

Distr.  
RESTRINGIDA

LC/DEM/R.249  
Serie B, N°110  
25 de julio de 1996

ORIGINAL: ESPAÑOL

NACIONES UNIDAS  
Fondo de Población de las Naciones Unidas  
Programa Global de Formación en Población y Desarrollo

Centro Latinoamericano de Demografía

---

**MOVILIDAD ESPACIAL DE LA POBLACIÓN  
Y ACUMULACIÓN DE CAPITAL.  
UN CASO DE LA ARGENTINA:  
EL SUR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**

**BECA RAFAEL SALAS**

**Santiago de Chile**

Este trabajo ha sido preparado por el economista argentino señor Gustavo Busso, quien fuera distinguido con la Beca Rafael M. Salas en su condición de egresado meritorio del Curso de Postgrado del Programa Global de Formación en Población y Desarrollo, que ha venido ofreciendo el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) dentro del marco de las actividades de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y con el auspicio del Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP).

Las opiniones vertidas en este trabajo, que no es un documento oficial y que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de las instituciones mencionadas.

**ÍNDICE**

Resumen .....	5
Presentación .....	7
Prólogo .....	9
I. Introducción .....	11
II. Circuitos de acumulación regional, mercado de trabajo y distribución territorial de la población en la Argentina .....	13
II.1. El marco de análisis. Algunas apreciaciones teóricas en el marco regional .....	13
II.2. Los circuitos de acumulación regional, el mercado de trabajo y la distribución territorial de la población .....	17
III. Crecimiento y distribución de la población en los departamentos del sur de la provincia de Córdoba. Período 1947-1991 .....	20
III.1. Tamaño y crecimiento de la población regional .....	20
III.1.1 Tipología por departamentos .....	24
1) Departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña .....	25
2) Departamento Juárez Celman .....	26
3) Departamento Río Cuarto .....	27
III.1.2 Conclusiones parciales .....	29
III.2. Composición por sexo y edad .....	30
III.2.1 Tipología por departamentos .....	33
1) Departamentos General Roca y Presidente Roque Saenz Peña .....	34
2) Departamento Juárez Celman .....	36
3) Departamento Río Cuarto .....	37
III.2.2 Conclusiones parciales .....	38
IV. Conclusiones .....	40
V. Bibliografía .....	42
VI. Anexo estadístico .....	45



## RESUMEN

Un informe de investigación dedicado a analizar el crecimiento y distribución de la población del sur de la provincia de Córdoba (Argentina) en el período comprendido entre 1947 y 1991. Con base en los datos de los últimos censos de población y vivienda se describen los principales cambios en la distribución territorial y en la estructura por sexo y edad de la población de los Departamentos Río Cuarto, Presidente Roque Saenz Peña, Juárez Celman y General Roca. Dada la interrelación entre los fenómenos demográficos y los procesos de desarrollo de las sociedades capitalistas contemporáneas, en el primer apartado se intenta bosquejar algunos lineamientos teóricos y metodológicos en los cuales contextualizar las transformaciones en la composición y distribución de la población regional. Posteriormente se describen las principales tendencias en el crecimiento de la población de la región en su conjunto y se construye una tipología a partir las diferencias en el período 1970-1991 entre los cuatro departamentos. Luego se resumen los principales cambios en la composición por sexo y edad de cada uno de los departamentos, respetando la tipología empleada en el punto anterior. Se concluye caracterizando la región como expulsora de población y con gran heterogeneidad interna entre departamentos.



## PRESENTACION

La Beca Rafael M. Salas, instituida por el Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) en honor a su primer Director, se otorga a los egresados más distinguidos del Programa Global de Formación en Población y Desarrollo también auspiciado por el FNUAP. Esta Beca tiene el propósito de estimular la ejecución de estudios sobre las interrelaciones de la población y el desarrollo.

Como institución responsable de la versión en español del Programa Global, el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) promovió, entre los egresados más destacados del Curso de Postgrado en Población y Desarrollo, la presentación de propuestas de trabajo para el otorgamiento de la Beca Rafael M. Salas. Luego de examinar estas propuestas, el Comité Directivo del Curso seleccionó las personas acreedoras de tal reconocimiento académico.

En esta oportunidad, el CELADE se complace en presentar un documento que sintetiza los resultados de una investigación realizada por el señor Gustavo Busso, economista argentino que se distinguió por alcanzar el más alto rendimiento académico de su promoción. Para la ejecución del trabajo, iniciado en la Universidad de Río Cuarto (provincia de Córdoba, Argentina) y culminado en la sede del CELADE, el señor Busso contó con el asesoramiento del Profesor Angel Fucaraccio.

*Coordinación del Curso de Postgrado  
en Población y Desarrollo, CELADE*





## PRÓLOGO

La territorialización de los procesos sociales introduce complejidades al análisis social, económico y demográfico. Los habitantes de una determinada región viven cotidianamente sus problemas en su propio territorio. El destino colectivo de una sociedad está ligado, inexorablemente, a un espacio cuyas coordenadas pueden ser claramente identificables. Quizás el hecho de vivir en una región periférica de un país periférico sea lo que ha motivado la introducción del territorio como variable clave en estas reflexiones.

Este informe está destinado a servir de insumo en la discusión de dos proyectos de investigación en la Universidad Nacional de Río Cuarto. Ambos están relacionados a la temática del desarrollo regional y a las transformaciones rurales y urbanas en el sur de la provincia de Córdoba. La ciudad de Río Cuarto está inserta en una zona marginal de la pampa húmeda argentina.

Las diferencias en las tasas de crecimiento de la población de los distintos departamentos y localidades reflejan, según nuestras hipótesis, profundas transformaciones sociales, políticas, económicas y culturales e impactan de manera diferenciada en las zonas rurales y urbanas del sur cordobés.

En este trabajo se distinguen dos partes bien diferenciadas. En la primera se intenta hacer algunas reflexiones sobre el marco teórico necesario para el análisis de los procesos sociales regionales dentro de los modelos de desarrollo del sistema económico capitalista, para cuyo efecto se recurre a la metodología de los circuitos de acumulación regional. En la segunda parte se hace una tipificación de las tasas de crecimiento y de la estructura por edad y sexo de la población de los cuatro departamentos del sur de la provincia de Córdoba: Río Cuarto, Juárez Celman, General Roca y Presidente Roque Saenz Peña.

El intento, preliminar por cierto, ha sido el de clarificar un marco teórico que permita "leer" las diferencias en las tasas de crecimiento y, por lo tanto, en la distribución territorial de la población de una región acotada. La búsqueda se encaminó por la metodología de los circuitos de acumulación, tal cual la han expuesto, con algunas diferencias, Nora Marqués, José Luis Coraggio y Alejandro Rofman.

Cabe una advertencia acerca del carácter preliminar y transitorio de este informe, atribuible a varios motivos. El primero, es que en el proceso de investigación del tema abordado no es posible exponer resultados definitivos; aquí sólo se pueden adelantar algunos avances. En segundo lugar, todavía no están disponibles las bases de datos de la información secundaria. Tampoco se cuenta con la información primaria necesaria para trabajar con la metodología de los circuitos de acumulación, que requiere otro tipo de datos que los tradicionales por sectores económicos.

Además, cabe indicar que este informe rebasa la propuesta original que motivó el otorgamiento de la Beca Rafael Salas, es decir, el análisis de la dinámica de la población del sur de Córdoba. Las

demoras del INDEC en el procesamiento de la base de datos del Censo de Población y Vivienda de 1991 nos imposibilitaron el trabajo con programas computacionales de gran potencialidad (REDATAM, por ejemplo), con los cuales hubiese sido posible avanzar en el análisis de la estructura ocupacional y de la población regional. De todos modos, creemos haber cumplido y ampliado los objetivos propuestos, ya que el capítulo III de este informe los abarca.

No es posible pasar por alto el reconocimiento a quienes me brindaron su apoyo. A riesgo de cometer omisiones, no puedo dejar de agradecer a don Miguel Villa, Coordinador del Programa de Postgrado en Población y Desarrollo de CELADE, por su hospitalidad y calidez humana. También al Maestro Ángel Fucaraccio que en pocas palabras supo resolver por el mejor de los caminos mis confusiones. A Edgardo Carniglia y Guillermo Rodríguez, de la Universidad Nacional de Río Cuarto, por su ayuda y compañerismo.

Sin duda alguna, las opiniones aquí vertidas son de exclusiva responsabilidad del autor.

## I. INTRODUCCIÓN

La intención de actuar sobre los fenómenos sociales no deseados origina, en un principio, la discusión sobre la validez del diagnóstico que teñirá la estrategia y las tácticas de intervención. Esto nos lleva al marco teórico elegido —implícito o explícito— y a su pertinencia y validez para comprender, describir y explicar los fenómenos estudiados. Mediante la interrelación de los conceptos que permiten establecer vínculos entre las variables analizadas se establecerán las relaciones causales presentes en el diagnóstico y de allí emergerá un diseño coherente de políticas para modificar las principales determinantes del objeto de estudio.<sup>1</sup>

La aproximación al objeto de estudio no es lineal ni está exenta de conflictos. A menudo debe darse un "rodeo" —con el riesgo usual de extraviarse— para comprender el movimiento y la interrelación de las distintas partes que componen el fenómeno estudiado. Pero este rodeo es inevitable, ya que la esencia del fenómeno no se manifiesta directamente<sup>2</sup>. Si así fuese, la tarea del cientista social sería, casi, una cuestión técnica. En los trabajos sobre población y desarrollo, esta aproximación entre la teoría y el objeto de estudio no está exenta de polémicas y discusiones críticas, tanto en un plano teórico (teoría y método) y operativo (metodológico) como en la correspondencia entre lo teórico y lo operativo. (S. Lerner y A. Quesnel, 1986; Carlos Sabino, 1986; A. Fucaraccio, 1991; J. M. Guzmán y J. Bravo, 1994).

Este documento no intenta cuestionar el modo en el que hacen emerger lo concreto, en espacios acotados, las metodologías existentes. Más bien pretende clarificar algunos aspectos teóricos que permitan captar las complejidades de las distintas dimensiones de los procesos sociales en una región. Como expresa Marqués: "Lo que se cuestiona de las metodologías habituales no es su validez como metodologías en sí mismas, ya que expresan cabalmente una determinada conceptualización del problema. Lo que en realidad se está cuestionando es su fundamento teórico" (N. Marqués, 1987:18).

La distribución y movilidad espacial de la población es uno de los procesos sociodemográficos más complejos, dadas la cantidad y variedad cualitativa de variables intervinientes. La hipótesis inicial de este trabajo es reconocer que el proceso económico cumple un papel esencial en la configuración territorial. En la reproducción social de un espacio acotado, la dimensión económica constituye uno de los ejes de análisis de mayor relevancia para la conceptualización de regularidades de tipo procesal.

---

<sup>1</sup> Es oportuno citar a Carlos de Mattos en este tema de rigurosa actualidad: "Tanto la persistencia de las desigualdades territoriales como la convicción de la inoperancia de los modelos teóricos y de los instrumentos utilizados hasta ahora han determinado una obstinada perseverancia en la búsqueda de nuevos caminos para lograr su corrección." Más adelante el autor agrega: "... no es difícil comprobar que buena parte de los mismos han asignado escasa importancia a cómo realmente es y funciona el cuerpo social que aspiran a modificar." (C. de Mattos, 1990:205).

<sup>2</sup> "Lo que se conoce sólo se revela por un cierto enfoque que lo descubre" (Maurice Godelier, 1978:130)

La idea es reflexionar sobre un marco teórico que permita profundizar en la relación entre los cambios en la distribución territorial en un espacio y tiempo concreto (sur de la provincia de Córdoba entre 1947 y 1991) y en la dinámica de acumulación de capital en el contexto de Argentina para el mismo período. El problema tiene implicancias en otras esferas del conocimiento y ha recibido la atención de numerosos investigadores, aunque en el espacio específico que nos compete los antecedentes sean escasos (De Imaz, 1965; CEPAL-ILPES-UNRC, 1984).

En este trabajo se pretende dar cuenta de las principales transformaciones en la distribución de la población en cuatro departamentos del sur de Córdoba en el período 1947-1991. En este sentido, el objetivo es realizar un análisis descriptivo de las similitudes y diferencias en el crecimiento y distribución de la población por sexo y edad en los departamentos del sur de la provincia de Córdoba desde 1947 hasta 1991, caracterizando sus comportamientos y definiendo las principales tendencias que se manifiestan en la misma.

Este informe ha sido dividido en dos partes. La primera (punto II), pretende ser una contribución al grupo de investigación de la UNRC —del cual el autor forma parte— sobre el modo de abordar las interrelaciones entre la población y el desarrollo regional. En otras palabras, la primera parte se propone plantear un marco teórico que permita comprender las transformaciones en la distribución territorial de la población a partir de las modificaciones en los modelos de desarrollo presentes en Argentina en el período comprendido desde mediados de la década de 1940 hasta principios de los años noventa. La argumentación central se orienta a vincular esas transformaciones a la dinámica de los circuitos de acumulación regional y de sus respectivos mercados de trabajos.

La intención de la segunda parte (punto III) es analizar el comportamiento demográfico de los cuatro departamentos del Sur de la provincia de Córdoba (Río Cuarto, Juárez Celman, General Roca y Presidente Roque Saenz Peña). Para ello se analizarán las tasas de crecimiento y las participaciones relativas rurales y urbanas, con la intención de tipificar las diferencias en las trayectorias de crecimiento poblacional y en la composición por sexo y edad de los distintos departamentos que componen la región. A partir de lo anterior se establecen algunas hipótesis sobre la movilidad espacial de la población. Por último, se presenta una síntesis sobre la dinámica de la población del sur cordobés.

## **II. CIRCUITOS DE ACUMULACIÓN REGIONAL, MERCADO DE TRABAJO Y DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN EN LA ARGENTINA**

### **II.1. El marco de análisis. Algunas apreciaciones teóricas referidas al plano regional**

Entendiendo el capitalismo como un sistema económico que produce mercancías con intención de obtener beneficios, utilizando bienes de capital privado y trabajo asalariado, se puede decir que en Argentina este sistema se consolidó definitivamente, como forma hegemónica de organizar el trabajo de la sociedad, a partir de la denominada "generación del ochenta".

