

LS/m

CELADE

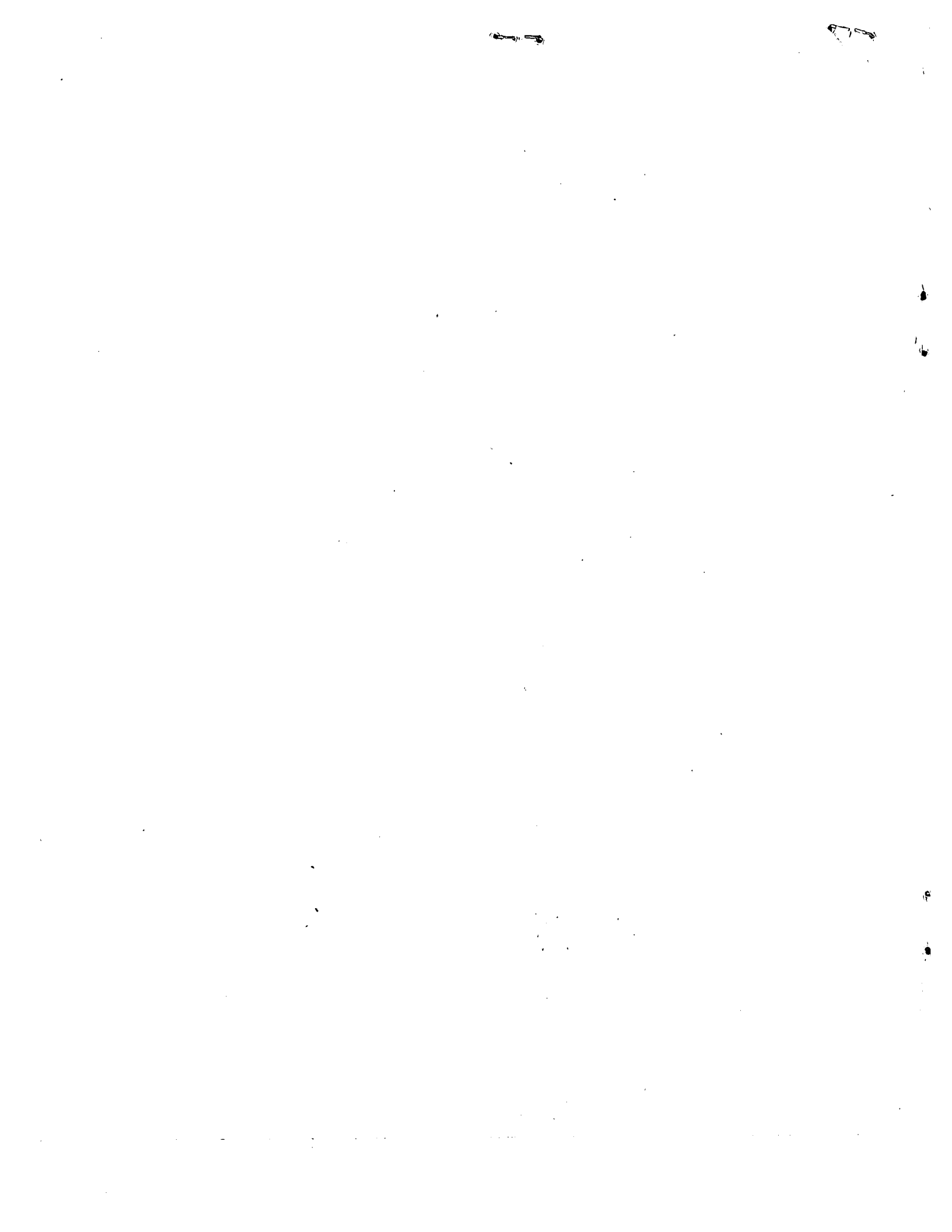
CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

PROYECTO RLA/66/058 DEL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO (FONDO ESPECIAL), SOBRE APOYO FINANCIERO AL
CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

INFORME FINAL

Serie G, N°62

Abril, 1975



I N D I C E

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	1
RESULTADOS	7
I. ENSEÑANZA Y CAPACITACION EN DEMOGRAFIA Y POBLACION	7
II. INVESTIGACION, ACTIVIDADES DE SERVICIO Y ASISTENCIA TECNICA .	15
A. Población y desarrollo económico	16
B. Fecundidad y Salud y Población	22
C. Banco de Datos, Servicio de Computación y asesoría en censos de población	26
D. Estimaciones y proyecciones	30
E. Políticas de Población	32
F. Publicación, Información y Biblioteca	33
G. Programas conjuntos con otras instituciones	35
III. EVALUACION GLOBAL	37
Apéndice 1: LISTA DEL PERSONAL INTERNACIONAL DEL PROYECTO	43
Apéndice 2: LISTA DE INSTITUCIONES NACIONALES Y PERSONAL PROFESIO- NAL REPRESENTANTES DE LA CONTRAPARTE DE GOBIERNO	44
Apéndice 3: LISTA DE BECAS OTORGADAS	47
Apéndice 4: LISTA DE EQUIPO PROPORCIONADO POR EL PNUD	48
Apéndice 5: ESTUDIOS, INFORMES TECNICOS Y DOCUMENTOS DE TRABAJO PREPARADOS POR CELADE EN EL PERIODO MAYO 1966 - ABRIL 1974	50
Apéndice 6: ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y CAPACITACION	83
Apéndice 7: EDICIONES DE LIBROS (SERIE E)	99
Apéndice 8: PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES SOBRE PROBLEMAS DE POBLACION RELEVANTES PARA POLITICAS DE POBLACION EN AMERICA LATINA.....	101
Anexo 1: MAGISTER EN ECONOMIA CON ESPECIALIZACIÓN EN DEMOGRAFIA...	107

INTRODUCCION

El Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) fue establecido en el año 1957 mediante convenio de asistencia técnica entre las Naciones Unidas y el Gobierno de Chile. Reconoce como antecedente la Resolución 571-XIX adoptada por el Consejo Económico y Social, que recomendó la creación de centros regionales para atender las necesidades de los países en desarrollo en materias de enseñanza y estudios demográficos.

Los objetivos iniciales de CELADE fueron explícitamente establecidos en el convenio de creación:

- a) Organizar cursos sobre técnicas del análisis demográfico, con el propósito de capacitar estudiantes en los países latinoamericanos y promover el establecimiento de cátedras similares en estos países;
- b) Iniciar estudios sobre temas demográficos, utilizando las fuentes de datos existentes o efectuando nuevas investigaciones en terreno, y
- c) Prestar servicios de consulta y asesoría sobre estudios demográficos de América Latina, a los diversos gobiernos o a sus organismos.

Durante los primeros ocho años (1957-1965), CELADE funcionó como un proyecto de la Oficina de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas para la región latinoamericana. Sus actividades fueron financiadas, principalmente, con fondos de Naciones Unidas y el Population Council y, desde 1964, también por la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (AID).

El propósito inicial más importante de CELADE, al que se dirigieron los mayores recursos, fue la capacitación de personal en métodos de investigación y técnicas de análisis demográficos, el conocimiento de la situación demográfica en los países de la región y el estímulo de los estudios de población. Cuando se creó CELADE, prácticamente no existía en los países latinoamericanos personal con capacitación en demografía, a causa de que, en la región, ninguna institución ofrecía cursos en esta disciplina. En el período 1958-1965 se capacitaron en CELADE alrededor de 100 profesionales latinoamericanos adscritos a oficinas nacionales de estadística, universidades, organismos de planificación y centros de estudios nacionales.

Adicionalmente, durante ese período, se emprendieron estudios regionales y nacionales sobre fecundidad, mortalidad, migración interna, y sobre factores demográficos de la mano de obra, vivienda y otros aspectos; se desarrollaron técnicas de evaluación y de estimación de población y sus componentes (mortalidad y fecundidad) adaptados al tipo y calidad de la información demográfica básica disponible en los países latinoamericanos, y se elaboraron proyecciones de población por sexo y edades. Por otra parte, en estas tareas y otras específicas dentro del campo de la población, se prestó asistencia técnica a instituciones nacionales y se cooperó con organizaciones regionales.

La labor desarrollada fue considerada como un significativo paso en la satisfacción de una necesidad, profundamente sentida en Latinoamérica, de personal capacitado en demografía para contribuir a esclarecer y hacer más

efectiva la planificación económica y social (... had made a "significant step towards helping to satisfy a deeply felt need in the Latin American region for trained demographic personnel to assist in enlightened and effective economic and social planning". Tomado de Report of the Evaluation Mission, julio 1970, pág. 9).

Se consideró que CELADE había efectuado una labor pionera importante. Pero la tarea por realizar era inmensa en vistas a las crecientes preocupaciones por los aspectos demográficos del desarrollo económico y social y las amplias perspectivas que se comenzaban a abrir en la cooperación internacional. Estas condiciones respaldaron el pedido formulado al PNUD por cinco países latinoamericanos (Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador y Perú) en el sentido de otorgar asistencia a CELADE a través de un proyecto de ayuda financiera por cinco años.

Existían las condiciones para dicho proyecto. Por un lado, una institución (la única en este caso) que tenía un cuadro de personal especializado, con experiencia en la prestación de servicios de asistencia técnica en materias de población y con relaciones institucionales en los países, lo que constituía una garantía para actividades futuras en ese campo. Por otro lado, CELADE había recibido asistencia financiera substancial de fuentes distintas a Naciones Unidas, y se esperaba que esa ayuda continuaría en los años siguientes a 1965.

El Consejo de Administración del PNUD aprobó, en enero de 1966, un proyecto de ayuda financiera, por cinco años, para asistir al CELADE en "la intensificación y expansión de sus actividades de enseñanza, investigación y asesoría en América Latina dentro del campo de la demografía" (Plan de Operaciones, Reg. 58 l.1). Trece países (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Venezuela) suscribieron el proyecto. Aunque éste contaba con la aprobación del Consejo de Administración, como ya se indicó, por motivos relacionados con los aportes que debían hacer los países, la firma misma del Plan de Operaciones (20 de octubre de 1967), y aprobación final del presupuesto, sólo el 12 de marzo de 1968 se autorizó oficialmente el comienzo de las operaciones.

El Plan de Operaciones establecía (Plan de Operaciones, Reg. 58 l.5) específicamente que el proyecto "procurará consolidar la capacidad de CELADE para llevar a cabo las actividades que se describen a continuación:

*a) Enseñanza: El Centro continuará, en mayor escala, el adiestramiento de demógrafos en Santiago e iniciará, a una escala apropiada, el adiestramiento en el Sub-Centro de Costa Rica.

El programa de adiestramiento deberá adaptarse a las necesidades particulares de los países latinoamericanos e incluirá los siguientes cursos:

- i) Básico, avanzado y de especialización, cuya duración será de diez meses a un año, que estarán abiertos a candidatos clasificados.
- ii) Cursos ad hoc de corta duración para especialistas, tales como planificadores de la economía, educación, salud y vivienda.
- iii) Adiestramiento de intermedia y larga duración en técnicas de investigación, destinado a personal experimentado que pertenezca a instituciones de planificación del desarrollo, organizaciones que se ocupen de investigación y universidades.

b) Investigación: El programa de investigación de CELADE continuará dando prioridad a los estudios que tengan relación inmediata con los problemas económicos y sociales de la región.

c) Servicios de asesoría: Se pondrá a disposición de los departamentos gubernamentales e instituciones de planificación del desarrollo de la región, servicios de expertos con el propósito de asistirlos en:

- i) La realización de encuestas demográficas.
- ii) La ejecución de estudios de población como base para el establecimiento de normas a seguir.
- iii) La organización de unidades de análisis demográfico, y
- iv) La organización y realización de cursos de adiestramiento a nivel nacional".

El proyecto del PNUD incluyó el establecimiento de un Sub-Centro en San José, Costa Rica, el que dio inicio a sus actividades en 1967, "para hacer frente a las circunstancias especiales que se presentan en América Central" (Plan de Operaciones, 1.3)

Una asistencia suplementaria por un período de tres años fue otorgada por el Consejo de Administración del PNUD (Undécima sesión, enero de 1971), para permitir que CELADE continuara prestando asistencia a los Gobiernos de América Latina, en la capacitación de personal nacional para actividades en demografía, incluyendo investigación, y en el perfeccionamiento de sus respectivos servicios demográficos.

Ocho países respaldaron la extensión de la asistencia del PNUD (Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Panamá, Perú y Venezuela). Por otra parte, el Consejo Directivo de CELADE, adoptando una propuesta de los representantes de países acreditados ante él, había recomendado la continuación de la asistencia externa.

La asistencia suplementaria tuvo como finalidad ayudar a CELADE:

- a) En la consolidación de la labor realizada en el pasado.
- b) En la introducción de una formación avanzada en la aplicación de la demografía al estudio de los problemas económicos y sociales y en la planificación del desarrollo.
- c) En la promoción, a nivel de los países, de la investigación demográfica ajustada a las necesidades del desarrollo socio-económico de los países latinoamericanos.
- d) En el establecimiento de normas en la elaboración de los datos demográficos y en las técnicas de investigación, a fin de asegurar su comparabilidad.
- e) En el establecimiento de un sistema de intercambio de información en asuntos de población.
- f) En dejar claramente establecido su status futuro y sus relaciones con las instituciones nacionales y regionales en América Latina.

En relación con estos objetivos generales, se hizo una enmienda al Plan de Operaciones del Proyecto aprobado en 1966 señalando algunas tareas concretas que deberán ser emprendidas. Tales son, en resumen: ejecución o patrocinio de cursos avanzados para formar profesores de demografía; prestación de servicios de asesoría de alto nivel en programas de investigación y de estudios que se requieren en relación con decisiones de políticas de población; desarrollo de métodos, técnicas y procedimientos de investigación demográfica y de capacitación; organización y divulgación de información y datos sobre población; y capacitación de personal de contraparte adscrito a CELADE y a instituciones nacionales y universidades.

El Plan de Operaciones original (Preámbulo) señala que las Naciones Unidas actuará en calidad de Organismo de Ejecución por el Fondo Especial. Por otra parte, también se indica que CELADE "opera en estrecha cooperación y coordinación con la Comisión Económica para América Latina y el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social" (Plan de Operaciones, 1.2). En la Enmienda al Plan de Operaciones de enero de 1971, para la extensión del proyecto se establece que CELADE funciona como organismo autónomo "bajo la égida de la Comisión Económica para América Latina", de acuerdo con la resolución aprobada en el XIV período de sesiones de la CEPAL.

Los países que suscribieron el Plan de Operaciones y su Enmienda de 1971, se comprometían a hacer contribuciones de contraparte en especie, además de contribuciones en efectivo directamente al Fondo Especial. Las contribuciones en especie consistían en servicios de personal profesional y de otra clase, y en los casos de los países sedes de CELADE (Chile y Costa Rica), además, en edificios, instalaciones, equipo, suministros y misceláneos.

Las contribuciones totales del Organismo de Ejecución y de los Gobiernos, de acuerdo al Plan de Operaciones y su Enmienda fueron establecidas según el detalle siguiente:

Contribuciones	Plan de Operaciones 1966-1971	Enmienda 1971-1974	Total 1966-1974
PNUD	2 077 200	1 618 712	3 695 912
<u>Gobiernos:</u>			
Efectivo	702 224	420 000	1 122 224
Especies	147 255	88 354	235 609

En los Apéndices 1 y 2 se presenta una lista del personal internacional del proyecto y del personal nacional de contraparte, con información de nombre, función y fechas de comienzo y término de asignación. La lista del personal de contraparte es forzosamente incompleta; incluye principalmente aquel personal que participó en actividades relativamente permanentes, aunque no necesariamente continuas, o en programas (cursos, investigaciones en terreno, asesorías) específicos o en ambos. Por la naturaleza y el carácter regional de muchas de las actividades desarrolladas por CELADE, las relaciones

de trabajo, a distintos niveles, de los organismos de gobierno y otras instituciones nacionales y regionales (universidades, centros de investigación, instituciones privadas, agencias del sistema de las Naciones Unidas) no podrían ser cuantificadas y menos todavía ser adscritas a representantes y funcionarios de las mismas.

La nómina de los becarios de programas de enseñanza y capacitación ejecutados por CELADE y de aquéllos que realizaron estudios en otras instituciones situadas fuera de la región, se presenta en el Apéndice 3. Inclúyese información sobre cursos, instituciones, lugares y fechas de inicio y término de las actividades.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing transparency to stakeholders. The text notes that without proper record-keeping, the company would be unable to track its performance and identify areas for improvement.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps involved in the accounting process, from identifying the transaction to recording it in the appropriate ledger. The text stresses the need for consistency and accuracy in these procedures to ensure the reliability of the financial data.

