

18011

**"ASPECTOS ECONOMICOS DE LA CONFORMACION URBANA DE LA  
REGION NORESTE"**



**CATALOGADO**

**Estructura y Composición de la Población  
Económicamente Activa 1950-1970**

0  
F.331.9  
411  
III

**Preparado para:**

**Consejo Federal de Inversiones**

**Por el Dr. :  
Leopoldo Halperin**

**- INDICE -**

	<u>Página</u>
4. <u>Estructura y Composición de la población económica- mente activa en la Industria, Comercio y Servicios de la Región Noreste en el período 1950-1970</u>	1
4.1. <u>Corrientes</u>	3
4.2. <u>Chaco</u>	9
4.3. <u>Formosa</u>	15
4.4. <u>Misiones</u>	18
 <u>NOTAS</u>	 23
 <u>CUADROS ESTADISTICOS</u>	

4. Estructura y Composición de la población económicamente activa en la Industria, Comercio y Servicios de la Región Noreste en el período 1950-1970

En los puntos anteriores (1 a 3) se analizaron los distintos factores de lo calización del sector secundario y terciario en la región, así como se enunciaron hipótesis acerca de su asociación con el proceso de urbanización en la misma.

Para proporcionar un panorama relativamente completo de la estructura económica en relación a la conformación urbana de la zona, es necesario completar dicho análisis con la descripción que en ese lapso de tiempo ha experimentado la fuerza de trabajo, en especial la volcada a la actividad manufacturera y de servicios.

En particular nos preocupará aquí proporcionar información acerca de la expansión-crecimiento- de la población económicamente activa en relación a la capacidad que cada sector manifieste en cada provincia para actuar como foco de absorción de la misma.

En definitiva nos plantearemos a nivel de la economía regional un problema ya clásico en la materia como es el del papel dinámico que cumple ca da rama de producción en la incorporación de nuevos contingentes poblacionales al proceso productivo, el crecimiento y ritmo de cada rama y las consecuencias que desde el punto de vista de la urbanización surgen de este proceso.

La información utilizada para cubrir este punto tiene su origen en los tres últimos censos nacionales: 1947, 1960 y 1970. El nivel de esta información



limita como era esperable las posibilidades del análisis, ya que obliga a tomar como unidad del mismo la provincia con lo que las conclusiones desde el punto de vista del proceso de urbanización -en lo que hace a caracterizar las diferencias intraprovinciales- se relativiza.

Por otro lado la información comparable de los tres censos se centra en las siguientes áreas:

- a) Población por grupo de edad y sexo por provincia
- b) Población económicamente activa según condición de actividad
- c) Población económicamente activa por rama de actividad
- d) Población económicamente activa por grupo de ocupación
- e) Población económicamente activa por categoría ocupacional

Lo mismo que en los puntos anteriores el análisis se realizará por provincias, pero la información estadística censal -cuadros- se agregará al final del punto para un mejor ordenamiento.





#### 4.1. Corrientes

En esta provincia la población en edades activas censadas(\*) creció entre 1947 y 1970 en un 16%, siendo el crecimiento entre 1947-60 casi nulo (Cuadro 4. 17), por lo que resulta obvio que este incremento se registra especialmente en el período 60-70. Conviene recordar aquí a modo de marco general que el incremento total de la población correntina es muy inferior al de la población en edades activas, ya que en igual período de tiempo (1960-70) ésta aumentó apenas en un 7, 7% (siendo a su vez éste muy inferior al total del país en igual lapso de tiempo que fue del 16, 9%).

Por otra parte analizando ese incremento de la población en edad activa por sexo puede observarse que prácticamente no presenta diferencias.

Entre 1947 y 1970 por otro lado la población económicamente activa aumentó en un 17%, siendo el de 1947-60 de apenas un 4% y el del período 60-70 más del doble: 13%.

En base a esta información (Cuadros 4. 1, 4-13 y 4. 17) puede elaborarse un primer indicador de nivel general como es el de la tasa de actividad global que relaciona al total de población ocupada con el total de personas de 14 y más años de edad. Si bien es un indicador sumamente utilizado es conveniente aclarar que sus resultados deben ser considerados con cautela ya que si bien valores altos corresponden a la situación de países o áreas altamente industrializadas, estos mismos valores -altos- pueden estar traduciendo situaciones que como en el caso de Corrientes predomina una economía agrícola muy tradicional con importante participación de mano de obra familiar, sobre todo de individuos de más de 65 años en

(\*) Población entre 15 y 69 años

actividades agrícolas y femenina en el sector servicios (\*)

Hecha esta advertencia puede verse que la tasa global de actividad en Co  
rrientes en los tres censos es similar (56%) sin experimentar variaciones  
y que comparada a la de Capital Federal y Gran Buenos Aires para 1960  
(52%) es efectivamente alta. Sin embargo, no debe descuidarse que é s t a  
información debe interpretarse en el marco propio de la economía regional.

De todos modos llama la atención el valor señalado para Corrientes así co-  
mo el hecho de que no experimenta variaciones en los 23 años estudiados.

Quizás podríamos obtener conclusiones más refinadas de tasas específicas  
de actividad por edad y sexo, información que no se posee en forma compa-  
rativa para los censos mencionados.

Como contrapartida es interesante observar lo que se da en llamar tasa de  
dependencia, que nos indica de modo general la carga que debe soportar la  
población económicamente activa o expresada de otro modo la relación en-  
tre la población en edades inactivas (menores de 14, mayores de 69) y la  
población económicamente activa (\*\*) expresada en porcientos (Cuadros  
4.13 y 4.1).

Puede verse así que entre 1947 y 1970 la tasa de dependencia ha estado en  
la provincia de Corrientes en permanente disminución: en 1947 por cada  
100 individuos que componían la fuerza de trabajo de la provincia se conta-  
ban 144 inactivos, dicho valor disminuye en 1960 a 141 y en 1970 descien-  
de aún a 127.

(\*) Este es el caso de países que como Bolivia, Haití, Honduras, etc., re-  
gistran tasas altas de actividad.

(\*\*) II Seminario Latinoamericano de Recursos Humanos, Buenos Aires,  
1964 - Doc. Trab. Pág. 13.



De lo visto puede afirmarse en general que respecto a la relación entre población en general y población económicamente activa no se nota en la provincia una situación de retroceso sino por el contrario cambios que marcan un incremento en esta última.

Analizando estos cambios por rama de actividad (Cuadro 4. 1) puede verse que estos cambios son desiguales.

En 1947 la distribución de la mano de obra correntina era la siguiente: la rama primaria (agricultura, silvicultura, etc.) absorbía el 44% de la P. E. A., en tanto la secundaria (industrias manufactureras, electricidad, construcción) significaban el 13% de la población ocupada y el sector terciario (comercio, transportes, servicios, etc.) representaban el 43% de la misma. En 1960 esta estructura había sufrido ciertas modificaciones el sector primario concentrada el 37% de la mano de obra correntina, el secundario el 15% y el terciario el 35%; finalmente en 1970, la distribución entre los tres sectores era de 31%; 16% y 42%. (\*)

Como puede verse en los tres censos hay un neto predominio de las actividades primarias y terciarias, aunque en 1970 aparecen por primera vez estas últimas como las de mayor peso.

Por otro lado quizás más importante aún que la distribución en las tres grandes ramas con la tendencia al predominio terciario sea la evolución que sufren algunos sectores específicos: obsérvese que el sector manufacturero que en 1947 representaba el 11% de la fuerza de trabajo y casi 2/3 del total de mano de obra empleada en la rama secundaria, en 1970 redujo su participación: por entonces significa apenas el 9% de la población ac

(\*) Las diferencias registradas en 1960 en que los tres sectores disminuyen se explican a partir del aumento que experimentan correlativamente las actividades clasificadas como "no bien especificadas".



tiva y apenas la mitad de la fuerza de trabajo empleada en el sector secundario, en tanto casi se duplica la cantidad de personas ocupada en la construcción, por otro lado cabe destacar que el sector manufacturero no sólo pierde importancia relativa sino que incluso disminuye en términos absolutos.

