

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

LA INVESTIGACION SOCIODEMOGRAFICA RECIENTE EN EL  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y PERSPECTIVAS FUTURAS\*

Mario Fernández Arias

- \* El presente trabajo fue presentado en el "Taller Subregional sobre Coordinación de la Investigación en Población en América Central y el Caribe". Programa Latinoamericano de Actividades en Población, Coordinación de Investigación. Centro de Estudios Demográficos, - Universidad de La Habana, Cuba, 23-25 febrero de 1987.

En la serie "Avances de Investigación" se publica los trabajos del Instituto de Investigaciones Sociales con el propósito de suscitar debates y críticas que permitan mejorarlas antes de su publicación definitiva.

CONSEJO EDITORIAL

Dr. Jorge Rovira Mas  
Dr. Daniel Camacho Monge  
MSc. Mario Fernández Arias  
Lic. Luis Fernando Mayorga A cuña  
Dr. Héctor Pérez Brignoli

Diseño de la carátula:  
Arq. Franz Beer

Correspondencia y canje dirigidos a:  
Unidad de Investigación Documental e Información (UNIDI), del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Costa Rica. Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio", Código 2060, San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica.

Teléfono 24-67-81

Interno 448

## PRESENTACION

Dos antecedentes institucionales de relevancia para los anales del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Costa Rica, que deben ser recordados cuando se piensa en el proceso de implantación del quehacer investigativo sistemático en el área de las Ciencias Sociales en nuestra universidad, son indudablemente los siguientes: el Instituto de Estudios Centroamericanos y el Centro de Estudios Sociales y de Población (CESPO). En efecto, cuando en 1975 se fundó el Instituto de Investigaciones Sociales, su infraestructura, tanto material como de investigadores, asistentes de investigación y personal administrativo, provino precisamente de esas dos unidades que entonces fueron clausuradas.

Junto con los recursos físicos y humanos, el Instituto de Investigaciones Sociales heredó de CESPO su interés por el tema de la población y su experiencia acumulada en las pesquisas sobre este aspecto de la realidad nacional, aunque, ciertamente, de 1975 en adelante las preocupaciones científicas de nuestra unidad académica se han venido diversificando grandemente.

Este documento del Magister Mario Fernández Arias, quien justamente desde CESPO se incorporó al Instituto a partir del mismo momento de su fundación, constituye una muy buena exposición de los intereses, las preocupaciones y los logros que hemos venido teniendo y concretando en los últimos doce años, así como un intento por esbozar y proponer lo que conviene que desarrollemos en los años por venir.

Dr. Jorge Rovira Mas

Instituto de Investigaciones Sociales

"LA INVESTIGACION SOCIODEMOGRAFICA RECIENTE EN EL  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y PERSPECTIVAS FUTURAS"

Mario E. Fernández Arias

El Instituto de Investigaciones Sociales fue fundado en el año 1975 con la finalidad de constituir el organismo central que aglutinara la investigación en la Facultad de Ciencias Sociales de nuestra universidad. Esta situación institucional le ha brindado el marco para su desarrollo y, al mismo tiempo, le define determinadas características a su accionar, que específicamente orientan las líneas de trabajo hacia el desarrollo de la investigación interdisciplinaria en las ciencias sociales, en relación a la realidad costarricense y centroamericana.

La Facultad de Ciencias Sociales es la de mayor amplitud en la universidad en cuanto a los campos del conocimiento, agrupando en su seno 6 escuelas, que a su vez comprenden 10 disciplinas: antropología social, arqueología, sociología, demografía, ciencias políticas, ciencias de la comunicación colectiva, historia, geografía, psicología y trabajo social. Siendo el I.I.S. el principal centro investigativo de ella, debe procurar, en la medida de lo posible, ser el punto de confluencia de esa gran gama de disciplinas.

De esta forma, el IIS no constituye un centro dedicado exclusivamente a la investigación poblacional, sino que su rango de acción es extremadamente amplio y complejo. Sin embargo, puede afirmarse que los estudios poblacionales, desde una perspectiva interdisciplinaria, han sido una preocupación constante de nuestro quehacer, nucleados alrededor de una problemática que supera el rango meramente demográfico para tocar toda la complejidad de la realidad socioeconómica y política: la reproducción de la fuerza de trabajo.

Desde la misma creación del IIS nos abocamos al abordaje de la temática poblacional. El desarrollo de una vasta investigación sobre el fenómeno migratorio al Area Metropolitana de San José (1), que no pudo llevarse a su

---

(1) Encuesta de Inmigración y Recursos Humanos en el Area Metropolitana de San José.

conclusión por razones que no es el lugar para detallar, brindó el marco de reflexión para el desarrollo de un marco interpretativo sobre el fenómeno poblacional, que provó ser extremadamente fecundo. Y, el hecho de que tomáramos como tarea la redacción de una monografía sobre la evolución de la población costarricense (2), terminó de dar cimiento a una línea de investigación que ha estado presente hasta la actualidad.

Desde 1977 los trabajos en esta línea han tenido una concentración en la temática agraria, tratando de abordar en su rica interrelación la evolución de la estructura agraria costarricense en el periodo posterior a 1950 y la reproducción de la fuerza de trabajo de los sectores populares rurales.

Dicha investigación se ha desarrollado alrededor de dos programas básicos: "Estructura productiva en el agro: café, caña de azúcar y ganadería" (3), ya concluido, y "Desarrollo capitalista, tipos de unidades productivas agropecuarias y procesos de reproducción de la fuerza de trabajo", cu

---

(2) En el marco del programa de las Monografías Nacionales del Año Mundial de Población, que impulsó el CICRED (Comité Internacional de Coordination des Recherches Nationales en Demographie).