La configuración territorial que resulta de la dinámica de funcionamiento del sistema capitalista desde ese entonces es el punto de partida para comprender la distribución espacial de la pampa húmeda en general y de una subárea en particular. Es el caso de los departamentos del sur de la provincia de Córdoba. Las características del proceso de ocupación del territorio argentino (coerción contra la población indígena, instalación y diseño territorial de los ferrocarriles, fomento de la inmigración europea, etc.) presentan una fuerte vinculación a las necesidades de reproducción de las economías capitalistas europeas, en especial la inglesa. Las características productivas de la economía argentina, dadas las ventajas comparativas de la pampa húmeda, estuvieron orientadas a la exportación de productos agropecuarios.

La urbanización, que se acelera a partir de las primeras etapas del proceso forzado de sustitución de importaciones<sup>3</sup> tiene como característica la concentración de las actividades productivas y de la población en el Área Metropolitana de Buenos Aires (CELADE, 1990). Este proceso de distribución desigual y concentrada de la población en el AMBA (Capital Federal más los partidos del conurbano bonaerense) comienza a revertirse. A partir del Censo de Población y Vivienda de 1991, se puede constatar que desde 1980 el AMBA "... ya no presentó un crecimiento algo superior al del promedio nacional, como fue característico de la evolución demográfica entre 1947 y 1980. De resultas de ese cambio de tendencia se verificó una caída de la participación porcentual de la población de los 19 partidos bonaerenses limítrofes a la Capital Federal pertenecientes al Gran Buenos Aires entre 1991 y 1980" (Rofman, 1994:117). La región pampeana (resto de la provincia de Buenos Aires, provincia de Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe) también viene disminuyendo su participación relativa en el total del país, pero esta reversión comienza desde 1947 (Bertoncello, 1994).

---

<sup>3</sup> Decimos "forzado" porque se trata de un proceso adaptativo de la economía argentina al contexto internacional reinante desde la crisis económica mundial de 1929.

En el capitalismo, la competencia por obtener lucro obliga a los propietarios del capital a invertir la mayor parte del excedente<sup>4</sup> para poder seguir existiendo como tal. Este continuo proceso de inversión introduce importantes modificaciones en el funcionamiento de la economía capitalista y en su estructura de clases. Estos cambios no sólo se traducen a nivel económico, social, político y cultural sino también son visibles en la misma ocupación del territorio.

Ya los economistas clásicos y posteriormente Marx establecían que uno de los elementos más dinámicos en el desarrollo de las fuerzas productivas es la constante introducción de innovaciones tecnológicas en el proceso de producción. Esta introducción tiene como resultado un aumento mayor, en términos relativos, del capital constante respecto al capital variable o, lo que es lo mismo, el aumento en la composición orgánica del capital. La acumulación, entendida como la reversión del excedente a capital o como la formación de nuevo capital, origina entonces una expansión del capital variable, pero en menor medida que el capital constante. Es decir, la absorción de fuerza de trabajo por unidad de capital es cada vez menor; por lo tanto, la acumulación de capital, o reproducción ampliada, va generando una sobrepoblación concordante con la acumulación de capital. Si la expansión del capital genera una demanda de trabajo mayor a la disponibilidad de población, la presión de los salarios hacia el alza hará disminuir la tasa de ganancia esperada; entonces, la acumulación disminuirá y lo mismo ocurrirá con la demanda de trabajo. Por otro lado, la incorporación de tecnología "de capital intensivo o ahorradora de mano de obra" desplaza fuerza de trabajo y realimenta el excedente relativo de población (A. Fucaraccio, 1987)<sup>5</sup>.

La experiencia en investigaciones a nivel internacional (europeo y latinoamericano, particularmente) sobre las relaciones entre los procesos de restructuración productiva, los mercados de trabajo, la población y el territorio, hace referencia a la multiplicidad de factores que intervienen y condicionan la evolución de los mercados de trabajo nacionales, regionales y locales. La captura y explicación de estos procesos a través de los sistemas estadísticos nacionales, si bien presentan dificultades, han originado propuestas metodológicas de análisis que permiten sortear algunas de las limitaciones de las bases de datos censales (E. Basualdo, 1994; E. Basualdo y C. Lozano, 1994a y 1994b). En otros términos, las relaciones entre los cambios en los modelos de desarrollo y la distribución territorial de la población en un espacio acotado contienen mediaciones que reflejan toda la complejidad de comportamientos individuales, familiares, sociales, etc. Estas mediaciones no son

---

<sup>4</sup> Es decir, la parte de producción total que queda una vez deducida la parte necesaria para reproducir y reponer las materias primas, las herramientas, la fuerza de trabajo, etc.

<sup>5</sup> "Como el capital constante aumenta más rápido que el capital variable, ello significa una absorción relativa menor de fuerza de trabajo que genera una sobrepoblación relativa a la acumulación del capital, cualquiera sea el ritmo de crecimiento demográfico. O, puesto en otros términos, ocupar más obreros con una composición más alta significa que el capital total tiene que aumentar, no sólo en proporción a la más alta composición, sino más rápidamente aún. Cuanto más se desarrolla el régimen capitalista de producción, mayor cantidad de capital será necesaria para poder emplear la misma fuerza de trabajo, y más aun si se trata de emplear una cantidad mayor" (A. Fucaraccio, 1987:24).

lineales ni mecánicas; más bien constituyen un enfoque interdisciplinario que permite aproximarse a las múltiples dimensiones del tema.

Todo sistema económico, como forma de organizar el trabajo de una sociedad, puede ser analizado en tres dimensiones: horizontal, vertical y temporal. El análisis del capitalismo en su **dimensión temporal**, es decir, en su proceso de cambio y desarrollo del modo de producción que al expandirse modifica su entorno, lleva a visualizar distintos modelos de desarrollo. En estos, las **dimensiones horizontales** —el mecanismo de mercado que opera a través de la oferta y la demanda— y **verticales** —las relaciones sociales con cierta jerarquía que se originan en la producción, distribución y uso del excedente por los grupos o clases sociales intervinientes en el proceso de trabajo— van transitando por un proceso de "metamorfosis" sin perder las características esenciales del capitalismo, como se definió precedentemente<sup>6</sup>. Las distintas coyunturas internacionales, y las nacionales vinculadas a esta última, han introducido modificaciones en las formas de regulación a través del Estado y el mercado en la asignación de recursos a nivel sectorial y espacial del sistema.<sup>7</sup>

Para hacer operativo el concepto de modo de producción en sociedades concretas es necesario ubicarse en un nivel menor de abstracción. Es en este sentido que se recurre al concepto de modelo de desarrollo como una mediación necesaria para analizar la sociedad argentina de las últimas décadas. Ahora bien, desde una perspectiva económica, todo *modelo de desarrollo* como modo de solucionar las crisis que se originan en la dimensión temporal dentro de un contexto internacional determinado, contiene, básicamente, tres características principales: un *paradigma tecnológico* o modelo de industrialización; un *régimen de acumulación* o conjunto de principios macroeconómicos de mediano y largo plazo que influyen sobre la producción, distribución y consumo del excedente; y un *modo de regulación* de la economía (Lipietz y Leborgne, 1990). Los modelos de desarrollo se

---

<sup>6</sup> Las distintas vertientes teóricas que tienen su origen la visión neoclásica hacen hincapié, básicamente, en la dimensión horizontal, es decir en la competencia y el intercambio voluntario en los mercados, dejando de lado o desplazando la dimensión vertical (posesión y uso del poder diferenciado a nivel social) y la dimensión temporal. José Luis Coraggio expresa: "... las únicas relaciones consideradas son económicas, más específicamente las que se dan en la esfera de la circulación de un sistema de mercado. Se aísla, mediante la abstracción, el "factor económico" del todo social, y no sólo eso sino que el "factor económico" es reducido a la esfera de la circulación. ... Las relaciones sociales de producción son totalmente ajenas a estas teorías. El comportamiento de los elementos de este sistema se supone que ha sido determinado previamente a la constitución del sistema mismo ... El comportamiento optimizador de los agentes del proceso económico no es visto como resultado de un sistema social particular sino como esencia universal del individuo. Así, el sistema social resulta determinado por las características psicológicas de los miembros de la sociedad y no a la inversa" (Coraggio, 1981:151).

<sup>7</sup> Tal como lo expresan Lipietz y Leborgne: "Las principales contradicciones propias del carácter mercantil del capitalismo, de sus relaciones salariales y de sus relaciones internacionales mantienen, como es sabido, su permanencia. Sin embargo, en su evolución se han planteado soluciones históricas diferentes, conocidas como *modelos de desarrollo*." (Lipietz y Leborgne, 1990:104. Las cursivas son de los autores).

van modificando en el transcurso del tiempo y tienen impactos diferenciados sobre la estructura social<sup>8</sup> no sólo a nivel nacional sino también a nivel territorial.

El fordismo, como modelo de desarrollo, no presenta las mismas características en los países capitalistas subdesarrollados y de mayor desarrollo relativo que en las naciones europeas o en los Estados Unidos<sup>9</sup>. Los condicionantes históricos y estructurales de las economías latinoamericanas en general, y de Argentina en particular, no permiten el traslado mecánico de las experiencias de los países desarrollados. De todos modos, esta conceptualización permite una aproximación a los principales cambios del esquema de reproducción económica y social de posguerra (F. Gatto, 1990).

Los debates teóricos sobre el desarrollo de los países latinoamericanos en general —y el de Argentina en particular— centraron sus enfoques sobre las causas que impedían las transformaciones necesarias para lograr un crecimiento sostenido y autosustentado del producto interno y su posterior uso y distribución. Los tradicionales modelos de crecimiento duales, tanto en sus versiones populistas/desarrollistas como en la versión liberal/conservadora presente en Argentina, basaron su visión dicotómica de sectores modernos/atrasados en la dirección de alimentar los impulsos hacia los núcleos considerados modernos como forma de lograr un "círculo virtuoso" de crecimiento autosostenido (Barbeito y Lo Vuolo, 1992).

Más allá de un análisis crítico a las visiones hegemónicas en la implementación de políticas económicas en las últimas décadas, lo que interesa es abordar las implicancias territoriales que ellas han tenido durante el apogeo y crisis del denominado modelo de sustitución de importaciones y en el proceso de transformación estructural desde 1975 hasta los primeros años de la década de los noventa. En otras palabras, la distribución territorial de la población se tomará como resultado de múltiples e históricas determinaciones macro y microsociales.

El proceso de acumulación de capital a nivel nacional tiene segmentos distribuidos en todas las regiones componentes. Este es el punto de partida para aceptar que los procesos productivos

---

<sup>8</sup> El concepto de estructura social es entendido como sinónimo de estructura de clases. Cualquiera sea el nivel de abstracción, este concepto involucra tanto determinaciones estructurales (prácticas económicas) y superestructurales (prácticas jurídicas, políticas e ideológicas). El concepto estructura de clases es parte de una empresa teórica más amplia, el análisis de clase, que incluye además la formación de clase, la lucha de clases y la conciencia de clase (E. O. Wright, 1993).

<sup>9</sup> A tal efecto, Francisco Alburquerque advierte: "Esto no quiere decir, desde luego, que se esté trasplantando al escenario latinoamericano la caracterización teórica y conceptual de la Escuela francesa de la Regulación para el intento de análisis de la situación en esta región. Si se tiene en cuenta que en tanto que modelo de desarrollo el fordismo incluye ..., se advierte que el patrón de acumulación latinoamericano no responde ciertamente al tipo central de acumulación fordista" Luego agrega: "Ello no obstante, dicha referencia teórica nos parece especialmente útil, al menos por dos razones: de un lado, porque ella misma implica una clara superación de insuficiencias importantes del análisis económico convencional; de otro, porque el actual modelo de producción posfordista o de "producción flexible", en tanto que nuevo régimen de acumulación hegemónico, condiciona poderosamente la economía internacional y la localización territorial de las actividades productivas". (F. Alburquerque, 1990: 13-14).



regionales adquieren validez en su contexto nacional e internacional. Las bases materiales del asentamiento de la población requieren el establecimiento de puentes para comprender la relación entre lo macrosocial y lo espacial (J. L. Coraggio, 1987). La metodología de los circuitos de acumulación regional permite identificar a la región en sus encadenamientos intra e interregionales, para así reconocer los impulsos y las trabas que se originan en el contexto del régimen de acumulación nacional e internacional.

## II.2. Los circuitos de acumulación regional, el mercado de trabajo y la distribución territorial de la población

Las transformaciones en el modelo de desarrollo tienen diversa intensidad de manifestación en las regiones de un país. Las transformaciones espaciales (demográficas, sociales y económicas) de la puesta en marcha de un nuevo modelo de desarrollo refuncionalizan los circuitos de acumulación a las nuevas necesidades de acumulación de capital en el contexto internacional (A. Fucaraccio, 1987; A. Rofman, 1993). Por supuesto, las relaciones causales entre las tendencias en la acumulación de capital (y del acontecer económico y social) y las transformaciones demográficas no se expresan de inmediato ni simultáneamente; más bien tienen diferentes períodos de gestación y manifestación (De La Peña, 1979; Lerner y Quesnel, 1986). Además, en esta relación causal existen mediaciones que operan diferenciadamente en cada modelo de desarrollo y que contribuyen a oscurecer, en ciertos aspectos, el objeto de estudio.<sup>10</sup>

¿Cómo captar y analizar, en este contexto, las relaciones y mediaciones entre el modelo de desarrollo —en particular del régimen de acumulación— con la distribución de la población en un territorio determinado? Se recurrirá, como criterio teórico ordenador, a la metodología de los *circuitos de acumulación regional*. Esta metodología permitirá analizar, a través de los encadenamientos productivos que atraviesan la región, el impacto del régimen de acumulación sobre algunos aspectos de los *mercados de trabajo* y la *distribución de la población regional* (Marqués, 1987; Rofman, 1984; Coraggio, 1987).

La metodología de los circuitos de acumulación regional proporciona las pautas conceptuales básicas para analizar la dinámica socioeconómica regional y su vinculación con el proceso global de

---

<sup>10</sup> De La Peña señala: "No menos importante es el hecho de que los estímulos demográficos actúan socialmente pero pasan a través de los canales de decisión individual. Esto determina que algunos de los efectos poblacionales (reproducción, migración) cobren una apariencia de ser sólo actos volitivos individuales, aunque en realidad ocultan su causalidad con otras relaciones sociales. Su amplia diferenciación según clases sociales, actividades, niveles de consumo y satisfactores, complica aun más el problema de su análisis" (De La Peña, 1979: 1371).

acumulación, ya que permite la identificación<sup>11</sup> de las cadenas productivas y de sus eslabonamientos hacia adelante y hacia atrás (fuera y/o dentro de la región) y la caracterización de los agentes sociales intervinientes. A partir de lo anterior, se pueden identificar las actividades claves de mayor apropiación y uso de excedentes en las cadenas, las relaciones asimétricas entre los agentes, la circulación de los excedentes y las condiciones de reproducción del circuito. Dentro de esta perspectiva, el papel que desempeña el sector público nacional, provincial y municipal en el circuito de acumulación puede ser entendido en su función de responder a los requerimientos globales de acumulación.