En el Cuadro 4.2 puede verse la distribución de la población activa por categoría ocupacional para los años 1960 y 1970 únicos dentro del período que proporcionan esta información. Se observa que la estructura en ambos censos tiende a ser similar: el sector asalariado representa en ambos alrededor del 60% del total mostrando un ligero incremento, el segundo sector en orden de importancia está representado por los "cuenta propia" que mantiene en ambas fechas un nivel del 20%, el único sector que experimenta un fuerte incremento es el de los trabajadores familiares sin remuneración fija que pasan del 6% en 1960 a representar el 10% de los trabajadores correntinos en 1970. En forma correlativa a este aumento es notoria la disminución del grupo de "patrón o socio" que disminuye en términos absolutos casi en más del 60%.

Respecto a la clasificación de la mano de obra de la provincia según grupos de ocupación puede verse que en ambos censos el grupo más importante lo constituye el de trabajadores agrícolas y forestales aunque muestra una ligera disminución, por el contrario, los otros dos sectores que le siguen en importancia: obreros no agrícolas y trabajadores de los servicios muestran importantes incrementos, llegando en 1970 a superar la preminencia que ostentaba en 1960 el sector primario.

Resumiendo el análisis efectuado para la provincia desde el punto de vista ocupacional puede concluirse que:

1. El crecimiento de la población económicamente activa no está en el período estudiado rezagado respecto al crecimiento del grupo de población en edades activas ya que el primero muestra una tasa de crecimiento medio anual del 6.98% y la segunda (grupo en edades activas del 6.10%).

A pesar de esto esta afirmación es relativa, ya que las cifras mencionadas traducen parámetros censales y a través de los mismos no se refleja la realidad del movimiento emigratorio de sectores que dentro de la provincia no encuentran desemboque ocupacional y se trasladan a áreas de mayores posibilidades dentro del país.

2. En forma paralela las tasas de actividad relativamente altas y la tasa de dependencia en disminución no pueden interpretarse en el caso de Corrientes como indicadores de un proceso económico en expansión sino por el contrario como manifestaciones relativamente comunes a otras áreas del país y de América latina en que grandes sectores de mano de obra femenina se incorporan a sectores de servicios y formas agrícolas tradicionales condicionan una alta incorporación de mano de obra familiar a las mismas con baja productividad.

3. El crecimiento -relativo- de la población económicamente activa se debe fundamentalmente al de sectores que podemos calificar como de importancia secundaria en cuanto a la expansión económica de la provincia.



Entre 1947 y 1970 las únicas ramas que muestran un incremento de importancia en el orden provincial son la construcción y el sector terciario.

La primera incrementa la mano de obra empleada con un ritmo anual del 33.5%, en tanto el sector servicios, tiene una tasa de crecimiento medio del 4.7%.

Por otra parte y en forma correlativa tanto el sector manufacturero como el primario muestran una tasa decreciente en cuanto a la absorción de mano de obra.

4. En el último período intercensal el crecimiento de la población activa se debe fundamentalmente al aporte del sector asalariado y de trabajadores familiares, siendo los grupos ocupacionales que hacen un aporte decisivo al mismo los trabajadores de los servicios y los obreros no agrícolas.
5. Finalmente, puede concluirse que los cambios -crecimiento- en la fuerza de trabajo correntina no están ligados a la expansión de su sector más dinámico -la industria manufacturera- ni a la actividad primaria ligada a ésta. Por el contrario, las cifras vistas indican que estos cambios (por otro lado no muy significativos) están asociados con actividades como la construcción y los servicios que si bien en buena medida son típicamente urbanos, no aseguran al proceso de urbanización un desarrollo sostenido a partir de estas actividades. Se impone a partir de esto pensar que de continuar un proceso de este tipo, el sub-empleo y la desocupación disfrazada acentuarán aún más el proceso emigratorio hacia afuera de la provincia.



#### 4.2. Chaco

El incremento de la población del Chaco entre 1960 y 1970 fue del 3,4% lo que resulta muy inferior al crecimiento experimentado por el país y aún que el de Corrientes que ya viéramos en el punto anterior.

Dentro del total provincial la población considerada en edades activas creció entre 1947 y 1970 en un 32% correspondiendo un 23% de incremento al primer período intercensal considerado (1947-60) y un 9% al segundo (1960-70). Pero en esta provincia el incremento de la población en edades activas por sexo presenta notables diferencias -caso distinto al ya visto en Corrientes. En tanto los varones de 14 a 69 años entre 1947-1970 incrementan su número en alrededor del 24% las mujeres de igual grupo de edad lo hacen en casi el 43%.

Por cierto, esta diferencia puede dar lugar a múltiples interpretaciones, pero la más importante es a no dudar que la emigración de población en edad activa que sin duda afecta a esta provincia, tiene características más sobresalientes entre la población masculina.

En base a la información que proporcionan los Cuadros 4.2, 4.14 y 4.18, se han elaborado las tasas globales de actividad y dependencia correspondientes al Chaco.

La tasa de actividad global de 1947 es del 54%, similar a la de Corrientes para igual fecha, sin embargo, en el censo de 1960 dicha tasa aumenta aún -a diferencia de la de esa provincia- al 59% y se mantiene estable hasta el último censo (1970: 58%). Esto indica que en el período 1947-60 hay una expansión general del empleo en relación a la población en edades

activas para asistir en un segundo momento en que dicha expansión decli  
na levemente (acompañando otras características ya vistas del proceso  
económico provincial).

En cuanto a la tasa de dependencia, ésta tiene una evolución más comple-  
ja. En 1947 es de 124% y aumenta en 1960 al 140% para descender nueva-  
mente en 1970 a 127% (valor similar al de Corrientes).

De las cifras vistas puede deducirse que en el Chaco se asiste en el perío-  
do estudiado a una evolución con un primer momento de expansión, segui-  
do por un estancamiento posterior a 1960.

Esta evolución está evidentemente condicionada por el proceso migratorio,  
lo que explicaría tanto las oscilaciones de la tasa de dependencia como la  
de la población en edades activas por sexo.

Desde el punto de vista de su distribución por ramas de actividad, los cam-  
bios no son menos importantes.

En 1947 (Cuadro 4.2) se observa un neto predominio de la actividad prima-  
ria que absorbe el 62% de la población activa. Este predominio se mantie-  
ne en los censos posteriores aunque en permanente disminución: en 1960  
baja al 41% y diez años después desciende aún más alcanzando apenas el  
39%. El sector secundario tiene un primer momento de expansión en q u e  
pasa del 15% (1947) al 19% de la fuerza de trabajo para descender nueva-  
mente en 1970 al nivel inicial. El que muestra un crecimiento sostenido es  
el sector terciario: en 1947 absorbe el 16% de la mano de obra, en 1960 su  
participación aumenta al 28% para finalmente en 1970 duplicar los valores  
iniciales con un 36%, alcanzando una importancia similar a la del sector  
primario.



Estos cambios tienen dentro de cada rama sus repercusiones. En la rama secundaria, el sector de la industria manufacturera se expande en el primer período intercensal: en 1947 absorbe el 12% de la fuerza de trabajo chaguena (prácticamente las 3/4 partes de la dedicada a actividades secundarias), el censo del 60 indica que su participación aumenta al 18% del total de la P.E.A., manteniendo aún un neto predominio dentro de la rama, pero para el último censo la situación cambia, dentro de la misma rama la población ocupada por la industria manufacturera descendió a menos de 2/3 del total, y respecto a toda la población activa su participación porcentual se redujo apenas al 9%.

Claras transformaciones se producen también en el sector terciario: el comercio a pesar de que aumenta su participación en el total de la población activa chaguena (en 1947 es el 5%, en 1970, el 12% de la misma) cede su predominio a los "servicios comunales, sociales y personales que pasa en iguales fechas del 5% al 21% del total de personas económicamente activas y absorbe en 1970 casi dos tercios de las personas empleadas en la rama terciaria.