3. The third part of the document discusses the role of the accounting department in the overall business operations. It highlights how the department provides valuable insights into the company's financial performance and helps management make informed decisions. The text also mentions the importance of staying up-to-date on changes in accounting standards and regulations.

RESULTADOS

I. ENSEÑANZA Y CAPACITACION EN DEMOGRAFIA Y POBLACION

Desde sus comienzos, CELADE estructuró un programa de enseñanza en demografía con tres niveles concadenados de un año de duración cada uno: Básico, Avanzado y de Especialización.

El Curso Básico respondió al objetivo considerado entonces como el más urgente: capacitar personal para el análisis de los datos demográficos. En tal sentido, estuvo destinado principalmente a técnicos y profesionales de nivel medio vinculados a oficinas de estadística, organismos de planificación y otras instituciones (gubernamentales, universitarias y de utilidad pública) que realizan actividades en el campo de la población.

El Curso Avanzado se diseñó para capacitar en métodos de análisis demográfico más sofisticados incluyendo el estudio de las interrelaciones de las variables demográficas y, aquéllas económicas y sociales. Además tenía por propósito desarrollar metodologías y prácticas en investigación socio-demográfica. Por último, el Curso de Especialización consistió en trabajo individual orientado, sobre proyectos de investigación en marcha en el Centro, y en perfeccionamiento docente para la enseñanza de la demografía. De acuerdo con la concepción de este programa de capacitación, como regla sólo podían optar al Curso Avanzado, los estudiantes más destacados del Curso Básico y, sucesivamente, al de Especialización, los mejor calificados del Curso Avanzado.

Durante el período 1966-1974 se incorporaron al Curso Básico 200 estudiantes procedentes de los distintos países latinoamericanos, de un total de 301 estudiantes ingresados a partir del año 1958. Cincuenta y seis personas recibieron el Curso Avanzado y 13 el Curso de Especialización, durante los 8 años del proyecto del PNUD, contra 92 y 21, respectivamente, que tomaron estos cursos desde sus correspondientes fechas de iniciación (1959 y 1963). (Véase la tabla 1 del Apéndice 6).

Si bien se beneficiaron con alguno de estos cursos participantes de los 21 países latinoamericanos, hubo algunas importantes concentraciones probablemente relacionadas, en general, con el nivel de formación académica de los candidatos, así como también con el volumen de personal técnico ocupado en organismos gubernamentales y otras instituciones y, en particular, en sectores que desarrollan actividades demográficas y materias vinculadas con población.

Una evaluación del aporte de CELADE a través del programa regular de enseñanza anteriormente descrito, debería tomar en cuenta el examen de las actividades que cumplen los ex-becarios en sus países y en programas regionales. Un informe del año 1972 indicó que una parte importante de los egresados del Curso Básico ocupaba cargos técnicos en oficinas nacionales de estadísticas y censos, oficinas de planificación y otros organismos gubernamentales. Entre los egresados del Curso Avanzado también existía predominio de estos cargos, pero se presentaba, en segundo lugar, una concentración en ocupaciones docentes (demografía, economía

y sociología) en centros de enseñanza superior (13) y en CELADE (11). De los exbecarios sobre los que se tuvo información, sólo el 6 por ciento ocupaba cargos que no estaban relacionados con actividades de población. Estos resultados se basan en datos de 234 casos de un total de 282 (83 por ciento).

La calidad de la capacitación obtenida por los participantes es otro punto que debería destacarse. En tal sentido se recogen en este documento los siguientes significativos párrafos del Informe de la Misión de Evaluación de 1970:

"68. In general, the graduates of the advanced course and the specialized and research trainees are prepared to serve in a fully professional capacity as demographers while those trained at the basic level are qualified to work as assistants and supporting technical personnel in demographic data-collection, research, and teaching programme in their home countries.

"69. Particularly at the advanced and higher levels, CELADE's training programme has achieved a high standard of quality which is recognized by the demographic profession around the world."

Por otra parte, la exacta apreciación del programa de enseñanza a que se viene haciendo referencia, así como de otros programas de capacitación que serán comentados enseguida, deberá lograrse mediante una evaluación global del impacto de las diversas actividades desarrolladas por CELADE, en particular de aquellas de investigación, asesoría e información estrechamente vinculadas con la capacitación de personal y la transferencia de tecnologías a las instituciones nacionales, en materias demográficas y de población.

Como actividad complementaria a la clase de capacitación impartida en el Curso Básico regional, a partir de 1967 se organizaron Cursos Nacionales Intensivos de Demografía. Con una estructuración similar pero más condensada (13 a 16 semanas) que el Curso Básico, los Cursos Nacionales respondieron a dos objetivos, de corto y de mediano plazo, respectivamente. A corto plazo servirían para la capacitación de personal técnico de nivel medio que trabaja en oficinas gubernamentales y centros de estudios en aquellos países donde exista una demanda suficiente para justificar la realización de uno o más cursos de esta clase. Aparte de que el Curso Básico debía mantener cierta representatividad regional, lo cual limita el número de participantes de un país determinado, con frecuencia sucede que el personal elegible para esta clase de capacitación no puede ser alejado durante un año de sus ocupaciones y de su país. Por otro lado, los Cursos Nacionales cumplen a mediano plazo una función de promoción. La mayoría de éstos se ha realizado como parte de las actividades docentes de extensión de departamentos universitarios, estimulándose por esta vía el interés por la enseñanza y la investigación demográficas.

En el período de 1957 a abril de 1974, CELADE organizó y desarrolló 19 Cursos Nacionales, lo que representa un promedio de casi 3 cursos anuales, con un número total de 396 participantes. Varios países (Brasil, Cuba y Venezuela) se beneficiaron con 2 cursos y 1 (Argentina), con 3. En los primeros Cursos Nacionales, la responsabilidad docente estuvo únicamente a cargo de personal de CELADE, pero en los últimos 3 años ésta fue transfiriéndose progresivamente a personal nacional. (véase la tabla 2 del Apéndice 6).

A modo de ejemplo del eco alcanzado por esta clase de curso en las instituciones nacionales y del nivel de calificaciones de los participantes, se presenta una información anexa sobre uno de los dos Cursos Nacionales realizados en Brasil, el de 1971, en colaboración con el Departamento de Sociología y Política de la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro. (Véase la tabla 2b. del Apéndice 6).

Cabe agregar que con motivo de los Cursos Nacionales, CELADE ha proporcionado a la institución patrocinante una bibliografía destinada a formar una biblioteca básica de demografía, con publicaciones principalmente de las Naciones Unidas y de CELADE. También cabe señalar que para realizar los últimos 8 cursos (véase la tabla 2a del Apéndice 6), se contó con financiamiento especial del UNFPA, destinado a cubrir gastos de equipo (máquinas de calcular), libros, viajes y honorarios de profesores invitados.

CELADE patrocinó y desarrolló, con sus propios medios y con la participación de otras instituciones, un buen número de programas cortos de capacitación de especialistas pertenecientes principalmente a las áreas de salud, planificación de la familia, estadísticas demográficas, educación e investigación bio-social en fecundidad. Por consiguiente, el mayor número de participantes correspondió a médicos y personal de la salud y, en segundo lugar, a sociólogos, estadísticos y profesores de la enseñanza media.

En respuesta a un movimiento de interés surgido en el campo de la salud pública, en general, y en algunas especialidades de la medicina, en particular, (obstetricia e higiene materno-infantil, por ejemplo), en torno de la planificación y del bienestar de la familia, así como de las relaciones más complejas entre las condiciones demográficas y la salud de la población, a partir de 1965 se originó una importante actividad de capacitación en demografía destinada a médicos, estadísticos, administradores y personal auxiliar de la salud.

Dada la circunstancia de que Santiago era sede de tres importantes programas latinoamericanos con tales objetivos, CELADE encontró condiciones favorables para participar activamente en los mismos. El primero y más importante desde el punto de vista de la intensidad del programa de enseñanza de la demografía fue el curso anual (1966-1972) de Salud y Dinámica de la Población, patrocinado por el Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile. Este programa de 4 meses, dirigido a profesores de escuelas de salud pública, dedicaba alrededor del 50 por ciento del calendario docente al estudio de la población y de los métodos de observación y análisis de datos demográficos.

Los dos restantes programas eran el Curso Latinoamericano sobre Biología de la Reproducción Humana y el Programa Latinoamericano de Adiestramiento en Planificación Familiar. (Véase la tabla 5 del Apéndice 6). En este último, la participación de CELADE en la unidad docente de demografía se extendió, de 1966 a 1971, a través de más de 20 cursos breves. Más de 700 especialistas aprovecharon los cursos de demografía de CELADE en los tres programas citados.

La creciente importancia que estaban tomando hacia 1970 las actividades de los gobiernos e instituciones privadas en programas de planificación de la familia, determinó una intervención más directa del Centro en este campo. Por la naturaleza de sus funciones específicas, la preocupación de CELADE se centró en la evaluación de los programas y en los métodos de investigación bio-social necesarios para su formulación. Con estos objetivos se desarrollaron, en 1970 y 1971, sendos Seminarios sobre Métodos de Evaluación de los Programas de Planificación Familiar (SEMEV I y SEMEV II), y el Curso de Técnicas de Investigación Bio-Social (1973). Los SEMEV tuvieron como objetivo principal capacitar a funcionarios de programas nacionales de planificación de la familia en métodos de evaluación de las actividades desarrolladas por tales programas. A su vez, el Curso de Técnicas de Investigación Bio-Social se centró en el diseño, ejecución y análisis de encuestas de tipo bio-social y, en particular, de encuestas destinadas a evaluar

los efectos de las diferentes actividades de los programas de planificación de la familia, en función de sus objetivos específicos. Atendieron este ciclo 97 especialistas, con representación de la mayoría de los países de la región. Esta actividad contó con ayuda financiera suplementaria del UNFPA destinada, principalmente, a solventar gastos y viáticos de cierto número de participantes. (Véase la tabla 3a. del Apéndice 6).

Otra fuente de demanda de capacitación especializada surgió a raíz de las tareas de elaboración de los censos de población levantados alrededor de 1970. Con la asistencia técnica de la Oficina del Censo de los Estados Unidos, CELADE organizó dos Cursos sobre Sistemas de Tabulaciones Censales (CENTS), llevados a cabo en 1970 y 1971, respectivamente. En estos cursos participaron 31 especialistas en computación que prestaban servicios en oficinas nacionales de estadística y censos de los países del Istmo Centroamericano y del Caribe y de algunos otros países latinoamericanos. En 1973 se desarrolló un programa de capacitación con objetivos más amplios mediante el Curso de Programación para Computadores aplicado a Estadística y Demografía, organizado con el auspicio del Centro Interamericano de Enseñanza Estadística (CIENES), de la Organización de los Estados Americanos. (Véase la tabla 3a. del Apéndice 6). En el mismo año se realizaron cursos sobre lenguaje CENTS y COCENTS (COBOL Census Tabulation System) para funcionarios de las Oficinas de Estadística de Guatemala y República Dominicana, respectivamente.

CELADE también contribuyó en actividades de capacitación en varios cursos para planificadores, organizados por organismos regionales y nacionales. Destacan los Programas de Capacitación organizados por el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES), sobre vivienda, educación, recursos humanos y desarrollo regional; los cursos del Centro de Perfeccionamiento e Investigación del Ministerio de Educación de Chile y la OEA, y los Cursos de Estadísticas Educativas del CIENES. (Véase la tabla 5, I, d-f-g, del Apéndice 6).

Sin duda, las posibilidades de capacitación en demografía para planificadores no guardan proporción con la labor que le cupo a CELADE en el pasado. Varios factores podrían explicar esta dificultad, siendo los más importantes, quizás, el estado del conocimiento de las interrelaciones entre el desarrollo económico y social y la población, la persistencia de una metodología en planificación que no toma en cuenta en su verdadera dimensión las nuevas concepciones sobre el papel de la población y, en consecuencia, programas de capacitación en planificación que sólo dan cabida a los estudios demográficos de una manera marginal.

La introducción de la enseñanza de la demografía en los programas de estudios de pre-grado universitarios en la última década no ha progresado con el ritmo esperado si se tiene en cuenta el interés que despierta y las actividades emprendidas en otras esferas gubernamentales y privadas, en materias relacionadas con la población. Si bien un gran número de universidades de casi todos los países de la región ha incorporado en sus currícula temas sobre población, la demografía como curso independiente es más bien excepcional. Tal vez la corta tradición en las investigaciones sociales en estas universidades, como también el desconocimiento del valor científico de los estudios demográficos y la falta de personal capacitado para la enseñanza a niveles adecuados, explicarían en gran parte el escaso desarrollo de la docencia en esta disciplina.

Por ser la universidad la fuente natural y permanente de formación de técnicos y científicos en todas las ramas del conocimiento, CELADE ha dedicado atención preferente a la institucionalización de la enseñanza y la investigación demográficas en estos centros de estudios. En tal sentido ha prestado apoyo técnico, en la medida de los recursos disponibles, al desarrollo de los medios para la enseñanza a través de los Cursos Nacionales, ya mencionados, participación en seminarios y conferencias regionales sobre el tema, organización de cátedras y carreras especializadas, dictado de clases, información bibliográfica y suministro de material docente, asesoría en investigación y otras formas de asistencia.

Aunque sería difícil resumir estas actividades, en particular la contribución prestada en cátedras que contemplan capítulos sobre población a través de ocho años, por su carácter circunstancial y por la variedad de especialidades y programas, cabe señalar que la presencia de CELADE en Santiago de Chile y San José de Costa Rica fue factor determinante, con mucho, de su más importante participación en las universidades locales. Las actividades de la sede de Santiago en la enseñanza universitaria ya fue señalada anteriormente; éstas y otras referencias pueden encontrarse en la tabla 5 del Apéndice 6.

La labor de la sede de San José ha sido bastante más sistemática y continuada, a causa, principalmente, de las demandas y posibilidades que ofrece la Universidad de Costa Rica. Aparte de otras responsabilidades menores, profesores de CELADE dictan dos cátedras colegiadas desde 1971: Demografía para Sociólogos, en el Departamento de Ciencias del Hombre, con carácter de cátedra obligatoria; y Demografía para Economistas, en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, con carácter optativo en el último año de la carrera de economía. El Centro ha proporcionado también servicios de biblioteca especializada y del Banco de Datos para investigación y tesis de grado.

La introducción de la demografía como cátedra independiente en departamentos universitarios ha sido tema de cuatro conferencias regionales, llevadas a cabo en los años 1968, 1969 y 1970, en las que participaron, respectivamente, representantes de Escuelas de Medicina (Bogotá), Escuelas de Economía y Sociología (Maracaibo), Escuelas de Salud Pública (Santiago) y Escuelas de Servicios Sociales (Santiago). Aunque estas reuniones no han rendido todavía los frutos esperados, representan la manifestación más concreta del reconocimiento de la importancia de los estudios de población en la formación profesional y científica, por parte de los medios universitarios de esas especialidades.

La enseñanza a alto nivel en el campo de los estudios de población es hoy día una necesidad real, como consecuencia del reconocimiento del papel que juegan estos estudios en relación con el desarrollo económico y social, particularmente en la planificación y en la formulación de políticas de población. Una consecuencia de ello es que especialistas de diversos campos que intervienen en esta compleja tarea -economistas, sociólogos, médicos, urbanistas, etc.- requieren conocimientos demográficos relativamente avanzados. Por otra parte, también aumenta la demanda de científicos que realicen investigaciones básicas sobre los cambios demográficos en sus interrelaciones con el medio natural, el contexto económico-social y otras condiciones, propios de los países de la región; y, de igual manera, la demanda de profesores calificados que puedan atender programas universitarios de especialización en demografía.

Tradicionalmente, las universidades americanas y europeas han enseñado demografía en vinculación con otra disciplina principal, frecuentemente la sociología, de suerte que los grados académicos que otorgan, por ejemplo Master y Ph.D., pueden tener una mención en demografía. Sólo en una época relativamente reciente se han creado, en varias universidades, departamentos o programas de demografía independientes, con estudios que permiten obtener un grado académico o un título específico.^{1/}

En América Latina, El Colegio de México es, a saber, la única institución universitaria que contempla un programa de estudios en demografía a nivel de postgrado.^{2/} Por otra parte, no hay indicios de que este ejemplo vaya a ser seguido por otras universidades en un futuro cercano, con las pocas probables excepciones que más adelante se señalarán.

Ante este vacío en los programas universitarios y las impostergables demandas de especialistas en población de alto nivel, que se plantean en relación con el desarrollo de los programas nacionales, la Dirección del Centro emprendió la tarea de organizar un programa de enseñanza de la demografía a nivel superior, recogiendo de esta manera indicaciones del Consejo Directivo^{3/} y tomando en cuenta las recomendaciones y orientaciones contenidas, respectivamente, en el Informe de la Misión de Evaluación de CELADE (julio, 1971) y en el documento emanado del Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Undécima Sesión, enero 1971) por el que se autoriza apoyo suplementario al Centro a partir de abril de 1971.