(3) Como resultado de este programa tenemos las siguientes publicaciones: TORRES-RIVAS, Edelberto. Elementos para la caracterización de la estructura agraria de Costa Rica. Avances de Investigación N. 33. IIS. San José, 1978

FERNANDEZ, Mario E. Apuntes acerca de las bases de la evolución de la estructura agraria cafetalera en Costa Rica. Avances de Investigación N. 36. IIS. San José, 1980

SOLIS, Manuel. Notas sobre la agroindustria capitalista en el periodo 1900-1930 (los ingenios y otras agroindustrias). Avances de Investigación N. 40. IIS. San José, 1980

EDELMAN, Marc. Apuntes sobre la consolidación de las haciendas en Guanacaste. Avances de Investigación N. 44. IIS. San José, 1981

PISK, Ileana. La producción de arroz en Costa Rica: políticas estatales y fuerzas sociales 1970-1980. Avance de Investigación N. 46. IIS. San José, 1982

FERNANDEZ, Mario E. Evolución de la estructura de la tenencia de la tierra en Costa Rica: café, caña de azúcar y ganadería (1950-1978). Serie Investigaciones N. 1. IIS. San José, 1983

LI KAM, Sui Moy. La nueva modalidad del desarrollo agroindustrial cañero en Costa Rica (estudio de caso). Serie Investigaciones N. 3. San José, 1984

FERNANDEZ, Mario E. Desarrollo capitalista y formas productivas en el agro: la producción cafetalera. El caso de la zona Alajuela-Grecia. Serie Investigaciones N. 4. IIS. San José, 1984

ya descripción aparece más adelante, y cuyo informe final será publicado en un plazo breve (4).

En la actualidad se está desarrollando la investigación (iniciada en febrero de 1987) denominada "Participación social y trabajo temporal agrícola en Centroamérica-Costa Rica" (ver descripción adelante), como parte de un programa a nivel de la región centroamericana promovido por el CSUCA (Consejo Superior Universitario Centroamericano).

En el futuro próximo, sujeto esto a la consecución de los recursos necesarios, está planteado el desarrollo de los proyectos "Desarrollo económico-social del agro costarricense y evolución de la población. 1950-1984" y "La población de Costa Rica", descritos adelante.

Finalmente, debemos manifestar que la modalidad de organización de la investigación que estamos adoptando en nuestro instituto es la de "programa", entendido éste como un mecanismo que supere la existencia de los proyectos individuales, procurando articular a éstos alrededor de una estrategia de acercamiento a la realidad según delimitaciones temáticas, de forma que el programa se convierta en un ámbito de reflexión, discusión y organización de la investigación que posibilite vincular al mismo a un grupo amplio de especialistas que, interesados en una temática común, posibiliten el abordaje de una amplia gama de aspectos desde una perspectiva interdisciplinaria. De esta forma, estamos empezando la reflexión para conformar un

---

AGUILAR, Irene. Una caracterización socioeconómica del grupo ganadero exportador. Serie Investigaciones N. 5. IIS. San José, 1985

ALVARADO, Asdrúbal. Modernización de la producción y el empleo temporal en la actividad cañera. Zona Alajuela-Grecia. Serie Investigaciones, N. 6. IIS. San José, 1985

(4) Si bien el informe detallado aún no se ha publicado, la investigación ha generado los siguientes artículos:

FERNANDEZ, Mario E. "Reproducción de la fuerza de trabajo y evolución de la población en el agro costarricense: una propuesta de investigación". Anuario de Estudios Centroamericanos. Vol. 10. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad de Costa Rica. San José, 1984

FERNANDEZ, Mario E. "Desarrollo capitalista y procesos de reproducción de la fuerza de trabajo: algunos resultados generales". Anuario de Estudios Centroamericanos. Vol. 12, Fascículo 2. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad de Costa Rica, San José, 1986

programa de investigación alrededor de la problemática de la reproducción de la fuerza de trabajo, que se suma a los otros programas ya estructurados y en marcha en el IIS. Dicho programa tiene el título provisional de "Estructura productiva y reproducción de la fuerza de trabajo en el agro costarricense", que tendería a unir dos áreas del conocimiento que han sido de suma importancia en nuestro instituto: la realidad agraria y la evolución poblacional.

"DESARROLLO CAPITALISTA, TIPOS DE UNIDADES PRODUCTIVAS  
AGROPECUARIAS Y PROCESOS DE REPRODUCCION DE LA FUERZA DE TRABAJO"

1. Objetivos

La investigación tiene como objetivo central el estudio de los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo en las unidades productivas campesinas, a fin de determinar la forma en que el proceso de desarrollo capitalista influye sobre esa reproducción. Es decir, se trata de estudiar las pautas de la reproducción de la fuerza de trabajo, a nivel económico y biológico, a partir de diversas relaciones de producción en los diferentes tipos de unidades productivas del sector campesino (no específicamente capitalista) y, hasta cierto grado, la forma en que esas pautas de reproducción se conforman y se ven afectadas por el proceso de desarrollo capitalista.

Objetivos específicos:

- i. Establecer una tipología de unidades productivas agropecuarias, como base para el estudio de las familias adscritas a los diversos tipos de unidades campesinas.
- ii. Examinar los mecanismos de reproducción de la fuerza de trabajo que las familias campesinas desarrollan en los diversos tipos de unidades de producción.
- iii. Estudiar el comportamiento reproductivo y en general las variables demográficas (fecundidad, mortalidad y migración), de las familias campesinas adscritas a los diversos tipos de unidades productivas.
- iv. Analizar las formas en que las pautas del desarrollo capitalista tienden a afectar a las diversas unidades de producción en el agro.
- v. Partiendo de lo anterior, analizar la forma como el desarrollo capitalista afecta el proceso de reproducción de la fuerza de trabajo en las familias campesinas y cómo obliga a éstas a desarrollar sus propios mecanismos de reproducción.

## 2. Lineamientos teóricos generales

La investigación pretende brindar algunos aportes al entendimiento de la relación que existe entre el desarrollo económico y la evolución de la población. Esta problemática de investigación adquiere especial importancia en Costa Rica, cuya evolución demográfica ha llevado a un gran incremento en el número de sus habitantes, pero que presenta en tiempos recientes una reducción del ritmo de su crecimiento, originada en un descenso real de los niveles de fecundidad. Asimismo, en el periodo posterior a 1975, ocurre una nueva alza en los niveles de la fecundidad, aunque en una proporción mucho menor que la ocurrida durante el decenio 1950-1960.

Ese descenso de la fecundidad, ocurrido a partir de 1960, luego de que el país mostraba niveles que se encontraban entre los más altos del mundo, ha sido descrito en forma bastante exhaustiva, pero no se ha llegado a explicaciones satisfactorias. Para acercarse a ellas es necesario plantear estudios que, partiendo de la relación existente entre desarrollo económico y evolución demográfica, se dirijan a análisis profundos en sectores delimitados de la realidad.