En el período 60-70 los cambios a señalar desde el punto de vista de la categoría ocupacional son los siguientes: el sector asalariado aumenta su participación aunque no en forma notable (pasa del 58 al 64%), el que incrementa notablemente es el grupo de los "cuenta propia" que pasa del 12 al 18% del total de la fuerza de trabajo, en tanto disminuyen -aún en números absolutos los trabajadores familiares y la categoría de "patrón o socio". (Cuadro 4.10).

En la clasificación por grupo de ocupación los de los trabajadores agrícolas y obreros no agrícolas si bien continúan siendo los grupos predominantes se



mantienen estables o muestran ligeras disminuciones en tanto el de comer ciantes y vendedores y los trabajadores de los servicios tienen fuertes in crementos (Cuadro 4.6).

El análisis de esta información puede sintetizarse en:

1. Respecto tanto a la población en edades activas como a la efectiva - mente en actividad pueden distinguirse en la provincia del C h a c o dos períodos:
  - a) Un período francamente expansivo que se refleja censalmente en 1947 y 1960. Aquí el grupo de 15 a 69 años crece con un rit mo (tasa de crecimiento medio anual) del 15.7%, en tanto la fuerza de trabajo efectiva lo hace con una tasa del 10.8%. Pe se a la diferencia, a los factores expulsivos (emigración) que acompañan a la misma, sub-empleo, desocupación, etc., es- te es un momento de expansión del empleo en Chaco, no sólo por la caracterización que ya tenemos de su economía en gene ral, sino por la simple comparación con la segunda etapa.
  - b) Una segunda etapa en que declina el ritmo de crecimiento de la población en edades activas (su tasa anual media desciende al 7.69%) lo mismo que el de la población económicamente activa que es de 7.82%.

A pesar de que aquí se ha logrado una situación de equilibrio mayor que en la etapa anterior en la relación de crecimiento entre población en edades activas y la población empleada, es-

te equilibrio es aparente, ya que el propio descenso en la tasa de crecimiento, sumado a la información general ya dada, nos indica que la emigración de esa población está actuando de algún modo como "válvula" estabilizadora. Esta emigración de algún modo hemos visto afecta sobre todo al grupo de varones comprendido en ese grupo de edades.

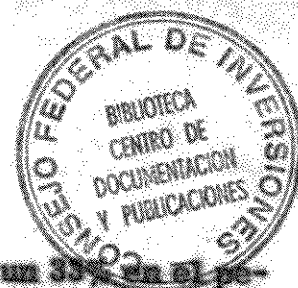
2. Las dos etapas mencionadas tienen su nítido reflejo en la distribución de la población por ramas: el período expansivo se corresponde con el fuerte incremento del empleo industrial, a la par que crece el sector terciario, en la etapa de retracción, el sector manufacturero baja notablemente con lo que el incremento en la población activa aunque baja sólo es explicable en función del que experimenta el empleo en la construcción y el sector terciario.
3. El fuerte incremento experimentado entre 1947-60 de las mujeres entre 14 y 69 años en relación a los varones, puede pensarse que guarda relación con el aumento que en dicho período de tiempo tienen los "servicios personales" y similares que brindan una posibilidad de ocupación de mano de obra femenina en áreas tradicionales.
4. Coherente con estas características del período 60-70 debe interpretarse la estabilidad que muestra el sector asalariado y el fuerte incremento del sector "cuenta propia" categoría característica de actividades de pequeño comercio y servicios personales, hecho que se confirma al observar el incremento que experimenta en este lapso el

**grupo ocupacional de comerciantes y vendedores y trabajadores de los servicios.**

5. **Es claro de lo visto que en el período 60-70 la expansión de la población urbana chaqueña estuvo asociada, no con un proceso de crecimiento de la mano de obra empleada en la industria, sino con el crecimiento del empleo en la construcción y en el sector terciario. Las características de estos sectores en cuanto a su incapacidad de generar cambios estructurales en la economía, junto a la crisis que afectó en el período estudiado al sector de cultivos industriales y a la manufactura de los mismos, explica por un lado el por qué el crecimiento urbano en el período 60-70 se centraliza básicamente en el área Resistencia-Barranqueras, y Sáenz Peña, por el otro como el Chaco que durante las primeras décadas del siglo fue uno de los principales focos de atracción poblacional se haya convertido en uno de los más importantes áreas de emigración del país.**



#### 4.3. Formosa



Entre 1947-1960 la población total de Formosa creció en un 33% en el período 1960-70, su incremento fue del 27%. En ambos el crecimiento de esta fue casi el doble del que mostró en esos momentos el país en su conjunto, y esto se debió tanto al alto crecimiento vegetativo de la provincia como a los aportes migratorios que recibe.

En igual período de tiempo la población en edades activas se incrementó en un 49 y un 35% respectivamente. Como puede verse este crecimiento a pesar de la declinación registrada en la última década estudiada es notable en comparación a la que vimos en las provincias de Corrientes y Chaco.

Las tasas de actividad globales de la provincia no difieren de las vistas para las anteriores y puede suponerse con buen fundamento que reflejan situaciones económico-sociales básicamente similares. En Formosa la tasa global de actividad registra un valor del 53% para 1947 y 1960 aumentando al 60% en el último censo.

De manera similar al Chaco la tasa de dependencia aumenta en el censo del 60 pasa de 138% (1947) a 150, para volver a valores similares a los iniciales al final del período (137%; 1970).

Los incrementos de la población en edades activas por sexo son aquí semejantes, lo que asemeja en este sentido la situación a Corrientes.

La distribución de la población económicamente activa por rama muestra particularidades interesantes de mencionar.

El sector agropecuario tiene según lo revelan los tres censos, un neto predominio aunque con un leve descenso: en 1947 concentra el 54% de la empleo provincial, disminuye al 44% en 1960 y se mantiene en alrededor del 46% para 1970.

El sector secundario en cambio mantiene en su conjunto proporciones si milares en todo el período: 1947: 14%, 1960: 16%, 1970: 15%.

Finalmente el terciario aunque es el único que se incrementa no muestra grandes cambios: en el censo del 47 aparece absorbiendo el 32% de la población activa tiene una ligera disminución en el 60 (29%) y un incremento importante hacia el final del período en que concentra el 35% de la fuerza de trabajo.

Esta situación que muestra escasos cambios en la estructura de la población económicamente activa, se refleja asimismo dentro de cada rama. En efecto, la única que experimenta transformaciones es la secundaria con un cambio ya repetido en la región: la industria manufacturera incrementa su participación hacia 1960 para disminuir en 1970 por el incremento de la construcción. Así mientras en 1947 emplea al 11% de la mano de obra de la provincia, en el 60 significa el 13% de la misma para disminuir en el 70 al 7.5%. Paralelamente la construcción que en 1947 significa menos de un tercio de las personas en actividad en el sector secundario en 1970 aumenta y pasa a representar la mitad del mismo.

Analizando la población activa por categoría ocupacional para 1960-1970 (Cuadro 4. 11) se observa que el margen del incremento del sector asalariado -por ciento- y obviamente, el más importante, las que experimentan el aumento más importante son las categorías correspondientes a los



trabajadores clasificada como "cuenta propia" y sobre todo los trabajadores familiares sin renta fija. Esta observación, por otro lado es coherente con el aumento que muestran (Cuadro 4.7) los grupos ocupacionales de comerciantes y vendedores y trabajadores de los servicios. En forma atípica (y marcadamente diferente al Chaco es importante destacar también el incremento que experimentan según esta clasificación los trabajadores agrícolas y forestales, y los obreros no agrícolas.

Evidentemente, por lo visto, Formosa dentro de una estructura económica similar y un proceso de urbanización asimilable a las restantes provincias de la región, mantiene desde el punto de vista de la evolución de su población económicamente activa un esquema que aún con declinaciones es tá en pleno proceso de expansión.