Según la concepción que se tenía en CELADE sobre este programa, él debería proporcionar una especialización en demografía a egresados de las escuelas de economía, ciencias sociales, medicina, ingeniería y ciencias exactas de universidades latinoamericanas; además de una sólida formación en la teoría y las técnicas demográficas, debería consultar los estudios interdisciplinarios necesarios para la comprensión de los fenómenos demográficos en el contexto económico y social y, en consecuencia, crear habilidades para la docencia, la investigación y la asesoría en materias y trabajos en los que de alguna manera interviene la variable población.

1/ Se pueden citar las siguientes: London School of Economics and Population Investigation. Committee, "Postgraduate Training Programme in Demography". Université Catholique de Louvain, "Département de Démographie". Université de Paris, "Institut de Démographie de Paris". University of California, "Department of Demography". University of Pennsylvania, Population Studies Center, "Graduate Program in Demography".

2/ El Centro de Estudios Económicos y Demográficos de El Colegio de México mantiene desde hace varios años la Maestría en Economía y Demografía, con dos años de estudios.

3/ En la Primera Reunión del Consejo Directivo (1968) se dieron una serie de orientaciones en el sentido de promover la enseñanza de la demografía en las universidades y, en general, de elevar el nivel de los estudios en esta materia. En la Cuarta Reunión (1971) se aprobó el funcionamiento de un Curso Superior de Demografía a partir de 1973, y se dieron indicaciones sobre la posibilidad de vincularlo a programas universitarios.

No pareció conveniente ni posible, con los recursos disponibles, que CELADE asumiera toda la responsabilidad en un programa de tan vastos alcances. Si bien se cree que podría tomar a su cargo los cursos que abarcan la mayor parte del campo de la demografía propiamente tal, todavía habría que considerar aquellos cursos interdisciplinarios en los que la demografía se vincula con disciplinas propias de las otras especialidades, así como también los cursos fundamentales de estas especialidades a nivel de postgrado. Por otra parte, la experiencia profesional de muchas de las personas que realizaron estudios en CELADE, aconsejaría otorgar un grado académico o un título profesional que sea reconocido en las esferas oficiales y privadas en los distintos países de la región. Todo lo anterior condujo naturalmente a buscar una solución a través de programas conjuntos con departamentos universitarios.

En este último sentido se iniciaron, a fines de 1971, conversaciones con representantes del Departamento de Economía, Sede Occidente de la Universidad de Chile, cuya aspiración de establecer un programa de estudios que condujera al grado de Magister en Economía con Especialización en Demografía coincidía con los planes de CELADE de organizar estudios de demografía a nivel superior. Por lo tanto, se decidió llegar a acuerdos de colaboración que permitieran a ambos organismos llevar adelante sus proyectos. Sobre esta base se elaboró un proyecto de programa que consulta los objetivos de ambas instituciones, el que comenzó a operar en marzo de 1973.

El Plan de Estudios, los requisitos de admisión y otros aspectos de la organización y funcionamiento del Programa de Estudios de Magister en Economía con Especialización en Demografía aparecen en el folleto que se agrega como Anexo 1. En la tabla 5 del Apéndice 6 se especifica la actividad docente cumplida en 1973.

Para impulsar la capacitación a alto nivel, se introdujeron, a partir de 1972, los Seminarios de Investigación y Entrenamiento en Fecundidad (SIEF). Estos seminarios tienen una doble finalidad: por una parte, afirmar y ampliar conocimientos teóricos y desarrollar la capacidad de investigación de los participantes; y, por otra, incrementar las posibilidades de explotación de datos demográficos en el área de fecundidad, en particular las encuestas PECFAL-Rural, utilizando en la mayor medida posible los datos disponibles en el Banco de Datos de CELADE. Funcionan como grupos de trabajo, formados por un reducido número de investigadores asociados y un especialista que dirige las actividades. Los dos primeros seminarios (1972 y 1973), cada uno con seis meses de duración, fueron conducidos por un demógrafo social contratado para tal efecto. En consecuencia, la investigación se centró en el análisis demográfico-social. Participaron, en total, 7 investigadores asociados becados, 1 estudiante del Curso de Especialización de CELADE y 4 profesionales que trabajan en el Sector de Fecundidad. Más información sobre estos dos seminarios puede consultarse en la tabla 3b. del Apéndice 6.

Este programa continuará en 1974 y 1975 con dos seminarios sobre análisis demográfico formal de la fecundidad, los que serán conducidos por un economista-demógrafo. Esta actividad ha sido posible gracias al apoyo financiero adicional del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo de Canadá, destinado a cubrir gastos de viaje y salarios del especialista y director, y becas de los investigadores asociados.

Otra forma de capacitación superior emprendida por CELADE se concretó en una serie de seminarios destinados al perfeccionamiento del personal profesional de la institución. Con este propósito se obtuvo la colaboración de especialistas de

prestigio internacional, como son: Jean Bourgeois-Pichat, entonces Director del Instituto Nacional de Demografía de París (INED); William Brass, Profesor del Departamento de Estadística Médica de Epidemiología de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres; A.J. Jaffe, de la Oficina de Investigaciones Aplicadas de la Universidad de Columbia, Nueva York; Roberto Bachi, Profesor de la Universidad Hebrea de Jerusalén; Henry S. Shryock, Profesor de la Universidad de Georgetown, Washington; Dra. Jeanne Clare Ridley, de El Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia.

Entre los años 1970 y 1973 se realizaron cursos y seminarios, con duraciones variables de 1 a 12 semanas, sobre modelos de poblaciones teóricas, aspectos demográficos de la población económicamente activa, métodos gráficos aplicados a la distribución espacial de la población, métodos de investigación de análisis de la migración interna, estimación de parámetros demográficos con datos defectuosos y modelos de simulación de fecundidad.

II. INVESTIGACION, ACTIVIDADES DE SERVICIO Y ASISTENCIA TECNICA

En los primeros años de la existencia de CELADE, la labor de investigación fue relativamente limitada. Gran parte de ella se concentró en el desarrollo y adaptación de metodologías para la evaluación de los datos demográficos básicos, la estimación de parámetros demográficos a partir de información insuficiente o defectuosa, y la elaboración de los principales instrumentos analíticos necesarios para el estudio de la situación y las tendencias de la población en los países de la región. Esta actividad estuvo estrechamente vinculada con los programas de enseñanza como también, por su naturaleza, con los servicios de asistencia técnica prestados a organismos gubernamentales, principalmente a las Oficinas de Estadísticas y Censos. Además, podrían citarse algunos estudios realizados en forma individual por expertos del Centro y un par de investigaciones en terreno con carácter experimental.

Es sólo después del año 1964, y en especial desde 1966, cuando la investigación toma impulso y se desarrolla utilizando los recursos proporcionados por el Fondo Especial y otros donantes. Las actividades en investigación estuvieron orientadas para cumplir un doble objetivo. Primero, contribuir al conocimiento de la dinámica de la población y de las interrelaciones de las variables demográficas y las económicas y sociales, en los países de la región, y, segundo, transmitir metodologías y capacitar personal a través de proyectos de investigación desarrollados en colaboración con instituciones nacionales.

Previo a la descripción de las principales investigaciones y servicios en los que se materializó la actividad de CELADE, parece oportuno presentar esquemáticamente las grandes líneas o áreas de dicha labor:

a) Investigación de las interrelaciones de las condiciones y los cambios demográficos, económicos y sociales, con referencia a los problemas del desarrollo económico y social de los países de la región. Esta labor persigue producir datos, estudios analíticos y otros instrumentos adecuados y necesarios para la labor de la planificación a nivel global, regional y sectorial. Abarca los siguientes campos principales de estudio: migración, urbanización y distribución regional, y recursos humanos. Se utilizan como métodos de trabajo las encuestas socio-demográficas, la compilación y sistematización de datos secundarios de encuestas y censos, el análisis estadístico multivariable y los modelos de desarrollo económico-demográficos.

b) Estudios demográficos y socio-culturales sobre comportamiento, actitudes, y conocimiento y uso de anticonceptivos. Sus objetivos son contribuir a esclarecer el papel de las variables intervinientes a distintos niveles de explicación, proporcionando información y criterios que deberían tomarse en cuenta en la toma de decisiones de políticas para influir sobre el crecimiento de la población y de políticas de salud y de bienestar de la familia y, en particular, de la implementación y evaluación de programas de planificación de la familia. Se utilizan como métodos de trabajo encuestas bio-sociales, estadísticas de servicios, y otras técnicas de evaluación; seminarios de investigación y capacitación; análisis de variables a nivel psico-social.

c) Investigación en políticas de población orientadas a establecer el papel de los actores (científicos, políticos, funcionarios, etc.) y de las instituciones latinoamericanas en la formulación de políticas (implícitas y explícitas) de población en los campos abarcados en los puntos a) y b) precedentes.

d) Banco de Datos Demográficos y Servicio de Computación. Esta actividad tiene por finalidad el almacenamiento, elaboración y uso analítico de datos censales y de otras investigaciones en terreno sobre población (encuestas demográficas, de hogares, etc.). Usuarios de estos servicios son los investigadores y estudiantes de CELADE y, en general, los organismos gubernamentales y las instituciones nacionales e internacionales que los soliciten. En tal sentido, permite a CELADE prestar asistencia técnica a las oficinas de estadística de los países, bajo la forma de asesoría en programas de elaboración de datos, preparación de tabulaciones censales y capacitación de programadores para computadores.

e) Estimaciones y proyecciones de población de todos los países de la región. Actividad continuada que implica evaluaciones y ajustes de datos básicos de población, mortalidad, fecundidad y migraciones; análisis de tendencias y perspectivas de cambios futuros, y elaboración de indicadores demográficos. Las cifras que elabora CELADE sirven a los requerimientos de la División de Población de las Naciones Unidas, la Comisión Económica para América Latina, otras agencias internacionales, oficinas gubernamentales, y a una gran cantidad de usuarios que utilizan datos de población.

f) Publicaciones e información de estudios, informes técnicos, estadísticas, bibliografía, enseñanza, conferencias y seminarios, estimaciones y proyecciones de población, actividades en políticas de población y programas de planificación de la familia y, en general, sobre materias y actividades en el campo de la población. CELADE ha puesto en circulación más de 900 publicaciones, entre libros, folletos, documentos y boletines periódicos; su servicio editorial y de publicaciones, además, ha impreso un volumen considerable de documentos de trabajo. El Apéndice 5 es un inventario de títulos del material impreso en el período de 1966 a abril de 1974.

Seguidamente, se describen las actividades principales en investigación, servicios y asistencia técnica desarrolladas por CELADE, destacándose los puntos relevantes para este Informe, o sea, objetivos, resultados alcanzados, y situación final o a la fecha del término del Proyecto de asistencia a CELADE (abril de 1974).

Las actividades se presentan agrupadas en los siguientes capítulos, que corresponden aproximadamente a las distintas áreas y sectores de trabajo en que ha funcionado la Institución en los últimos años:

- Población y Desarrollo Económico.
- Fecundidad y Salud y Población.
- Políticas de Población.
- Estimaciones y Proyecciones de Población.
- Banco de Datos, Servicio de Computación y Censos de Población.
- Publicaciones e Información.
- Actividades varias.

A. Población y desarrollo económico

Uno de los mandatos claramente establecidos en el Plan de Operaciones era que el programa de investigación debía poner énfasis en los estudios que tuviesen relación con los problemas sociales y económicos de la región; promoverlos a nivel de los países y prestar asistencia técnica de alto nivel en relación con tales estudios.

Los proyectos de investigación que se enmarcan en la amplia temática de las relaciones entre la población y el desarrollo económico se dirigen hacia dos sujetos de estudio: la redistribución espacial de la población y los recursos humanos. No es necesario justificar, por ser evidente, la prioridad concedida a estos dos aspectos del desarrollo, ya que se trata de puntos de contacto relevantes para el análisis de las interrelaciones de las variables demográficas y las económicas.

Antes de pasar a describir los proyectos en que se trabajó, parece oportuno recordar cuál era el estado de las investigaciones en este campo hace unos pocos años atrás en América Latina, y los obstáculos que se presentaban, y que se presentan todavía, para su progreso. Si bien es cierto que en los países menos desarrollados se avanzó bastante en las dos últimas décadas en el conocimiento de las relaciones recíprocas de la población y el desarrollo, en la región existía un gran vacío en estudios aplicados a las condiciones particulares de los países de la región. La información estadística insuficiente y muchas veces inadecuada, el modesto volumen de recursos utilizados, a nivel nacional y regional, en investigaciones empíricas y el propio dinamismo de las condiciones demográficas, económicas y sociales de los países latinoamericanos, constituyó y sigue siendo un serio obstáculo para avanzar en la comprensión de estos problemas. A pesar de la creciente toma de conciencia de las autoridades gubernamentales, y en particular de los planificadores, acerca del papel de la población en el desarrollo, especialmente en los llamados sectores sociales de la planificación, la investigación en el campo que nos ocupa no ha tenido el estímulo y apoyo necesarios, probablemente, entre otras circunstancias, por falta de cierto grado de consenso sobre la naturaleza y secuencia causal entre las variables demográficas y las económicas y sociales y, con frecuencia, a causa de posiciones opuestas o contradictorias.

1. Políticas de desarrollo económico y demanda de mano de obra

En 1967 se inició la colaboración con el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES) alrededor de un programa de desarrollo económico con integración, en el que participaban, además, centros de estudios de Argentina, Chile, Perú y Venezuela. La contribución consistió, básicamente, en la elaboración de un sub-modelo demográfico, como parte de un modelo económico de desarrollo más amplio que efectuó el grupo. Este sub-modelo demográfico se montó en un programa para computador, el que fue aplicado experimentalmente para simular los efectos de políticas alternativas de desarrollo (sustitución de importaciones, integración económica regional, etc.) sobre la capacidad de absorción de mano de obra del sistema. Más precisamente, el sub-modelo se había diseñado para hacer estimaciones de la oferta de trabajo futura, a base de la probable evolución demográfica y de la participación -en particular la población femenina- en la fuerza de trabajo. La participación de la mujer fue vinculada al nivel de la fecundidad y este último (lo mismo respecto de la mortalidad) con el nivel del ingreso per cápita. Se formularon varias versiones del sub-modelo demográfico, conforme se obtuvieron resultados de estudios de base sobre comportamiento reproductivo y participación de la mujer; las últimas versiones incluían el desagregamiento de la población en grupos con diferentes niveles de ingresos (consumo). Las metas de crecimiento económico que se consideraron factibles, confrontadas con la oferta potencial de mano de obra, indicaron una brecha en el empleo, que reclamaría promover actividades que hicieran uso intensivo de mano de obra.

Los principales informes realizados en este proyecto son:

- "Ocupación y población" y "El modelo a emplear", capítulos II y VII del documento del ILPES (INST/S.3/L.3) Elementos para la elaboración de una política de desarrollo con integración en América Latina (1968).
- Ecuaciones del Sub-modelo demográfico. 1970.
- Relaciones entre variables económicas y demográficas. Ensayo de un modelo (ST/ECLA/Conf.41/L.4). 1971.
- Algunos efectos del desarrollo sobre la población (1972). Este documento se incorporó al Informe Final del Proyecto de Desarrollo Económico con Integración del ILPES (Inédito).

Por estar estrechamente vinculado con las materias de estudio que trató este proyecto y por sus aplicaciones prácticas en la planificación, se menciona aquí como actividad relacionada el "Seminario sobre utilización de estudios y datos demográficos en la planificación", realizado en el mes de agosto de 1971 en Santiago de Chile. Los propósitos de este Seminario fueron discutir con los funcionarios de más alto nivel, responsables de los programas de planificación nacional, las posibilidades y perspectivas del uso de los datos y estudios demográficos en la planificación del desarrollo; y a nivel de los especialistas, los aspectos sustantivos y metodológicos del sistema de interrelaciones entre demografía y planificación. La reunión tuvo el auspicio de la CEPAL, ILPES, BID, División de Población de las Naciones Unidas y Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos. Detalles de la organización, documentación, discusiones y conclusiones se encuentran en el documento CD5/6, Anexo IV (junio, 1972).

No obstante el interés percibido en el Seminario a que se viene haciendo referencia, las oportunidades de prestar asesoría directa a las oficinas de planificación han sido más bien escasas. Cabría destacar la asesoría prestada al Instituto Nacional de Planificación del Perú, entre los años 1971 y 1972, en relación con la utilización del sub-modelo demográfico elaborado en CELADE. En esa oportunidad, se preparó un informe que contiene indicaciones sobre los estudios de base necesarios para producir la información que se requiere para alimentar el modelo (Sugerencias de un modelo económico-demográfico para el Perú, 1972).