En los procesos estudiados de lo que comúnmente se conoce como la "transición demográfica", que lleva aparejado un descenso de la fecundidad, se ha comprobado en términos generales que éste empieza en las zonas urbanas, y no es sino hasta tiempo después que los nuevos patrones de comportamiento reproductivo empiezan a difundirse, a un ritmo generalmente muy lento, en las zonas rurales. Si bien Costa Rica no se aparta de ese patrón general, el descenso de la fecundidad es también sumamente pronunciado en las zonas rurales, y empieza apenas con un ligero desfase temporal respecto a la zona urbana. Adquiere, por lo tanto, particular importancia en el estudio de la evolución demográfica de nuestro país el entendimiento de los procesos ocurridos en el agro.

De todo esto surge como cuestión de gran interés el estudio de los patrones de evolución demográfica de la población rural, desde la perspectiva de cómo esos patrones se relacionan con la evolución reciente de la produc -

ción agropecuaria. Es decir, se trata de estudiar cómo las pautas del desarrollo capitalista afectan a las diversas formas de producción en el agro y, a través de ello, cómo pueden influir en los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo.

El estudio propuesto pretende, por lo tanto, brindar elementos acerca de las causas estructurales de la evolución de los fenómenos demográficos en las áreas rurales. Lógicamente, los aportes que se puedan lograr al respecto son limitados. Es decir, la pretensión no es llegar a una explicación acabada del descenso de la fecundidad en las zonas rurales, sino plantear algunos elementos que ayuden a formular explicaciones posibles. El acento fundamental se centra en los patrones de reproducción de la fuerza de trabajo en las unidades campesinas y, a través de sus análisis detallado, explorar la forma en que la conformación de dichos patrones se puede manifestar al nivel de la evolución de las variables demográficas.

La investigación contiene en su planteamiento dos unidades fundamentales de análisis, a saber, la unidad productiva y el grupo familiar.

La unidad productiva es entendida como unidad de medios de producción y fuerza de trabajo que se aunan en la generación de artículos agropecuarios. Al tratarse del sector agrícola, cuyo medio de producción fundamental lo constituye la tierra, en términos operacionales estas unidades son asimiladas a unidades territoriales o fincas.

Las características de estas unidades nos brindan la entrada metodológica e inclusive técnica, a través de una tipología de unidades productivas, para el estudio de los grupos familiares.

Asociada al análisis de los patrones de reproducción de la fuerza de trabajo se encuentra la cuestión de la unidad de análisis del fenómeno demográfico. Al respecto, si se parte de que los patrones de reproducción de la fuerza de trabajo están organizados a nivel de grupos familiares, la unidad de estudio no estaría constituida por el individuo sino por la familia. La familia, por lo tanto, pasa a ser nuestra otra unidad central de análisis, entendida tanto como unidad de reproducción económica como unidad de reproducción biológica.

### 3.2 La cobertura del estudio

#### 3.3.1. Cobertura temporal y social

El estudio pone énfasis en el período posterior a 1960, por ser ese el año que marca el inicio de la tendencia hacia la disminución del ritmo de crecimiento de la población en Costa Rica.

Además, al estar la información primaria basada en una encuesta, el período temporal tiene que reducirse necesariamente, al no poderse reconstruir procesos históricos sino en forma muy limitada con esa técnica. La encuesta se realizó en 1984.

En cuanto a la cobertura social, el estudio está restringido a los grupos sociales de las zonas rurales, específicamente a los ligados a las unidades productivas incluidas en la encuesta. Más estrictamente, la investigación se centra en los sectores de producción no capitalista: unidades campesinas capitalizadas ("farmers"), unidades campesinas típicas y unidades campesinas semiproletarias.

#### 3.3.2. Cobertura geográfica

El estudio se llevó a cabo en las áreas rurales de Costa Rica, incluyéndose determinadas zonas a partir de su papel como productoras de café, caña de azúcar y ganadería. El trabajo de campo involucró 5 cantones de tres provincias del país, lográndose obtener información de 383 unidades familiares.

fuerza de trabajo y, consiguientemente, sobre el comportamiento reproductivo.

La otra parte del estudio se debe centrar sobre los mecanismos específicos en que una variación en los patrones de reproducción familiar tiene un efecto sobre el comportamiento reproductivo. A este nivel, la investigación se centra directamente sobre la noción de "valor de los hijos", tanto en su aspecto valorativo como estructural.

### 3.2. Tipos de datos

La fuente de datos fundamental consiste en una encuesta en grupos familiares adscritos a los diversos tipos de unidades productivas. Los datos, por lo tanto, consisten en información de tipo primario sobre:

- i. Características económicas generales de las unidades productivas
- ii. Diversas formas de ingreso familiar, formales y no formales, monetarias y no monetarias.
- iii. Composición familiar, número de miembros, actividad económica
- iv. Número de hijos, historia de embarazos.
- v. Mortalidad
- vi. Movilidad geográfica, lugares de residencia del grupo familiar.

Como puede verse, existen dos grupos fundamentales de información: los datos relacionados con la reproducción económica de la unidad productiva y los que se centran más en lo relacionado con el grupo familiar y las características de la reproducción biológica de la fuerza de trabajo.

Adicionalmente a la información de la encuesta se hace necesario el manejo de datos secundarios (económicos y demográficos), que brinden el marco general para evaluar el impacto de las pautas de desarrollo capitalista sobre las unidades productivas y el proceso de reproducción de la fuerza de trabajo.

La investigación tiene como finalidad el estudio de los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo en el interior de las unidades productivas campesinas, a fin de determinar la naturaleza detallada de esos procesos. Los principales conceptos a desarrollar, por lo tanto, serían aquellos que contribuyan a explicar cómo se reproducen, en forma general las unidades de producción campesinas y, específicamente, la conformación general de los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo en esas unidades.

Ambos órdenes de fenómenos (la reproducción de las unidades productivas y la reproducción de la fuerza de trabajo), solo pueden separarse analíticamente, ya que en la realidad forman parte de un mismo proceso global imposible de dissociar: la reproducción de las unidades campesinas en cuanto unidades de producción y unidades de reproducción de la fuerza de trabajo, con una racionalidad que involucra ambos órdenes de la realidad. Precisamente esa unidad de los procesos es la que se pretende captar en esta investigación, ya que es la única forma de lograr una clara comprensión de la reproducción económica y biológica de la fuerza de trabajo.

### 3. Estrategia de investigación

#### 3.1. Estrategia analítica y técnica.

La investigación utiliza fundamentalmente la técnica de la encuesta, mediante entrevistas en profundidad en un número relativamente alto de unidades de producción y familias.