Esto se ve con claridad y se reafirma no sólo por su situación de foco de atracción inmigratoria sino -y esto explica lo primero por la expansión de su población activa y potencialmente activa- que ha crecido con un ritmo que cuadriplica el de Chaco y Corrientes.

Así entre 1947-60 la población económicamente activa creció con una tasa media del 38.30% anual y entre 1960-70 con un 25.26%, en tanto la población en edades activas lo hizo con tasas del 39-49% y 22.97%. Pero no deja de ser cierto que esta expansión, mantiene el esquema del Noreste, aparentemente el proceso de crecimiento urbano, se asocia en lo que a fuerza de trabajo se refiere al desarrollo del sector terciario y en menor medida a la construcción, con la diferencia de que en esta provincia el sector primario no muestra por ahora en la absorción de mano de obra la declinación vista en Corrientes y Chaco.

#### 4.4. Misiones

Esta provincia que en el último período intercensal incrementó su población en un nivel mayor que el conjunto del país (23.7%) debido tanto a su crecimiento vegetativo, como a aportes inmigratorios, es junto con Formosa las dos provincias de la región con menor desarrollo urbano. En Misiones en 1970 apenas un 37.5% de la población vive en áreas censadas como urbanas.

El alto crecimiento de la población en general que experimenta esta provincia (aunque en declinación) está acompañado por el incremento de su población comprendida entre los 15 y 69 años: entre 1947-60 esta aumentó en un 44%, en tanto en 1960-70 si bien el aumento fue importante fue mucho menor, apenas un 24%.

Las tasas de actividad global de esta provincia son las más altas del Nordeste llegando a superar aún las ya elevadas de Formosa; en 1947 Misiones registró una tasa de actividad del 60%, en 1960 del 61% y en 1970 del 62%.

Por otro lado la tasa de dependencia aumentó entre 1947 y 1970 pasando de 126% a 131% con un valor máximo en 1960 de 133.

La población económicamente activa en todo este período ha experimentado un importante crecimiento (Cuadro 4.4) pasando de casi 86.000 personas a 156.000 (81% de incremento).

Este aumento se ha dado manteniéndose en los 23 años la estructura y composición que se detectaba originalmente en 1947.



La rama primaria que mantiene su clara preminencia, si bien aumentó en números absolutos -como es el caso de Formosa- ha disminuido su participación en términos porcentuales: en tanto en 1947 significaba el 51% del total, en 1960 representó sólo el 48% y en 1970 el 46%. Paralelamente y en forma análoga decreció en la población activa la participación del sector secundario que pasó del 20% en relación al total en 1947 al 17% en 1960 y 16% en 1970.

El terciario por el contrario experimentó un incremento que lo llevó del 24% en el 47 al 26% en 1960 y finalmente al 29% en 1970.

Estos cambios por cierto -en forma análoga a lo visto en las otras áreas- responden a cambios en la participación de los distintos sub-sectores.

En la rama secundaria el sector de industria manufacturera muestra un estancamiento a partir de 1960 en términos absolutos que lleva a un lógico descenso en su participación relativa. En el Cuadro 4.4 podrá observarse que mientras en 1947 empleaba el 16% de la mano de obra provincial descendiendo al 14% en el 60 y aún más en 1970 cubriendo apenas un 11%. El otro sector de la rama, la construcción, si bien se duplica en términos absolutos significa apenas el 5% del total de personas activas en 1970.

Entre 1947 y 1970 en la rama terciaria los sectores de comercio y servicios experimentan fuertes incrementos. El primero casi se triplica numéricamente pasando a absorber del 6% de la mano de obra provincial en 1947, el 10% de la misma 23 años después. En tanto los "servicios comunales, sociales y personales" se duplican en igual período de tiempo incrementando su participación sobre el total desde un 13 a un 16%.

Según la categoría ocupacional (Cuadro 4.12) puede verse que disminuyen los clasificados en la categoría patrón o socio en tanto los que experimentan el aumento más importante son los cuenta propia, al margen del incremento que muestran los sectores asalariados y los trabajadores familiares.

En forma coherente con los cambios señalados, en el Cuadro 4.8 puede verse que los trabajadores agrícolas y forestales no tienen en el decenio 60-70 aumentos significativos, en tanto los obreros no agrícolas e *así* se duplican, y el personal administrativo, los comerciantes y vendedores, y los trabajadores de los servicios, tienen fuertes aumentos.

Lo dicho permite en general formular acerca de la evolución de la fuerza de trabajo de la provincia las siguientes apreciaciones:

1. Misiones presenta un panorama coherente de crecimiento tanto de su población en edades activas como de la población efectivamente empleada, que guarda clara relación con su situación de su foco de inmigración.

Hay que tener en cuenta -y en esto es totalmente atípica- que al margen de crecer con altas tasas- que duplican y triplican a las de Corrientes y Chaco-, la población activa tiene tasas de crecimiento medio anual superiores a la del crecimiento de la población potencialmente activa.

Así entre 1947-60 mientras la población en edades activas crecía con un ritmo anual del 26.68% la efectivamente empleada lo hacía



con una tasa del 27.84%, en tanto en el período 60-70 dicha ventaja tiende a mantenerse: el grupo de 15 a 69 años, experimenta un crecimiento medio anual del 21.54% y la población económicamente activa lo hace con una tasa del 22.85%.

Esta oferta del empleo que supera el crecimiento de la población teóricamente con posibilidades de acceso a ella es un factor relevante que explica en buena medida la permanencia de la provincia como centro de atracción.

2. Lo que no deja de ser igualmente cierto es que ese crecimiento de la población activa se da especialmente en sectores que si bien están ligados esencialmente al desarrollo urbano, no tienen relación directa con los sectores productivos agrícolas y de transformación más dinámicos (cultivos industriales, manufactura de los mismos, etc.). En este sentido, Misiones muestra un panorama similar al descrito para las restantes provincias.
3. Sin embargo, y finalmente, a pesar de que los elementos diferenciales son pobres para trazar una tipología puede hipotetizarse que tanto Misiones como Formosa mantienen respecto a la mano de obra un esquema de incorporación "expansivo" en tanto Chaco y Corrientes, parecen haber -al margen de las crisis coyunturales- agotado esta etapa.

Lo cierto es que estas diferencias, quizás hagan más -desde el punto de vista de la urbanización y la población activa; a etapas históricas ya cubiertas por algunas provincias del Noreste y que otras de-

ben recorrer, más que a diferencias cualitativas, ya que como vimos el proceso último de urbanización carece de un correlato de industrialización que asegure a esta, por el momento, continuidad a largo plazo.



## NOTAS

1. Los criterios para elaborar las tasas e índices de este punto fueron extraídos de las siguientes publicaciones:
  - Estado de Salud de la Población del Área Metropolitana. Población: Anexo I. Aspectos Metodológicos. Cristina Cacopardo et. al. Ediciones Esem. Buenos Aires, 1972.
  - Definición de algunos conceptos demográficos. CELADE, Serie B, No 22, Santiago 1969.
  - Simposio sobre Política de Población para la Argentina, Desarrollo Industrial y Mano de obra urbana, Alejandro B. Rotruan, Instituto T. Di Tella, Buenos Aires, 1969.
  - Segundo Seminario Latinoamericano de Recursos Humanos, Población Económicamente Activa, Doc. del CELADE, Santiago, 1969.
2. La tasa media de crecimiento anual se construyó mediante la siguiente fórmula:

$$r = \frac{(P_n - P_o)2}{(P_n + P_o)n}$$

donde

- $P_n$  = . población al final del período
- $P_o$  = . población al principio del período
- $n$  = . número de años

3. La tasa de dependencia se elaboró mediante la siguiente fórmula:

$$TD = \frac{Po-14 + P69 y +}{P.E.A.} \times 100 \text{ donde}$$

Po-14 = .población entre 0 y 14 años

P69 y += .población de más de 69 años

PEA = .población económicamente activa

4. La tasa de actividad global resulta de aplicar la siguiente fórmula:

$$TAG = \frac{P.E.A.}{P15 y +} \times 100 \text{ donde}$$

PEA = .población económicamente activa

P15 y += .población de 15 y más años de edad

5. Los cuadros estadísticos de este informe se han elaborado en base a los censos nacionales de población de 1947, 1960 y 1970.