Desde allí puede comprenderse mejor el efecto de los modelos de desarrollo sobre los mercados de trabajo de una región particular. El impacto del régimen de acumulación sobre la evolución sectorial del producto y la productividad condiciona, en última instancia, la trayectoria y la localización de la *demanda de trabajo*<sup>12</sup>. La *oferta de trabajo* —en cuanto a las tasas de crecimiento de la población y las tasas de participación que la condicionan— conjuntamente con la demanda determinan los niveles de desempleo y subempleo de la misma. En este marco de análisis, algunos de los factores condicionantes de la oferta (evolución de la población y tasas de participación) y demanda de fuerza de trabajo (evolución del producto y productividad) se determinan por separado y no tienen, necesariamente, mecanismos de ajuste automáticos que eliminen las distintas formas de subutilización (Monza, 1993).

Una de las respuestas a las diferenciales en la dinámica de los mercados de trabajo regionales es la movilidad territorial de la población. Si bien los mercados de trabajo explican sólo una parte de las migraciones, la relación entre ambas es de crucial importancia para comprender los cambios en la distribución de la población en el territorio argentino en los últimos cincuenta años<sup>13</sup> (J. Lindenboin, 1993). En este sentido, las migraciones de tipo laboral constituyen uno de los

---

<sup>11</sup> En el significado del origen, evolución y/o desaparición de los circuitos.

<sup>12</sup> "En efecto, uno de los principales efectos de cada estrategia de desarrollo es la de orientar la inversión hacia determinados sectores productivos y, por lo tanto, el de inducir la creación y destrucción de puestos de trabajo en actividades económicas específicas; en otros términos, el inducir determinado tipo de modificaciones dentro del sistema de lugares o posiciones que configuran la división social del trabajo. En este sentido, puede decirse que cada modelo de acumulación deja su impronta en la estructura de clases sociales,....."(Torrado, 1992: 29-30)

<sup>13</sup> Una migración no es el resultado del azar, ni tampoco de la directa consecuencia de la aplicación de una política pública específica: aun en los casos donde ésta exista, debe crear una mediación para impulsar la migración, tal cual es la creación de fuentes de trabajo. Una política puede facilitar la migración, pero sólo creará una corriente migratoria sólida cuando defina en el lugar un mercado de trabajo dinámico. Es éste el mecanismo que impulsa y atrae a los movimientos migratorios, sea por su existencia real y efectiva o por su construcción imaginaria entre los potenciales migrantes." (C. Reboratti, 1994)

comportamientos posibles de la población<sup>14</sup> en la búsqueda de condiciones de vida que aseguren su optimización de las condiciones materiales y no materiales de existencia.

En un lapso de tiempo la población crece o decrece por el efecto combinado de la natalidad, la mortalidad y la migración. Ahora bien, y así lo muestran diversos estudios a nivel nacional (Bertoncello, 1994; CELADE, 1990; CELADE, 1994; etc.), la natalidad presenta una tendencia general decreciente, tanto a nivel nacional y provincial como en los planos urbano y rural. Algo similar ocurre con la mortalidad por edades, proceso que termina manifestándose en un aumento sostenido en las últimas décadas en la esperanza de vida al nacer, a pesar de las crisis socioeconómicas del mismo período<sup>15</sup>. La migración, en cambio, es la que presenta mayor variabilidad por provincias y áreas rurales-urbanas, y es la que define, por tanto, las diferencias fundamentales en las tasas de crecimiento entre ellas.

Se postula, de este modo, que la direccionalidad de las corrientes migratorias, como respuesta a los impulsos derivados de los modelos de desarrollo territorializados por los circuitos de acumulación regional, constituye uno de los principales determinantes en la dinámica de la distribución de la población. Es a partir de este *esquema* teórico que es posible analizar la distribución de la población en espacios acotados y abiertos, como las regiones internas de un país<sup>16</sup>.

---

<sup>14</sup> Las estrategias familiares de vida en un modelo de desarrollo concreto subsumen varias *dimensiones conductuales* además de las migraciones laborales. Comportamientos relacionados con la constitución de la unidad familiar, procreación, la preservación de la vida, socialización y aprendizaje, ciclo de vida familiar, división familiar del trabajo, organización del consumo familiar, localización residencial, allegamiento cohabitacional y cooperación extrafamiliar. (Torrado, 1981).

<sup>15</sup> La crisis económica de los años ochenta en varios países latinoamericanos, y particularmente en Argentina, no modifica las tendencias generales hacia una tasa de crecimiento poblacional decreciente. Esto no invalida que sí puede haber incidido en los niveles alcanzados en la tasa de crecimiento de la población a través del impacto en sus elementos constitutivos, es decir en la fecundidad, mortalidad y migración. La comparación del caso argentino en el período 1960-1990 con los diferentes niveles (siempre a tasas decrecientes) en la mortalidad infantil en países tan disímiles como Cuba, Costa Rica y Chile ilustra las diferencias en los ritmos de descenso en esta variable (CELADE, 1993; Busso, 1991a).

<sup>16</sup> Sobre las dificultades metodológicas que se pueden plantear trabajando con esta metodología puede consultarse el trabajo de Nora Marqués (N. Marqués, 1987). Sobre las dificultades de usar fuentes de datos secundarios sobre las actividades económicas de la población, véase Torrado, 1993; C. Wainerman y A. Giusti, 1994.

### III. CRECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DEL SUR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA EN EL PERÍODO 1947-1991

En este apartado se describirá el crecimiento y la composición por edad y sexo de la población regional, y se pretende identificar las principales tendencias presentes en los departamentos que la componen. Se utilizarán las publicaciones definitivas de los últimos censos de población y vivienda y diversas publicaciones oficiales del gobierno de la provincia de Córdoba.

#### III.1. Tamaño y crecimiento de la población regional

Como puede verse en los cuadros 1, 2 y 3, la participación de la población regional en el total provincial viene disminuyendo desde el Censo de 1947. Esta tendencia se concreta en un menor crecimiento poblacional intercensal, el que llega a ser negativo en algunos departamentos a principios del período considerado. De todos modos, la diferencia entre la tasa de crecimiento de la provincia y la de la región viene disminuyendo desde 1970 (cuadros 2 y 3).

El promedio regional no refleja las disparidades al interior del mismo. Las tasas de crecimiento anuales e intercensales del departamento Río Cuarto son —en todos los períodos— superiores a las de los restantes departamentos. El departamento Juárez Celman presenta, en el último período intercensal, el mayor crecimiento porcentual, pasando de 6.89% al 13.0%. Es decir, el crecimiento de su tasa superó la duplicación. General Roca y Roque Saenz Peña son los departamentos que históricamente han manifestado un menor crecimiento de su población, las que llegaron incluso a ser fuertemente negativas en el período 1947-1960.

Para abordar este fenómeno del crecimiento poblacional es conveniente centrarse en sus componentes explicativos, es decir, la tasa de crecimiento vegetativo y la tasa de crecimiento migratorio. Las diferencias entre departamentos significan que en algunos de los componentes de la ecuación se presentan comportamientos diferenciados<sup>17</sup>. La tasa de crecimiento vegetativo es la

---

<sup>17</sup> Un modo equivalente de analizar el crecimiento poblacional lo constituye la ecuación compensadora, que contiene los mismos factores explicativos que la tasa de crecimiento descrita anteriormente. La diferencia es que no se usan ni las tasas brutas de natalidad y de mortalidad ni la tasa de migración. La ecuación compensadora abarca todos los componentes del cambio poblacional: nacimientos, defunciones, inmigración y emigración. Dada la información disponible, aquí emplearemos la tasa de crecimiento poblacional como estimación del crecimiento de la población.

El cambio poblacional —a través de la ecuación compensadora— tiene tres componentes: los nacimientos (N), las defunciones (D) y las migraciones [(inmigración (I) y emigración (E)]. La ecuación compensadora queda definida como:

$$P^2 = P^1 + (N - D) + (I - E)$$

En donde:  $P^2$  = población en la fecha posterior  
 $P^1$  = población en la fecha anterior

diferencia entre la tasa bruta de natalidad y la tasa bruta de mortalidad. La tasa de crecimiento migratorio es el saldo entre la inmigración y la emigración. Para el primer caso, son escasos los trabajos disponibles y las fuentes de información a nivel regional sobre mortalidad y fecundidad. Se utilizarán los datos oficiales de la provincia de Córdoba publicados en los Informes Departamentales 1993 (Gobernación de Córdoba, 1993), los cuales vienen agregados a nivel de departamento (véase el cuadro 4)<sup>18</sup>. Algo similar ocurre con la migración (véase el cuadro 5): la tasa media anual de migración intercensal —tal cual ha sido tomada de informes oficiales— no es una tasa de crecimiento.

<b>CUADRO 1: Evolución de la población total por departamento y participación relativa porcentual de los departamentos y la región sur en el total provincial. (1947-1991)</b>					
	1947	1960	1970	1980	1991
Argentina	15893800	20013800	23364400	27949500	32615500
Córdoba (provincia)	1497987 100%	1753840 100%	2073991 100%	2407754 100%	2776683 100%
Córdoba (capital)	386800	586000	801800	993100	1197900
Río Cuarto (ciudad)	s/d	65600	88900	110300	134600
Total Región	226652 15.13%	236755 13.50%	269629 13.00%	298819 12.41%	336727 12.13%
Río Cuarto	125694 8.39%	144777 8.25%	169510 8.17%	191006 7.39%	217876 7.85%
Gral. Roca	32128 2.14%	25396 1.45%	27630 1.33%	29787 1.24%	32866 1.18%
J. Celman	38743 2.59%	38653 2.20%	42627 2.06%	45565 1.89%	51490 1.85%
R. S. Peña	30087 2.01%	27929 1.59%	29862 1.44%	32461 1.35%	34495 1.24%

Fuente: Elaboración propia en base a:

- Informes departamentales 1993. Gobierno de la Provincia de Córdoba.
- Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. INDEC.

<sup>18</sup> Seguramente estos datos deben provenir de las estadísticas vitales. No podemos establecer cuantitativamente su calidad; de todos modos cabe suponer que el subregistro es elevado.

<b>CUADRO 2: Crecimiento poblacional intercensal (por ciento). Período 1947-1991.</b>				
	1947/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1991
Argentina	25.42	16.74	19.62	16.69
Córdoba (provincia)	17.08	18.25	16.09	15.32
Córdoba (capital)	51.49	36.81	23.86	21.7
Río Cuarto (ciudad)	s/d	35.51	24.1	22.06
Total región	4.46	13.89	10.83	12.69
Río Cuarto	15.18	17.08	12.68	14.07
Gral. Roca	-20.95	8.80	7.81	10.34
J. Celman	-0.23	10.28	6.89	13.00
R. S. Peña	-7.17	6.92	8.70	6.27

Fuente: Elaboración propia en base al cuadro 1.

<b>CUADRO 3: Tasa efectiva de crecimiento anual poblacional intercensal (por ciento). Período 1947-1991.</b>				
	1947/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1991
Argentina	1.79	1.67	1.81	1.41
Córdoba (provincia)	1.22	1.69	1.50	1.30
Córdoba (capital)	3.25	3.19	2.16	1.72
Río Cuarto (ciudad)	s/d	3.09	2.18	1.83
Total región	0.34	1.31	1.03	1.09
Río Cuarto	1.09	1.59	1.20	1.20
Gral. Roca	-1.79	0.85	0.75	0.90
J. Celman	-0.02	0.98	0.67	1.12
R. S. Peña	-0.57	0.67	0.84	0.55

Fuente: Elaboración propia en base al cuadro 1.

**CUADRO 4: Tasa de crecimiento vegetativo (por ciento). Por quinquenio. Período 1971-1990. Provincia de Córdoba y departamentos del Sur.**

Departamentos	1971/1975	1976/1980	1981/1985	1986/1990
Total provincial	1.14	1.43	1.31	1.21
Promedio simple regional(*)	0.95	1.16	1.27	1.19
Río Cuarto	1.11	1.32	1.21	1.19
Gral. Roca	1.17	1.22	1.49	1.24
J. Celman	0.87	1.16	1.23	1.29
R. S. Peña	0.71	0.96	1.17	1.04

(\*) Es la suma en cada período de los cuatro departamentos integrantes de la región dividido cuatro.

Fuente: Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

A pesar de su falta de comparabilidad con los cuadros anteriores (por el período considerado y la fuente de estos datos) el cuadro 4 proporciona una estimación del comportamiento de la tasa de crecimiento natural en los cuatro departamentos. Suponiendo un subregistro similar en todos los departamentos, sobresale la tendencia siempre positiva del departamento Juárez Celman y una tendencia decreciente en el total provincial y el departamento Río Cuarto a partir del quinquenio 1976-1980. Los departamentos General Roca y R. S. Peña presentan una tendencia creciente hasta el período 1981-1985 para luego decrecer en el período 1986-1990.

Las estimaciones del CELADE (CELADE, 1990) para el total de Argentina para el mismo período presentan un comportamiento similar, aunque en niveles superiores, a los de la Provincia de Córdoba y del departamento Río Cuarto<sup>19</sup>.

Un comportamiento más diferenciado se observa en la tasa media anual de migración intercensal (cuadro 5), a pesar que todos los departamentos presentan valores negativos (excepto el departamento Río Cuarto en el período 1960-1970). Este departamento es el de menor pérdida relativa de población en el último período intercensal y el departamento Juárez Celman es el mayor ritmo de disminución de sus valores negativos. Los departamentos Gral. Roca y R. S. Peña presentan

<sup>19</sup> Las estimaciones de CELADE para la tasa de crecimiento natural (por mil) son:

1970-1975: 14.35  
 1975-1980: 16.73  
 1980-1985: 14.59  
 1985-1990: 13.37

los mayores valores negativos, incluso éste último departamento aumenta en valores absolutos su pérdida de población.