2. Participación de la mujer en la fuerza de trabajo

Educación, fecundidad y formas de inserción en las actividades económicas son variables decisivas, entre otras, en la participación de la mujer en la fuerza de trabajo. El proyecto de investigación sobre factores demográficos y sociales de la oferta de trabajo femenino persigue ahondar el conocimiento sobre el papel de aquellas variables, establecer relaciones cuantitativas y, en suma, contribuir a los estudios de base necesarios para la elaboración de modelos económico-demográficos. La oportunidad de este proyecto, iniciado en 1972, coincidió con los trabajos que promueve la OIT a través de su Programa Mundial de Población y Empleo, y en tal sentido constituye un proyectos de colaboración con esta Agencia.

Los principales frutos de la actividad en este proyecto son: i) reunión de la información (cintas de computador) de cinco encuestas de empleo realizadas alrededor de 1970 en otros tantos países (Chile, Costa Rica, Ecuador, Panamá y

Venezuela) que forma un archivo de gran utilidad para esta investigación y otras futuras; ii) elaboración de tabulaciones uniformes con cruces de variables que responden a objetivos específicos de la investigación, no disponibles hasta entonces, tanto de las encuestas citadas como de muestras de censos (Programa OMUECE de CELADE); y iii) preparación de informes preliminares parciales sobre el progreso de la investigación.

Se espera poder concluir la investigación en 1975.

3. Urbanización e industrialización en América Latina

En la misma línea que los dos anteriores, este proyecto integra un programa más amplio, iniciado en 1973, sobre Urbanización y Crecimiento Económico.

La parte del programa desarrollada en 1973 investigó la relación que se observa entre la urbanización y la industrialización a nivel nacional y regional en Chile y, a nivel nacional, en otros países de la región. Probablemente el aspecto más positivo de la investigación consistió en explicitar cuantitativamente la relación entre varios indicadores económicos (demanda de mano de obra industrial, producto del sector industrial, etc.) sobre el crecimiento de la población de centros urbanos. Por otra parte, el estudio confirma el carácter "asimétrico" de este doble proceso, como se ha encontrado también en general en los países en desarrollo.

Los resultados del estudio se encuentran en un informe publicado bajo el título de Urbanization and Industrial Development in Latin American Countries. (CELADE, Serie A, N° 125).

4. Condicionantes económicos de las migraciones internas

En el curso de 1971 se estuvo trabajando en un estudio exploratorio de los condicionantes económicos de los movimientos migratorios en países de América Latina. El propósito fue revisar algunas hipótesis sobre el papel de las desigualdades económicas regionales en la redistribución espacial de la población y sobre la función equilibrante de los movimientos internos. Para ello se examinaron varios modelos econométricos que han sido aplicados con relativo éxito en países desarrollados, se discutieron las variables apropiadas a las condiciones económicas y sociales de la región y, finalmente, se delinearon algunos enfoques que toman en cuenta elementos nuevos o relativamente descuidados, como lo son la información, los aspectos institucionales y el grado de dependencia de las economías nacionales.

El informe final ha sido publicado con el título de El Condicionamiento Económico de las Migraciones Internas en América Latina. (CELADE, Serie A, N° 123). Este documento puede considerarse como un antecedente de valor para la tarea de planificación regional en los países de la región.

5. Estudios sobre las migraciones a las áreas metropolitanas de América Latina

Los estudios sobre la migración interna en los países en desarrollo siempre figuraron en una posición de prioridad en los programas del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas. Tales movimientos, como se sabe, responden y a su vez condicionan el desarrollo económico y el cambio social.

En los países latinoamericanos, como también ocurre en otras regiones en desarrollo, las corrientes internas de población están fuertemente orientadas hacia las principales metrópolis. El volumen de población involucrada, la magnitud de los problemas que se plantean (empleo, vivienda, servicios urbanos, etc.) y la circunstancia de tratarse de los centros que dominan la vida política, económica y cultural de los países respectivos, justificaron un programa de investigación en varias metrópolis.

Se realizaron encuestas similares en Santiago (1962), Lima (1966), Caracas (1967) y Asunción (1973) para investigar patrones migratorios, motivaciones, diferenciales y selectividad. Fue un trabajo cooperativo con instituciones nacionales en el cual CELADE proveyó la metodología (muestras de población, cuestionarios, instrucciones para la labor de terreno, códigos, programa de tabulaciones), capacitó personal en esta clase de investigación y prestó asesoría en el análisis de los datos.

Investigadores de CELADE e Investigadores temporalmente adscritos a la institución han preparado los siguientes estudios:

- Migración a las áreas metropolitanas de América Latina. CELADE, Serie E, N° 6;
- Migración, educación y fecundidad en los estratos sociales bajos de Lima Metropolitana. CELADE, Serie C, N° 131.
- Socio-economic differences between in-migrants and natives of Metropolitan Lima.
- Migraciones a Lima Metropolitana. (Inédito).
- Estudio comparativo de migraciones a las áreas metropolitanas de América Latina (en preparación).

También cabe citar cuatro informes publicados por la Dirección Nacional de Estadística y Censos del Perú (Encuesta de Inmigración: Lima Metropolitana, Informes 1, 2, 3 y 4), en cuya preparación prestó asesoría personal de CELADE.

Los datos reunidos en las cuatro encuestas mencionadas se han incorporado al Banco de Datos de CELADE. Este archivo representa una valiosa fuente de información para futuras monografías sobre tópicos no investigados en profundidad.

Resumiendo, puede decirse que este proyecto de investigación ha sido positivo en tres aspectos: i) establecer información básica sobre el mecanismo, patrones y principales diferenciales de las corrientes migratorias a algunas grandes ciudades, confirmando o rechazando ciertas hipótesis comunes en la literatura; ii) prestar capacitación a varios grupos nacionales en esta clase de investigación; y iii) reunir una documentación valiosa para futuras investigaciones.

6. Estudio sobre crecimiento de ciudades en América Latina

Trátase de un proyecto desarrollado en CELADE mediante convenio con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta Institución estaba interesada en la elaboración de un estudio sobre las tendencias y perspectivas de crecimiento de ciudades, en relación con sus programas de desarrollo urbano.

El resultado final de la investigación consistió, en consecuencia, en una serie de proyecciones de las poblaciones de centros urbanos de más de 50 mil habitantes de siete países de América Latina (Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México, Perú y Venezuela). Lateralmente, se perfeccionó una metodología para

preparar perspectivas de crecimiento de ciudades, adecuadas a la información generalmente disponible en los países de la región, con vistas a su ulterior aplicación en otros países y en revisiones futuras de las proyecciones efectuadas.

Se realizaron dos informes sobre aspectos complementarios. El primero considera los antecedentes históricos y geográficos que explican los sitios y las redes de ciudades, los condicionamientos geográficos del futuro crecimiento y un ensayo de tipología de las ciudades. El segundo informe analiza los factores demográficos del crecimiento, las características económicas vinculadas a dicho crecimiento, introduce un modelo de proyección que toma en cuenta variables demográficas, económicas y geográficas y, para concluir, presenta proyecciones alternativas. Apéndices numéricos y 31 mapas proporcionan nueva y valiosa documentación.^{4/} La versión definitiva de este estudio será publicada conjuntamente por el BID y CELADE para ser enviada a organismos gubernamentales y a otros usuarios interesados.

Una evaluación de este proyecto permite concluir que ha sido muy positivo en relación con:

- i) la calidad del estudio, según evaluación hecha por el Banco,
- ii) la reunión de una documentación valiosa de difícil acceso o no disponible anteriormente (estudios locales y regionales sobre desarrollo y planificación urbana, planos de ciudades, sistematización de datos estadísticos a nivel geográfico detallado, consolidación de datos de población mediante redefinición del concepto censal de "localidad", etc.,
- iii) la metodología desarrollada y las cifras de las proyecciones, por su interés y utilidad para los planificadores urbanos y regionales.

7. Otras actividades en el campo de las migraciones internas

Las cifras estadísticas de la migración interna constituyen por cierto un elemento esencial prácticamente en todos los estudios de población de nivel regional y, por consiguiente, en la planificación económica y social a ese nivel de desagregación.

Desafortunadamente, existe poca información directa sobre movimientos internos de población, lo que obliga a realizar estimaciones utilizando métodos indirectos de medición. Por otra parte, estas estimaciones, cuando se han hecho para algún país, abarcan períodos aislados siguiendo métodos que no producen resultados siempre comparables o, cuando menos, salvo una que otra excepción, los procedimientos no se han aplicado con suficiente rigor técnico.

A fin de llenar en parte este vacío en la información demográfica básica, se emprendió un programa de trabajo cuyo propósito es preparar estimaciones de la migración neta intercensal, por sexo y grupos de edades, que abarca todos los países de la región en el período 1940-1970, a nivel de las divisiones político-administrativas mayores (provincias, estados o departamentos, según la nomenclatura de cada país).

4/ Crecimiento urbano de siete países de América Latina. Tendencias en el período 1940-1970 y perspectivas para 1980. Parte I: Aspectos urbano-geográficos. Parte II: Dinámica y proyección del crecimiento de la población en ciudades de América Latina. Un modelo de proyección. CELADE, 1973.

El trabajo realizado representó un volumen considerable de cálculos, gracias al uso de computador. Así, el empleo de este último permitió probar varias alternativas de cálculo y seleccionar el procedimiento que proporcionaba las mejores estimaciones.

La labor realizada arroja las siguientes contribuciones:

- i) un programa de computador para estimar volumen y tasas netas de migración intercensal, por sexo y grupos de edades, de eficacia probada;
- ii) series estadísticas de estimaciones del tipo indicado, de los períodos 1940-50, 1950-60 y 1960-70, para los seis países en los que había información censal disponible por todo ese intervalo de tiempo (Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México y Venezuela); y
- iii) un estudio analítico sobre la metodología utilizada ("Los supuestos del método de las relaciones de supervivencia en la medición de la migración interna", en Notas de Población, Vol. 5. CELADE, agosto, 1974).

Un informe metodológico y las series de las estimaciones ya completadas se encontraban en proceso de publicación, a la fecha de redactar este documento.

El estudio de las relaciones entre el desarrollo de la agricultura y la emigración de campesinos en los países en vías de industrialización, hasta ahora ha merecido escasa atención en las investigaciones demográficas, no obstante el interés y la importancia que reviste el tema en la literatura sobre el desarrollo económico y social.

Justamente este tema ha sido abordado con un proyecto que comenzó a diseñarse durante el segundo semestre de 1972. Trátase de vincular la emigración de fuerza de trabajo rural con crecimiento demográfico, tenencia de la tierra, mecanización de la agricultura, productividad, relación de precios de productos agrícolas y productos industriales, etc. El estudio se localizará en dos países (Brasil y México), que ofreciendo una serie de analogías en sus condiciones demográficas se diferencian marcadamente en el régimen de tenencia de la tierra y, probablemente, en el tipo de agricultura. Existe un documento con la fundamentación y esquema del estudio. (El proceso de crecimiento y transferencia de fuerza de trabajo del campo a la ciudad en el Brasil y México). Estimase que el estudio podrá concluirse a mitad de 1975.

B. Fecundidad y Salud y Población

1. Las investigaciones sobre fecundidad ocuparon un lugar de prioridad. Esta variable es la principal determinante de la estructura demográfica de los países de América Latina. Por muchas décadas el comportamiento reproductivo de la población, como en otras regiones en desarrollo del mundo, jugará un papel decisivo en el ritmo de crecimiento demográfico. Por lo demás, el conocimiento de sus interrelaciones con los factores sociales, psicológicos, culturales y económicos es requisito indispensable para la formulación de políticas y de planes de acción que se propongan influir o modificarla en el marco de las políticas generales del desarrollo económico y social de los países.

Las investigaciones mediante encuestas levantadas en siete grandes ciudades durante el año 1964 (PECFAL-Urbano) representaron un importante antecedente de la labor de CELADE en este campo.^{5/} A partir de 1966, el programa fue ampliado con

^{5/} Bogotá, Buenos Aires, Caracas, México, Panamá, Río de Janeiro y San José.

Sobre las mismas bases se realizaron en 1965 encuestas en Quito y Guayaquil.

nuevas encuestas localizadas, esta vez, en zonas rurales (incluidas pequeñas localidades urbanas) de cuatro países (Colombia, Costa Rica, México y Perú). Después de 1968, con estudios en terreno sobre aborto inducido y uso de anticonceptivos, llevados a cabo en cuatro ciudades (Bogotá, Buenos Aires, Lima y Panamá). Nuevas responsabilidades en este campo surgieron hacia 1970 al emprenderse actividades relacionadas con evaluación de programas de planificación de la familia.

Las contribuciones de los sectores de Fecundidad y Salud y Población fueron múltiples y variadas, respondiendo a necesidades y demandas que los países de la región no estaban en situación de satisfacer con sus propios recursos. A través de los programas generales señalados, CELADE ha promovido la investigación a alto nivel mediante seminarios, grupos de trabajo, asesorías en investigaciones específicas, archivos de datos e informes técnicos, en la forma en que se señala en las secciones siguientes.

2. Fecundidad urbana y rural (PECFAL-Urbano y PECFAL-Rural)

Los comentarios que aquí se incluyen sobre la investigación de fecundidad urbana se limitan a aquellas actividades cumplidas después de 1966. Por consiguiente, éstas recayeron en primer término en los trabajos preparatorios para la tabulación uniforme de los datos de la encuesta y la elaboración misma de esas tabulaciones, tareas que se realizaron en colaboración con el Centro de Estudios de la Familia y la Comunidad de la Universidad de Chicago, institución que había participado en el proyecto desde un comienzo. De esta manera, se elaboró un gran número de tablas con cruces de dos variables, las que fueron organizadas por materias (variables) en un archivo de datos con propósitos de consulta para investigadores y usuarios en general.

Con el tiempo se vio que este archivo no era suficientemente eficiente. Para dar más agilidad y potencialidad en su uso, más adelante (1972) se preparó un Manual para los Usuarios de Datos del PECFAL-Urbano, que incluye tabulaciones de marginales comparativas de todas las encuestas, y un archivador SPSS.

Aunque toda la masa de información recogida no ha sido explotada sino en una pequeña parte, en relación a sus posibilidades, se ha producido un buen número de estudios llevados a cabo por investigadores y por estudiantes de CELADE. Sería difícil establecer sin una larga revisión de la literatura escrita en CELADE, la lista de estudios que han utilizado datos de fecundidad de las encuestas urbanas. Por ejemplo, los estudiantes han preparado numerosas monografías, una parte de ellas impresas en la Serie C de publicaciones de CELADE (Véase el Apéndice 5), "Estudios, Informes técnicos y documentos de trabajo preparados por CELADE en el período mayo 1966 - abril 1974". A su vez, personal del sector preparó, con distintos propósitos, un buen número de documentos que utilizan datos de fecundidad urbana (Véase el Apéndice 5). Por último, cabe agregar que las instituciones nacionales de contraparte prepararon informes de investigación en forma separada, dando a conocer los principales resultados.

Las encuestas de fecundidad rural (PECFAL-Rural), de la misma manera que las encuestas de fecundidad urbana, fueron programas cooperativos con instituciones nacionales.^{6/} Los objetivos, instrumentos y procedimientos a seguir en la

^{6/} Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (Bogotá, Colombia), Dirección General de Estadísticas y Censos (San José, Costa Rica), Instituto de Investigaciones Sociales (México) y Oficina Técnica de Estudios de Mano de Obra (Lima, Perú).

investigación, se discutieron en tres reuniones de trabajo realizadas en 1966. Sobre esta base, en CELADE se prepararon cuestionarios, manuales de instrucciones, diseño de la muestra, códigos y otros instrumentos para las encuestas piloto. Los planes finales estuvieron listos a fines de 1968 y las encuestas nacionales se levantaron en 1969 (Colombia, Costa Rica y Perú) y en 1970 (México). El procesamiento de los datos estuvo a cargo de las instituciones de contraparte, con la asistencia de CELADE. La verificación y corrección de la información recibida de los países en cintas- fue realizada por el servicio de computación de CELADE en colaboración con personal del sector, utilizando a tal efecto programas estandarizados para computador que verifican más de 1 000 relaciones lógicas en cada cuestionario. También se puso a disposición de las instituciones de contraparte, programas para computador para preparar tabulaciones estandarizadas básicas.