Cuadro No 4.1.CORRIENTESPoblación económicamente activa por Rama de actividad

<u>Rama de actividad económica</u>	<u>AÑOS</u>		
	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>172.363</u>	<u>194.200</u>
. Agricultura, Silvicultura, caza y pesca	74.773	64.466	60.100
. Explotación de minas y canteras		280	
. Industrias manufactureras	18.239	17.390	16.600
. Electricidad - gas- agua	319	1.183	
. Construcción	6.185	9.860	13.950
. Comercio	14.464	14.042	21.050
. Estab. financ. - seguros - bienes inmueble y servicios prestados a las empresas		-	
. Transporte - almacenaje y comunic.	6.603	8.588	7.650
. Serv. comunales sociales y pers.	51.798	37.383	52.500
. Act. no bien especificados	7.415	20.171	22.350

Cuadro No 4.2.CHACOPoblación económicamente activa por Rama de actividadRama de actividad económica

	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>154.451</u>	<u>177.824</u>	<u>192.300</u>
. Agricultura, Silvicultura, caza y pesca	85.481	73.307	
. Explotación de minas y canteros		161	76.600
. Industrias manufactureras	18.589	32.351	176.500
. Electricidad - gas - agua	215	851	
. Construcción	4.209	7.763	10.050
. Comercio	12.437	14.384	23.000
. Establ. financ., seg. bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	-	-	-
. Transporte, almacenaje y comunic.	5.228	6.578	6.400
. Serv. comunales sociales y pers.	7.210	28.773	40.900
. Act. no bien especificados	1.023	13.666	17.700



Cuadro No 4.3.FORMOSAPoblación económicamente activa por Rama de actividad

<u>Rama de actividad económica</u>	<u>AÑOS</u>		
	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>56.021</u>	<u>78.025</u>
. Agricultura, silvicultura, caza y pesca	20.320	25.374	
. Explotación de minas y canteras		38	35.550
. Industrias manufactureras	3.666	6.513	6.350
. Electricidad + gas + agua	40	191	
. Construcción	1.440	2.171	5.650
. Comercio	3.776	4.414	8.650
. Establ. financ., seg. bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas			
. Transporte, almacenaje y comunic.	1.372	1.913	1.900
. Serv. comunales sociales y pers.	7.029	9.545	16.350
. Activ. no bien especificados	344	5.862	5.575

Cuadro No 4.4.MISIONESPoblación económicamente activa por Rama de actividad

<u>Rama de actividad económica</u>	<u>A Ñ O S</u>		
	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>		
. Agricultura, silvicultura, caza y pesca	43.503	58.709	72.200
. Explotación de minas y canteras		127	
. Industrias manufactureras	14.112	16.935	16.600
. Electricidad - gas - agua	61	339	
. Construcción	2.607	4.252	7.350
. Comercio	6.494	9.262	14.500
. Estab. financ., seg. bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas			
. Transporte, almacenaje y comunic.	2.712	4.375	5.000
. Serv. comunales sociales y pers.	11.305	18.740	25.100
. Activ. no bien especificados	2.280	11.183	14.500

Cuadro N° 4.5.

CORRIENTES

Población económicamente activa por grupo de ocupación

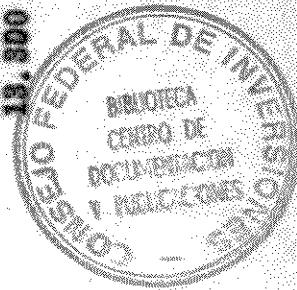
<u>Grupos de ocupación</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>194.200</u>
. Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados	9.290	12.450
. Directores y funcionarios públicos superiores	1.983	1.350
. Personal administrativo y trabajadores asimilados	10.298	12.500
. Comerciantes y vendedores	11.020	15.700
. Trabajadores de los servicios	20.100	30.500
. Trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores	60.748	58.700
. Obreros no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transportes y trabaj. asimilados	34.174	44.000
. Sin especificar	24.750	17.000



Cuadro No 4.6.

Población económicamente activa por grupo de ocupación

Grupo de ocupación	AÑOS	
	1960	1970
	<u>177.834</u>	<u>192.300</u>
	<u>TOTAL</u>	
. Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados	6.429	10.450
. Directores y funcionarios públicos superiores	2.445	1.100
. Personal administrativo y trabajadores asimilados	10.836	11.200
. Comerciantes y vendedores	11.333	15.750
. Trabajadores de los servicios	15.268	22.950
. Trabajadores agrícolas y forestales,		
pescadores y cazadores	79.365	75.250
. Coreros no agrícolas, conductores de máquinas y		
vehículos de transportes y trabaja. asimilados	38.049	42.300
. Sin especificar	14.111	13.300



Población económicamente activa por grupo de ocupación

<u>Grupo de ocupación</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>56.021</u>
		<u>78.025</u>
. Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados	1.854	3.775
. Directores y funcionarios públicos superiores	574	525
. Personal administrativo y trabajadores asimilados	2.670	4.250
. Comerciantes y vendedores	3.546	6.825
. Trabajadores de los servicios	5.569	9.575
. Trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores	24.490	33.500
. Obreros no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transportes y trabaj. asimilados	9.582	15.475
. Sin especificar	7.736	4.100

Cuadro No 4.8LESIONESPoblación económicamente activa por grupo de ocupación

<u>Grupo de ocupación</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>155.750</u>
. Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados	4.420	7.500
. Directores y funcionarios públicos superiores	1.445	850
. Personal administrativo y trabajadores asimilados	6.318	9.450
. Comerciantes y vendedores	7.201	9.850
. Trabajadores de los servicios	9.881	13.850
. Trabajadores agrícolas y forestales, pesadores y cazadores	55.647	57.000
. Obreros no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transportes y trabaj. asimilados	24.116	46.800
. Sin especificar	14.914	10.450



Población económicamente activa por categoría ocupacional

<u>Categoría ocupacional</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>172.363</u>	<u>194.200</u>
<u>TOTAL</u>		
. Asalariado	99.956	121.300
. Trabajador familiar s/r fija	10.154	18.850
. Cuenta propia	33.317	39.100
. Patrón o socio	11.983	4.800
. Ignorado	3.953	10.150

Población económicamente activa por categoría ocupacional

<u>Categoría ocupacional</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>177.834</u>	<u>192.300</u>
	<u>TOTAL</u>	
. Asalarado	104.912	124.500
. Trabajador familiar s/r. fija	22.203	18.050
. Cuenta propia	21.601	35.500
. Patrón o socio	23.330	8.250
. Ignorado	5.789	6.000

Población económicamente activa por categoría ocupacional

<u>Categoría ocupacional</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>58.021</u>
		<u>78.025</u>
. Asalarado	52.549	46.925
. Trabajador familiar s/r. fija	1.816	7.750
. Cuenta propia	11.791	18.725
. Patrón o socio	6.286	2.525
. Ignorado	3.579	2.100



Población económicamente activa por categoría ocupacional

<u>Categoría ocupacional</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1960</u>	<u>1970</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>155.750</u>
. Asalariado	71.653	90.650
. Trabajador familiar s/r. fija	11.888	18.550
. Cuenta propia	20.551	36.650
. Patrón o socio	13.031	5.400
. Ignorado	6.799	4.500