<b>CUADRO 5: Tasa media anual de migración intercensal (*) (por ciento). Período 1947-1991.</b>				
Departamentos	1947/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1991
Total provincial	-0.44	0.33	0.02	-0.02
Promedio simple regional(**)	-1.64	-0.32	-0.33	-0.20
Río Cuarto	-0.52	0.20	-0.16	-0.01
Gral. Roca	-3.56	-0.53	-0.54	-0.27
J. Celman	-1.47	-0.50	-0.50	-0.08
R. S. Peña	-1.01	-0.44	-0.10	-0.42

Notas: (\*) Tasa media anual de migración intercensal:

$$\frac{SM}{A \times N} \times 100$$

donde SM= saldo migratorio,  
A= amplitud del período intercensal, y  
N= población del último censo.

(\*\*) Es la suma en cada período de los cuatro departamentos integrantes de la región dividido por cuatro.

Fuente: Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

Hasta ahora se ha visto que la Región en su conjunto tiene una tasa de crecimiento poblacional menor a la provincia. Esta se explica, en general, por menores tasas de crecimiento vegetativo y tasas de crecimiento migratorias negativas superiores a la de la provincia.

Ahora bien, al mirar la Región por departamentos es posible apreciar una fuerte dispersión de sus tasas y trayectoria de crecimiento respecto al promedio regional. La constante es que siempre, en todos los períodos, la tasa de crecimiento intercensal del departamento de mayor crecimiento (Río Cuarto) está por debajo del promedio provincial. Si se coteja ahora cada departamento, la comparación entre ellos también muestra significativas diferencias.

### III.1.1. Tipología por departamentos

Si el universo de análisis es circunscrito al interior de cada departamento, puede observarse que la urbanización en todos ellos es creciente, si bien alcanzan niveles distintos. Como se aprecia en los



cuadros 1A a 8A del anexo, las poblaciones departamentales están creciendo a tasas dispares entre sí, y, dentro de los departamentos, va ganando importancia relativa la población urbana (en especial las ciudades más grandes) en detrimento de la población rural.

Si se diferencia entre departamentos, a partir de las disparidades existentes en sus tasas de crecimiento demográfico es posible construir la tipología siguiente:

- 1) En primer lugar, los departamentos ubicados más al sur (*Gral. Roca y Pte. Roque Saenz Peña*), que son los de menor crecimiento poblacional, menor porcentaje de población urbana y mayor expulsión de población (cuadros 1, 2, 3 y 4 del documento y cuadros 1A a 4A del anexo).
- 2) En segundo lugar, el *departamento Juárez Celman*, que presenta el mayor aumento en la tasa de crecimiento media anual intercensal entre 1980 y 1991. Además, es el que posee, en términos relativos, el mayor sector secundario de los cuatro departamentos (cuadros 1 a 4 del documento y cuadros 5A y 6A del anexo).
- 3) En tercer lugar, el *departamento Río Cuarto*, que en todos los períodos considerados muestra una mayor tasa de crecimiento demográfico y mayor porcentaje de población urbana. En este departamento se encuentra la ciudad de mayor tamaño de la región (cuadros 1 a 4 del documento y cuadros 7A y 8A del anexo).

A continuación, se hará un análisis desagregado de los tres puntos anteriores.

#### 1) DEPARTAMENTOS GENERAL ROCA Y PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA

Al analizar los departamentos por sus diferencias en las tasas de crecimiento, como se hizo *ut supra*, se verá que al interior de los mismos también existen disparidades significativas. En primer lugar, los dos departamentos del Sur regional —además de tener menores tasas de crecimiento— poseen menor cantidad y porcentaje de población urbana, aunque su urbanización aumenta a un ritmo elevado. En los dos casos la migración es negativa en todos los períodos considerados, y sus valores absolutos son superiores al promedio regional.

Si la importancia relativa de la población urbana (poblaciones con más de 2 000 habitantes) ha ido aumentando en los tres períodos considerados, el despoblamiento, entonces, se ha producido en la zona rural; esa población ha sido absorbida por las localidades del mismo departamento o ha migrado hacia otros departamentos.

Además, si, por un lado, las localidades de estos dos departamentos han aumentado su población por efecto de la migración rural-urbana, por otro, la han disminuido por la migración urbana-urbana de localidades dentro del departamento hacia localidades ubicadas fuera del departamento. El efecto neto para el departamento es negativo, por lo que se puede concluir que, tanto en el departamento General Roca como en el departamento Pte. Roque Saenz Peña, las bajas

tasas de crecimiento poblacional estarían mostrando que los cambios en la composición interna de la población se manifiestan en diferentes tasas de crecimiento rural-urbano.

En síntesis, el resultado es:

- 1 - Aumento tanto absoluto como relativo en la población urbana departamental, fundamentalmente por crecimiento vegetativo y por migración rural-urbana (cuadros 1A y 3A del anexo). Fuerte dispersión en las tasas de crecimiento intercensal de participación relativa de las localidades en los dos departamentos considerados. (cuadros 2A y 4A del anexo).
- 2 - Disminución absoluta y relativa en la población rural, es decir, su crecimiento vegetativo es transferido íntegramente, y aun en mayor medida, al sector urbano.

La característica de los dos departamentos es su alta especialización en la producción agrícola-ganadera extensiva (CEPAL, ILPES y UNRC, 1984). El aumento en la productividad agropecuaria mediante la incorporación de maquinarias, semillas híbridas, nuevos cultivos, etc. (S. Gorenstein y G. Peri, 1990; Carniglia, 1992; S. Torrado, 1992, cap. 7) origina excedentes de oferta de fuerza de trabajo en el sector agropecuario de características productivas extensivas (por ejemplo, especialización en invernada en el ganado vacuno). Ese excedente no encuentra oportunidades laborales en las localidades de estos departamentos que viven principalmente de la renta agropecuaria. Es decir, no se perciben —por lo menos a este nivel preliminar de análisis— indicios de que en las últimas décadas estos dos departamentos estuvieran ligados a circuitos de acumulación expansivos.

## 2) *DEPARTAMENTO JUÁREZ CELMAN*

El departamento Juárez Celman acelera su tasa de crecimiento en el último período intercensal a un ritmo muy por encima de los otros departamentos de la región (si bien a nivel absoluto la tasa sigue por debajo del valor del departamento Río Cuarto). Más que un fenómeno coyuntural, pareciera que se consolida el crecimiento de las localidades ligadas a los circuitos de acumulación de productos agrarios oleaginosos, por ejemplo, General Deheza y General Cabrera.

La participación relativa de estas localidades en el total departamental presenta una mayor tasa de crecimiento que el de otras localidades de igual tamaño —como, por ejemplo, la ciudad de La Carlota— ligadas a otros circuitos de acumulación (cuadro 6A del anexo).

La tasa media anual de migración intercensal, si bien es negativa, es de menor valor absoluto que los departamentos General Roca y Pte. Roque Saenz Peña. Por lo tanto, en comparación con los otros dos departamentos mencionados, Juárez Celman presenta:

- 1 - Aumento absoluto y relativo de la población urbana, por crecimiento vegetativo y por migración rural-urbana. Diferencias marcadas en las tasas de crecimiento urbano entre las localidades de tamaño similar y en las tasas de crecimiento intercensal de participación relativa de las localidades en el departamento (cuadros 5A y 6A del anexo).
- 2 - Descenso absoluto y relativo de la población rural (cuadros 5A y 6A del anexo).

La característica de este departamento es la industrialización de cultivos oleaginosos (maíz y soja, especialmente) producidos en su territorio. Las ciudades ligadas a la transformación de estos productos primarios son precisamente las que presentan mayor crecimiento poblacional en la última década (General Deheza, General Cabrera y Carnerillo).

### 3) *DEPARTAMENTO RÍO CUARTO*

En tercer lugar, el departamento Río Cuarto siempre mantuvo un crecimiento poblacional por encima de los restantes departamentos, y si bien su tasa media anual de migración intercensal es negativa, en valores absolutos es menor que la de los restantes. En contraste con los otros departamentos, Río Cuarto tiene la mayor proporción de población urbana.

Hasta aquí se han visto tres características del departamento en el contexto regional, a saber: mayor tasa crecimiento, menor pérdida relativa de población por efecto de la migración y mayor porcentaje de población urbana.

Ahora bien, las observaciones disponibles en Latinoamérica llevan a sostener la existencia de algunas vinculaciones entre la urbanización, el crecimiento de la población urbana y las condiciones que presenta la transición demográfica<sup>20</sup>. Estas vinculaciones suelen indicar, en primer término, que a niveles más avanzados de la transición demográfica es mayor el porcentaje de población urbana. En segundo lugar, que un mayor porcentaje de urbanización suele ir acompañado de menores tasas de crecimiento poblacional.

Si bien no es posible aseverar en qué etapa de la transición demográfica se encuentran los distintos departamentos<sup>21</sup>, sí puede afirmarse que el departamento más urbanizado es el de mayor

---

<sup>20</sup> La transición demográfica es entendida como el proceso que va de una etapa de altas tasas de mortalidad y fecundidad hasta bajas tasas de mortalidad y fecundidad; en los dos casos el crecimiento poblacional es reducido. En el proceso que va de altas tasas iniciales a las reducidas tasa finales, se encuentran dos etapas intermedias. En la primera de éstas, la mortalidad baja más velozmente que la fecundidad; por lo tanto, las tasas de crecimiento vegetativo son elevadas. En la etapa siguiente la mortalidad sigue descendiendo pero a menor ritmo que la fecundidad. La consecuencia es tasas elevadas (aunque decrecientes) de crecimiento vegetativo, pero menores que en la etapa anterior.

<sup>21</sup> Dado que no disponemos de los estudios comparativos necesarios sobre mortalidad y fecundidad departamental.

crecimiento poblacional. Pero, de acuerdo a lo visto anteriormente, esto no se debería a diferencias significativas debidas a una mayor tasa global de fecundidad en las mujeres del departamento Río Cuarto o a una menor tasa bruta de mortalidad, sino, principalmente, a una menor pérdida de población por efecto de la migración.

Podría decirse, por lo tanto, que el departamento Río Cuarto se caracteriza por:

- 1 - Aumento absoluto y relativo de la población urbana, por crecimiento vegetativo, por migración rural-urbana y por migración urbana-urbana (principalmente hacia la ciudad de mayor tamaño de la región, Río Cuarto). Las tasas de crecimiento intercensal de participación relativa de las localidades en el departamento muestran que la urbanización no avanza al mismo ritmo dentro del departamento (cuadros 7A y 8A del anexo).
- 2 - Descenso absoluto y relativo de la población rural (cuadros 5A y 6A del anexo).
- 3 - Aumento absoluto y relativo de la ciudad de Río Cuarto en el total departamental y regional. En el período 1960-1991 su población crece en más del 100% (cuadros 1 y 2).

Según los resultados preliminares de una encuesta realizada en la ciudad de Río Cuarto en 1992, similar a la Encuesta Permanente de Hogares que realiza el INDEC en varias localidades de Argentina, del total de ocupación de la ciudad un 60% corresponde a comercio y servicios, 14,44% a industria manufacturera, 11% a construcción y 3,41% a producción agropecuaria. El resto corresponde a otras actividades de menor envergadura (cuadro 13A del anexo). Es llamativa la alta participación que presenta el empleo doméstico en el total de la ocupación de la ciudad (12,94%).

Esta alta participación del empleo doméstico en la ciudad de Río Cuarto está relacionada con el crecimiento poblacional de la ciudad. En efecto, si se observa que, básicamente, el empleo doméstico es femenino, y si se lo coteja con los resultados que se desprenden de los cuadros 6 a 9, los resultados, que se ampliarán en el punto II.B, son los siguientes:

- 1 - El departamento Río Cuarto, fuertemente ponderado por ciudad de Río Cuarto, presenta índices de masculinidad significativamente más bajos que los restantes (cuadro 12A del anexo).
- 2 - La tasa de crecimiento de la población en edad de trabajar (15-64 años) en el período 1980-1991 es decreciente, pero de valores absolutos inferiores a la de los departamentos R. S. Peña y General Roca (cuadro 7). En otras palabras, la población en edad de trabajar del departamento Río Cuarto tiene una tasa de decrecimiento menor que la de los dos departamentos mencionados.

- 3 - La razón de dependencia económica es la más baja de la región. La tasa de crecimiento intercensal 1980-1991 de la razón de dependencia económica es más baja que la de los departamentos R. S. Peña y Gral. Roca (cuadro 7).

Estos tres puntos estarían mostrando la absorción de población femenina en edad de trabajar del departamento, en especial de la ciudad de Río Cuarto. Es posible que el origen de estas corrientes migratorias sean los departamentos ubicados más al sur de la provincia, que son los que presentan mayor índice de masculinidad en la oferta de fuerza de trabajo. Dadas la importancia relativa de la ciudad de Río Cuarto en el total departamental (61,38%) y la manifiestamente escasa actividad industrial, es de esperar —tal como lo confirman la medición del producto departamental en 1987<sup>22</sup> (Baronio y otros, 1987) y los resultados preliminares de la encuesta municipal anteriormente citada— que las actividades de servicios y el comercio que poseen mayor participación femenina, adquieran una gran importancia en la decisión de migrar de las mujeres hacia la ciudad de Río Cuarto.

Además del crecimiento en la participación relativa departamental observado en la ciudad de Río Cuarto, se puede apreciar el notable crecimiento de la localidad de Las Higueras en los últimos veinte años. El crecimiento relativo de esta localidad, muy próxima a Río Cuarto, puede explicarse fundamentalmente por la proximidad y por la peculiaridad de la expansión urbana de la ciudad mayor y por los límites trazados entre las dos localidades.

### III.1.2. Conclusiones parciales

En síntesis, el crecimiento y el tamaño de la población regional muestra grandes *disparidades entre departamentos y al interior de los mismos*. Si bien en todos los departamentos aumenta la *urbanización*, el crecimiento de la población urbana muestra significativas diferencias. La región en su conjunto es *expulsora de población*, pero no de manera homogénea. La heterogeneidad en las tasas de crecimiento entre los tres grupos de departamentos definidos, entre localidades y entre las zonas urbanas y rurales permiten concluir que el cambio que está ocurriendo en la ocupación del espacio regional se ha orientado hacia tendencias que parecen confirmar que:

- 1) La diferencias en las tasas de crecimiento poblacional entre el total provincial y la región tienden a disminuir, por lo menos desde el Censo de 1960. Esto se debe a un doble efecto: por un lado, la disminución manifiesta en las tasas de crecimiento provinciales; por el otro, una aparente estabilización en las tasas de crecimiento regionales.

---

<sup>22</sup> Según esta medición del Producto Departamental, al sector Industria le correspondía un 10,12% del total del producto, a servicios 24,45% y a comercio 28,12%.