La experiencia recogida en las encuestas de fecundidad urbana había señalado la importancia de la organización de los datos para posibilitar su eficiente utilización. En consecuencia, se formularon archivos básicos para los sistemas SPSS (Special Package for the Social Sciences) y OSIRIS (Organized Set of Integrated Routines for Investigation with Statistics). Complementariamente, se preparó el Manual para usuarios de los datos del PEFAL-Rural, el que contiene además de material documental (por ejemplo, códigos y lista alfabética de variables por tema), tabulaciones marginales comparativas de unas 600 variables, así como normas para la utilización de los archivos. De hecho, la información estuvo en condiciones de ser utilizada a fines de 1972 o en 1973, dependiendo del país.

En el esquema de investigación del Sector se adoptó un enfoque novedoso para dar dinamismo al análisis de los datos de fecundidad rural. Consistió en organizar seminarios que combinaban la capacitación con la investigación, sobre la base de un pequeño grupo de investigadores asociados y la dirección de un especialista. De un total de cuatro seminarios SIEF, programados con una duración de cuatro meses cada uno, se desarrollaron dos: el primero, a fines de 1972 y el segundo, durante 1973.^{7/} Los estudios elaborados en los seminarios mismos, o paralelamente a ellos, por investigadores de CELADE, forman parte de la lista de documentos preparados por el Sector de Fecundidad, que se incluye en el Apéndice 5.

3. Salud y Población

Desde su creación en 1966, dos tipos de actividades han sido objeto de atención preferencial en el Sector. Inicialmente, el programa de estudios comparativos sobre aborto inducido; más adelante, una serie de actividades que tienen relación con los programas de planificación de la familia.

La investigación sobre el aborto fue un esfuerzo para medir la verdadera dimensión de esa práctica en centros urbanos importantes, representativos de medios culturales diferentes, y su relación con el uso de medios anticonceptivos en distintos "estratos sociales". También interesaba conocer las características de las mujeres que lo practican, los medios usados y las actitudes frente al aborto.

^{7/} Mayor información sobre los seminarios SIEF se puede encontrar en la parte dedicada a resultados en actividades de capacitación.

En las cuatro encuestas realizadas en el período 1967-1969 (Bogotá, Buenos Aires, Panamá y Lima) se siguió un sistema de asesoría técnica a instituciones nacionales de contraparte, análogo al adoptado en las investigaciones de fecundidad, el que abarcaba las distintas etapas de la investigación hasta la tabulación de los datos.^{8/}

Los informes más importantes que incluyen análisis de resultados están representados por dos documentos: Análisis preliminar de algunos datos sobre aborto provenientes de encuestas en América Latina (CELADE, Serie A, N° 118) y Aborto en América Latina: Situación en algunas capitales latinoamericanas según encuestas del Centro Latinoamericano de Demografía, este último preparado por la División de Población de las Naciones Unidas.;

Un estudio menor sobre aborto, de carácter metodológico, tuvo como objetivo principal comparar las ventajas relativas para medir la incidencia del aborto de dos métodos de investigación: encuesta prospectiva vs. encuesta retrospectiva. Esta experiencia se llevó a término con una muestra de mujeres del área norte de salud de la ciudad de Santiago. Los principales resultados y conclusiones están contenidos en el documento Una comparación de los resultados de dos métodos para detectar abortos.

Después de 1969 el Sector puso su mayor énfasis en actividades vinculadas con la planificación de la familia. Desde entonces estas actividades han revestido la forma de encuestas de evaluación, seminarios de capacitación, asesorías en estadísticas de servicios, información, servicio de computación, misiones conjuntas con otros organismos internacionales, etc. La siguiente lista parcial de proyectos, unidades de trabajo y asesorías podrá dar una imagen bastante fiel de la labor realizada:

- Evaluación de un micro-programa de planificación de la familia (PLANFAM). Encuesta sobre una muestra de 1 200 mujeres del Area Occidente de Salud de la Ciudad de Santiago, donde funcionaba un programa de planificación de la familia. Proyecto cooperativo con la cátedra universitaria (1968-1969). Resultados: Resultados de una encuesta sobre planificación familiar en el área occidental de Santiago. (CELADE, Serie A, N° 116).
- Diagnóstico de la situación de la fecundidad en el Paraguay. Asistencia al Ministerio de Salud en esta materia, incluyendo una investigación en terreno en Asunción y otras cuatro localidades (1971). Resultados: Una encuesta para evaluar la eficacia de los programas de planificación familiar (CELADE, Serie A, N° 119).
- Seminarios SEMEV I (1970) y SEMEV II (1971), sobre métodos de evaluación de programas de planificación de la familia. Resultados: capacitación de 74 funcionarios y técnicos de programas establecidos en países de la región; documentación preparada para los seminarios.

^{8/} Las instituciones nacionales que intervinieron son: Universidad Nacional y Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME); Secretaría de Estado de Salud de la Argentina; Centro de Estudios de Población y Desarrollo (CEPD) de Perú, y Dirección de Estadística y Censo de Panamá conjuntamente con la Cátedra de Ginecología y Obstetricia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.

- Asesorías en evaluación y adopción de sistemas de estadísticas de servicios:
 - i) Programa de planificación de la familia en el Distrito IV (Provincia de Alajuela) del Ministerio de Salud Pública de Costa Rica (1970-1973);
 - ii) Programa maternal y de planificación de la familia del Servicio Nacional de Empleados (Valparaíso, Chile) (1971-1973). Principales contribuciones en orden de actividad: Estadísticas de Servicio en Planificación Familiar (Serie A, N° 115); Estadísticas de Servicio en Programas de Salud Materno-Infantil y en Planificación Familiar: Manual de Uso de los Formularios de Registro de Datos (CELADE, Serie A, N° 115, Anexo I); Estadísticas de Servicio en Programas de Salud Materno-Infantil y en Planificación Familiar: Experiencia en el Servicio Médico-Nacional de Empleados (SERMENA) de Valparaíso (CELADE, Serie A, N° 115, Anexos II y III).
- Misión de evaluación de los programas de planificación familiar de Costa Rica (29 de julio-10 de octubre de 1970). Un miembro del personal de CELADE integró el grupo de expertos de esta misión de asistencia técnica del PNUD.
- Asistencia técnica al Servicio Nacional de Salud de Chile, en el Programa de Extensión de los Servicios Materno-Infantil y Bienestar de la Familia. Trátase de un proyecto de asistencia técnica y financiera de UNFPA, en el cual CELADE interviene en representación de las Naciones Unidas en su calidad de agencia de ejecución. Específicamente lleva la asesoría técnica en la Unidad de Investigación, con un amplio plan de encuestas y análisis de datos iniciado en 1973.
- Preparación y mantenimiento de un inventario de las actividades en planificación de la familia en América Latina, y publicación de información periódica actualizada. El primero de estos informes se publicó en 1968 (Informe sobre el estado de los programas de planificación familiar en América Latina, 1968. CELADE, Serie A, N° 97, y Serie A, N° 97 Rev. 1).)
- Curso de Técnicas de Investigación Biosocial, aplicable a la evaluación de programas de planificación de la familia, realizado en San José de Costa Rica, 1973 (Véanse más detalles en la parte de resultados dedicada a los programas de capacitación).

C. Banco de Datos, Servicio de Computación y asesoría en censos de población.

1. Como se desprende de su denominación, esta área de trabajo cumple funciones de apoyo a las áreas sustantivas de CELADE, presta servicios a otras instituciones y colabora con oficinas de estadística y censos de los países, brindándoles asistencia técnica cuando le es solicitada.

Estos tres campos de actividad se han desarrollado a través de un apoyo mutuo. Así, por ejemplo, el Banco de Datos no habría alcanzado la actual cobertura de información demográfica de no mediar las vinculaciones mantenidas con las oficinas censales a través de misiones a los países y de otras actividades de asistencia técnica. El desarrollo de un Servicio de Computación eficiente fue condición fundamental para la existencia del Banco de Datos, y otro tanto puede decirse en lo que hace a un campo en el que la asistencia técnica internacional era notoriamente insuficiente, esto es, en técnicas de computación aplicadas a la elaboración censal y al análisis de los datos demográficos.

Las actividades del Sector, en resumen, estuvieron en la línea de los objetivos de la ayuda suplementaria del PNUD (1971), en lo que se refiere al "establecimiento de técnicas uniformes de recopilación de datos ...", como también a la "creación de un sistema de intercambio de información sobre asuntos de población". Una evaluación de esta labor se hace en el informe de la misión de evaluación que visitó a CELADE a comienzos de 1973, en los siguientes términos: "La recolección, almacenamiento y uso analítico de los datos se han facilitado gracias al desarrollo de técnicas y facilidades de computación en CELADE. Esto, a su vez, ha permitido a CELADE prestar servicios de asesoría en procesamiento electrónico a las oficinas de estadísticas y otras instituciones en los países" (Informe de la Misión de Evaluación, marzo de 1973. RLA/66/058. Párrafo 90).

2. Banco de Datos

Como resultado del amplio programa de investigaciones en terreno desarrollado por CELADE a partir de 1964, se había logrado acumular en pocos años gran volumen de material estadístico. El aprovechamiento de esta información es prácticamente ilimitado si se la conserva en archivos que hacen posible preparar nuevas tabulaciones cada vez que surjan demandas específicas de investigadores, las que serían imposibles de prever en un plan general de cuadros, aparte de razones de costo y tiempo de preparación.

La idea de formar un Banco de Datos se vio reforzada, además, por el proyecto de muestras de censos de población (OMUECE). Este programa consiste en reunir muestras de los datos censales con el propósito de: i) ampliar el alcance de los programas nacionales de tabulación, ii) asegurar la disponibilidad futura de información básica y iii) preparar tabulaciones avanzadas. Este último objetivo tiene especial interés para el organismo nacional que elabora el censo, en tanto que los dos primeros tienen un valor más general, acorde con las funciones específicas de CELADE.

Este programa tuvo buena acogida en los países, como lo demuestran las 14 muestras de censos levantados cerca de 1960 en la región, sobre un total de 16. En un buen número de casos las muestras se prepararon con la asesoría de CELADE.

Toda esta información (aproximadamente datos de 3 y medio millones de personas) fue trasladada a códigos uniformes para facilitar su utilización ulterior. Además se elaboran juegos de tabulaciones no contempladas en los programas de las oficinas censales, sobre nupcialidad, fecundidad, educación, migración interna y población económicamente activa. De esta manera, se pusieron a disposición inmediata de usuarios interesados, una serie de cruces novedosos sobre una base uniforme.

En los últimos años se comenzaron a reunir muestras de los censos de 1970. Hasta la fecha, las muestras incorporadas son 6 y corresponden a los censos de Argentina, Chile, El Salvador, Nicaragua, Panamá y República Dominicana (cerca de 2 millones de personas). A estas muestras hay que agregar los datos censales completos de Nicaragua, Panamá, Antillas Holandesas y Trinidad y Tobago.

Los beneficiarios del Banco de Datos forman una larga lista. Entre ellos se cuentan los propios países, la CEPAL, la UNESCO, otras agencias internacionales, investigadores y estudiantes de CELADE. A través de boletines, el Banco de Datos ha dado a conocer el material disponible en sus archivos, descripción de las variables correspondientes, tabulaciones ya elaboradas del Programa OMUECE y otras informaciones de interés para los usuarios.

Por último, cabe señalar que el Banco de Datos ha ido incorporando otro material estadístico, aparte de las muestras de censos y de las encuestas correspondientes a investigaciones de CELADE. Como ejemplo se puede citar la incorporación reciente de 5 encuestas de hogares a nivel nacional, realizadas alrededor de 1970 en otros tantos países de la región. Al presente la biblioteca del Banco posee unas 600 cintas.

3. Servicio de Computación (Sede de Santiago)

A partir de la creación del Banco de Datos se amplió progresivamente el empleo del computador. El aumento de la demanda de este servicio fue notable ya en 1971, lo que motivó la contratación de personal altamente especializado, adquirir programas especiales y paquetes de programas. Entonces se estructuraron estas actividades creando el Servicio de Computación.

A fines de 1971 se instaló un terminal IBM 2714, que opera con lenguaje APL en conexión con un computador IBM/360/40 H. durante tres horas diarias. Desde entonces este equipo ha sido utilizado intensamente por el personal involucrado en proyectos de investigación (casi 400 horas en 1973), promoviendo y posibilitando técnicas sofisticadas de análisis estadístico y, con ello, elevando el nivel de los estudios.

Es ilustrativo del volumen de uso, el tiempo de computador (IBM/360/40) utilizado en los últimos tres años sin contar las horas del terminal.

Año	Tiempo aproximado de computador (horas)
1971	400
1972	500
1973	800

Conclúyese esta breve referencia sobre el Servicio de Computación con una lista de los programas en operación: CENTS, SPSS, OSIRIS/40, SYMAP, KWIC, SIDES, APL, MINI-TAB, SPSSG, SPSSH, COCENTS.

4. Asesorías en Censos de Población

Por la naturaleza estadística de las actividades en este campo, la labor de CELADE estuvo coordinada con la de CEPAL y el Instituto Interamericano de Estadística (IASI). El Programa de Censos de Población de 1970 creó una importante demanda de asesoría, en particular en los países del Istmo Centroamericano y del Caribe. En consecuencia, CELADE debió hacer frente a responsabilidades que no podrían ignorarse sin grave perjuicio para la producción de información demográfica básica.

Dentro de la diversidad de aspectos que intervienen en una operación censal, la asistencia de CELADE se orientó, como es natural, a aquéllos que estaba en condiciones de atender con mayor capacidad y que al mismo tiempo eran a los que más les concernía como principales usuarios de datos. En tal sentido, destacan el diseño del formulario, el programa de tabulaciones y la elaboración propiamente dicha de los datos.

La importancia del cuestionario es evidente. Aun cuando los principales tópicos a investigar en los censos de 1970 fueron establecidos en recomendaciones del IASI y de las Naciones Unidas, para el éxito de la investigación es igualmente importante el orden y la forma de hacer las preguntas, el formato y diseño de la cédula, las instrucciones para los entrevistadores y otros aspectos que tienen relación con la elaboración del material. Por otra parte, CELADE ha promovido con éxito, en varios censos, la introducción de preguntas que permiten investigar mortalidad y fecundidad corriente, como una alternativa frente a las conocidas deficiencias de que adolecen las estadísticas vitales en muchos países de la región.

Un simple examen de las publicaciones censales del pasado bastaría para apreciar que la explotación de los datos ha sido, en muchos casos, bastante pobre. Este juicio puede aplicarse en particular a la información sobre migración interna, población económicamente activa, familia y, en general, a la mayoría de las variables estudiadas. Se han producido tabulaciones sin utilidad, y no así otras que son de primera importancia para la planificación económica y social, por ejemplo. No es casualidad entonces que la asistencia de CELADE se haya concentrado también en esta materia.

Las deficiencias anotadas en cuanto a tabulaciones censales, en parte obedecen a los instrumentos técnicos utilizados en el procesamiento de los datos. La tardanza en la producción de resultados ha sido otro factor negativo para el uso de los datos censales. De aquí la labor de CELADE en programas de capacitación de personal en técnicas electrónicas, mediante asesorías directas a las oficinas censales y en cursos especiales dedicados a personal de estas oficinas.

Los contactos de CELADE con las oficinas de censos de varios países de la región fueron frecuentes en los últimos años, de manera que la asistencia técnica a estos organismos ha sido una labor de rutina. No cabe hacer en este informe una descripción detallada de las actividades de asesoría, por lo que se presentan a continuación en forma resumida algunos hechos destacables, por países:

Nicaragua: Organización del censo (1970); muestra censal; tabulación en CELADE de la muestra del 10 por ciento (1972).

Chile: Organización de dos muestras del censo de 1970 (1970-1971) y elaboración de tabulaciones correspondientes en el Servicio de Computación de CELADE (1971).

Guatemala: Seminario sobre "Métodos de Evaluación y Uso Analítico de Datos Censales" para el personal de la Oficina de Estadística y Censos (1970). Diseño de boleta y programa de tabulaciones (1971).

República

Dominicana: Asesoría en procesamiento de datos del censo de 1970; muestra censal; tabulaciones de la muestra censal en el Servicio de Computación de CELADE (1972). Curso sobre lenguaje COCENTS (1973).

Panamá: Asesoría en procesamiento de datos del censo de 1970; muestra censal; tabulación de la muestra censal en el Servicio de Computación de CELADE (1972-1973).

Paraguay: Asesoramiento en el censo de prueba de Ipacarai; muestra censal.

Argentina: Asesoramiento en la elaboración de la muestra del censo de 1970 (1971-1973).

Aparte de las actividades mencionadas, CELADE ha contribuido a la capacitación en métodos de computación a través de los siguientes seminarios.

