	*		
	MEDIA	Pilcomayo		*	*		*	*		
	Baja	Bornejo				*			*	*
URBANA	B	Laishi		*		*			*	*
	A	Natacos		*		*			*	*
	J	Fatifo	*			*			*	*
	J	Pilagão		*		*			*	*
	A	Pirambé	*			*			*	*
URBANA		R. Lista		*		*			*	*

3.4.- MISIONERA

Tres actividades de transformación de la producción primaria provincial están ligadas, o sea la explotación, de la profunda transformación que en este período experimenta la industria manufacturera misionera: secundarios de yerba, industria de la madera y fabricación de aceite de tung.

Sin duda, esta transformación significará cambios sustanciales en el tipo de actividad, salvo el desarrollo de la fabricación de aceite de tung, sino que incorporará transformaciones cuantitativas en cada rama que derivarán en el período en cambios cualitativos de gran importancia para la estructura productiva del sector secundario, como es el surgimiento de nuevos centros manufactureros.

Lo expuesto en el análisis del punto 2.4. puede traducirse en pocas observaciones:

- 1) En primer término lo notorio y atípico en la provincia es que a pesar de que acompaña el crecimiento industrial general en la provincia, el departamento Capital reduce su importancia relativa en los treinta años estudiados a menos de la mitad de la participación original.
- 2) En forma paralela surgen nuevos centros, principalmente el departamento Oberá y en menor medida, Montecarlo, L.N.Alen, Lib. Gral.S.Martin, Eldorado, etc.
- 3) Puede afirmarse que este proceso es de real dispersión en el ámbito provincial, del sector industrial.
- 4) Esta evolución del sector secundario no tiene características similares en lo que hace a la localización del comercio y los servicios. En efecto, a todo lo largo del período el departamento Capital detenta al respecto un carácter hegemónico, siendo los departamentos que le siguen en importancia, Oberá, por ejemplo, de mucho menor significación.

Las relaciones entre el nivel de urbanización y la actividad económica son en Misiones más complicadas que en las restantes provincias del HSA.

En el cuadro 3.4.1. puede observarse que el departamento Capital tiene una lógica asociación entre su nivel de urbanización y los niveles de participación industrial.

Los niveles medios de urbanización sólo muestran cierta asociación en el caso de Eldorado, en tanto Apóstoles y Concepción muestran niveles bajos en los indicadores más importantes.

La complejidad surge al considerar los departamentos con bajo nivel de urbanización. En primer lugar, Oberá, (*) segundo centro industrial de Misiones, presenta niveles de alta participación en todos los indicadores económicos. Por otro lado, Montecarlo, L.N.Alca y Lib.Gral.S.Martin permiten verificar que estos departamentos muestran en relación a su bajo nivel de urbanización, un nivel medio de participación en gran parte de esos indicadores.

Esta situación está reafirmando la falta de asociación ya mencionada para las restantes provincias, entre niveles de urbanización y de industrialización.

En cuanto a la relación entre urbanización y actividades comerciales y de servicio, puede observarse que salvo Capital con niveles coherentes, los restantes departamentos de nivel medio comparten la baja participación en forma similar a los de baja urbanización.

Nuevamente Oberá es la excepción, ya que en general revela niveles medios de participación en el sector.

(*) En el caso de Oberá hay que tener en cuenta que a pesar de que el nivel de urbanización del departamento es calificado aquí de bajo ya que sólo cuenta con un 29,2% de la población total censada en 1970 como urbana, contiene en el área a la gran ciudad de Oberá que es el segundo centro urbano de la provincia. Igual situación debe ser tenida en cuenta en relación a Eldorado.

Cuadro 3.3.1.- Urbanización y localización industrial

en Misiones, 1970

PARTICIPACION INDUSTRIAL

Número de esta-
blecimientos

Personal Ocupado

Valor de la producción

Alto Medio Bajo

Alto Medio Bajo

Alto Medio Bajo

U R B A N I Z A C I O N	A L T A	Capital	*		*		*		
	M E D I O	Apóstoles	*			*			*
		Concepción		*		*			*
		Eldorado	*			*		*	
	B A J O	Cainguaé		*		*			*
		Candelaria		*		*			*
		Gral. Belgrano		*		*			*
		Gururú		*		*			*
		Ignasi		*		*			*
		L.S. Alon	*		*		*		
		Lib. Gra. S. Martín	*			*			*
		Montecarlo		*		*		*	
		Oberá	*		*		*		
		S. Ignacio		*		*			*
		S. Javier		*		*			*
		S. Pedro		*		*			*
		25 de Mayo		*		*			*