## COMMENTES

# ANOS

### Grupo de edad y sexo

## Número total de población menor de 15 años y mayor de 60 según grupo de edad y sexo

Grupo de edad y sexo	AÑOS	
	1947	1960
<b>TOTAL</b>	<b>190.950</b>	<b>250.283</b>
0-4	72.531	88.770
5-9	61.238	82.287
10-14	52.887	70.024
15-19	1.984	4.348
20-24	1.192	2.279
25-29	593	1.021
30-34	510	1.554
35 y más		800
<b>VARONES</b>	<b>97.352</b>	<b>127.068</b>
0-4	36.823	45.294
5-9	31.178	41.658
10-14	27.162	35.412
15-19	1.150	2.405
20-24	576	1.219
25-29	253	484
30-34	210	616
35 y más		350
<b>MUJERES</b>	<b>93.598</b>	<b>123.215</b>
0-4	35.708	43.476
5-9	30.060	40.629
10-14	25.725	34.612
15-19	834	1.943
20-24	616	1.060
25-29	255	557
30-34	400	930
35 y más		450



Cuadro No 4.15FORMOSANúmero total de población menor de 15 años y mayor de 69 según grupo de edad y sexo

<u>Grupo de edad y sexo</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>50.934</u>	<u>84.101</u>
0-4	19.850	30.514
5-9	16.490	27.893
10-14	13.579	22.794
70-74	445	1.237
75-79	234	781
80-85	109	385
85 y más	207	517
<u>VARONES</u>	<u>25.838</u>	<u>42.709</u>
0-4	10.127	15.467
5-9	8.358	14.179
10-14	6.854	11.643
70-74	228	625
75-79	112	419
80-85	52	177
85 y más	120	199
<u>MUJERES</u>	<u>25.076</u>	<u>41.392</u>
0-4	9.723	15.047
5-9	8.132	13.704
10-14	6.725	11.151
70-74	217	602
75-79	142	362
80-85	57	206
85 y más	80	316



## Cuadro No. 4.10

# VISIONS

Número total de población menor de 15 años y mayor de 60 según grupo de edad y sexo

Grupo de edad y sexo	AÑOS	
	1947	1960
<b>TOTAL</b>	<b>107.517</b>	<b>105.255</b>
0-4	39.575	61.629
5-9	33.627	53.310
10-14	30.447	43.776
15-19	1.323	2.862
20-24	803	1.599
25-29	374	775
30-34	1.368	1.304
35 y más		
<b>VARONES</b>	<b>54.104</b>	<b>83.809</b>
0-4	20.126	31.232
5-9	17.080	27.125
10-14	15.431	22.362
15-19	711	1.462
20-24	407	752
25-29	149	351
30-34	500	525
35 y más		
<b>MUJERES</b>	<b>53.413</b>	<b>81.446</b>
0-4	19.449	30.397
5-9	16.547	26.185
10-14	15.016	21.414
15-19	612	1.401
20-24	396	847
25-29	225	424
30-34	868	789
35 y más		

Cuadro No 4.17

CORRIENTES

Total población entre 14 y 65 años por grupo de edad y sexo

<u>. Grupo de edad y sexo</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1960</u>
<u>TOTAL</u>	<u>284.031</u>	<u>288.947</u>
15-19	53.635	53.063
20-24	45.910	42.222
25-29	34.749	31.757
30-39	60.053	57.121
40-49	43.050	47.989
50-59	28.999	35.679
60-69	17.625	21.016
<u>TOTAL</u>	<u>134.453</u>	<u>-141.937</u>
<u>VARONES</u>		<u>-153.800</u>
15-19	26.596	26.461
20-24	24.649	22.707
25-29	16.544	14.853
30-39	29.318	27.284
40-49	20.382	23.788
50-59	13.952	16.998
60-69	8.012	9.866
<u>TOTAL</u>	<u>144.578</u>	<u>-146.914</u>
<u>MUJERES</u>		
15-19	27.039	26.602
20-24	21.261	20.515
25-29	18.205	16.898
30-39	30.735	29.857
40-49	22.678	24.111
50-59	15.047	18.681
60-69	9.613	10.750
		<u>28.700</u>
		<u>21.550</u>
		<u>18.400</u>
		<u>30.900</u>
		<u>27.000</u>
		<u>21.050</u>
		<u>15.500</u>



Total de población entre 14 y 65 años por grupo de edad y sexo

<u>Grupo de edad y sexo</u>	<u>AÑOS</u>		
	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>238.931</u>	<u>293.048</u>	<u>316.500</u>
15-19	46.620	56.577	58.900
20-24	37.143	41.815	39.500
25-29	31.821	38.186	35.450
30-39	53.188	63.050	69.950
40-49	38.800	45.047	52.950
50-59	21.378	32.414	34.450
60-69	9.981	15.959	25.500
<u>VARONES</u>	<u>131.545</u>	<u>-151.082</u>	<u>-133.750</u>
15-19	24.314	28.252	30.850
20-24	18.920	19.566	20.500
25-29	16.647	19.343	15.800
30-39	29.465	32.152	32.250
40-49	22.991	23.874	27.000
50-59	13.180	18.743	19.200
60-69	5.998	9.172	14.250
<u>MUJERES</u>	<u>107.386</u>	<u>141.966</u>	<u>-152.750</u>
15-19	22.306	28.325	27.950
20-24	18.223	22.249	19.000
25-29	15.174	18.843	19.650
30-39	23.693	30.918	34.600
40-49	15.809	21.173	25.050
50-59	8.198	13.671	15.250
60-69	3.983	6.787	11.250

Total de población entre 14 y 65 años por grupo de edad y sexo

<u>Grupo de edad y sexo</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>62.856</u>	<u>94.425</u>
15-19	11.432	17.348
20-24	10.525	14.062
25-29	9.288	12.364
30-39	14.604	21.553
40-49	9.373	13.016
50-59	2.615	4.499
60-69		
<u>VARONES</u>	<u>34.337</u>	<u>- 46.828</u>
15-19	5.883	8.535
20-24	5.504	6.918
25-29	5.131	6.180
30-39	8.077	11.241
40-49	5.395	8.132
50-59	2.871	5.305
60-69	1.476	2.517
<u>MUJERES</u>	<u>28.519</u>	<u>- 45.597</u>
15-19	5.549	8.813
20-24	5.021	7.044
25-29	4.157	6.184
30-39	6.527	10.312
40-49	3.978	6.884
50-59	2.148	4.378
60-69	1.139	1.982
<u>TOTAL</u>	<u>28.519</u>	<u>- 45.597</u>
15-19		12.225
20-24		8.750
25-29		8.325
30-39		13.200
40-49		9.950
50-59		6.573
60-69		3.225
<u>TOTAL</u>	<u>62.856</u>	<u>127.050</u>
15-19		24.550
20-24		17.000
25-29		16.025
30-39		26.975
40-49		20.975
50-59		7.425
60-69		
<u>VARONES</u>	<u>34.337</u>	<u>- 54.800</u>
15-19		12.325
20-24		8.250
25-29		7.700
30-39		13.775
40-49		11.025
50-59		7.525
60-69		4.200
<u>MUJERES</u>	<u>28.519</u>	<u>- 62.253</u>
15-19		12.225
20-24		8.750
25-29		8.325
30-39		13.200
40-49		9.950
50-59		6.573
60-69		3.225

Total de población entre 14 y 65 años por grupo de edad y sexo

<u>Grupo de edad y sexo</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1960</u>
<u>TOTAL</u>	<u>138.867</u>	<u>196.284</u>
15-19	26.388	34.519
20-24	22.889	29.702
25-29	19.957	26.628
30-39	30.414	43.660
40-49	21.889	30.117
50-59	12.250	20.819
60-69	6.020	10.848
<u>VARONES</u>	<u>74.004</u>	<u>-102.610</u>
15-19	13.614	17.078
20-24	12.286	14.953
25-29	10.241	13.920
30-39	16.389	23.172
40-49	12.273	16.011
50-59	6.931	11.449
60-69	2.367	6.027
<u>MUJERES</u>	<u>64.863</u>	<u>- 93.674</u>
15-19	12.754	17.532
20-24	10.603	14.749
25-29	9.816	12.702
30-39	14.022	20.388
40-49	9.616	14.106
50-59	5.299	9.370
60-69	2.753	4.821
		<u>-117.450</u>
		242.150
		43.950
		30.450
		30.700
		52.750
		41.000
		28.600
		17.700
		-125.800
		22.800
		16.150
		14.650
		27.550
		21.950
		13.550
		9.650
		21.050
		15.300
		16.050
		24.900
		19.050
		13.050
		8.030