- 2) Las tasas de crecimiento departamentales muestran gran dispersión y diversidad de tendencias respecto a las de la región. Las diferenciales en las tasas de crecimiento poblacional, por pequeñas que hayan sido, terminaron influyendo en el tamaño y composición de la población.
- 3) Las tasas de crecimiento en cada departamento expresan un promedio que tiene gran heterogeneidad entre zonas (rural-urbana) y entre localidades (urbana-urbana). Esto se aprecia claramente al observar la participación relativa de cada localidad en el departamento; luego se analiza esa relación como tasa de crecimiento intercensal (cuadros 2A, 4A, 6A y 8A del anexo).
- 4) La ocupación del espacio regional se orienta hacia una urbanización avanzada y una mayor absorción de población por la ciudad de Río Cuarto. Este importante crecimiento poblacional producido en ciudades intermedias de subregiones pampeanas —fenómeno observado a partir de 1970 en otros ámbitos de la región pampeana— ha sido caracterizado como configuración de "agrociudades" (Peri y Gorenstein, 1990).

### III.2. Composición por sexo y edad

La composición por edad y sexo de la población, tanto en Argentina como en otros países latinoamericanos, ha ido variando su distribución relativa. Las pirámides de población han sufrido un proceso de "metamorfosis", con una tendencia que va desde las que presentan características expansivas (mayor porcentaje de personas en las edades menores) hasta las poblaciones de tipo estacionarias (similar porcentaje de personas, aproximadamente, en todas los grupos de edad y con una reducción paulatina en los grupos de edades más avanzadas). Por supuesto, esta es una tendencia que se manifiesta en casi todos los países del mundo, pero los ritmos a que avanzan los distintos sectores sociales y las diferentes regiones dentro de los países distan de ser homogéneos.

Son varios los factores que inciden sobre la estructura de edad de la población, de los cuales nombraremos algunos de los más significativos. La magnitud y dirección de la migración, por ejemplo, influye sobre la composición etaria de las poblaciones de origen y destino, afectando, en el corto plazo, a la población en edad de trabajar (15-65 años). A más largo plazo, el traslado de población en edades de mayor fecundidad potencial impacta sobre la tasa bruta de natalidad. Este dato cobra significación desde el punto de vista económico cuando algunos estudios demuestran que la más propensa a migrar es la población en edad de trabajar (PET). El análisis de los departamentos que componen la región demuestra que los departamentos que más pierden población por efecto de la migración son los que mayor pérdida de PET poseen.

La tendencia a *menores tasas globales y generales de fecundidad* aporta al cambio en la participación relativa de los distintos grupos de edad, con menor peso de las edades tempranas.

El *aumento en la esperanza de vida* introduce cambios en la composición tanto por edad como por sexo de la población. Por un lado, se produce una mayor participación relativa de los grupos etáreos mas viejos, y por el otro, se agranda, en algunos casos, la brecha entre la esperanza de vida femenina y masculina, disminuyendo el índice de masculinidad<sup>23</sup>.

Los tres procesos descritos en los párrafos anteriores, explican el comportamiento de uno de los indicadores demográficos más importantes desde del punto de vista económico por sus implicancias en los distintos mercados; en especial en el mercado de trabajo. Este indicador es la *razón de dependencia económica*, que se define como la relación entre las personas en edades dependientes (menores de 15 años y mayores de 64 años) y las personas en edad de trabajar (entre 15 y 64 años). En los cuadros siguientes se pueden observar las diferencias entre los distintos departamentos:

CUADRO 6: Distribución porcentual de la población por grupos etarios. 1980-1991.						
Jurisdicción	Grupo etario					
	0 - 14		15 - 64		65 y más	
	1980	1991	1980	1991	1980	1991
Total provincia	29.20	29.6	62.6	61.66	8.2	9.28
Total región	28.02	28.40	63.16	61.37	8.83	10.23
Río Cuarto	27.90	27.96	63.4	61.86	8.7	10.18
Gral. Roca	28.90	30.70	62.3	59.57	8.8	9.72
J. Celman	28.10	28.61	62.8	61.30	9.1	10.08
R. S. Peña	27.80	28.63	63.00	60.06	9.2	11.31

Fuente: Elaboración propia en base a:

- Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.
- Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. INDEC.

<sup>23</sup> Véanse, por ejemplo, las proyecciones de población para Latinoamérica y el Caribe hechas por el CELADE (CELADE, 1990)

**CUADRO 7: Crecimiento (%) intercensal de la distribución porcentual de la población por grupos etarios. 1980-1991.**

Jurisdicción	Crecimiento población	Crecimiento grupos etarios		
		Total	0-14	15-64
	1980/1991	1980/1991	1980/1991	1980/1991
Total provincia	14.91	-0.5	-1.50	13.16
Total región	12.69	1.3	-2.83	15.97
Río Cuarto	14.07	0.2	-2.42	16.98
Gral. Roca	10.34	6.2	-4.38	10.50
J. Celman	13.00	1.8	-2.38	10.81
R. S. Peña	6.27	3.0	-4.67	22.95

Fuente: Elaboración propia basada en el cuadro 6.

**CUADRO 8: Razón de dependencia económica (RDE), edad promedio y crecimiento de la RDE. 1980-1991.**

Jurisdicción	Razón de dependencia económ. (*)		Edad promedio		Crec. RDE (%)
	1980	1991	1980	1991	
Total provincia	59.74	62.18	29.9	31.2	4.07%
Total región	58.34	62.95	n/d	n/d	7.90%
Río Cuarto	57.73	61.65	31.4	32.2	6.79%
Gral. Roca	60.51	67.86	31	31.3	12.15%
J. Celman	59.24	63.12	31.7	32.1	6.56%
R. S. Peña	58.73	66.51	32	32.9	13.24%

(\*) RDE = [(pob. menor de 15 años + pob. mayor de 65) / (pob. 15-64)] x 100.

Fuente: Elaboración propia basada en:

-Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

-Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. INDEC.



CUADRO 9: Índice de masculinidad (IM) y crecimiento del IM. 1970-1980-1991.					
Jurisdicción	Índice de masculinidad			Crecimiento del índice de masculinidad (5)	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total provincia	98.2	96.9	95.2	-1.32	-1.75
Río Cuarto	100.7	98.3	95.7	-2.38	-2.64
Gral. Roca	112.6	108.9	106.3	-3.29	-2.39
J. Celman	105.3	103.6	102.5	-1.61	-1.06
R. S. Peña	108.1	104.8	100.9	-3.05	-3.72

Fuente: Elaboración propia basada en:

- Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.
- Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. INDEC.

Para los propósitos de este trabajo, y en base a lo analizado anteriormente, interesa remarcar *tres tendencias* que se manifiestan a nivel nacional, provincial y regional:

- 1) Proceso de *envejecimiento* de la población, esto es, el aumento progresivo de la proporción de habitantes de 65 años y más, y la disminución porcentual de menores de 14 años. De todos modos, las modificaciones en la distribución relativa por edades de la población se producen en forma lenta y sólo se aprecian con mayor claridad en el mediano y largo plazo.
- 2) Como consecuencia del punto anterior y de las menores tasas de fecundidad, la *relación de dependencia económica* tiene una tendencia decreciente.
- 3) Disminución progresiva del *índice de masculinidad* al aumentar la esperanza de vida, dado que la esperanza de vida femenina aumenta a mayor ritmo que la masculina.

Estas tendencias afectan la participación relativa por edad y sexo de la PET, denominada también oferta demográfica de mano de obra.

### III.2.1. Tipología por departamentos

Para el análisis de la Región se respetará la misma tipología empleada en el punto anterior. Las tendencias características de cada departamento son:

- 1) *Presidente Roque Saenz Peña y General Roca.* Son los departamentos de mayor tasa de crecimiento negativa de la PET, mayor tasa de crecimiento relativo de la población mayor de 65 años, mayor relación de dependencia y mayor índice de masculinidad. La tasa de crecimiento de la razón de dependencia económica es superior, en más de un 100%, a los de los otros departamentos (ver cuadros 6 a 9 y cuadros 10A a 13A del anexo).
- 2) Departamento *Juárez Celman.* Tal como se expresó en el punto anterior, presenta el mayor aumento en la tasa de crecimiento media anual intercensal entre 1980 y 1991, y, además, tiene la menor tasa de crecimiento de la relación de dependencia económica (cuadros 6 a 9 y cuadros 14Ay 15A del anexo).
- 3) Departamento *Río Cuarto.* Es el departamento de menor relación de dependencia económica y de menor índice de masculinidad (véanse los cuadros 6 a 9 y los cuadros 16A y 17A del anexo).

#### 1) *DEPARTAMENTOS GENERAL ROCA Y PRESIDENTE ROQUE SAENZ PEÑA*

Como se puede observar en los cuadros 6 a 9 y en el texto de los puntos anteriores, estos dos departamentos presentan un comportamiento diferenciado: están por debajo de la tasa de crecimiento regional, siendo expulsores de población. Esta expulsión de población se traduce en su estructura por sexo, edad y en los indicadores asociados a esta estructura (específicamente el índice de masculinidad por edad y la razón de dependencia económica).

Si se postula que la migración de la PET es la más numerosa, se produce, entonces, una pérdida de importancia relativa de la PET, especialmente de la población comprendida entre los 15 y los 40 años. Es por ello que la razón de dependencia económica es más alta, y su tasa de crecimiento en el último período intercensal es de mayor magnitud, aproximadamente el doble, que la de los otros departamentos de la región y el total provincial (cuadro 8).

Por otro lado, el índice de masculinidad es superior al de la región y al de la provincia. Esto estaría indicando que una parte importante de la migración corresponde a las mujeres. Son en mayor proporción mujeres las que están expulsando estos departamentos. El índice de masculinidad de estos departamentos es mayor en 1991 que el del departamento Río Cuarto en 1970. Si bien se aprecia que en todos los períodos y para todos los departamentos el índice de masculinidad es descendente, la tasa a la cual descienden es muy dispareja (cuadro 9). En comparación con la tasa de crecimiento del índice de masculinidad del total provincial y de los otros dos departamentos presenta valores absolutos que son superiores en más de un 100%.

Analizando los cuadros correspondientes a la composición por sexo y edad de los dos departamentos en los censos de 1980 y 1991 (cuadros 10A a 13A del anexo), se pueden resumir sus características diciendo que:

- A) La *composición por edad* de los dos departamentos sufre mutaciones que se reflejan en:
- 1 - Aumento en la participación relativa de la población menor de 15 años y la de 65 años y más. Entre 1980 y 1991 la razón de dependencia económica crece un 13,24% en el departamento Roque Saenz Peña y un 12,15% en General Roca, mientras que en la provincia lo hace en un 4,07% y en un 7,9% en el total de la Región. Por lo tanto, la PET de los dos departamentos crece a menor ritmo que la población pasiva, es decir aumenta la carga demográfica sobre cada persona en edad de trabajar.
  - 2 - En términos absolutos, la población crece en forma dispareja. Por ejemplo, en 1991 la población de entre 20 y 24 años de General Roca disminuye en términos absolutos respecto a 1980. Lo mismo ocurre en el departamento Roque Saenz Peña. Esto podría explicarse por la migración de la población producida por razones laborales y de búsqueda de capacitación en el nivel educativo terciario y universitario en ciudades ajenas a estos departamentos (ciudad de Río Cuarto, ciudad de Córdoba, Rosario, Buenos Aires, etc.).
- B) El *índice de masculinidad por edad* de los dos departamentos presenta una mayor variabilidad que en los otros dos departamentos de la región. De todos modos, parece que el índice por grupos quinquenales tendiera a uniformarse o a tener una menor variabilidad en el año 1991 respecto a la de 1980 (cuadros 10A a 13A del anexo).
- 1 - El índice de masculinidad, si bien disminuye para el total de la población, al considerar a los menores de 15 años presenta una notable variación en la tendencia, es decir, aumentan unas y disminuyen otras. En la población mayor de 65 años se aprecia la incidencia de la migración sobre el sexo de los residentes de estos departamentos, teniendo índices por encima del total provincial y de los otros departamentos. Se eleva para la población entre 15 y 24 años en el departamento General Roca y presenta valores superiores en las restantes edades en comparación con el total provincial. En el departamento Roque Saenz Peña aumenta para el grupo quinquenal de 20 a 24 años, lo cual mostraría que el departamento estaría perdiendo un mayor volumen de población femenina en esa edad, al igual que General Roca. Los valores quinquenales del índice (muy por encima de 100) muestran que, si bien a tasa decreciente, la mayor pérdida de población es femenina. Es evidente que la pérdida de población femenina en edad fértil incide posteriormente en la tasa bruta de fecundidad y, por lo tanto, en la tasa de crecimiento de la población departamental.

- 2 - En términos absolutos, si bien aumenta la cantidad total de hombres y de mujeres, el análisis por grupos quinquenales de edad indica que la situación no es uniforme y en varios grupos existe pérdida absoluta en la PET en general, y en particular en la PET femenina joven.

## 2) DEPARTAMENTO JUÁREZ CELMAN

El departamento Juárez Celman, el de mayor crecimiento de la tasa de crecimiento poblacional, es un departamento con una pérdida poblacional poco significativa. Por otro lado, es el que presenta la menor disminución relativa de la PET en el período 1980-1991 (cuadros 6 y 7).

Dos fenómenos se combinan en este departamento, los que surgen de su cotejo con los restantes departamentos y con la provincia. El primero es una menor tasa de crecimiento de la relación de dependencia. El segundo, una tasa de decrecimiento menor del índice de masculinidad. Por lo tanto, en términos comparativos, la región está ganando población en edad de trabajar, principalmente masculina.

Analizando los cuadros correspondientes a la composición por sexo y edad del departamento en los censos de 1980 y 1991, es posible resumir sus características diciendo que (véanse los cuadros 14A y 15A del anexo):

- A) La *composición por edad* de los dos departamentos experimenta cambios que se reflejan en:
- 1 - En términos relativos, aumenta la población menor de 15 años y aumenta la población de 65 años y más. La PET también disminuye, pero en menor medida que el total regional y el provincial.
  - 2 - En términos absolutos, sigue habiendo más hombres que mujeres en el departamento y desde el grupo quinquenal 10-14 hasta el grupo de 55-59 sigue siendo mayor el número de hombres que el de mujeres.
- B) El *índice de masculinidad* está por encima de cien para el total del departamento.
- 1 - Entre 1980 y 1991 el índice aumenta para casi todos los grupos quinquenales de edad entre los 10 y los 59 años. En términos relativos, está siete puntos por encima del de la provincia.
  - 2 - En términos absolutos, hay pérdida de mujeres de 15 a 19 años. En las otras edades, si bien a distintas tasas, sigue existiendo aumento.