Cuadro 3.4.2.4 Urbanización y localización del comercio
y los servicios en Misiones. 1970

PARTICIPACION COMERCIAL Y DE SERVICIOS

Número de establecimientos			Personal Ocupado			Valor comercio mayorista y minorista					
Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto		Medio		Bajo	
#	m	n	#	m	n	#	m	#	m	#	m

NIVEL DE URBANIZACIÓN

A	Capital	*		*		*	*				
M	Apóstoles	*		*						*	*
D	Concepción	*		*						*	*
I	El Colorado	*		*				*	*		
A											
B	Caingua	*		*						*	*
	Candelaria	*		*						*	*
B	Gral. Belgrano	*		*						*	*
	Guaraní	*		*						*	*
A	Ignaci	*		*						*	*
	L.N. Allen	*		*						*	*
	Lia. Gral. S. Martín	*		*						*	*
J	Montecarlo	*		*						*	*
	Obará	*	*	*	*			*	*	*	*
A	San Ignacio	*		*						*	*
	San Javier	*		*						*	*
	San Pedro	*		*						*	*
	25 de Mayo	*		*						*	*

3.5.- Caracterización del proceso a nivel regional

La caracterización del proceso a nivel regional exige una cautela por varios motivos.

En primer lugar, la visión sumamente parcial que introduce el análisis económico, que aunque realizado en función del proceso de urbanización, sólo proporciona líneas generales, elementos condicionantes para una interpretación global. Es necesario recordar en función de lo dicho, que éste es un informe parcial, parte de una tarea mayor que sólo se completa como análisis en la medida en que se integre en el informe final con el análisis demográfico y el social; por lo tanto, los resultados y conclusiones de este informe serán necesariamente en esa segunda instancia.

En segundo lugar, la unidad de análisis aquí utilizada es criticable metodológicamente, ya que no caracteriza unívocamente el fondo urbano. Como ya advertíremos en la metodología general del trabajo, lo ideal en términos de analizar la localización del sector secundario y terciario en función del proceso de urbanización, hubiera sido utilizar como unidad de análisis la localidad urbana, pero en este caso tropecemos con las limitaciones existentes en las fuentes censales y estadísticas en general, ya que salvo contados casos la información económica no se desagrega por localidades.

Finalmente, no siempre se utilizaron en lo económico los indicadores más exactos, ya que la variación de criterios censales obligó a utilizar los más generales en función de obtener información comparable para todo el período.

Hechos estos repóran, el primer interrogante que surge está referido a la posibilidad de realizar una caracterización general para toda la región, del proceso de conformación urbana en relación a los aspectos económicos, es decir, qué aspectos comunes, si los hay, han influido en las últimas tres décadas y quizás antes, en esa conformación.

En los aspectos iniciales del trabajo insistimos en mostrar la estructura del sector primario, ya que partimos del supuesto de que en papel protagónico en la economía del noreste, tenía que necesariamente influir o si se quiere condicionar ampliamente, el propio desarrollo del sector secundario y sus relaciones con el proceso de urbanización.

Podrá observarse que este supuesto se verifica claramente. El sector primario a través del tipo de producción y las formas de producción, han conformado una industria manufacturera en la región, constantemente sensible a sus cambios y modalidades.

A nuestro juicio, a su vez, este sector manufacturero tiene una relación peculiar con el proceso de urbanización mismo, ya que en general la localización industrial se orientó en todo el período que por las posibilidades infraestructurales de los distintos centros urbanos, por la propia localización de la producción primaria que la nutre. Por cierto, que en la medida en que ambos criterios se han podido compatibilizar este resultó así, y en ese sentido, los resultados están a la vista. Sin embargo, la localización de secaderos de yerba o té, las tannetaderas, los acarreadores, etc., en la medida en que dependen y dependen de la producción primaria y orientan su propia producción hacia mercados externos a la región, han buscado optimizar a través de su localización las necesidades que impone esta doble dependencia.

Esto no es óbice para que cuando las ventajas infraestructurales de orden general que imponen la proximidad a un centro urbano de mediano o gran tamaño en la región permitieron esa localización la misma no se haya hecho, pero históricamente ésta no ha sido la causa fundamental en la localización. De hecho aparentemente para un buen número de industrias, los departamentos Capital de las provincias han permitido conjugar ambos criterios y esto explica en buena parte el carácter hegemónico que estos tienen. En otros casos, los sectores más dinámicos se han ubicado en otros departamentos que, como hemos visto, muestran un desarrollo manufacturero independiente del correspondiente proceso de desarrollo urbano.