Población económicamente activa según condición de actividad

<u>Condición de actividad</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1960</u>
<u>TOTAL</u>	<u>310.379</u>	<u>308.664</u>
. Total población económicamente activa	168.699	-172.363
. OCUPADA	165.312	166.836
. DESOCUPADA	3.387	5.527
. Total población económicamente no activa	141.680	-136.301
. Jubilada-Pensionada-Rentista	2.289	6.240
. Cuidado del hogar-Estud-Otros	139.377	129.359
. Sin especificar	14	703
		11.000



Población económicamente activa según condición de actividad

<u>Condición de actividad</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1960</u>
<u>TOTAL</u>	<u>253.741</u>	<u>308.542</u>
. Total población económicamente activa	-157.328	-177.834
. OCUPADA	154.481	171.888
. DESOCUPADA	2.877	5.946
. Total población económicamente no activa	- 96.413	-130.708
. Jubilada-Pensionada-Rentista	1.041	3.957
. Cuidado del hogar-Estud. -Otros	95.322	125.860
. Sin especificar	50	7
		9.350

1970

403.000

-192.300

168.450

3.850

-201.350

9.200

192.150

9.350

Población económicamente activa según condición de actividad

<u>Condición de actividad</u>	<u>AÑOS</u>	
	<u>1947</u>	<u>1960</u>
<u>TOTAL</u>	<u>66.364</u>	<u>98.987</u>
. Total de población económicamente activa	- 38.330	- 56.021
. OCUPADA	37.987	64.372
. DESOCUPADA	343	1.649
. Total de población económicamente no activa	- 28.034	- 42.966
. Jubilada-Pensionada-Rentista	250	866
. Cuidado del hogar-Estudiantes-Otros	27.779	42.100
. Sin especificar	5	-
		4.425



Cuadro No 4.24MISIONESPoblación económicamente activa según condición de actividad

<u>Condición de actividad</u>	<u>AÑOS</u>		
	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>
<u>TOTAL</u>	<u>-148.688</u>	<u>207.738</u>	<u>313.550</u>
. Total de población económicamente activa	87.082	-123.922	-155.750
. OCUPADA	85.700	122.248	153.800
. DESOCUPADA	1.382	1.674	1.950
. Total de población económicamente no activa	- 61.606	- 83.816	-149.400
. Jubilada-Pensionada-Rentista	849	1.817	5.400
. Cuidado del hogar-Estudiantes-Otros	60.752	81.976	144.000
. Sin especificar	5	23	8.400

Respuesta a las observaciones del Informe  
"Aspectos Específicos en el Area Económica  
del "Estudio sobre Evolución y Conformación  
Urbana en la región NEA"

(agregar)  
O  
F. 331.9  
H11  
III (ver si ya está)

Respuesta a las observaciones del primer informe parcial "Aspectos Específicos en el Área Económica" del "Estudio sobre Evolución y Conformación Urbana en la región NEA".

Ira. observación formulada: "Debe modificarse la presentación de los cuadros registrados en las págs. 34, 51, 62, 72, 83, 86, 87 y 89, ya que los porcentajes allí expresados no suman 100".

En las páginas 34 y stes. mencionadas en la observación precedente, las series porcentuales presentadas no suman 100 ya que no consti-  
tuyen cuadros sino parte del comentario de los cuadros que en cifras  
absolutas acompañan cada uno de los puntos correspondientes: en pág.  
34 se refiere al cuadro 2.1.1.; en pág. 51 al 2.2.1.1.; en pág. 62 al  
2.2.3.1.; en pág. 72 al 2.2.5.1.; en pág. 83 al 2.3.2.1.; en pág. 86 al  
2.3.3.3.; en pág. 87 al 2.3.4.1.; y en pág. 89 al 2.3.5.1. tal como  
por otra parte se aclara en el propio texto.

Dicha presentación es similar a la utilizada en otras partes del  
informe mencionado, como por ejemplo son los porcentajes presentados  
en pág. 17, los de pág. 21, 39, etc.

La intención, al presentar estos porcentajes encolumnados, no  
era construir con los mismos cuadros, sino abreviar el análisis, des-  
tacando exclusivamente a los departamentos y/o ramas que mostraban  
valores máximos; de allí que la suma de los mismos no expresen el 100%  
del valor de cada cuadro al que se refieren.

La omisión en el informe que da lugar a confusión y a la observación  
citada, es no haber expresado la aclaración precedente en las notas ge-  
nerales o como aclaración al pie de las series porcentuales.



2da. observación formulada: "Se considera necesario que el experto revea los ciclos productivos correspondientes a la provincia de Misiones".

En el punto 1 del Informe y de acuerdo a la metodología aprobada oportunamente se realizó un análisis de la evolución económica de la región por provincias, enfatizando sobre todo en los factores que en la rama primaria actuaban como condicionantes en los procesos económicos fundamentalmente en relación con el hecho de la urbanización.

En el punto 1.4 este análisis se refiere a la provincia de Misiones y, en la parte correspondiente a los ciclos productivos del sector primario se realiza el siguiente error: "En la década del 20 se inicia un periodo de expansión yerbatera que se estanca a mediados de la década siguiente, en tanto hay una notable expansión algodонера que continuará hasta casi fines de la década del 50, acompañada por una fuerte expansión del tung (1935-40) y del té hacia principios de 1950" (pág. 12, 3er. párrafo).

El error cometido aquí es incluir entre los cultivos industriales desarrollados en la provincia al algodón, que si pudo haber tenido algun desarrollo no fue por cierto notable (1) como se enfatiza en el texto. Lo correcto en este sentido es sustituir el mencionado párrafo por uno que diga: "En la década del 20 se inicia un periodo de expansión yerbatera que se mantiene hasta 1935 en que se estancan los yerbatales y la producción hasta 1958. En la década del 40 la expansión del sector agrario se asienta sobre el desarrollo del tung, con un posterior estancamiento a partir de 1950 en que toma impulso el té y en menor medida, el tabaco".

---

(\*) Por otro lado, en los textos utilizados, el algodón no figura entre los cultivos industriales de la provincia.

3era. observación: "En el apartado 3.5 "Caracterización del proceso a nivel regional" debería indicarse el papel que le cupo al Estado, en el desarrollo de las ciudades, en particular las ciudades capitales".

La respuesta a la observación precedente exige tomar en cuenta dos aspectos: lo) el análisis expuesto en el Informe se ha limitado exclusivamente a los elementos proporcionados por las fuentes censales y series estadísticas originalmente aprobadas en la metodología.

A través de las mismas resulta extremadamente difícil sino imposible reflejar con claridad el papel que el Estado tuvo en el desarrollo de los centros urbanos.

2do.) El informe sobre "Aspectos específicos en el área económica" es parcial, dedicado a aspectos específicos, estando en la metodología previsto un informe final que integre tanto las áreas parciales (demográfica, económica y social) como nuevos aspectos que las mismas no incluyan y se consideren relevantes para la caracterización del proceso de urbanización del NEA.

En este sentido, evidentemente, los aspectos político económicos que hagan al papel del estado tanto a nivel nacional como provincial, en relación al proceso de urbanización deberán ser un elemento más a tener en cuenta.

En definitiva hay coincidencias en cuanto a que no puede desconocerse en este proceso el rol del Estado, sugiriendo la inclusión de este punto en el informe final.