Respecto a los pasos analíticos para extraer las conclusiones del estudio, el principal problema se centra en la ligazón entre las causas estructurales que tendrían un efecto sobre las pautas de reproducción, y la forma en que esto se reflejaría en los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo. Al respecto, una parte del estudio se quedaría en establecer relaciones de tipo causal: las transformaciones generales económicas tienen un efecto diferencial sobre los diversos tipos de unidades productivas, que se reflejaría directamente sobre los patrones de reproducción de la

## "PARTICIPACION SOCIAL Y TRABAJO TEMPORAL AGRICOLA

### EN CENTROAMERICA. COSTA RICA"

Este proyecto se está empezando a desarrollar como parte de una investigación a nivel centroamericano, coordinada por el CSUCA, del cual la parte correspondiente a Costa Rica será efectuada por nuestro instituto.

#### 1. Objetivos.

La investigación busca cumplir un objetivo central de carácter cognoscitivo: conocer y explicar mediante hipótesis fundamentadas las condiciones diferenciales de participación social de los trabajadores temporales agrícolas, sobre la base del análisis de las regulaciones normativas generales, las condiciones de incorporación-exclusión en programas sociales y la forma concreta en que tales programas se aplican.

Este objetivo central se traduce en dos objetivos específicos de carácter práctico:

- a) Establecer las condiciones de viabilidad dentro de las cuales los Programas de Salud Rural y de organización comunitaria logran o no incorporar a los trabajadores temporales agrícolas y evaluar tales condiciones con los funcionarios de las instituciones responsables de su aplicación.
- b) Disponer de bases fundamentadas para proponer alternativas programáticas de orden institucional, tendientes a mejorar las regulaciones normativas y las formas de aplicación de programas sociales de desarrollo que afecten a trabajadores temporales agrícolas.

#### 2. Lineamientos teóricos generales

El problema central de investigación consiste en precisar las condiciones dentro de las cuales los trabajadores temporales agrícolas (campesinos semiasalariados y asalariados permanentemente temporales) y sus familias,

logran o no acceder e incorporarse a los programas de desarrollo social de carácter más universal, salud pública y organización comunitaria, y en qué medida la situación sociocupacional establece diferencias entre los mismos trabajadores temporales respecto de sus posibilidades de participación social.

El concepto de participación social, se define como "el grado y las condiciones en que la población objeto del estudio, accede a las estructuras de servicios públicos y se vincula a las instancias de organización colectiva que tienen por finalidad promover el desarrollo social de las comunidades". Esta definición sitúa el fenómeno de la participación social dentro de las condiciones más elementales de inclusión-exclusión participativa.

La razón que justifica definir la participación social en el sentido de lograr acceder a ciertas estructuras institucionales y vincularse a organizaciones colectivas, sin que se incluya la capacidad de intervenir en la orientación de ellas, obedece a que así se evita predeterminar requisitos de calidad de la participación. De este modo, el análisis permitirá considerar desde el nivel más elemental de participación hasta niveles superiores (determinados grados de intervención) cuando así se presenten.

En la medida que interesa conocer las condiciones de participación en los lugares de residencia habitual de los trabajadores y sus familias, y tales lugares pueden ubicarse dentro de regiones con distinto grado de desarrollo, es importante considerar las características del contexto regional dentro del cual se sitúan los lugares de residencia o arraigo. Los rasgos de los contextos de arraigo pueden incidir en la participación social de forma relativamente independiente de la condición social de sus residentes.

Los contextos regionales, pueden ser grosso modo, de carácter deprimido o desarrollado, desde el punto de vista estructural. Por razones metodológicas y prácticas, en el estudio interesa concentrarse en regiones desarrolladas y en espacios de especialización productiva cafetalera. En es

tas regiones se encuentran lugares de residencia habitual de campesinos semiasalariados y de asalariados permanentemente temporales. Además, al situar el estudio en regiones de mayor desarrollo relativo, tal característica permitirá analizar en qué medida ese mayor desarrollo se asocia o no con mejores condiciones de participación social, dado que en dichas regiones tienden a concentrarse mejores recursos institucionales.

Las regiones agrícolas económicamente más desarrolladas, no son homogéneas internamente. De allí que la selección de comunidades para el estudio de campo se realizará considerando esos desarrollos desiguales. Este desarrollo desigual intrarregional es particularmente importante puesto que provoca migraciones temporales dentro de las mismas regiones agrícolas más desarrolladas. Los habitantes de las comunidades ubicadas en los contextos microrregionales menos desarrollados dentro de las regiones desarrolladas, tienden a desplazarse a lugares de mayor desarrollo durante la cosecha de café. Esto permite que el estudio considere uno de los efectos sociales más importantes de la temporalidad del empleo: la migración estacional.

La condición de trabajador temporal se define inicialmente a partir de la inserción asalariada en las labores de cosecha, pero no se excluyen los que realizan trabajo asalariado temporal en las labores de cultivo del café u otros rubros y que residen en las comunidades seleccionadas.

Dentro del amplio contingente de mano de obra que participa en la cosecha cafetalera, se incluyen sectores diversos de población, tanto en términos de condición y sector de actividad, como de edad, sexo, etc.

El estudio se concentrará, en primera instancia, en los trabajadores agrícolas que recurrentemente trabajan como asalariados temporales, tanto en el café como en otros cultivos dentro de la región en estudio y cuya condición ocupacional habitual es la de campesinos semiasalariados o asalariados permanentemente temporales. Los primeros corresponden a productores minifundistas, para los cuales los ingresos generados por la explotación de sus parcelas son insuficientes para satisfacer las necesidades familiares y, por tanto, trabajan temporalmente como asalariados, especial -

mente durante periodos de cosecha. Los asalariados permanentemente temporales son trabajadores agrícolas sin tierra o con acceso a muy pequeñas parcelas, que en la práctica solamente constituyen sitio de vivienda, con nula o insignificante producción, y cuyo desenvolvimiento económico regular depende de contratos por periodos definidos para labores de cultivo y cosecha. El carácter intermitente de la contratación a lo largo del año les provoca inestabilidad ocupacional permanente.

En segundo término, también se incluye a la población clasificada censalmente como inactiva, que realiza recurrentemente trabajo asalariado temporal en labores de cosecha, y cuya residencia habitual es el medio rural.