### 3) DEPARTAMENTO RÍO CUARTO

En este departamento se manifiesta más claramente el proceso de envejecimiento de la población y una tendencia más uniforme a la disminución del índice de masculinidad. En el departamento de Río Cuarto se aprecia una razón de dependencia menor que el total de la provincia y de los departamentos limítrofes. Es decir, según los Censos de 1980 y 1991, proporcionalmente hay más personas en edad de trabajar en el departamento de Río Cuarto que en el total de la provincia y de la región.

Cabe recordar que este es el departamento de mayor crecimiento poblacional y mayor urbanización de la región. En el primer caso, se debe a menor pérdida de población por efecto de la migración; más aun, en algunos períodos la diferencia entre inmigración y emigración es positiva. En el segundo caso, el departamento está fuertemente ponderado por la ciudad de Río Cuarto, que representa el 62% del total del departamento, constituyéndose en un centro de atracción comercial y de servicios (salud, educación, etc.) para el resto de las localidades de la Región.

La composición por sexo y edad del departamento en el período 1980-1991 (cuadros 16A y 17A del anexo), muestra que:

- A) En la *estructura por grupos quinquenales de edad*, se verificaría:
- 1 - En términos relativos, aumenta levemente la participación de la población menor de 15 años y la población de 65 años y más lo hace en mayor medida. Por lo tanto, la razón de dependencia económica aumenta, y aumenta a un ritmo inferior al de la Región pero superior al de la provincia (véanse los cuadros 6 y 7).
  - 2 - En términos absolutos, la población aumenta para todos los grupos de edades.
- B) El *índice de masculinidad*, que tiene una tendencia descendente para la población total en los últimos 20 años, no es uniforme para todos los grupos quinquenales de edad:
- 1 - El índice aumenta para los grupos 10-14, 20-24, 30-34 y 55-64 años.
  - 2 - En términos absolutos, la población sólo disminuye en el grupo quinquenal de 0-4 años, lo cual estaría mostrando los efectos de la tendencia hacia una menor tasa global de fecundidad.

La distribución de la población en edad de trabajar (15-64 años), de la pasiva transitoria y de la pasiva definitiva tiene un comportamiento relativo similar al promedio nacional. En efecto, la PET

fue el 61.5% en el total del país, la pasiva transitoria del 30.3% y la definitiva del 8.5%. El total provincial muestra valores del 61.66%, 29.6% y 9.28%, respectivamente.

Como corolario de lo expuesto precedentemente, es importante formular dos observaciones para contextualizar la ciudad de Río Cuarto en el departamento y en su área de influencia inmediata.

En primer lugar, la importancia relativa del departamento aumenta si consideramos como zona de influencia su entorno espacial inmediato (los departamentos limítrofes, por ejemplo) y no el total provincial, que está fuertemente ponderado por Córdoba, la capital.

En segundo lugar, si extendemos el análisis sobre la migración departamental de la ciudad de Río Cuarto, se puede suponer que la razón de dependencia es inferior en la ciudad que en el departamento. Si además agregamos la importancia relativa de la ciudad en el departamento (es decir, un 61% del total), se puede argumentar que la ciudad absorbe población en edad de trabajar, que es la más propensa a migrar —según lo demuestran estudios correspondientes al mercado de trabajo. Lo que debe remarcar es que, en el caso de la ciudad de Río Cuarto, la migración seguramente introduce modificaciones cuantitativas y cualitativas mayores que en el departamento.

### **III.2.2. Conclusiones parciales**

En síntesis, los cambios en la estructura por sexo y edad de los departamentos del sur de la provincia de Córdoba presentan significativas diferencias, aunque comparten la tendencia general de envejecimiento de la población y de disminución del índice de masculinidad.

La tasa de crecimiento de la participación relativa de los distintos grupos etarios en el período 1980-1991 presenta significativas diferencias entre el total provincial y los distintos departamentos que componen la Región. Son tres los procesos demográficos que explican las diferencias observadas:

- 1) En primer lugar, una tendencia al envejecimiento de la población. Esta tendencia se muestra agudizada en el departamento Río Cuarto.
- 2) En segundo lugar, la provincia, la región y los departamentos pierden población por efecto de la migración. Este dato cobra significación desde el punto de vista económico cuando algunos estudios demuestran que la más propensa a migrar es la PET. El análisis de los departamentos que componen la región demuestra que los departamentos que más pierden población por efecto de la migración son los que mayor pérdida de PET presentan.

- 3) En tercer lugar, la disminución en la tasa de crecimiento vegetativo de la población provincial, regional y departamental en el período 1981-1990, le otorga menor participación relativa a la población pasiva transitoria (menores de 15 años).
- 4) En cuarto lugar, la migración intra e inter provincial también afecta la composición por sexo en los diferentes departamentos. Al no tener los datos referentes a migración por departamento y ciudad del Censo de 1991 no podemos cuantificar en qué medida y dirección la afecta dicha composición, pero los datos aquí analizados sugieren que los departamentos por debajo de la media provincial y que tienen un índice de masculinidad relativamente elevado, presentan un saldo neto migratorio negativo y posiblemente sean mujeres las que más están emigrando.

#### IV. CONCLUSIONES

Aunque de modo preliminar y exploratorio, el objetivo ha estado en profundizar en bases teóricas que conduzcan a una interpretación de las relaciones entre el complejo entramado de los circuitos de acumulación que atraviesan y se establecen en una región, y los cambios en el crecimiento y distribución de su población. Tal como se advirtió en el prólogo, este es un informe preliminar y transitorio. La falta de información primaria y el carácter en cierto sentido exploratorio de la investigación hacen que estos resultados sean presentados en el contexto de sus limitaciones. De todos modos, expondremos a continuación las principales conclusiones que se desprenden de este trabajo.

Las diferencias territoriales en el crecimiento de la población regional no sólo se observan en la comparación con el total provincial. También se observan entre departamentos y dentro ellos, a nivel rural-urbano y urbano-urbano.

La región crece, desde 1947, a menor ritmo que el total provincial. Esta diferencia ha venido disminuyendo en los últimos períodos intercensales. Dentro de la región se distinguen claras diferencias en las tendencias demográficas de los departamentos. Algunos están por debajo del crecimiento promedio de la región (Gral. Roca y R. S. Peña) y son nítidamente expulsores de población. Otros, en los cuales empezaron a tener importancia circuitos de acumulación expansivos, como el oleaginoso, revirtieron la tendencia netamente expulsora de población (Juárez Celman). En el caso del departamento Río Cuarto, la escala de la ciudad homónima permitiría cierta expansión del sector terciario, transformándose en un polo de atracción de la población regional, en particular de la población femenina joven.

Estas diferencias de crecimiento demográfico se manifiestan en la estructura por sexo y edad de la población. El crecimiento y las causas de la ocupación peculiar de la población sobre su territorio reflejarían profundas transformaciones sociales y económicas en el interior de la sociedad regional.

La población del sur de la provincia de Córdoba ha estado cambiando la ocupación de su espacio y también su estructura por edad y sexo. Estas transformaciones afectan la oferta laboral y son afectadas por las fuerzas intervinientes en la demanda de trabajo, la evolución de la acumulación de capital y la productividad. En estas últimas se sintetizan grandes conflictos y contradicciones sociales y económicas que se relacionan con la dinámica de la población.

Ahora bien, la heterogeneidad en los comportamientos poblacionales intra e inter departamentales interactúan con los cambios en los modelos de desarrollo. Los cambios en los circuitos de acumulación regional están ligados al devenir del modelo de desarrollo a nivel nacional, el cual es entendible sólo dentro de un determinado contexto internacional que también va sufriendo mutaciones. Los encadenamientos hacia atrás y hacia adelante, dentro y/o fuera de la región, reciben



los impulsos del régimen de acumulación de capital y de la dinámica del proceso global de desarrollo del sistema capitalista. Esta dinámica presentaría ciertas *asincronías* en las dimensiones demográfica, ocupacional y económica del sur cordobés (Zamanillo *et al.* 1994).

En los últimos 40 años la distribución de la población regional ha consolidado *tres procesos*. El primero, el tránsito hacia *etapas más avanzadas en la denominada transición demográfica*, que concluyen en una tendencia decreciente del crecimiento vegetativo y en un proceso de envejecimiento de la población. El segundo, un proceso de *urbanización* en la ocupación del territorio. El tercero, relacionado con los dos anteriores, hace referencia a una ocupación *desigual y concentrada territorialmente*.

Estos tres procesos configuran una distribución de la población en la que van ganando peso relativo algunas localidades en detrimento de otras y lo urbano respecto a lo rural. La direccionalidad de las corrientes poblacionales en la ocupación de un espacio abierto, como es el caso de la región sur de la provincia de Córdoba, está involucrado con la dinámica del modelo de desarrollo y los circuitos de acumulación completos o incompletos que la atraviesan.

En este sentido, las posibilidades de sobrevivencia de un individuo o núcleo familiar está enlazado a la posibilidad de generar ingresos monetarios (salario) por la venta o uso de su fuerza de trabajo o, alternativamente, a través de la valorización de su capital, obteniendo rentas o ganancias. En el primer caso, que es mayoritario en las sociedades capitalistas contemporáneas, la posibilidad de obtener un ingreso depende de la dinámica de la demanda y oferta de trabajo. Esta, a su vez, depende del crecimiento de la población y de las tasas de participación. La demanda, como ya vimos, depende de la evolución del producto y de la productividad.

La vigorosidad de los circuitos de acumulación regional afecta a la demanda de trabajo y el crecimiento vegetativo y las migraciones producen efectos sobre la oferta disponible en la región. Ambas situaciones se dan en términos cuantitativos y cualitativos. Estas relaciones entre los modelos de desarrollo del sistema capitalista y sus implicancias regionales a través de la demanda y oferta de trabajo en la compleja trama de los circuitos de acumulación, constituyen el camino que, tal como fue expuesto en el segundo punto de este trabajo, es el que debería transitarse para una mejor comprensión de la territorialización de los procesos sociales.

## V. BIBLIOGRAFÍA

- Albuquerque, Francisco (1990), "Introducción", en F. Albuquerque, C. De Mattos y R. Jordán (comps.), *Revolución tecnológica y reestructuración productiva: impactos y desafíos territoriales*, GEL.
- Azpiazu, D., E. M. Basualdo y M. Khavisse (1986), *El nuevo poder económico en la Argentina de los años 80*, Editorial Legasa, Buenos Aires.
- Barbeito, Alberto (1994), *Baja inflación, reactivación y mayor desempleo. ¿Paradoja o mala praxis?* (inédito). CIEPP. Buenos Aires.
- Barbeito, Alberto y Lo Vuolo Rubén (1992), *La modernización excluyente. Transformación económica y Estado de bienestar en Argentina*, UNICEF-CIEPP-LOSADA. Editorial Losada, Buenos Aires.
- Basualdo, Eduardo (1994). "La producción industrial en las provincias. Bloques productivos, grandes agentes económicos y distribución provincial. Informe Nro 1". Cuaderno Nro. 26, IDEP-ATE. Buenos Aires.
- Basualdo, Eduardo y Claudio Lozano (1994a). "La ocupación industrial en las provincias. Bloques productivos, grandes agentes económicos y distribución provincial. Informe Nro. 2". Cuaderno Nro. 27, IDEP-ATE, Buenos Aires.
- Basualdo, Eduardo y Claudio Lozano (1994b). "Los establecimientos industriales en las provincias. Bloques productivos, grandes agentes económicos y distribución provincial. Informe Nro. 3". IDEP-ATE. Buenos Aires.
- Bertoncello, Rodolfo (1994), *Nuevas tendencias de la redistribución espacial de la población argentina*, Instituto de Geografía de la Universidad de Buenos Aires y Centro de Estudios de Población, Buenos Aires.
- Busso, Gustavo (1991), *Características generales de los migrantes interprovinciales en edad de trabajar. Argentina. Período 1975-1980*. Trabajo de investigación final. Curso de Posgrado en Población y Desarrollo, CELADE, Santiago, Chile (inédito).
- Busso, Gustavo (1994), *Estructura y composición de la población en el Departamento Río Cuarto. Período 1980-1995*, Universidad Nacional de Río Cuarto (inédito).
- Busso, Gustavo y Guillermo Rodríguez (1994) *Dinámica demográfica en los Departamentos del sur de la provincia de Córdoba. Período 1947-1991* (inédito), Universidad Nacional de Río Cuarto, Instituto de Desarrollo Regional.
- CELADE (1990), *La migración interna en la Argentina. Período 1975-1980*, Santiago de Chile.
- CELADE (1993), *Población, equidad y transformación productiva*, Santiago de Chile.
- CEPAL (1992), *Equidad y transformación productiva: un enfoque integrado*, Santiago de Chile.
- Coraggio, José Luis (1981), *Las bases teóricas de la planificación regional en América Latina. (Un enfoque crítico)*. Reproducido por ILPES-CEPAL, Santiago de Chile.
- (1987), *Los complejos territoriales dentro del contexto de los subsistemas de producción y circulación*. Reproducido por ILPES-CEPAL, Santiago de Chile.
- De La Peña, Sergio (1979), *Acumulación capitalista y población*. Revista Mexicana de Sociología, año XLI, Nro. 4.