4ta. observación: "Al considerar los cuadros correspondiente al número de establecimientos y personal ocupado en los años 1954, 1964 y 1970 de las cuatro provincias estudiadas, se observa merma muy sustantivas, las que no pueden ser imputadas a disminuciones reales, se trataría de diferencias surgidas en la utilización de fuentes censales con distintas coberturas. De ser así, el experto deberá ajustar el análisis y las conclusiones surgidas de la utilización de estos datos".



La respuesta a esta observación exige realizar el análisis en dos instancias: 1) considerar el número de establecimientos y cantidad de personal ocupado en la industria en los años señalados en las cuatro provincias.

2) revisar la metodología de cada censo al respecto.

Para cubrir la primera, conviene reproducir los totales que el informe brinda respecto a personal empleado y establecimientos industriales

Número total de establecimientos industriales por  
provincia

<u>Provincia</u>	<u>1 9 5 4</u>	<u>1 9 6 4</u>	<u>1 9 7 0</u>
Corrientes (cdo. 2.1.1.1.)	1.438	1.840	924
Chaco (cdo. 2.2.1.1.)	2.486	2.938	1.162
Formosa (cdo. 2.3.1.1.)	482	962	529
Misiones (cdo. 2.4.1.1.)	1.844	3.298	1.160

Personal empleado en la industria por provincia

Corrientes (cdo. 2.1.2.1.)	9.575	10.434	10.362
Chaco (cdo. 2.2.2.1.)	20.107	15.680	6.786
Formosa (cdo. 2.3.2.1.)	3.153	3.398	2.815
Misiones (cdo. 2.4.2.1.)	6.812	14.026	6.572

Como puede observarse en los dos cuadros, las "mermas sustantivas" mencionadas en la observación precedente, no son generalizables para todas las provincias en los dos períodos intercensales.



En efecto, puede verse que respecto al número de establecimientos en el período 1954 - 1964 no hay disminución de las cuatro provincias de la región.

Respecto al personal empleado, para igual período, puede observarse que, salvo la disminución de importancia que muestra la provincia del Chaco, en las restantes se ven aumentos que en algunos casos llegan a ser relevantes como en el caso de Misiones.

En el período 1964-70 en cambio, las disminuciones son notables tanto en el número de establecimientos como en el personal empleado en los mismos.

Por tanto conviene concluir que la observación en cuanto a la disminución se ajusta para el segundo período mencionado, no así para el primero.

Respecto a la revisión de la metodología respectiva de cada fuente utilizada, conviene aclarar lo siguiente:

a) Para 1954 se utilizaron los datos provenientes del Censo Industrial realizado para todo el país por la Dirección Nacional de Estadística y Censos que en sus consideraciones generales aclara: (\*)

"Número de establecimientos: La cifra correspondiente al número de establecimientos se refiere a los que se hallaban en actividad al 30 de julio de 1954. Si una misma persona o razón social dentro de la misma planta tenía dos o más actividades complementarias diferenciadas, aun siendo alguna de ellas subsidiaria o auxiliar de la principal, declaró en cuestionarios separados para cada una, motivo por el que se compilaron independientemente sus casos..." (...)

"Personal ocupado: Los datos referentes a empleados y obreros ocupados en la industria, excluyen al personal afectado a plantaciones, labores de cosecha, etc., es decir a todo aquel que no realizaba trabajos estrictamente industriales "(...) "Conforme a lo expresado anteriormente se ha investigado cuanto se refiere al trabajo industrial efectuado en fábricas, usinas, talleres, etc. que ocuparon obreros o miembros de la familia de los propietarios, o en su defecto poseyeran 1/2 o más caballos de fuerza motriz instalada. Por consiguiente, se excluyeron las actividades consideradas como artesanías a cargo de una sola persona, calificadas como trabajo personal".

---

(\*) Censo Industrial 1954. D.N.E y C. Bs. As., 1960, pág. XI.

b) Para 1964 fueron utilizados los datos que brindó el Censo Nacional Económico -Censo Industrial- que en sus Antecedentes, Normas y Procedimientos aclara: (\*)

"Unidad Estadística: Para el Censo de Manufacturas la unidad estadística fue el "establecimiento industrial", considerándose como tal a cada fábrica o taller dedicado a transformar materias primas y/o el armado, reparación o terminación de productos" (...). Si la empresa explotaba en un mismo lugar industrias destinadas a obtener productos distintos llenó un cuestionario separado para cada actividad".

(\*\*)  
"Clasificación de los establecimientos": A los efectos de la compilación los establecimientos se separaron en tres clases: A, B y C que definen, en una primera clasificación, tamaño de las mismas.

-Clase "A": están comprendidas las unidades que declararon una sola persona ocupada en cualquier categoría de personal ocupado, sin empleo de fuerza motriz.

-Clase "B": se integró con las unidades que declararon una sola persona ocupada en cualquier categoría de personal ocupado con empleo de fuerza motr. hasta medio H.P.; o bien, dos personas ocupadas, necesariamente una de ellas familiar del propietario, sin o con empleo de fuerza motriz hasta medio H.P.

-Clase "C": constituye el grupo importante por la cantidad y significación de los establecimientos. Dentro de este conjunto fueron consideradas las unidades que como mínimo ocupaban una persona en cualquier categoría, con empleo de más de medio H.P. o bien dos o más personas (excluidos familiares del propietario) con o sin empleo de fuerza motriz.

Esta separación de clases de establecimientos según importancia significó tratamiento diferencial en las compilaciones, pues mientras en el grupo "C" se consideraron todos los atributos de los cuestionarios, para los grupos "A" y "B", solamente se tomaron los siguientes datos: personal ocupado, pago a trabajadores a domicilio y valor de la producción o de los trabajos realizados".

---

(\*) Censo Nacional Económico, 1964. Antecedentes, Normas y Procedimientos. pág. 33.

(\*\*) ob. cit., 41.



c) Para 1970 se utilizaron diversas fuentes inéditas que se detallan a continuación:

1) Censo de Industrias de la Provincia de Misiones. No explicita la metodología utilizada, salvo que el criterio de clasificación de establecimientos por rama corresponde a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme en su segunda revisión; dicho Censo fue realizado por la Dirección Provincial de Industria. Este Censo a pesar de que su datos fueron reproducidos en los cuadros correspondientes fue explícitamente excluido del análisis (pág. 98 del informe) dado que en el mismo faltaban los datos correspondientes a los principales departamentos de la provincia.

2) Para Corrientes, Formosa y Chaco se utilizó como fuente de datos los Empadronamientos Generales de Industrias que para esa fecha realizaron las Direcciones de Estadísticas respectivas. Tampoco en este caso hay explicitaciones sobre normas y métodos censales.

De las dos instancias revisadas se concluye lo siguiente:

En primer lugar la disminución mencionada afectó solamente al segundo período intercensal.

En segundo lugar, las diferencias de normas y métodos existentes entre el censo de 1954 y 1964 no se reflejan aparentemente en disminuciones, aunque cabe la hipótesis de que el aumento visto en el 64 en relación al 54 podría ser mayor de no mediar diferencia en las definiciones de algunos rubros (establecimientos de clasificación "C" en el censo de 1964).

El problema reducido a la comparabilidad, en estos rubros, del censo del 64 de los censos provinciales del 70, resulta aparentemente más serio y en apariencia no solucionable en tanto el último no se acompaña de la metodología respectiva.

Cabe aquí proponer que, en caso de disponerse de los mismos, los datos que proporcionará el Censo de 1974 permitirán en el informe final confirmar o corregir los datos proporcionados para 1970 (\*), sobre todo

---

(\*) Esto puede realizarse si se dispone en un plazo razonable de los tabulados que mediante una muestra se realizarán en las distintas provincias.



en lo que respecta a algunas afirmaciones contenidas en el informe en cuanto a la expansión o retracción -comparativa hacia 1970- de las economías de la región.

El problema de la comparabilidad si bien puede relativizar las afirmaciones de ese nivel en el informe, creemos que no afecta otros aspectos de mayor peso en el mismo como es el de la distribución geográfica de las manufacturas en la región lo que constituye en cierto modo el eje del análisis.