Los asalariados permanentes, que además de ocuparse de manera estable en fincas capitalistas, participan en las labores de cosecha, a menudo bajo condiciones de pago a "destajo", no serán considerados dentro de la categoría de trabajadores temporales, dado que sus condiciones sociocupacionales habituales definen marcos normativos y condiciones de arraigo diferentes y, por tanto, varían las condiciones de participación social.

Finalmente, otro concepto fundamental es el de "desarraigo relativo". Por éste se entiende el fenómeno objetivo provocado por la no disponibilidad de ocupación estable, en virtud de lo cual los individuos y grupos en esta condición ven limitadas sus posibilidades de autorrealización económica y social básicas dentro de sus respectivos contextos de residencia.

### 3. Estrategia de investigación

#### 3.1 Estrategia analítica y técnica, y fuentes de datos

El estudio se inscribe dentro de un diseño de carácter exploratorio con hipótesis "a posteriori". La formulación de hipótesis, en tanto que producto teórico-metodológico del proceso de investigación, buscará explicar el significado diferencial que puedan tener sobre las posibilidades de participación social de los trabajadores temporales, las dos grandes dimensiones asumidas como determinantes: las categorías sociocu-

pacionales y los contextos de arraigo.

La primera de esas dimensiones se abordará mediante el estudio de la participación social de los trabajadores temporales, comparando la misma con la correspondiente a los trabajadores permanentes (asalariados y trabajadores por cuenta propia), que tendrían el papel de especie de "grupos de control".

La segunda se abordará mediante la consideración de la participación social en diversos contextos de arraigo con características diferentes, dentro de una región desarrollada. Se estaría considerando así el estudio de la participación social en diversas microrregiones.

Ambas dimensiones se estarían a su vez abordando a dos niveles. El primero de ellos lo constituiría el análisis de la normatividad existente, que se refiere a las relaciones jurídicas y la normatividad institucional, desde la perspectiva de que brinden condiciones diferenciales para la participación según las categorías sociocupacionales. Este nivel se estudiaría en base al estudio de leyes y reglamentos, entrevistas con informantes claves y examen de la estructura institucional de los servicios.

El segundo nivel lo constituye el propio análisis de la participación social, el que se encarará mediante la realización de una encuesta a los grupos sociocupacionales considerados, referido concretamente al acceso a programas de salud y participación en estructuras de desarrollo comunal.

### 3.2 La cobertura del estudio

#### 3.2.1 Cobertura temporal y social

El estudio se llevará a cabo en el año 1987, en lo referente a la encuesta. Debe delimitarse precisamente la cobertura temporal en general, lo cual se definirá durante el desarrollo de la investigación.

La cobertura social está circunscrita a los trabajadores temporales en la producción cafetalera, incluyéndose además a los trabajadores permanentes (asalariados y por cuenta propia) como grupos de control, a fin de hacer posible la determinación de niveles de participación diferenciales.

### 3.2.2. Cobertura geográfica.

La investigación se realizará en un área rural cafetalera desarrollada de la región Central de Costa Rica, en la cual deberán delimitarse diversas microregiones de desarrollo diferente, que servirán de base para la selección de las comunidades en que se realizará el trabajo de campo.

Por el momento está claramente definida la investigación para el caso costarricense, quedando para un futuro la evaluación de la posibilidad de efectuarla en otros países de América Central (Guatemala, Honduras y Nicaragua).

PROYECTO DE INVESTIGACION  
DESARROLLO ECONOMICO-SOCIAL DEL AGRO COSTARRICENSE  
Y EVOLUCION DE LA POBLACION 1950-1984

1. Justificación y objetivos

La evolución demográfica en Costa Rica se ha caracterizado de una parte, por un gran incremento en el número de sus habitantes, especialmente desde los inicios de la segunda mitad del siglo XX, y de otra por una reducción en tiempos recientes en el ritmo de ese crecimiento de la población, originada en un descenso real de los niveles de fecundidad 1/. Asimismo, en el período posterior a 1975 ocurre una nueva alza en los niveles de fecundidad, aunque en una proporción mucho menor que la ocurrida durante el decenio 1950-1960.

Este descenso de la fecundidad, ocurrido a partir de 1960, luego de que el país mostraba niveles que se encontraban entre los más altos del mundo, ha sido descrito en forma bastante exhaustiva, pero no se ha llegado a explicaciones satisfactorias 2/. Para acercarse a ellas es necesario plantear estudios que, partiendo de la relación existente entre el desarrollo económico y la evolución demográfica, se dirijan a análisis profundos en sectores delimitados.

---

1/ Este proceso de evolución demográfica ha sido ampliamente descrito en varios trabajos. Al respecto puede verse: FERNANDEZ, Mario E. y otros. La población de Costa Rica. Instituto de Investigaciones Sociales-CICRED. Editorial Universidad de Costa Rica. San José, 1976. ROSERO, Luis. La situación demográfica de Costa Rica. Ponencia presentada al VII Seminario Nacional de Demografía. San José, 22-24 agosto 1979.

2/ Se puede decir que los estudios existentes nos exponen claramente la forma en que sucedió la baja de la fecundidad, e incluso algunos de los mecanismos que intervinieron en ella, pero no se adentran en la búsqueda de sus causas profundas estructurales. Al respecto puede verse: GOMEZ, Miguel. El descenso de la fecundidad en Costa Rica. Departamento de Estadística, Escuela de Ciencias Económicas. Universidad de Costa Rica, San José, 1972. STYCOS, J. M. Education, Modernity and Fertility in Costa Rica. Documento presentado al VII Seminario Nacional de Demografía. San José. 22-24 agosto 1979.

STYCOS, J. M. Patterns of Fertility Decline in Costa Rica. Cornell University. New York, 1978.

ROSERO, Luis. El descenso de la natalidad en Costa Rica. Asociación Demográfica Costarricense. San José, 1979.

tados de la realidad.

En los procesos estudiados de lo que comúnmente se conoce como la "transición demográfica", que llevan aparejados un descenso de la fecundidad, se ha comprobado en términos generales que éste empieza en las zonas urbanas, y no es sino hasta tiempo después que los nuevos patrones de comportamiento reproductivo empiezan a difundirse, a un ritmo generalmente lento, en las zonas rurales. Si bien Costa Rica no se aparta de ese patrón general, el descenso de la fecundidad es también sumamente pronunciado en las zonas rurales, y empieza apenas con un ligero desfase temporal respecto a la zona urbana. Adquiere, por lo tanto, particular importancia en el estudio de la evolución demográfica en nuestro país el entendimiento de los procesos ocurridos en el agro.