- De Mattos, Carlos (1990), "Reestructuración social, grupos económicos y desterritorialización del capital. El caos de los países del Cono Sur", F. Albuquerque, C. De Mattos y R. Jordán (comps.) *Revolución tecnológica y reestructuración productiva: impactos y desafíos territoriales*, GEL.
- Ebanks, Edward (1993), *Determinantes socioeconómicos de la migración interna*, CELADE, Santiago de Chile.
- Fucaraccio, Ángel (1987), *Tecnología, capital y crisis*, CELADE, Santiago de Chile.
- \_\_\_ (1991), *Temas de población y desarrollo*, CELADE, Santiago de Chile.
- Gatto, Francisco (1990), "Cambio tecnológico neofordista y reorganización productiva. Primeras reflexiones sobre sus implicaciones territoriales", F. Albuquerque, C. De Mattos y R. Jordán (comps.) *Revolución tecnológica y reestructuración productiva: impactos y desafíos territoriales*, GEL.
- Golbert, Laura y Emilio Tenti Fanfani (1993), *Estructura social y pobreza en la Argentina: escenario de los '90*. CIEPP, Buenos Aires.
- Gorenstein, Silvia y Graciela Peri (1990), "Cambios tecnológicos recientes en la pampa húmeda argentina: ¿Modifican la dinámica de sus áreas rural-urbanas?" F. Albuquerque, C. De Mattos y R. Jordán (comps.) *Revolución tecnológica y reestructuración productiva: impactos y desafíos territoriales*, GEL.
- Guzmán, José M. y J. Bravo (1994), *Enfoques teóricos para el estudio de la fecundidad*, CELADE, Santiago de Chile.
- Lerner, Susana y André Quesnel (1982), *Problemas de interpretación demográfica y de su integración a los procesos sociales*, PISPAL.
- Lipietz, Alain y Danièle Leborgne (1990), "Nuevas tecnologías, nuevas formas de regulación: algunas consecuencias espaciales", F. Albuquerque, C. De Mattos y R. Jordán (comps.) *Revolución tecnológica y reestructuración productiva: impactos y desafíos territoriales*, GEL.
- Lozano, Claudio (1994), *Estructura actual de la Clase Trabajadora*, IDEP-ATE, Buenos Aires.
- Marqués, Nora (1987), *Agentes sociales, eslabonamientos productivos y diagnósticos regionales*. Reproducido por ILPES-CEPAL. Santiago de Chile.
- Marx, Carlos (1972), *El Capital*, tomo I, capítulo XXIII, Fondo de Cultura Económica, México.
- Monza, Alfredo (1993), "La situación ocupacional argentina. Diagnóstico y perspectivas", Alberto Minujín (editor), *Desigualdad y exclusión. Desafíos y perspectivas*, UNICEF/Losada. Buenos Aires.
- Rofman, Alejandro (1984), "Subsistemas espaciales y circuitos de acumulación regional", *Revista Interamericana de Planificación*, vol. XVIII, N° 70, SIAP.
- \_\_\_ (1994), "Transformaciones demográficas, sociales y económicas en el nivel urbano-regional en la Argentina contemporánea. El impacto del modelo de acumulación vigente", *Revista Realidad Económica*, IADE, Buenos Aires.
- Sabino, Carlos (1986), *El proceso de investigación*. Editorial Humanitas, Buenos Aires.
- Singer, Paul (1972), "Migraciones internas. Consideraciones teóricas sobre su estudio", *Migración y Desarrollo. Consideraciones teóricas*, FLACSO. Buenos Aires.

- Schkolnik, Susana (1985), *Población y fuerza de trabajo en América Latina, 1950-1980*, PREALC, Santiago de Chile.
- Torrado, Susana (1981), " *Sobre los conceptos de Estrategias familiares de vida y Proceso de reproducción de la fuerza de trabajo: notas teórico-metodológicas*", en *Demografía y Economía*, Vol. 15 Nro. 2. El Colegio de México, México.
- Torrado, Susana (1992), *Estructura social de la Argentina: 1945-1983*, Ediciones de la Flor, Buenos Aires.
- Torrado, Susana. (1993). " *Las estadísticas de la fuerza de trabajo en el estudio de las clases sociales*" (incluye addendum). En prensa.
- Uthoff, Andras (1990), "Población y empleo en América Latina", *Notas de Población* N° 51-52, CELADE, Santiago de Chile.
- Wainerman, Catalina y Alejandro Giusti (1994). "¿Crecimiento real o aparente? La fuerza de trabajo en la última década.". En: *Desarrollo Económico*, vol. 34, N° 135. Buenos Aires.
- Wright, Erik Olin (1993). " *Reflexionando, una vez más, sobre el concepto de estructura de clases*". En: *Teorías contemporáneas de las clases sociales*. Julio Carabaña y Andrés de Francisco (comps.). Editorial Pablo Iglesias, Madrid.
- Zamanillo, Mariel; Estefanía Chmielewski; Gustavo Busso y Edgardo Carniglia. (1994). " *Asincronías de la transición social en una subregión pampeana. Sobre aspectos demográficos y ocupacionales de la evolución reciente del sur de Córdoba*." Ponencia presentada en las Jornadas de Sociología de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 10 al 12 de noviembre.

## VI. ANEXO ESTADÍSTICO

<b>CUADRO 1.A Departamento Gral. Roca. Población urbana, población por localidades y tasa efectiva anual de crecimiento poblacional intercensal (TACI). (1970-1991)</b>					
Localidad	Población			T.A.C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	27630	29787	32866	0.75	0.90
Del Campillo	1678	2211	2805	2.80	2.19
Jovita	2105	2682	3286	2.45	1.86
V. Huidobro	3280	4162	4774	2.41	1.25
Huinca Renancó	6181	7193	8686	1.53	1.73
Buchardó	1284	1492	1563	1.51	0.42
Villa Valeria	1743	1769	2191	0.15	1.96
Mattaldi	1174	1054	1531	-1.07	3.45
Total urbano	17445	20563	24836	1.66	1.73

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

<b>CUADRO 2.A Departamento Gral. Roca. Urbanización, participación relativa de las localidades y crecimiento intercensal (C.I.) de las participaciones relativas por departamento. (1970-1991)</b>					
Localidad	Población			C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	100	100	100		
Del Campillo	6.07	7.42	8.53	22.22	14.98
Jovita	7.62	9.00	10.00	18.18	11.04
V. Huidobro	11.87	13.97	14.53	17.70	3.96
Huinca Renancó	22.37	24.15	26.43	7.95	9.44
Buchardó	4.65	5.01	4.76	7.78	-5.06
V. Valeria	6.31	5.94	6.67	-5.86	12.25
Mattaldi	4.25	3.54	4.66	-16.72	31.65
Total urbano	63.14	69.03	75.57	9.34	9.46

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

<b>CUADRO 3.A Departamento Pte. Roque Saenz Peña. Urbanización, participación relativa de las localidades y crecimiento intercensal (C.I.) de las participaciones relativas por departamento. (1970-1991)</b>					
Localidad	Población			C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	29862	32461	34495	0.84	0.55
Serrano	1091	1577	2109	3.75	2.68
Laboulaye	13537	16919	18854	2.26	0.99
Gral. Levalle	3951	4237	4832	0.70	1.20
Total urbano	18579	22733	25795	2.04	1.16

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

<b>CUADRO 4.A Departamento Pte. Roque Saenz Peña. Urbanización, participación relativa y crecimiento de las participaciones relativas de las localidades (1970-1991).</b>					
Localidad	Población			T.A.C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	100	100	100		
Serrano	3.65	4.86	6.11	32.97	25.85
Laboulaye	45.33	52.12	54.66	14.98	4.87
Gral. Levalle	13.23	13.05	14.01	-1.35	7.32
Total urbano	62.22	70.03	74.78	12.56	6.78

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

<b>CUADRO 5.A Departamento Juárez Celman. Población urbana, población por localidades y tasa efectiva anual de crecimiento poblacional intercensal (T.A.C.I.) (1970-1991).</b>					
Localidad	Población			T.A.C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	42627	45655	51490	0.69	1.10
Gral. Deheza	3568	5248	6946	3.93	2.58
V. Reducción	1060	1296	1430	2.03	0.90
Alejandro	2910	3524	4037	1.93	1.94
Ucacha	3449	4036	4788	1.58	1.57
La Carlota	7805	8630	10257	1.01	1.58
Carnerillo	1259	1115	1457	-1.21	2.46
Gral. Cabrera	6189	7252	8885	1.60	1.86
S. Eufemia	1288	1734	1968	3.02	1.16
Tot. urbano	27528	32835	39768	1.78	1.76

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

**CUADRO 6.A** Departamento Juárez Celman. Urbanización, participación relativa y crecimiento intercensal de las participaciones relativas de las localidades del departamento (T.C.I). (1970-1991).

Localidad	Población			T.C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	100	100	100		
Gral. Deheza	8.37	11.52	13.49	37.60	17.12
V. Reducción	2.49	2.84	2.78	14.38	-2.36
Alejandro	6.83	7.73	7.84	13.29	1.38
Uacha	8.09	8.86	9.30	9.47	4.98
La Carlota	18.31	18.94	19.92	3.44	5.18
Carnerillo	2.95	2.45	2.83	-17.15	15.64
Gral. Cabrera	14.52	15.92	17.26	9.62	8.42
S. Eufemia	3.02	3.81	3.82	25.95	0.43
Total urbano	64.58	72.06	77.23	11.59	7.18

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

**CUADRO 7.A** Departamento Río Cuarto. Población urbana, población por localidades y tasa efectiva anual de crecimiento poblacional intercensal. (1970-1991).

Localidad	Población			T.A.C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	169510	191006	217876	1.20	1.20
Las Higueras	2200	2936	4040	2.93	2.94
V. Mackenna	4594	6108	6144	2.89	0.05
Elena	1750	2220	2670	2.41	1.69
Río IV	88852	110254	134600	2.18	1.77
Berrotarán	4064	4962	6028	2.02	1.78
San Basilio	1525	1831	2515	1.85	2.93
Holmberg	2225	2598	3037	1.56	1.43
Ad. Marfa	3421	3987	5267	1.54	2.56
Achiras	1761	1997	2126	1.27	0.57
Alcira	3852	4317	5090	1.15	1.51
Cnel. Moldes	6093	6627	7643	0.84	1.31
Sampacho	6120	6447	7164	0.55	0.93
L. Acequias	1548	1635	1983	0.55	1.77
C. Baigorria	1072	1056	1149	-0.15	0.77
Total urbano	129077	156995	188597	1.98	1.68

Fuente: Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.

**CUADRO 8.A** Departamento Río Cuarto. Urbanización, participación relativa y crecimiento de las participaciones relativas de las localidades. (1970-1991).

	Población			T.A.C.I.	
	1970	1980	1991	1970/1980	1980/1991
Total departamento	100	100	100		
Las Higueras	1.30	1.54	1.85	18.44	20.63
V. Mackenna	2.71	3.20	2.82	17.99	-11.22
Elena	1.03	1.16	1.23	12.58	5.44
Río IV	52.42	57.72	61.38	10.12	6.34
Berrotarán	2.40	2.60	2.77	8.36	6.50
San Basilio	0.90	0.96	1.15	6.55	2.42
Holmberg	1.31	1.36	1.39	3.62	2.48
Adelia María	2.02	2.09	2.42	3.43	15.81
Achiras	1.04	1.05	0.98	0.64	-6.67
Alcira	2.27	2.26	2.34	-0.54	3.36
Crnel. Moldes	3.59	3.47	3.51	-3.48	1.11
Sampacho	3.61	3.39	3.29	-6.22	-2.88
Las Acequias	0.91	0.86	0.91	-6.27	6.33
C. Baigorria	0.63	0.55	0.53	-12.58	-4.63
Total urbano	76.15	82.19	86.56	7.94	5.31

*Fuente:* Elaboración propia basada en datos de los Informes Departamentales 1993. Gob. de la Prov. de Córdoba.



**CUADRO 9.A Ciudad de Río Cuarto (1992). Jefes de hogar y mayores de 15 años ocupados (%) según rama de actividad**

Rama de actividad	Jefes hogar	Total ocup.
1. Producción agropecuaria	4.49	3.41
2. Explot. minas y canteras	0.79	0.67
3. Industria manufacturera	16.89	14.44
3.1. Productos alimenticios	5.28	4.77
3.2. Fab. prendas de vestir	2.38	3.41
3.3. Mobiliario de madera	3.17	1.91
3.4. Material de transporte	2.64	1.36
3.5. Otras	3.42	2.99
4. Prod. electric./ gas/ agua	0.52	0.54
5. Construcción	15.30	11.04
6. Comercio/ rest. / hoteles	18.47	20.44
6.1. Comercio al por menor	15.04	15.80
6.2. Otras	3.43	4.64
7. Transp. y comunic.	7.65	6.13
7.1. Transporte terrestre	5.28	3.95
7.2. Otros	2.37	2.18
8. Finanzas/serv. emp./ etc.	3.69	3.95
8.1. Servicios a las emp.	2.38	2.69
8.2. Otras	1.31	1.26
9. Servicios	32.19	39.36
9.1. Admin. pública y defensa	8.18	6.13
9.2. Instrucción pública	2.38	5.72
9.3. Médico/ sanitar./ veter.	3.43	5.04
9.4. Servicios de reparación	5.81	4.36
9.5. Servicios domésticos	6.59	12.94
9.6. Otros	5.8	5.18
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Relevamiento Socio-económico de Río Cuarto 1992. Municipalidad de Río Cuarto. Resultados preliminares.

**Cuadro 10.A Departamento General Roca. Año 1980. Composición de la población por edad y sexo. Índice de masculinidad**

Edad	Pob. tot.	Hombres	Mujeres	Pob. tot. (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Índice de masc.
Total	29787	15529	14258	100	52.13	47.87	108.91
0-4	3219	1647	1572	10.81	5.53	5.28	104.77
5-9	2811	1456	1355	9.44	4.89	4.55	107.45
10-14	2577	1299	1278	8.65	4.36	4.29	101.64
15-19	2477	1225	1252	8.32	4.11	4.20	97.84
20-24	2218	1097	1121	7.45	3.68	3.76	97.86
25-29	2095	1085	1010	7.03	3.64	3.39	107.43
30-34	2104	1131	973	7.06	3.80	3.27	116.24
35-39	2079	1135	944	6.98	3.81	3.17	120.23
40-44	1816	988	828	6.10	3.32	2.78	119.32
45-49	1694	974	720	5.69	3.27	2.42	135.28
50-54	1570	886	684	5.27	2.97	2.30	129.53
55-59	1333	714	619	4.48	2.40	2.08	115.35
60-64	1188	591	597	3.99	1.98	2.00	98.99
65-69	1067	567	500	3.58	1.90	1.68	113.40
70-74	726	343	383	2.44	1.15	1.29	89.56
75-79	448	224	224	1.50	0.75	0.75	100.00
80-84	228	109	119	0.77	0.37	0.40	91.60
85 y+	137	58	79	0.46	0.19	0.27	73.42

*Fuente:* Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1980. INDEC.