- "Seminario Centroamericano sobre Metodología y Administración Censal", realizado en San José de Costa Rica (1970) con el auspicio del Instituto Interamericano de Estadística (IASI).
- Seminario sobre Sistemas de Tabulación Censal (CENTS), llevado a cabo en Santiago (1970), con el auspicio de USAID.
- Seminario sobre Sistemas de Tabulación Censal (CENTS), en San José de Costa Rica (1971).
- Curso de Programación para Computadores, aplicado a Estadística y Demografía, con el auspicio del Centro de Enseñanza Estadística (CIENES) de la OEA.

Sobre estos programas de capacitación se dieron más detalles en la parte de resultados sobre capacitación.

Una contribución especial de la labor de CELADE en el perfeccionamiento de los métodos censales consistió en los "censos experimentales". Su propósito es doble: por una parte, introducir nuevos tópicos que tradicionalmente no se investigan en los censos y, por otra, mejorar la calidad de la información. Los censos experimentales se realizaron con la colaboración de las oficinas de censos de cuatro países, en los lugares y años que se indican:

- Cantón Grecia (Costa Rica), 1968.
- Belén (Provincia de Catamarca, Argentina), 1969.
- Municipios de Masatepe y Nandasmo (Nicaragua), 1969.
- Ipacarái (Paraguay), 1971.

D. Estimaciones y proyecciones

De manera rutinaria, CELADE prepara estimaciones y proyecciones de población de todos los países de la región. Estos cálculos son revisados cuando se dispone de información nueva, o más detallada, de fuentes censales, de registros vitales o de encuestas. Se mantiene actualizada, en consecuencia, la situación presente de la dinámica demográfica y sus perspectivas en las próximas décadas.

Esta labor sistemática se inició después de 1966 para responder a las demandas de datos de la División de Población de las Naciones Unidas, de la CEPAL y del ILPES y otras agencias internacionales, pero también para prestar un servicio a los organismos gubernamentales y en general a todos los usuarios de datos de población. La difusión de las cifras numéricas se hace desde 1968 a través del Boletín Demográfico de CELADE, publicado semestralmente. Este informativo provee cifras de población de países, detalladas por sexo y grupos quinquenales de edades, hasta el año 2000, y los indicadores demográficos implícitos (tasas de mortalidad, esperanza de vida, tasas de fecundidad, tasa bruta de reproducción).

El valor de esta actividad ha sido ampliamente reconocido. La última Misión de Evaluación (1973) señaló en el párrafo 73 de su informe: "Esta serie de estimaciones y proyecciones de las poblaciones de los países constituye una de las contribuciones más elogiadas y notables de CELADE a organizaciones internacionales y gobiernos de la región".

En términos amplios, podría decirse que esta Area de trabajo lleva la responsabilidad de realizar y de promover en los países los estudios demográficos básicos, incluyendo lógicamente estimaciones y proyecciones de población. Estos estudios involucran el análisis de la calidad de la información y su eventual ajuste o corrección. Con cierta frecuencia, por falta de adecuada información, debe recurrirse a estimaciones de índices demográficos por métodos teóricos, utilizando modelos y otras técnicas para hacer estimaciones indirectas a base de datos insuficientes.

Con este propósito de realizar y promover estudios demográficos básicos se han desarrollado actividades de capacitación, asesoramiento a oficinas de estadística y de aplicación experimental de métodos de análisis de datos y de medición de mortalidad, natalidad, nupcialidad y movilidad geográfica.

Como ejemplos de asesoramientos a oficinas de estadística en la programación y asistencia para el desarrollo de programas de estudios básicos de población, destacan los prestados a "unidades demográficas" de Direcciones de Estadística y Censos u Oficinas de Planificación de Perú, Paraguay, Ecuador, Maranhao (Brasil), Argentina, Honduras y Chile.

En materia de capacitación en métodos analíticos corresponde mencionar tres seminarios que estuvieron dirigidos, respectivamente, por los profesores J. Bourgeois-Pichat (1970), William Brass (1971) y John Hobcraft (1973). En estos seminarios participaron ex-becarios de CELADE y miembros de su personal profesional. Una importante contribución a la literatura latinoamericana del seminario conducido por el Profesor Brass, la constituye la publicación de las conferencias y discusiones (Seminario sobre Métodos para Medir Variables Demográficas (Fecundidad y Mortalidad), CELADE, Serie DS, N° 9, 1973). Una serie de estudios con aplicaciones de estas técnicas fueron elaborados y publicados por CELADE (Véase el Apéndice 5).

En un buen número de los países de la región las estadísticas vitales no proporcionan una base adecuada para elaborar proyecciones de población, a causa de deficiencias de integralidad y de calidad, lo que obliga a hacer estimaciones gruesas por métodos indirectos. Esta situación indujo a CELADE a promover en los países la experimentación de una nueva fuente de datos: las encuestas demográficas prospectivas. El objetivo de estas encuestas es registrar durante un período de tiempo, mediante relevos periódicos, nacimientos, defunciones y cambios de estado civil y de domicilio que ocurren en una muestra de población.

El primer ensayo a nivel nacional fue realizado en Honduras, en colaboración con la Oficina de Estadística de ese país. La operación de campo comenzó a fines de 1970 para concluir en el primer semestre de 1972, abarcando una población de unas 35 000 personas representativas de la casi totalidad del territorio nacional. Los resultados de esta experiencia fueron dados a conocer en 16 boletines (Boletines Informativos de la Encuesta Demográfica de Honduras (EDENH), N^{OS}. 1 a 16).

Entre 1973 y 1974 se prepararon varios estudios sobre los principales aspectos de la investigación (Metodología, Mortalidad, Fecundidad, Migración, etc.), los que se encuentran en proceso de publicación.

Los resultados de la encuesta de Honduras son altamente satisfactorios. Las tasas de mortalidad y natalidad que se deducen de sus datos son compatibles con las condiciones demográficas de este país. Además, las tasas específicas por edades y los diferenciales urbanos y rurales son coherentes.

Programas similares se comenzaron en 1974 en Panamá y Perú, en colaboración con las respectivas Oficinas de Estadística.

E. Políticas de Población

El objetivo a mediano plazo de este Sector, definido en términos amplios, consiste en elaborar, en colaboración con otros sectores de CELADE y CEPAL, las herramientas científicas que se requieren para estar en condiciones de prestar asistencia a los gobiernos de la región en la tarea de formular políticas de población.

En 1971, se comenzó a trabajar específicamente en este campo con una investigación sobre el papel de los políticos y los científicos sociales en la formulación de políticas de población (Actores en la formulación de políticas de población: Un estudio de los partidos políticos y los científicos sociales en Chile). La ejecución de este proyecto implicó la revisión de fuentes bibliográficas y documentales (más de 2 000 publicaciones) y entrevistas a científicos (975 científicos sociales) y dirigentes políticos. Como producto final de este estudio se han editado los documentos. El tratamiento del problema de población en la producción de los científicos sociales de Chile. 1958-1972 (CELADE, Serie A, N° 126) y Actores en la formulación de políticas de población: Un estudio de los partidos políticos de Chile. 1958-1972 (documento provisional).

Lateralmente al proyecto descrito, personal del Sector participó en actividades de apoyo y asesoramiento de CELADE a otras instituciones internacionales en seminarios, grupos de trabajo y elaboración de programas de estudios en el campo de políticas de población. Testimonio parcial de la clase de contribución prestada son los siguientes documentos:

- Algunos antecedentes sobre investigación social y políticas de población en América Latina, CELADE, Serie A, N° 114, 1971.
- Some background information on the state of social research related to population in Latin America. (Documento preparado para la Reunión de Agencias Donantes del Programa de Investigación Social sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina (PISPAL) (abril, 1972), cuya Unidad Central funciona adscrita a CELADE).
- Anteproyecto para un estudio comparativo de políticas de población en América Latina. (Programa PISPAL).
- Development measures leading to a decline in fertility in underdeveloped countries of Latin America: The cases of Brazil, Chile and Cuba, CELADE, Serie A, N° 120. (Documento presentado al Interregional Workshop on Population Action Programmes, Manila, noviembre, 1972).
- Políticas públicas, población y familia: Una primera aproximación al caso latinoamericano. (Symposium sobre Población y Familia, Honolulu, agosto, 1973).
- Políticas de población y la familia: El caso latinoamericano, CELADE, Serie A, N° 124. (Documento presentado a la Reunión Latinoamericana Preparatoria de la Conferencia Mundial de Población, San José, Costa Rica, abril, 1974).

Una lista completa de otros documentos de investigación (no publicados) se presenta en el Apéndice 5.

El programa de trabajo 1974-1975 del Sector de Políticas de Población contempla la ejecución de un proyecto de estudios comparativos de estrategias de desarrollo y políticas de población, que abarcará cuatro países de la región. El proyecto fue elaborado en 1973 y comenzó a implementarse en el curso de 1974 (Proyecto de un estudio comparativo de estrategias de desarrollo y políticas de población en América Latina, junio de 1973).

También se contempla en las actividades futuras, un servicio de información sobre programas, disposiciones legales, organismos de ejecución y otras actividades en políticas de población. Dirigido hacia este propósito se dio comienzo a la formación de un inventario permanente sobre la materia.

F. Publicación, Información y Biblioteca

En 1964 se crea el Sector Publicaciones con un mínimo de recursos, tanto en personal como en medios de impresión. El período 1967-1969 marca una nueva etapa con varias innovaciones significativas, como son la dotación de personal especializado, adquisición de equipos de reproducción (mimeógrafos eléctricos, equipo para impresión offset, etc.), iniciación de una labor editorial de bastante envergadura y organización de un servicio de información.

La labor principal está representada por nueve series de publicaciones, las que incluyen estudios e informes técnicos preparados por el personal profesional, monografías de estudiantes, manuales de enseñanza, selección de artículos de revistas especializadas, libros y publicaciones periódicas, entre otros. En total se publicaron 353 títulos en el período 1966 - abril 1974, distribuidos por series, como sigue:

Serie A (Estudios e Informes)	76
Serie B (Manuales)	19
Serie C (Monografías de estudiantes)	123
Serie D (Artículos)	56
Serie E (Libros)	14
Serie F (Notas de Población)	4
Serie G (Documentos administrativos)	58
Serie I y J (Varios)	3

La Sede San José de CELADE ha editado un número considerable de publicaciones. En la Serie AS (Estudios e Informes), 19 títulos; y en la Serie BS (Manuales), 6 títulos. Además, se publicó un buen número de artículos de revistas especializadas (Serie DS) y otros documentos.

La lista completa de publicaciones de estudios y otros documentos, en ese período, preparados por el personal de CELADE, se presenta en el Apéndice 5. Dicha lista incluye, además de las publicaciones de las series indicadas, documentos de trabajo, programas de investigaciones y similares, preparados por los diferentes sectores de CELADE, impresos para uso interno.

La edición de libros (Serie E) representa una contribución importante a la bibliografía especializada de habla española. Varios libros han sido impresos en el taller de CELADE; otros, en imprentas instaladas en Santiago y Buenos Aires. En todos los casos la preparación editorial ha sido hecha con recursos del Centro.

La lista completa de los libros editados y en preparación, se puede consultar en el Apéndice 5.

También corresponde destacar el esfuerzo que significó la publicación periódica del Boletín Demográfico y de Notas de Población (Serie F), compuestos e impresos en el taller de CELADE.

La distribución de publicaciones se ha realizado en forma directa y a través de editoriales, agencias distribuidoras y librerías que operan en varios países de la región y en los Estados Unidos. Para la promoción de venta de libros se establecieron convenios con la Editorial Paidós de Buenos Aires, en lo que respecta a América Latina y a la península Ibérica, y con la Cámara Latinoamericana del Libro para el reparto en universidades e instituciones de los Estados Unidos. A fin de mejorar la distribución directa de todo tipo de publicaciones, últimamente (1973) se creó dentro del Sector Publicaciones una sección de distribución.

La labor informativa de las actividades de CELADE y de difusión de datos, de informes sobre la situación demográfica y de actividades generales sobre población en el ámbito de América Latina, fue atendida a través de varios canales. En primer lugar, a través de la circulación de las publicaciones del Centro, que se envían selectivamente, en forma gratuita o en canje, a varios centenares de instituciones públicas y privadas. Entre las publicaciones a las que se ha dado mayor circulación, figura el Boletín Demográfico, que se edita semestralmente.

Un convenio con el Population Reference Bureau (PRB) celebrado en 1968, mediante el cual esa institución publica un artículo-resumen de los principales documentos y libros editados por CELADE, permite prácticamente llegar a todos los periódicos de América Latina, como también a los centros de investigación más importantes.

En numerosas oportunidades se han realizado programas para la radio y la televisión que han abarcado desde la mera difusión institucional a foros sobre diversos aspectos de la situación demográfica por la que atraviesan los países de América Latina.

Asimismo, primero a través del Boletín Informativo que fuera reemplazado posteriormente por la revista Notas de Población y, luego, a través de Noticias CELADE, que goza de una amplia difusión en la región, se informa periódicamente sobre las actividades desarrolladas por el Centro.

La revista Notas de Población, creada en el año 1972 con el objeto de dar a conocer el trabajo de los estudiantes del campo de la población como, asimismo, mejorar y facilitar la intercomunicación entre ellos, es otra de las tareas fundamentales que se desarrollan en relación con la información y divulgación.

Como una forma más directa de llegar al público, se han montado exposiciones gráficas que, a través de un diseño liviano y atractivo, ilustraron distintos problemas demográficos de la región. Estas exposiciones se presentaron en Caracas, Bogotá, Quito, Lima, y en las ciudades chilenas de Santiago, Viña del Mar y Concepción.

Concluyendo esta breve reseña, corresponde mencionar la reciente formación (1973) de una sección que se ocupa específicamente de preparar publicaciones destinadas a usuarios no especialistas (profesores de enseñanza secundaria, funcionarios de la administración pública, periodistas, profesionales y público en

general, interesados en el tema de población). Esta sección ha establecido un plan inicial de publicaciones que resumen, en un lenguaje que procura eliminar tecnicismos excesivos, libros, informes y otros documentos publicados previamente por CELADE.

Un Centro de enseñanza e investigación por excelencia, debe estar dotado de un buen servicio de biblioteca. Así lo comprendieron las autoridades de CELADE, las que formaron, en Santiago y San José, las bibliotecas especializadas más completas de la región. El material bibliográfico existente, aparte de constituir un valioso instrumento de trabajo en las actividades que debe desarrollar el personal del Centro, representa también una estimable contribución al acervo científico de los países sede de CELADE.

La Biblioteca "Giorgio Mortara" (Santiago) reúne alrededor de 10 000 monografías (libros, publicaciones de las Naciones Unidas, etc.), 2 300 separatas y una cantidad apreciable de documentos (censos, anuarios, boletines, folletos, etc.). En 1973, la Biblioteca era subscriptora de 23 revistas académicas, a las que hay que sumar un buen número de publicaciones periódicas recibidas en canje. Por otra parte, edita trimestralmente un Boletín Bibliográfico con los títulos de las monografías ingresadas.

La Biblioteca de la sede de San José, aunque de menor proporción, reúne varios miles de monografías y documentos.

Los servicios de ambas están abiertos a personal de otras instituciones, a estudiantes y al público en general.

G. Programas conjuntos con otras instituciones

1. Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población Relevantes para Políticas de Población en América Latina (PISPAL).

PISPAL es un programa cooperativo en el que participan seis Centros nacionales de investigación en ciencias sociales y dos Centros regionales de América Latina.

El objetivo general del Programa es promover y llevar a cabo la realización de investigaciones sociales sobre las relaciones entre población y desarrollo que se estimen más relevantes para la formulación de políticas globales y sectoriales de población.

Con sede en CELADE, funciona una Unidad Central integrada por un equipo de científicos sociales, la que ejerce, entre otras, funciones de investigación, información, asesoría, coordinación técnica y administración financiera. Una descripción de los antecedentes de este programa, Centros participantes, estructura institucional, objetivos específicos, financiamiento y líneas básicas del plan de investigaciones y de actividades, se presenta en el Apéndice 8.

En marzo de 1973, se realizó en Santiago la primera reunión ordinaria del Comité del Programa, inaugurándose oficialmente las actividades. Durante el primer año de trabajo la Unidad Central asumió dos tareas principales: 1) preparación de un inventario de las investigaciones, en curso y terminadas, atinentes a las políticas de población (Inventario de las investigaciones sociales sobre problemas de población relevantes para políticas de población en América Latina. Informe Preliminar, marzo de 1974); y 2) evaluación de 9 proyectos de investigación presentados por los Centros Miembros, de acuerdo con las normas previamente establecidas, con el fin de decidir sobre su financiamiento por parte del Programa.