De todo esto surge como cuestión de gran interés el estudio de los patrones de evolución demográfica de la población rural, desde la perspectiva de cómo esos patrones se relacionan con la evolución reciente de la producción agropecuaria. Es decir, se trata de estudiar cómo las pautas de desarrollo económico afectan a las diversas formas de producción en el agro, y de como esto puede incidir en los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo rural.

Esta línea de investigación ha sido poco explotada en el país, en que los estudios de población se han centrado más en la descripción de los fenómenos que en su explicación. Respecto a la forma de enfrentar el estudio de la relación entre desarrollo económico y población, la mayoría de los trabajos se queda en simples aseveraciones de carácter general, o se centran exclusivamente en los mecanismos asociados al cambio demográfico. Así, los escritos de Stykos ya citados, asumen como algo dado la relación entre desarrollo económico ("modernidad") y baja en la fecundidad, a través de la influencia en la educación. El cambio es visualizado como una consecuencia incuestionable del desarrollo, a través de la adopción de pautas de conducta propias de la sociedad desarrollada, en este caso, la adopción y generalización de las prácticas anticonceptivas. Sin embargo, precisamente se deja de lado el punto modular a investigar: el proceso por el cual las pautas de desarrollo se mani -

fiestan como cambios en los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo. Más claramente, el punto a resolver, desde nuestra perspectiva, no es el de la forma en que se difunde la práctica anticonceptiva (sobre lo que hay bastantes estudios 1/, sino más bien, qué causas estructurales se encuentran en la base de la adopción de esa práctica.

El estudio propuesto pretende, por lo tanto, brindar elementos acerca de las causas estructurales de la evolución de los fenómenos demográficos en las áreas rurales de Costa Rica.

Lógicamente, los aportes que se puedan lograr al respecto son limitados. Es decir, la pretensión no es llegar a una explicación acabada del descenso de la fecundidad en las zonas rurales, sino el estudio de algunos elementos que ayuden a plantear explicaciones posibles. El acento fundamental se centra en los patrones de reproducción de la fuerza de trabajo en las unidades campesinas y, a través de su análisis detallado, explorar la forma en que la conformación de dichos patrones se puede manifestar al nivel de la evolución de las variables demográficas.

---

1/ Entre una gran cantidad de trabajos pueden mencionarse: GOMEZ, Miguel. Informe de la Encuesta de Fecundidad en el Area Metropolitana. Instituto Centroamericano de Estadística. Universidad de Costa Rica. San José, 1978. ROSERO, Luis; GOMEZ, Miguel y RODRIGUEZ, Virginia. Determinantes de la fecundidad en Costa Rica. Análisis Longitudinal de tres encuestas. Dirección General de Estadística y Censos. International Statistical Institute. World Fertility Survey. San José, s. f. GOMEZ y otros. Informe de la Encuesta Nacional de uso de anticonceptivos. Costa Rica 1978. Asociación Demográfica Costarricense. Dirección General de Estadística y Censos. Westinghouse Health Systems. San José, 1978. ROSERO, Luis. Fecundidad y anticoncepción en Costa Rica 1981. Resultados de la Segunda Encuesta de Prevalencia Anticonceptiva. Westinghouse Health Systems. Asociación Demográfica Costarricense. San José, 1981.

Además, un estudio como éste nos permitiría acercarnos al análisis de las consecuencias que tendrían las diversas pautas de desarrollo económico en diferentes zonas agrícolas, que tienden a favorecer el predominio de determinados tipos de unidades productivas en detrimento de otros y, consiguientemente, tendríamos los elementos para evaluar las posibles consecuencias de los diversos planes de desarrollo agropecuario sobre los patrones demográficos, logrando ligar el estudio de la evolución de la estructura agraria, los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo y el efecto que las diferentes políticas agrarias pueden tener sobre el fenómeno demográfico, elemento fundamental en la delineación de políticas de población.

Este estudio, por lo tanto, tendría una gran importancia tanto desde el punto de vista científico como desde la perspectiva de la utilidad que los análisis que en él se generen puedan tener para la delineación de diversas políticas económicas y de población.

Desde el punto de vista científico, el desarrollo de este proyecto permitiría adentrarse en el estudio de las profundas interrelaciones existentes entre los fenómenos de la población y las pautas del desarrollo económico, procesos que apenas recién empiezan a estudiarse en el país. Ello permitiría arrojar nueva luz sobre las causas de la evolución de las variables demográficas en Costa Rica, evolución que se caracteriza por una gran complejidad, al combinar la existencia de un crecimiento poblacional sumamente acelerado con una posterior reducción importante de ese ritmo de crecimiento.

Desde el punto de vista práctico, el proyecto daría luz sobre la interrelación entre las pautas de desarrollo en el agro y la evolución demográfica, pudiendo ser de utilidad los hallazgos para aquellas personas dedicadas a la delineación de los planes de desarrollo económico, al brindar elementos que contribuirían a evaluar las posibles consecuencias que tendrían esos planes sobre la población.

Partiendo de lo anterior, podemos delimitar los objetivos de esta investigación. El objetivo central de la misma sería el del estudio de los procesos de reproducción de la fuerza de trabajo en las unidades productivas campe

sinas, a fin de determinar la forma en que el proceso de desarrollo económico influye en esa reproducción. Es decir, se trata de estudiar las pautas de reproducción de la fuerza de trabajo, a nivel económico y biológico, a partir de diversas relaciones de producción en los diversos tipos de unidades productivas del sector campesino (no empresarial) y, hasta cierto grado, la forma en que esas pautas de reproducción se conforman y se ven afectadas por el proceso de desarrollo.

De ese objetivo general se desprenden los siguientes objetivos específicos:

- a. Establecer una tipología de unidades productivas agropecuarias, como base para el estudio de las familias adscritas a los diversos tipos de unidades campesinas.
- b. Examinar los mecanismos de reproducción de la fuerza de trabajo que las familias campesinas desarrollan en los diversos tipos de unidades de producción.
- c. Estudiar el comportamiento reproductivo y en general de las variables demográficas (fecundidad, mortalidad y migración) de las familias campesinas adscritas a los diversos tipos de unidades productivas.
- d. Examinar el peso de la pequeña producción campesina en el pasado reciente del país, a fin de establecer las tendencias predominantes (desaparición relativa, disminución de la población adscrita a ese sector, etc.).
- e. Estudio de los patrones de evolución de las variables demográficas (fecundidad, mortalidad y migración) en el pasado reciente de las áreas rurales del país.
- f. Partiendo de lo anterior, analizar la forma en que el desarrollo económico afecta el proceso de reproducción de la fuerza de trabajo en las familias campesinas y como se manifiesta en el desarrollo de mecanismos particulares de reproducción, que implican cambios en su lógica reproductiva (fecundidad).