Por otra parte, sin ser determinantes, en cierta medida contribuyen a la hegemonía manufacturera de los departamentos Capital, zonas de producción que se localizan en los mismos y que orientan su producción en función del mercado que ofrecen los propios conglomerados urbanos locales donde están asentados.

Todo lo dicho permite explicar en general, la relación entre los capitales provinciales y la actividad de comercio y servicios. La explicación es obvia y por lo tanto no creemos necesario redundar en torno a ella (*).

Si pensamos que al margen de algunos centros intermedios, en que el nivel de urbanización se asocia al de ser focos de actividad manufacturera, principalmente de cultivos industriales asociado a un desarrollo mediano de la actividad terciaria, es de particular interés el caso de centros (departamentos) en que el nivel de urbanización excede con generosidad, o está dissociada, del desarrollo manufacturero y comercial.

(*) Sin embargo no puede dejarse de lado el peso que tienen otros centros intermedios que por su propio desarrollo manufacturero, su ubicación geográfica o el hecho de ser ciudades de frontera, muestran niveles interesantes en el comercio exterior y/o minero.

En estos casos, es lícito pensar que su desarrollo urbano se asocia a funciones puramente, o fundamentalmente, administrativas, siendo las anteriores de orden muy secundario y limitadas quizás al servicio de la población rural dispersa.

En esta caracterización general es necesario distinguir entre las provincias, formas peculiares de relación entre el proceso económico y la situación de urbanización.

A pesar de la generalidad de los datos manejados, pensamos que pueda afirmarse que habría dos situaciones diferenciadas que a pesar de la dicha muestran el presente los elementos comunes arriba señalados.

Una situación es a nuestro juicio la de Chaco y Formosa, con fuerte hegemonía, sobre todo en la segunda, de la concentración manufacturera y de comercio y servicios en sus departamentos Capital. Aquí no debe desconcertarse que la producción primaria y manufacturera se basa en el algodón y las carneaderías, la madera y los aserraderos, el quebracho y el tanino, han contribuido a formar este esquema.

Aunque los datos manejados no permiten asverar tajantemente lo expuesto, creemos lícito dejarlo planteado a nivel de hipótesis.

Por otro lado se muestra la situación de Corrientes y Misiones en ambos, al margen de su indiscutible peso en cuanto al nivel urbano de sus capitales, existen centros económicos que equilibran la hegemonía en el área: en Corrientes, es claro el caso de Guaya; el de Oberá, para Misiones; aquí también a modo de hipótesis a verificar, puede pensarse que esta situación está relacionada con la actividad generada por el cultivo y la manufactura del tabaco, el tung y la actividad yerbatera en relación a los molinos y aserraderos.

B O T A S

- (1) Cooley, C.H. "La teoría del transporte". Sigma Editores, Santiago de Chile, 1960.
- (2) Bösch, August, "Teoría Económica Regional", Editorial Ateneo, Bs. As., 1957.

Los puntos 1, 1.1., 1.2., 1.3., 1.4. y 1.5. han sido elaborados tomando en cuenta la siguiente bibliografía:

- 1) Slutsky, Daniel, "Fenómeno y distribución de la tierra en la región MHA". Consejo Federal de Inversiones, Bs. As., 1973.
- 2) CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES, "Diagnóstico del Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes". Bs. As., 1974.
- 3) CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO, "Análisis del Desarrollo Regional", Oficina de Desarrollo Regional MHA. Corrientes, 1970.

Los cuadros estadísticos presentados fueron elaborados en base a las siguientes fuentes:

- 1) Censo Industrial 1955
- 2) IV Censo Nacional 1947
- 3) Censo Económico Nacional 1954
- 4) Censo Económico Nacional 1964
- 5) Censo de Industrias de la Provincia de Misiones. Dirección Provincial de Industrias, 1970.
- 6) Expediente de Establecimientos Comerciales y de Prestación de Servicios. Dirección General de Estadística. Provincia de Misiones, 1970.
- 7) Expediente general de Industrias. Corrientes, 1970. Dirección General de Estadística y Censos.
- 8) Expediente general de Industrias. Chaco, 1970. Dirección General de Estadística y Censos.
- 9) Expediente general de Industrias, Comercio y Servicios. Dirección General de Estadística. Formosa, 1970.
- 10) Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas, 1970. Resultados Provinciales.