En particular, las actividades de la Unidad Central se concretaron en las siguientes realizaciones:

- a) iniciación de 16 investigaciones sobre temas relativos al objeto de estudio del Programa;
- b) realización de inventarios de las investigaciones ejecutadas y en curso sobre problemas de población relevantes para políticas de población, en 14 países;
- c) preparación de 2 investigaciones comparativas para ser iniciadas en el próximo año, y
- d) preparación, por parte de la Unidad Central, de un conjunto de documentos de tipo teórico y metodológico sobre diferentes temas relacionados con el objetivo central del Programa.

Paralelamente a la labor anterior se inició un trabajo de evaluación crítica del estado del conocimiento acerca de problemas relevantes para políticas de población. Se ha preparado un primer informe sobre los avances hechos en esa tarea, el que fue distribuido a los miembros del Comité del Programa en la tercera reunión ordinaria realizada en marzo de 1974 (La investigación en ciencias sociales y las políticas de población: Sugerencias para la programación de las actividades de PISPAL, abril de 1974).

Por último, se desarrolló una labor de difusión del Programa, preparándose un documento de presentación enviado a centros e instituciones interesadas en problemas relevantes para políticas de población, y asistiendo a diversos seminarios y reuniones de trabajo en temas atinentes a los objetivos de PISPAL.

La lista completa de los documentos preparados por la Unidad Central puede consultarse en el Apéndice 5.

2. Proyecto ELAS-CELADE

El Programa de Actividades Conjuntas entre la Escuela Latinoamericana de Sociología (ELAS) y CELADE, se inició a comienzos de 1972 y por un período de cuatro años. Su objetivo general es promover y desarrollar investigaciones en el campo de la sociología de la población en América Latina. La actividad conjunta de ambas instituciones es un esfuerzo por abordar, desde un punto de vista interdisciplinario, por sociólogos y demógrafos, estudios de población en que ambas disciplinas tienen puntos de contacto que necesitan profundización, tanto en el enfoque teórico como en la metodología.

En el período de referencia, se trabajó en siete proyectos de investigación, los que abarcan aspectos particulares de fecundidad, migración interna, población económicamente activa y marginalidad urbana. En el Apéndice 5 se proporciona la lista de informes de progresos de investigaciones en que se volcaron los principales resultados de la labor de PROELCE.

El otro objetivo fundamental del programa conjunto es docencia. Un paso importante ha sido la creación en 1973 de la especialidad "Población y Sociedad" en el Magister de Sociología de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). PROELCE tuvo un papel decisivo en la organización de la especialidad y se prevé que llevará la responsabilidad docente cuando se ponga en práctica, probablemente en 1975.

III. EVALUACION GLOBAL

La contribución de CELADE a la promoción del desarrollo económico y social de los países de América Latina no podría juzgarse por su cooperación directa en programas gubernamentales específicos encaminados a lograr aquel objetivo general. Para comprender la naturaleza y alcance de esa contribución, es necesario comenzar sentando la premisa de que la población en los aspectos cuantitativos y cualitativos de su dimensión demográfica juega un papel decisivo en el desarrollo y que, a su vez, las condiciones y tendencias demográficas no pueden explicarse en su verdadera significación si no es en el contexto económico y social y sus cambios en el tiempo.

Lo primero es, entonces, conocer los hechos demográficos, los componentes de su dinámica y los determinantes inmediatos de tales componentes, las estructuras típicas y las tendencias de la distribución espacial; un paso más adelante, indagar sobre las interrelaciones de los hechos de población y las condiciones y cambios económicos y sociales, a distintos niveles de explicación; finalmente, traducir los sistemas de relaciones encontrados en modelos numéricos sintéticos que sean capaces de reproducir los aspectos relevantes de la población y la sociedad en su real complejidad, para entonces poder proyectarlos hacia el futuro.

En esta tarea la contribución de CELADE revistió diferentes formas:

- i) Capacitación de personal técnico y profesional en los métodos de investigación y el análisis de los datos demográficos, y formación de especialistas demógrafos, mediante diversos programas de enseñanza, como se ha dicho en su oportunidad;
- ii) Introducción, desarrollo y difusión en América Latina de conocimientos teóricos, métodos de investigación, técnicas de análisis de datos, sistemas de almacenamiento y procesamiento de datos, etc., mediante la labor de su personal profesional o concretada en informes y publicaciones, asesorías técnicas, prestación de servicios, participación en conferencias y seminarios regionales; y grupos de trabajo interinstitucionales y, por supuesto, a través de sus programas de capacitación a que se refiere el punto i) precedente.
- iii) Acumulación y sistematización de datos demográficos básicos, provenientes de investigaciones en terreno realizadas por CELADE en colaboración con otras instituciones, de censos de población y de otras fuentes de datos de población, actividad ésta organizada como Banco de Datos, con servicio abierto a todos los usuarios.
- iv) Formación de una bibliografía demográfica en español, compuesta de libros básicos y de artículos especializados, publicados originalmente en otros idiomas, que se suman a la de literatura técnica producida en CELADE. En relación con esta última, se podría decir que una "impresionante lista de publicaciones sobre investigaciones ha sido producida. Estos trabajos ahora constituyen el cuerpo principal de la literatura científica y técnica sobre la demografía de América Latina". (Report of the Evaluation Mission, pág. 22, julio 1970).

- v) Estímulo y promoción de los estudios y la investigación demográficos en las universidades, con aportes tales como: cursos de demografía, formación de biblioteca de demografía básica, y asistencia en organización de unidades docentes y cátedras de demografía.
- vi) Perfeccionamiento de conocimientos en población de alto nivel, a través de seminarios destinados a profesores, investigadores y funcionarios directivos.

Una cabal apreciación de las contribuciones de CELADE sería difícil de realizar aun a través de una descripción detallada de sus actividades y del examen de cientos de documentos producidos en los últimos ocho años de funcionamiento. Por ello parece relevante reproducir aquí varios párrafos del capítulo sobre los resultados y las recomendaciones del Informe de la Misión de Evaluación que visitó CELADE en el primer trimestre de 1973:

"105. Han ocurrido transformaciones en la demografía, tanto en lo que se refiere a ésta como ciencia específica, como en lo que respecta a la demografía como un campo de especialización en América Latina. Las definiciones se han ampliado para incluir variables sociales, económicas y otras".

"106. El contexto para el desarrollo de la enseñanza y la investigación demográficas también ha cambiado. Las interrelaciones demográficas, económicas y sociales son áreas bien reconocidas dentro de las actividades de enseñanza, investigación y asistencia técnica de CELADE. La transferencia de servicios médicos y de salud pública hacia el área de planificación familiar, ha vuelto a estrechar la antigua vinculación entre bioestadística y demografía y ha involucrado a los demógrafos en la evaluación del impacto producido por los programas de planificación familiar. La urbanización, las transformaciones rurales y las redistribuciones regionales han hecho de la capacitación demográfica un instrumento esencial para abordar muchos de los problemas fundamentales de las oficinas nacionales de planificación".

"107. Los modelos de desarrollo ya no constituyen una tarea exclusiva para econométristas. Las metas de la segunda década de desarrollo incluyen la población junto al desarrollo económico y social. Las estrategias para el desarrollo de diferentes tipos bajo distintas hipótesis estructurales requieren análisis demográficos".

"108. Al avanzar el desarrollo y dispersarse más el conocimiento demográfico, los problemas de política se tornan más complejos. Existen los problemas de las interrelaciones entre la estructura y la dinámica de la población y la planificación y ejecución de las políticas del desarrollo económico y social. Por otra parte, se presentan los problemas de políticas de población propiamente tales que involucran tanto su definición como lograr un consenso en cuanto a las metas de una política y los medios más eficaces y adecuados para alcanzar dichas metas".

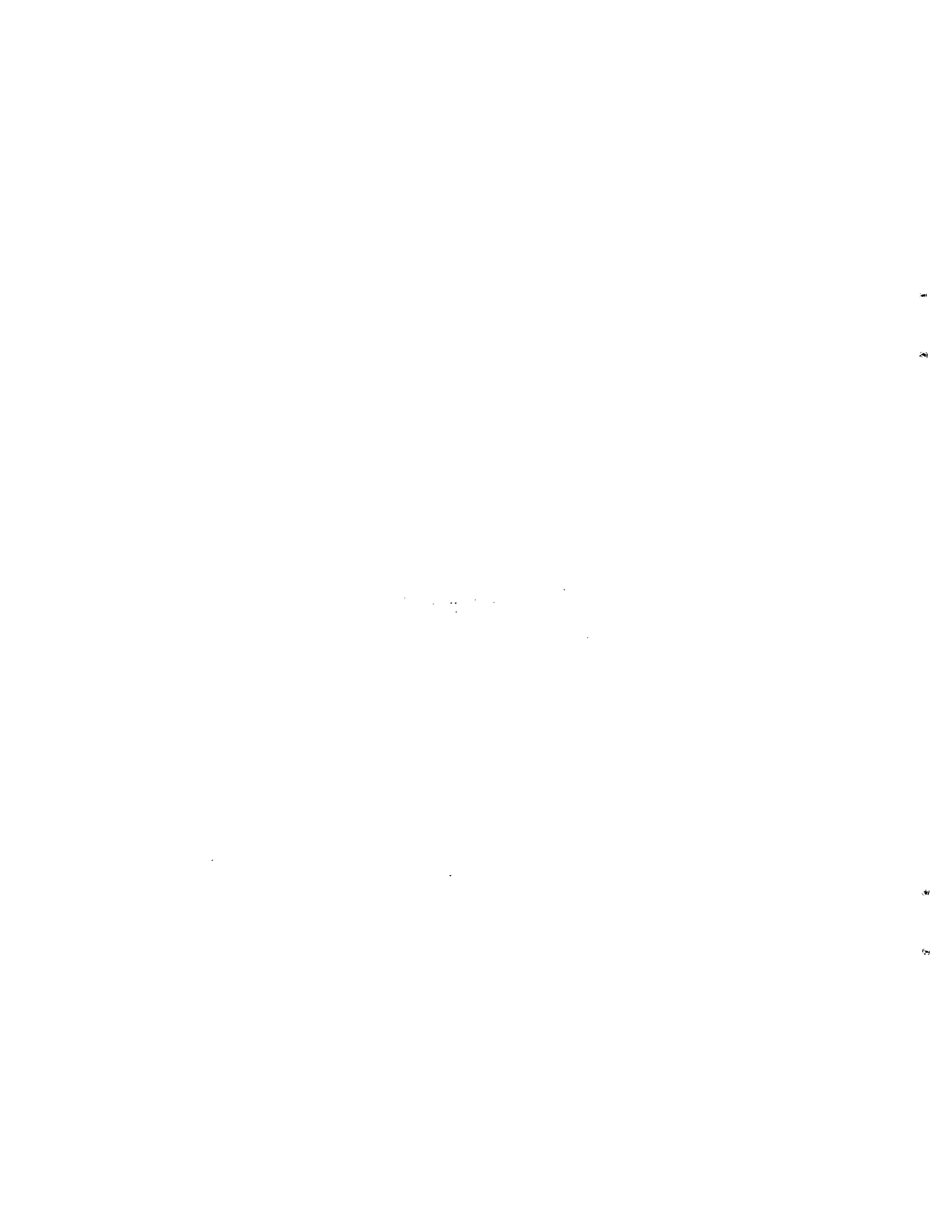
"109. CELADE ha participado en todos estos cambios ocurridos en los últimos quince años, a menudo adelantándose a ellos y en muy escasas ocasiones, con retraso. Las actividades que cubre, sus contribuciones y su impacto se han extendido, aun cuando permanecen siendo fundamentalmente demográficos. En resumen, la continua labor y las actividades expandidas y reorientadas de CELADE son coherentes con la declaración de metas y orientación del programa en la asistencia suplementaria".

"110. La eficiencia con la cual una institución relativamente pequeña como CELADE ha venido ejerciendo múltiples funciones en América Latina, con sus numerosos y diversos países, está relacionada con la interrelación, por no decir integración, de sus actividades. La enseñanza, la asistencia técnica y la investigación están interrelacionadas de tal modo que lo que se logra en un área repercute en las otras. La formación de demógrafos constituyó la labor inicial básica y el estimulante para otras tareas. La creación de núcleos demográficos en instituciones gubernamentales o universidades estimuló la necesidad de contar con mayor número de demógrafos. La asistencia técnica prestada por el personal de CELADE tuvo relación directa con el desarrollo de este campo en los países. Los contactos y los estudios que se llevaban a cabo en los países estaban frecuentemente relacionados con la presencia de estudiantes o ex-estudiantes de CELADE. Los cursos nacionales o especiales de demografía despertaron interés por los estudios de población y, en algunos casos, como resultados de ellos, se envió personal a CELADE para su capacitación".

"111. En términos generales, CELADE ha constituido un medio efectivo para lograr la transferencia y la modificación, a nivel regional, de tecnologías sofisticadas".

"112. Inició y estimuló un proceso de difusión regional y contacto entre los países y áreas de trabajo, como también entre las instituciones tanto dentro como fuera de las Naciones Unidas".

A P E N D I C E S



Apéndice 1

LISTA DEL PERSONAL INTERNACIONAL DEL PROYECTO
(Mayo 1966 - abril 1974)

Título del cargo	Nombre	Nacio- nalidad	Fecha de asignación	
			Comienzo	Término
1. Santiago, Chile				
Gerente del Proyecto (Director de CELADE)	Miró, Carmen A.	PAN	01.05.66	30.04.74
Director Adjunto	Somoza, Jorge	ARG	01.12.66	30.04.74
Demógrafo Senior	Elizaga, Juan Carlos	ARG	01.05.66	30.04.74
"	Carleton, Robert	USA	01.05.66	08.08.67
"	Yaukey, David	USA	16.10.68	28.02.69
"	Carleton, Robert	USA	16.10.69	16.03.70
"	Conning, Arthur	USA	07.10.70	30.04.74
Demógrafo Estadístico	Bocaz, Albino	CHI	01.05.66	30.04.74
Médico Especialista en Salud Pública	Requena, Mariano	CHI	01.05.66	31.01.69
"	García, María Luisa	CHI	01.03.69	30.04.74
Demógrafo	Arévalo, Jorge	ARG	01.07.66	14.05.68
"	Mellon, Roger	HAI	14.05.69	30.04.74
"	Arretx, Carmen	CHI	01.11.67	30.04.74
Demógrafo Senior	Lopes, Valdecir	BRA	24.02.68	30.04.74
Demógrafo	Araica, Hildebrando	PAN	01.11.67	31.10.68
"	Morales, Julio	CHI	01.08.69	30.04.74
Profesores Visitantes	Varios	Varios	Varios	Varios
Demógrafo	Cataldi, Alberto	ARG	14.12.67	03.03.68
"	Frejka, Thomas	HUN	18.12.68	17.12.69
"	Arévalo, Jorge	ARG	01.05.70	30.04.74
Demógrafo Médico	Gaslonde, Santiago	VEN	01.02.69	30.06.73
"	Taucher, Erica	CHI	11.03.74	10.01.75 ^{a/}
Demógrafo Senior	Yaukey, David	USA	01.03.69	15.08.69
"	Carleton, Robert	USA	16.08.69	15.10.69
Experto en Documentación	Vacante	-	-	-
Oficial de Administra- ción y Finanzas	Arboleda, Alfonso	ECU	01.05.66	28.02.71
Jefe de Administración	Frazeres, Antonio-Luiz	BRA	14.01.71	31.08.72
"	Kassis, Ramón	CHI	01.12.73	30.11.74 ^{a/}
Jefe de la Sección de Publicaciones	Soria, Carmelo	CHI	01.02.69	15.03.71
"	Nascimento, Carlos	CHI	01.07.71	28.02.73
"	Soria, Carmelo	CHI	01.05.73	30.04.74
2. San José, Costa Rica				
Director Asistente	Rath, Ferdinand	HOL	01.05.66	30.04.71
"	Macció, Guillermo	URU	01.05.71	30.04.74
Demógrafo	Alvarez, Leonel	CHI	12.05.67	31.05.68
"	Nieto, Bolívar	ECU	04.06.69	30.04.74
"	Camisa, Zulma	ARG	06.11.67	30.04.74
"	Macció, Guillermo	URU	01.11.67	30.04.71
"	Ortega, Antonio	ARG	01.07.71	30.04.74
"	Alens, Alex	SAL	04.08.68	30.04.74
"	Rincón, Manuel	COL	15.03.73	30.04.74

a/ Reprogramados los meses/hombre sobrantes en este puesto al 30 de abril de 1974.