## 2. Aspectos metodológicos

### a. Fuentes de datos

La investigación estará basada en dos fuentes de datos fundamentales. En primer lugar, se utilizarán los datos recolectados en una encuesta realizada en el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Costa Rica en varias áreas rurales de Costa Rica durante los años 1983-1984. Dicha encuesta utilizó la técnica de la entrevista en profundidad, recolectando información muy detallada acerca de los mecanismos de reproducción económica y biológica de las familias campesinas, habiéndose entrevistado un total de 383 familias 1/.

En segundo lugar, se utilizará la información proveniente de los censos agropecuarios y de población disponibles para el periodo considerado 2/.

Así, la investigación estará basada en información ya recolectada, la cual se analizará en la línea analítica propuesta. La encuesta mencionada brinda la posibilidad del estudio detallado de la conformación de los procesos de reproducción del campesinado, incluyendo datos acerca de la unidad de producción, entendida como unidad de medios de producción y fuerza de trabajo que se aunan en la producción de artículos agropecuarios, y de la familia. Al respecto, se considera que los patrones de la reproducción de la fuerza de trabajo están organizados a nivel de los grupos familiares, por lo que la unidad de estudio estaría dada por la familia y no por el individuo. De esta

---

1/ La encuesta forma parte del proyecto "Desarrollo capitalista, tipos de unidades productivas agropecuarias y procesos de reproducción de la fuerza de trabajo", y se efectuó con el apoyo del Programa de Investigaciones Sociales sobre Población en América Latina (PISPAL).

2/ Se cuenta con censos agropecuarios para los años 1950, 1955, 1963, 1973 y 1984, este último pendiente de la publicación de sus resultados, y de población en los años 1950, 1963, 1973 y 1984

forma, esta información permite enfrentar el estudio de las unidades campesinas tanto en el plano económico como el biológico. Específicamente en el plano demográfico, se dispone de datos referentes a estructura y composición de las familias (relación de parentesco, distribución por edad y sexo, estado civil), fecundidad (historia de embarazos), mortalidad infantil y migración (historia migratoria para el jefe del hogar).

Los censos agropecuarios nos brindarán la información para el estudio de la evolución del sector campesino en la economía del país, a través de las variaciones en la estructura de la tenencia de la tierra 1/. Los censos de población nos permitirán acercarnos a la evolución de ese sector como componente de la población económicamente activa nacional, a través del examen de la información por rama de actividad, categoría ocupacional y ocupación u oficio 2/. Además, los datos del censo de población nos permitirán analizar la evolución de las variables demográficas en las zonas rurales: fecundidad (número medio de hijos, índices de paridez, etc.), mortalidad general e infantil (con información adicional proveniente de las estadísticas vitales) y migración interna

Respecto de los censos de población, debe mencionarse que el análisis se basará en la publicación oficial de los mismos para los años 1950, 1963 y 1973, pudiéndose lograr un estudio más detallado para el de 1984, especialmente en lo referente a la información más desagregada analítica y geográficamente

---

1/ El análisis propuesto partiría de la base que dan investigaciones previas realizadas en el Instituto de Investigaciones Sociales. Ver: FERNANDEZ, Mario E. Evolución de la estructura de la tenencia de la tierra en Costa Rica: café, caña de azúcar y ganadería (1950-1978). Serie Investigaciones No. 1. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad de Costa Rica. San José, 1983.

FERNANDEZ, Mario E. Desarrollo capitalista y formas productivas en el agro: la producción cafetalera. El caso de la zona Alajuela-Grecia. Serie Investigaciones No. 4. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad de Costa Rica. San José, 1984.

2/ Parte de esta información, para los censos comprendidos entre 1950 y 1973, se encuentra recopilada y analizada cuantitativamente. Ver: FERNANDEZ, Mario E. y otros. La población de Costa Rica. Instituto de Investigaciones Sociales - CICRED. Editorial Universidad de Costa Rica, San José, 1976.

te, al poderse contar con tabulaciones especiales del mismo que serán generadas por la Dirección General de Estadística y Censos y que estarán disponibles en la Universidad de Costa Rica.

PROYECTO DE INVESTIGACION  
"LA POBLACION DE COSTA RICA"

Descripción del proyecto

En 1974, con motivo del Año Mundial de Población de las Naciones Unidas, el CICRED (Comité International de Coordination des Recherches Nationales en Demographie), promovió la realización de un programa mundial de monografías de la población por países. Le correspondió al Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Costa Rica la redacción de la obra correspondiente a nuestro país. La misma tenía el objetivo de presentar una visión general de la evolución de los fenómenos demográficos en el pasado reciente, las pautas actuales de cambio, su conformación cualitativa y las perspectivas de crecimiento en el futuro próximo.

De esta forma, el trabajo incluyó los temas del crecimiento de la población, los componentes de ese crecimiento (fecundidad, mortalidad y migración internacional), la composición de la población (sexo, edad, educación, estado civil, etc.), la distribución espacial y las migraciones interiores, la fuerza de trabajo o mano de obra (crecimiento, participación en la actividad económica por sexo y edad, por rama de actividad y ocupación, distribución por ocupados y desocupados), proyecciones de la población hacia el año 2000, finalizando con una reflexión rápida sobre la problemática de la población y el desarrollo económico.

Su propósito era que constituyera una obra de consulta para especialistas, profesores, estudiantes, funcionarios y otros usuarios relacionados con la planificación, así como para el público no especializado, sobre la problemática demográfica nacional. En ese sentido, el trabajo tuvo una orientación fundamentalmente descriptiva, a fin de que especialmente se centrara en una elaboración de información de utilidad para los usuarios, redactada en un lenguaje accesible a la mayoría de la población.