**Cuadro 11.A Departamento General Roca. Año 1991. Composición de la población por edad y sexo. Índice de masculinidad**

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Índice de masc.
Total	32866	16934	15932	100	51.52	48.48	106.29
0-4	3347	1657	1690	10.18	5.04	5.14	98.05
5-9	3445	1763	1682	10.48	5.36	5.12	104.82
10-14	3299	1706	1593	10.04	5.19	4.85	107.09
15-19	2506	1325	1181	7.62	4.03	3.59	112.19
20-24	2115	1057	1058	6.44	3.22	3.22	99.91
25-29	2260	1149	1111	6.88	3.50	3.38	103.42
30-34	2288	1180	1108	6.96	3.59	3.37	106.50
35-39	2097	1100	997	6.38	3.35	3.03	110.33
40-44	2016	1093	823	6.13	3.33	2.81	118.42
45-49	1896	1038	858	5.77	3.16	2.61	120.98
50-54	1679	928	751	5.11	2.82	2.29	123.57
55-59	1428	781	647	4.34	2.38	1.97	120.71
60-64	1294	667	627	3.94	2.03	1.91	106.38
65-69	1075	550	525	3.27	1.67	1.60	104.76
70-74	873	413	460	2.66	1.26	1.40	89.78
75-79	680	324	356	2.07	0.99	1.08	91.01
80-84	356	128	228	1.08	0.39	0.69	56.14
85-89	139	51	88	0.42	0.16	0.27	57.95
90-94	55	17	38	0.17	0.05	0.12	44.74
95 y+	18	7	11	0.05	0.02	0.03	63.64

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1991. INDEC.

**Cuadro 12.A** Departamento Roque Saenz Peña. Composición de la población por edad y sexo. Índice de masculinidad (I.M.)

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	I.M.
Total	32461	16611	15850	100	51.17	48.83	104.80
0-4	3307	1705	1602	10.19	5.25	4.94	106.43
5-9	29.5	1433	1472	8.95	4.41	4.53	97.35
10-14	2815	1459	1356	8.67	4.49	4.18	107.60
15-19	2659	1359	1300	8.19	4.19	4.00	104.54
20-24	2236	1108	1128	6.89	3.41	3.47	98.23
25-29	2245	1092	1153	6.92	3.36	3.55	94.71
30-34	2284	1202	1082	7.04	3.70	3.33	111.09
35-39	2154	1134	1020	6.64	3.49	3.14	111.18
40-44	1981	1068	913	6.10	3.29	2.81	116.98
45-49	1911	1023	888	5.89	3.15	2.74	115.20
50-54	1863	1006	857	5.74	3.10	2.64	117.39
55-59	1716	870	846	5.29	2.68	2.61	102.84
60-64	1394	682	712	4.29	2.10	2.19	95.79
65-69	1234	631	603	3.80	1.94	1.86	104.64
70-74	826	403	423	2.54	1.24	1.30	95.27
75-79	501	242	259	1.54	0.75	0.80	93.44
80-84	263	122	141	0.81	0.38	0.43	86.52
85 y+	167	72	95	0.51	0.22	0.29	75.79

*Fuente:* Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1980. INDEC.

**Cuadro 13.A** Departamento Roque Saenz Peña. Año 1991. Composición de la población por edad y sexo. Índice de masculinidad

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Índice de masc.
Total	36495	17321	17174	100	50.21	49.71	100.86
0-4	3237	1652	1585	9.38	4.79	4.59	104.86
5-9	3325	1670	1655	9.64	4.84	4.80	100.91
10-14	3314	1681	1633	9.61	4.87	4.73	102.94
15-19	2582	1299	1283	7.49	3.77	3.72	101.25
20-24	2182	1138	1044	6.33	3.30	3.03	109.00
25-29	2253	1125	1128	6.53	3.26	3.27	99.73
30-34	2244	1121	1123	6.51	3.25	3.26	99.82
35-39	2179	1076	1103	6.32	3.12	3.20	97.55
40-44	2205	1137	1068	6.39	3.30	3.10	106.46
45-49	2021	1062	959	5.86	3.08	2.78	110.74
50-54	1776	942	834	5.15	2.73	2.42	112.95
55-59	1667	868	799	4.83	2.52	2.32	108.64
60-64	1608	796	812	4.66	2.31	2.35	98.03
65-69	1384	658	726	4.01	1.91	2.10	90.63
70-74	1058	486	572	3.07	1.41	1.66	84.97
75-79	790	342	448	2.29	0.99	1.30	76.34
80-84	430	188	242	1.25	0.55	0.70	77.69
85-89	172	59	113	0.50	0.17	0.33	52.21
90-94	54	17	37	0.16	0.05	0.11	45.95
95 y +	14	4	10	0.04	0.01	0.03	40.00

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1991. INDEC.

**Cuadro 14.A** Departamento Juárez Celman. Año 1980. Composición de la población por edad y sexo.  
Indice de masculinidad

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Indice de masc.
Total	45565	23181	22384	100	50.87	49.13	103.56
0-4	4582	2343	2239	100.06	5.14	4.91	104.64
5-9	4145	2117	2028	9.10	4.65	4.45	104.39
10-14	4076	2038	2038	8.95	4.47	4.47	100.00
15-19	3772	1822	1950	8.28	4.00	4.28	93.44
20-24	3220	1665	1555	7.07	3.65	3.41	107.07
25-29	3182	1620	1562	6.98	3.56	3.43	103.71
30-34	3215	1647	1568	7.06	3.61	3.44	105.04
35-39	3164	1669	1495	6.94	3.66	3.28	111.64
40-44	2838	1480	1358	6.23	3.25	2.98	108.98
45-49	2613	1419	1194	5.73	3.11	2.62	118.84
50-54	2533	1292	1241	5.56	2.84	2.72	104.11
55-59	2188	1131	1057	4.80	2.48	2.32	107.00
60-64	1875	930	945	4.12	2.04	2.07	98.41
65-69	1697	865	832	3.72	1.90	1.83	103.97
70-74	1168	553	615	2.56	1.21	1.35	89.92
75-79	768	375	393	1.69	0.82	0.86	95.42
80-84	342	142	200	0.75	0.31	0.44	71.00
85 y+	187	73	114	0.41	0.16	0.25	64.04

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1980. INDEC.

**Cuadro 15.A** Departamento Juárez Celman. Año 1991. Composición de la población por edad y sexo.  
Indice de masculinidad

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Indice de masc.
Total	51490	26058	25432	100	50.61	49.39	102.46
0-4	4973	2517	2456	9.66	4.89	4.77	102.48
5-9	4781	2387	2394	9.29	4.64	4.65	99.71
10-14	4979	2532	2447	9.67	4.92	4.75	103.47
15-19	3942	2014	1928	7.66	3.91	3.74	104.46
20-24	3526	1828	1698	6.85	3.55	3.30	107.66
25-29	3749	1959	1790	7.28	3.80	3.48	109.44
30-34	3528	1842	1686	6.85	3.58	3.27	109.25
35-39	3330	1695	1635	6.47	3.29	3.18	103.67
40-44	3167	1671	1496	6.15	3.25	2.91	111.70
45-49	3020	1567	1453	5.87	3.04	2.82	107.85
50-54	2751	1438	1313	5.34	2.79	2.55	109.52
55-59	2335	1223	1112	4.53	2.38	2.16	109.98
60-64	2217	1084	1133	4.31	2.11	2.20	95.68
65-69	1821	862	959	3.54	1.67	1.86	89.89
70-74	1384	613	771	2.69	1.19	1.50	79.51
75-79	1068	468	600	2.07	0.91	1.17	78.00
80-84	594	231	363	1.15	0.45	0.70	63.64
85-89	242	98	144	0.47	0.19	0.28	68.06
90-94	66	23	43	0.13	0.04	0.08	53.49
95 y+	17	6	11	0.03	0.01	0.02	54.55

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1991. INDEC.

**Cuadro 16.A** Departamento Río Cuarto. Año 1980. Composición de la población por edad y sexo. Índice de masculinidad

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Índice de masc.
Total	191006	94661	96345	100	49.56	50.44	98.25
0-4	19883	10068	9785	10.41	5.29	5.12	103.20
5-9	17008	8732	8276	8.90	4.57	4.33	105.51
10-14	16372	8207	8165	8.57	4.30	4.27	100.51
15-19	16388	8336	8052	8.58	4.36	4.22	103.53
20-24	14648	7204	7444	7.67	3.77	3.90	96.78
25-29	13954	6893	7061	7.31	3.61	3.70	97.62
30-34	13638	6735	6903	7.14	3.53	3.61	97.57
35-39	12658	6339	6319	6.63	3.32	3.31	100.32
40-44	11405	5711	5694	5.97	2.99	2.98	100.30
45-49	10732	5461	5271	5.62	2.86	2.76	103.60
50-54	10608	5259	5349	5.55	2.75	2.80	98.32
55-59	9372	4576	4796	4.91	2.40	2.51	95.41
60-64	7646	3589	4057	4.00	1.88	2.12	88.46
65-69	6569	3091	3478	3.44	1.62	1.82	88.87
70-74	4678	2168	2510	2.45	1.14	1.31	86.37
75-79	3119	1353	1766	1.63	0.71	0.92	76.61
80-84	1492	605	887	0.78	0.32	0.46	68.21
85 y+	836	304	532	0.44	0.16	0.28	57.14

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1980 . INDEC.



**Cuadro 17.A** Departamento Río Cuarto. Año 1991. Composición de la población por edad y sexo. Índice de masculinidad

Edad	Pob. total	Hombres	Mujeres	Pob. total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)	Índice de masc.
Total	217876	106554	111322	100	48.91	51.09	95.72
0-4	19995	10013	9982	9.18	4.60	4.58	100.31
5-9	20212	10245	9967	9.28	4.70	4.57	102.79
10-14	20712	10472	10240	9.51	4.81	4.70	102.27
15-19	17460	8798	8662	8.01	4.04	3.98	101.57
20-24	15629	7706	7923	7.17	3.54	3.64	97.26
25-29	15476	7585	7891	7.10	3.48	3.62	96.12
30-34	14522	7237	7285	6.67	3.32	3.34	99.34
35-39	14146	6967	7179	6.49	3.20	3.29	97.05
40-44	13832	6814	7018	6.35	3.13	3.22	97.09
45-49	12767	6309	6458	5.86	2.90	2.96	97.69
50-54	11192	5494	5698	5.14	2.52	2.62	96.42
55-59	10111	4961	5150	4.64	2.28	2.36	96.33
60-64	9649	4590	5059	4.43	2.11	2.32	90.73
65-69	8148	3664	4484	3.74	1.68	2.06	81.71
70-74	6016	2563	3453	2.76	1.18	1.58	74.23
75-79	4298	1778	2520	1.97	0.82	1.16	70.56
80-84	2332	891	1441	1.07	0.41	0.66	61.83
85-89	1043	367	676	0.48	0.17	0.31	54.29
90-94	269	82	187	0.12	0.04	0.09	43.85
95 y+	67	18	490	0.03	0.01	0.02	36.73

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Censo de Población y Vivienda de 1991. INDEC.

Cuadro 18.A Argentina. PIB total y por grandes sectores. 1947-1990. Variación anual promedio (%)					
	1947/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1990	1947/1990
1. Industria	4.7	5.7	2.3	-1.4	2.9
2. Servicios modernos (a)	5.9	4.4	3.9	0.2	3.7
3. Construcción	8.1	6.4	4.6	-6.7	3.3
4. Comercio	-0.3	3.7	3.3	-3.3	0.7
5. Servicios sociales y personales	5.5	3.1	3.1	1.0	3.3
Subtotal	3.9	4.6	3.0	-1.2	2.6
6. Primario (b)	1.1	3.0	1.0	1.4	1.6
Total	3.4	4.4	2.7	-0.9	2.5

(a) Comprende las grandes divisiones: electricidad, gas y agua; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles.

(b) Comprende las grandes divisiones: agricultura, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Fuente: A. Monza (1993), "La situación ocupacional argentina. Diagnóstico y perspectivas", en Alberto Minujín (ed.) *Desigualdad y Exclusión. Desafíos para la política social en la argentina de fin de siglo*. UNICEF/Losada, Buenos Aires.

Cuadro 19.A Argentina. Productividad total y por grandes sectores. 1947-1990. Variación anual promedio (%)					
	1947/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1990	1947/1990
1. Industria	2.2	6.2	2.1	-1.4	2.2
2. Servicios modernos (a)	2.2	3.3	3.3	0.1	2.2
3. Construcción	4.0	1.5	1.3	-2.9	1.2
4. Comercio	-1.6	0.8	1.2	-6.2	1.5
5. Servicios sociales y personales	3.7	-0.3	2.0	-2.1	1.0
Subtotal	1.5	2.5	1.7	-2.5	0.8
6. Primario (b)	1.4	3.8	2.1	2.3	2.3
Total	1.7	2.9	1.8	-1.9	1.1

(a) Comprende las grandes divisiones: electricidad, gas y agua; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles.

(b) Comprende las grandes divisiones: agricultura, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Fuente: A. Monza. (1993).

<b>Cuadro 20.A Argentina. Empleo total y por grandes sectores. 1947-1990. Variación anual promedio (%)</b>					
	1947/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1990	1947/1990
1. Industria	2.4	-0.5	0.2	0	0.6
2. Servicios modernos (a)	3.6	1.1	0.6	0.1	1.5
3. Construcción	1.9	4.8	3.3	-3.8	2.1
4. Comercio	1.9	2.9	2.1	3.1	2.5
5. Servicios sociales y personales	1.7	3.4	1.1	3.2	2.3
Subtotal	2.4	2.0	1.3	1.3	1.8
6. Primario (b)	-0.4	-0.8	-1.1	-0.9	-0.8
Total	1.7	1.5	0.9	1.0	1.3

(a) Comprende las grandes divisiones: electricidad, gas y agua; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles.

(b) Comprende las grandes divisiones: agricultura, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Fuente: A. Monza. (1993).

<b>Cuadro 21.A Argentina. Estructura del empleo total y por grandes sectores. 1947-1990 (%)</b>					
	1947	1960	1970	1980	1990
1. Industria	23.9	26.1	21.6	19.9	15.5
2. Servicios modernos (a)	9.6	12.1	11.7	11.1	12.8
3. Construcción	4.8	6.3	8.6	10.8	7.4
4. Comercio	14.2	14.4	16.6	18.3	19.1
5. Servicios sociales y personales	20.4	20.5	24.8	27.0	33.3
Subtotal	72.9	79.3	83.3	87.1	88.1
6. Primario (b)	27.1	20.7	16.6	12.9	11.9
Total	100	100	100	100	100

(a) Comprende las grandes divisiones: electricidad, gas y agua; transporte, almacenamiento y comunicaciones; establecimientos financieros, seguros y bienes inmuebles.

(b) Comprende las grandes divisiones: agricultura, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Fuente: Barbeito y Lo Vuolo. (1992). *La modernización excluyente. Transformaciones económicas y Estado del Bienestar en Argentina*". UNICEF/CIEPP/Losada. Buenos Aires.