La obra tuvo una excelente aceptación, realizándose en un plazo relativamente breve dos ediciones. La primera tuvo un tiraje de 3.200 ejemplares de los cuales 2.000 fueron distribuidos internacionalmente por el CICRED, mientras que los restantes 1.200 se vendieron en el país, agotándose en un plazo menor de un año, lo cual puede considerarse sumamente rápido si se toma en

cuenta el tamaño del mercado nacional. La segunda edición apareció un año después que la primera (1977), incluida en el Tomo 5 de la Biblioteca Patria de la Editorial Costa Rica, junto con otros trabajos sobre la población del país.

Al cumplirse 10 años de la publicación de esa obra, se ha considerado la conveniencia de elaborar una nueva investigación, partiendo de la base que aporta el material de la primera, e incorporando el análisis de la evolución demográfica de esa década. En esto influyen una serie de aspectos que hacen que la ejecución de una investigación que concluya con la redacción de una nueva versión de la obra, corregida y aumentada, sea muy oportuna.

En primer lugar, debe mencionarse que durante 1984 se efectuó un nuevo censo de población (el primero desde 1973), lo que brindará la base fundamental de datos para la confección del trabajo en su mayor parte.

En segundo lugar, pero no por ello menos importante, los determinantes del crecimiento demográfico, presentan un comportamiento diferente después de 1970, aspecto que apenas se encuentra esbozado en la primera versión de la obra. En relación con la natalidad, diferentes autores 1/ han indicado que a partir de 1973 el descenso que se venía produciendo en los niveles de la fecundidad desde la década de 1960 se ha detenido, e incluso parece haberse producido una tendencia hacia el aumento a fines de la década de 1970, aspecto que no sería coherente con la denominada teoría de la transición demográfica. En cuanto a la mortalidad, se ha experimentado un descenso importante, inesperado según algunos analistas que mencionaban que ese descenso debía es tancarse o seguir un ritmo más lento, debido a los bajos niveles ya alcanzados para un país subdesarrollado como Costa Rica; así, tenemos que, por ejem-

---

1/ Ver al respecto: ROSERO, Luis. La situación demográfica de Costa Rica. Ponencia presentada al VII Seminario Nacional de Demografía. San José, 22-24 agosto de 1979.

plo, la mortalidad infantil se redujo en una tercera parte entre 1970 y 1978. Y, en relación al tercer componente del crecimiento de la población, la migración internacional, cambios radicales se han producido en cuanto al volumen de inmigrantes procedentes del resto de la región centroamericana 1/, como resultado de la convulsa situación que en todos los órdenes viven esos países, haciendo que ese componente adquiriera dimensiones que no era posible prever a principios de la década de 1970, dimensiones que se han agudizado a partir de 1980.

Y, finalmente, no existe un trabajo que brinde una visión integrada de todas esas nuevas tendencias y que cumpla el papel de obra básica de consulta para visualizar la situación demográfica actual del país.

El proyecto, por lo tanto, consiste en desarrollar la investigación necesaria para elaborar esa versión corregida y actualizada del libro que se redactó en 1974, incorporando el análisis de la última década. Así, si bien se parte de un trabajo que brinda una gran base, no por ello el proyecto deja de representar una investigación completamente nueva. En primer lugar, significa el análisis de la evolución demográfica de una década, con la complejidad que ello reviste, dado el nuevo carácter que asumen una gran cantidad de los fenómenos. Y, en segundo lugar, se pretende que la profundidad analítica de esta nueva versión sea superior, con una mayor proyección hacia la discusión de las interrelaciones existentes entre el desarrollo económico y la población, lo cual es posible gracias al progreso general de los estudios demográficos en el país y el avance experimentado en la formación de los investigadores en esos diez años.

En términos generales, la investigación incluiría los siguientes aspectos, que corresponderían a capítulos de la obra:

---

1/ SCHMIDT DE ROJAS, Annabelle. Los extranjeros en Costa Rica. Ponencia presentada al VII Seminario Nacional de Demografía. San José, 22-24 agosto 1979.

## I. El crecimiento de la población

Consiste en una revisión histórica de ese crecimiento, desde la época precolombina hasta nuestros días.

## II. La fecundidad

Incluye la descripción de la fecundidad por edades, por estado civil y por zona urbana y rural, con la discusión de las diversas fases de evolución en el pasado reciente (1950 en adelante), y la exposición de las diversas explicaciones que se han dado acerca de esas pautas de evolución.

## III. La Mortalidad

Comprende la exposición de los patrones por sexo y edad, de las causas de muerte y de la mortalidad infantil, en una visión evolutiva en el pasado reciente y con la discusión de sus determinantes.

## IV. La migración internacional

Este capítulo adquiere gran importancia, debido a las características que el fenómeno ha adquirido desde mediados de la década de 1970; se analizará la inmigración y la emigración por país de procedencia y destino y, en la medida de lo posible, se estudiarían las características socioeconómicas de la población extranjera del país.

## V. Composición de la población

Comprende el análisis de la evolución de la distribución de la población por sexo y edad, población en edad preescolar y escolar, en edad de trabajar, en edades avanzadas (tercera edad), por nivel de educación, estado civil y mu jeres en edad fértil.

## VI. Distribución espacial de la población y migraciones interiores

Se analizará la distribución de la población por zona urbana y rural, por divisiones administrativas mayores (provincias), por regiones geográficas de planificación y la concentración en los centros urbanos mayores (metropo-

lización), y las migraciones interiores se estudiarán a nivel interprovincial y hacia los principales centros urbanos.

#### VII. Fuerza de trabajo

Incluye el estudio del crecimiento de la población económicamente activa, la participación en la actividad económica por sexo y edad, ocupación, rama de actividad y categoría ocupacional, y el análisis de los niveles de empleo-desempleo de la fuerza de trabajo.

#### VIII. Población y desarrollo

Este capítulo cierra la obra, centrándose en la discusión de las interrelaciones entre población y desarrollo en el país, a fin de explicar la importancia de la consideración del análisis demográfico en el estudio y la planificación del desarrollo.

#### Metodología y fuentes de información:

La información para realizar la investigación consiste en datos demográficos generales tomados, en primer lugar, de los censos de población realizados en los años 1950, 1963, 1973 y 1984, y en segundo lugar de las estadísticas vitales (nacimientos y defunciones).

Respecto al Censo de Población de 1984, al estar el mismo en la fase de procesamiento de la información, es posible solicitar a la Dirección General de Estadística y Censos la generación de algunas tabulaciones especiales, que permitan un análisis en un nivel de detalle mayor que el que brinda la publicación oficial.

Impreso en el Taller de  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES  
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"  
Responsable: Jorge Oconitrillo C.

Octubre, 1987