Apéndice 2

LISTA DE INSTITUCIONES NACIONALES Y PERSONAL PROFESIONAL REPRESENTANTES
DE LA CONTRAPARTE DE GOBIERNO
(Mayo 1966 - abril 1974)

Argentina

Consejo Nacional de Desarrollo (CONADE)

Recchini de Lattes, Zulma, demógrafo

Rothman, Ana María, demógrafo

Alvarez, Horacio, economista

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Cerisola, Elsa, demógrafo

Schkolnik, Susana, demógrafo

Secretaría de Estado de Salud Pública, Ministerio de Bienestar Social

Shatz, Roberto, médico

Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Moreno Angel, Pablo E., estadístico

División de Protección Materno Infantil, Ministerio de Salud Pública

Rizo Gil, Alberto, médico

Martínez, Norberto, médico

Costa Rica

Universidad de Costa Rica

Chile

Universidad de Chile

Ecuador

Instituto Nacional de Estadística

Espinoza, Jaime, estadístico

División de Estadística y Censos (Sección de Análisis Demográfico), Junta

Nacional de Planificación (JUNAPLA)

Nieto, Bolívar, demógrafo-estadístico

Merlo, Pedro, demógrafo

Unidad de Evaluación de Programas de Planificación Familiar del Ecuador -

Ministerio de Salud Pública

Jaramillo-Gómez, Mario, médico

Basabe, Wladimir, médico

El Salvador

Dirección General de Estadística y Censos

Bracamonte, Octavio, estadístico

Consejo Nacional de Planificación y Coordinación Económica (CONAPLAN)

Chico Duarte, Roberto, economista

División de Atención Materno Infantil, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Hércules de Aparicio, Vilma, médico

Guatemala

Dirección General de Estadística

Gordillo Motta, Gloria, economista

Rodríguez, Carlos Antonio, economista-demógrafo

Programa Nacional de Orientación Familiar, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Waldheim, Carlos, médico

Chávez Salazar, Rodolfo, médico

Honduras

Dirección General de Estadística y Censos

Rosales, Roberto Hernán, estadístico

Tábura, Paúl, programador

Consejo Nacional de Planificación Económica

Osorio, Condarco, economista

Programa de Salud Materno Infantil, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Sandoval, Manuel, médico

Velázquez, Danilo, médico

G. de Rivera, Evelia, estadístico

México

Dirección General de Estadística

Cordero, Eduardo, demógrafo

El Colegio de México

Cabrera, Gustavo, demógrafo

Morelos, José, demógrafo-economista

Alvarado, Ricardo, demógrafo

Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México

Bénitez Zenteno, Raúl, cientista social

Nicaragua

División de Estadística y Censos, Banco Central de Nicaragua

Lobelo Ruiz, Hugo, estadístico

Programa Pro-Bienestar de la Familia, Ministerio de Salud Pública

Almanza, Luis Felipe, estadístico

Panamá

Dirección de Estadística y Censo, Contraloría General de la República

Médica, Vilma, demógrafo

Mascarín, Félix, demógrafo

Aguilar, Gladys, demógrafo

Dirección de Población y Planificación de la Salud, Ministerio de Salud

Araica, Hildebrando, demógrafo

Barahona, José, cartógrafo

Ferú

Oficina Nacional de Estadística y Censos (ONEC)

Salazar, Julia, demógrafo

Mostajo, Eduardo, demógrafo

González de Villacorta, Violeta, demógrafo

Unidad de Estadística, Ministerio de Educación

Salazar, Julia, demógrafo

Centro de Investigaciones Sociales por Muestreo (CISM), Ministerio de Trabajo

Centurión, Abel, estadístico

Flores, Edgar, demógrafo

Venezuela

Dirección General de Estadística y Censos Nacionales

Páez Celis, Julio, demógrafo

División de Población, Ministerio de Sanidad y Asistencia Social

Angulo Arvelo, Luis, médico

Apéndice 3

LISTA DE BECAS OTORGADAS
(Mayo 1966 - abril 1974)

Nombre	Nacio- nalidad	Curso	Institución y lugar	Fecha de comienzo	Fecha de término
Recchini de Lattes, Zulma	ARG	Doctorado en Demografía	University of Pennsylvania (Filadelfia)	01.09.68	28.02.71
Lerda, Juan Carlos	ARG	Curso de Especializa- ción (3er. Año)	CELADE (Santiago)	01.02.69	15.03.70
González Cantú, Fernando	MEX	Curso de Especializa- ción (3er. Año)	CELADE (Santiago)	31.07.69	30.07.70
Sanhueza, Hernán	CHI	Salud y Población	London School of Hygiene and Trop- ical Medicine (Londres)	22.09.70	21.09.71
Aravena, María Eugenia	CHI	3er. Ciclo D en Socio- logía	Ecole Pratique des Hautes Etudes (París)	15.10.70	30.07.71
Salazar Huamán, Julia	PER	Magister en Demografía	University of Pennsylvania (Filadelfia)	01.09.71	31.08.72
González Quiñones, Fernando	CUB	Curso de Especializa- ción (3er. Año)	CELADE (Santiago)	19.02.72	16.03.73
Pantelides, Edith Alejandra	ARG	Curso de Especializa- ción (3er. Año)	CELADE (Santiago)	22.02.72	08.03.73
Marín, María Angélica	CHI	3er. Ciclo D en Demo- grafía	Ecole Pratique des Hautes Etudes (París)	15.11.72	14.11.73
Farmós, Alfonso	CUB	Curso de Especializa- ción (3er. Año)	CELADE (Santiago)	02.03.73	30.09.73
Corona, Rodolfo	MEX	Programa de Becarios- Investigadores	CELADE (Santiago)	10.05.73	30.09.73
Barahona, José	PAN	Programa de Becarios- Investigadores	CELADE (Santiago)	24.07.73	23.01.74

Apéndice 4

LISTA DE EQUIPO PROPORCIONADO POR EL PNUD

Fecha de adquisición	Unidades	Descripción	Valor en dólares
Enero 1967	4	Kardex metálicos	305,08
Enero 1967	2	Estantes	652,00
Febrero 1967	6	Ventiladores	121,68
Mayo 1967	2	Sillones	181,06
Mayo 1967	1	Sofá	181,06
Mayo 1967	10	Escritorios	652,14
Mayo 1967	8	Mesas para máquina de escribir	263,71
Mayo 1967	1	Balanza para correspondencia	43,73
Mayo 1967	1	Estante	425,88
Junio 1967	1	Máquina de escribir	155,25
Julio 1967	29	Sillas	769,42
Julio 1967	8	Escritorios	527,21
Septiembre 1967	1	Calefactor Coleman	75,00
Octubre 1967	1	Soplete	47,33
Marzo 1968	1	Anaqueil RUF	119,83
Marzo 1968	2	Mesas para máquina de escribir	63,33
Mayo 1968	1	Calculadora eléctrica	812,87
Junio 1968	2	Extractores de aire	44,73
Julio 1968	2	Calculadoras eléctricas	1,582,28
Diciembre 1968	1	Máquina dobladora "Presto-Fold"	397,92
Diciembre 1968	2	Estantes	224,43
Diciembre 1968	1	Calculadora eléctrica	620,00
Diciembre 1968	4	Escritorios	340,85
Diciembre 1968	12	Sillas	324,73
Diciembre 1968	2	Mesas para máquinas de escribir	71,39
Febrero 1969	2	Estantes	952,34
Abril 1969	4	Máquinas de escribir	566,00
Mayo 1969	1	Mimeógrafo Gestetner eléctrico	550,00
Junio 1969	3	Ventiladores	71,35
Julio 1969	7	Estantes	471,67
Julio 1969	3	Máquinas de calcular, manuales	489,00
Julio 1969	1	Máquina de escribir	171,43
Julio 1969	1	Taladro eléctrico	79,60
Abril 1970	1	Máquina cortadora de stencil	377,64
Mayo 1970	1	Máquina contabilidad RUF	796,22
Mayo 1970	10	Máquinas de escribir	1,495,10
Junio 1970	1	Máquina franqueadora Gesellschaft	712,00
Junio 1970	1	Station-wagon Oldsmobile Vista Cruiser, 1970	4,295,22
Junio 1970	2	Máquinas de escribir eléctricas	586,00
Agosto 1970	1	Citófono	153,64
Septiembre 1970	3	Calculadoras manuales	489,00

(concluye)

Apéndice 4 (conclusión)

LISTA DE EQUIPO PROPORCIONADO POR EL PNUD

Fecha de adquisición	Unidades	Descripción	Valor en dólares
Marzo 1971	1	Máquina de escribir	183,00
Marzo 1971	1	Kardex metálico	107,82
Julio 1971	2	Calculadoras manuales	284,60
Noviembre 1971	1	Estante	171,00
Noviembre 1971	1	Kardex metálico	60,00
Noviembre 1971	6	Sillas	94,29
Noviembre 1971	6	Escritorios	283,40
Noviembre 1971	6	Mesas para máquina de escribir	174,28
Enero 1972	14	Persianas venecianas	271,46
Febrero 1972	2	Kardex metálicos	132,14
Marzo 1972	1	Planímetro OTT	232,14
Marzo 1972	16	Mesas para máquina de escribir	365,08
Marzo 1972	12	Sillas	218,57
Marzo 1972	12	Escritorios	612,86
Abril 1972	4	Estantes	241,89
Mayo 1972	1	Taladro eléctrico	138,93
Mayo 1972	4	Kardex metálicos	302,86
Febrero 1974	2	Kardex metálicos	224,06
TOTAL US\$			25,357,50

Apéndice 5

ESTUDIOS, INFORMES TECNICOS Y DOCUMENTOS DE TRABAJO PREPARADOS POR CELADE
EN EL PERIODO MAYO 1966 - ABRIL 1974

SERIE A: INFORMES SOBRE INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL
CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

- A/49 Miró, C.A., Un programa de encuestas comparativas de fecundidad en la América Latina: Refutación de algunos conceptos erróneos.
- A/50 Arévalo, J., La incidencia del crecimiento de la población en la América Latina en el sector educativo.
- A/51 Miró, C.A., La población del mundo: Dos "bloques" claramente diferenciados.
- A/52 Carleton, R.O., Aspectos demográficos de la infancia y de la juventud en América Latina.
- A/53 Miró, C.A., Experiencia y problemas en la promoción de la enseñanza y la investigación demográfica en los países en vías de desarrollo. El caso de América Latina.
- A/54 Carleton, R.O., Accuracy in the measurement of fertility changes with only small sample data.
- A/55 Carleton, R.O., Labor force participation: A stimulus to fertility in Puerto Rico.
- A/56 La Fecundidad rural en Latinoamérica: Una encuesta experimental para medir actitudes, conocimientos y comportamiento. (Trabajo realizado en conjunto por el Centro Latinoamericano de Demografía, la Clínica Obstétrica de la Universidad de Chile y el Community and Family Study Center de la Universidad de Chicago).
- A/57 Requena, M., El aborto inducido como problema de salud pública.
- A/58 Miró, C.A., La población de América Central y Panamá: Un ejemplo de multiplicación acelerada.
- A/59 Requena, M., Estudio sobre la planificación de la familia en la Comuna de Quinta Normal de Santiago de Chile.
- A/60 Carleton, R.O., Crecimiento de la población y fecundidad diferencial en América Latina.
- A/61 Requena, M., Condiciones determinantes del aborto inducido.
- A/62 Requena, M., Correlación social y económica del aborto inducido en Santiago de Chile.
- A/63 Requena, M., El problema del aborto inducido en una población obrera de Santiago. Uso y actitudes frente al empleo de anticonceptivos.
- A/64 Médica, V. y Alvarez, L., La población de la República de Panamá en el período 1950-1960.
- A/65 Arretx, C. y Somoza, J., Survey methods, based on periodically repeated interviews, aimed at determining demographic rates.
- A/66 Elizaga, J.C., Population and migration: Latin America and the Caribbean.
- A/67 Arretx, C., Proyecciones de la población de El Salvador, por sexo y grupos de edad, 1961-1981.

- A/68 Miró, C.A., Los cambios demográficos en América Latina y su influencia.
- A/69 Miró, C.A., The influence of population changes in Latin America.
- A/70 Arretx, C., Proyecciones de la población de Honduras por sexo y grupos de edad, 1961-1981.
- A/71 Macció, G., Nicaragua: Proyecciones de población por sexo y grupos de edad, 1950-1978.
- A/72 Álvarez, L., Guatemala: Proyecciones de población por sexo y edad, 1965-1980.
- A/73 Bocaz, A., Componentes principales de una tabla de mortalidad. Primera parte.
- A/74 Alvarez, L., Proyecciones de población de América Central y Panamá, 1960-1980.
- A/75 Arretx, C. y Macció, G., Evaluación de los datos demográficos -censales y de registro- disponibles en los países de América Central y Panamá.
- A/76 Alvarez, L. y Pujol, J.M., Chile: Tablas abreviadas de mortalidad por regiones, 1960-1961.
- A/77 Arretx, C. y Pujol, J.M., Utilización de informaciones estadísticas en investigaciones demográficas sobre Chile realizadas por CELADE.
- A/78 CELADE, Censos de población de la América Latina (1960-1964). Examen crítico y sugerencias.
- A/79 Miró, C.A., The Latin American Demographic Centre (CELADE). A Summary evaluation of accomplishments and shortcomings.
- A/80 Miró, C.A., y Mertens, W., Influence of some intermediate variables in the level and differentials of urban and rural fertility in Latin America.
- A/81 CELADE, Una aplicación del muestreo en los censos de población: el programa OMUECE de CELADE.
- A/82 CELADE, Censo experimental de Costa Rica. Informe preliminar.
- A/83 CELADE, Métodos de evaluación en los censos de población: Algunas aplicaciones hechas por CELADE.
- A/84 CELADE, The Census Sample Operation Programme (OMUECE) of the Latin American Demographic Centre (CELADE).
- A/85 CELADE, Experimental Census of Costa Rica. Preliminary Report.
- A/86 Requena, M., Demografía y Salud.
- A/87 CELADE, Enseñanza de la Demografía en las Escuelas (Facultades) de Medicina.
- A/88 Miró, C.A., Aspectos demográficos de América Latina.
- A/89 Arévalo, J., Colombia: Ajuste del censo de población de 1964.
- A/90 Arretx, C. y Miranda, E., Análisis de los cambios demográficos en el sistema de Seguridad Social.

- A/91 Elizaga, J.C., Investigaciones sobre recursos humanos en América Latina.
- A/92 Miró, C.A. y Mertens, W., Influencia de algunas variables intermedias en el nivel y en las diferenciales de fecundidad urbana y rural de América Latina.
- A/93 Gaslonde, S., El crecimiento de la población y sus repercusiones sobre el desarrollo social, económico y cultural.
- A/94 Morales, J., Venezuela: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1960-2000.
- A/95 Vidal, J., Paraguay: Proyección de la población, por sexo y grupos de edades, 1960-2000.
- A/96 Elizaga, J.C., Población y migraciones: América Latina y El Caribe.
- A/97 García, M.L., Programas de planificación familiar en América Latina: 1969.
- A/98 Lopes, V., Problemas que afectan la producción de datos demográficos en América Latina.
- A/99 Morales, J., Chile: Nuevas proyecciones de población por sexo y grupos de edades, 1960-2000.
- A/100 Rodríguez, V., Brasil: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1960-2000.
- A/101 García, A., Uruguay: Proyección de la población por sexo y grupos de edades, 1963-2003.
- A/102 Arretx, C., Efectos en los aportes al sistema de seguridad social de cambios en la edad de jubilación.
- A/103 CELADE, Reunión de trabajo sobre evaluación de programas de planificación familiar.
- A/104 Vaessen, M., Encuestas de seguimiento en planificación familiar.
- A/105 Somoza, J., República Argentina: Algunos efectos sociales y económicos derivados de la baja de la mortalidad entre 1900 y 1960.
- A/106 Elizaga, J.C., Migraciones interiores y urbanización en América Latina.
- A/107 Gaslonde, S. y Bocaz, A., Método para medir variaciones en el nivel de fecundidad.
- A/108 CELADE, Costa Rica: Informe del censo experimental (marzo, 1968).
- A/109 CELADE, Informe del Seminario sobre Métodos de Evaluación de Programas de Planificación Familiar.
- A/110 Miró, C.A., Políticas de población: ¿qué? ¿por qué? ¿para qué? ¿cómo?.
- A/111 Morales, J., La situación demográfica de América Latina en 1970 y perspectivas de crecimiento de su población.
- A/112 Gaslonde, S., Algunos hallazgos de investigaciones de CELADE, utilidad de estos hallazgos para mejorar programas de planificación familiar en América Latina.

- A/113 Morales, J., La población nativa de países limítrofes presente en la República Argentina, según el censo de población de 1960.
- A/114 González, G., Algunos antecedentes sobre investigación y políticas de población en América Latina.
- A/115 Lopes, V., Estadísticas de servicio en planificación familiar.
- A/116 Vaessen, M., Resultados de una encuesta sobre planificación familiar en el área occidental de Santiago.
- A/117 Elizaga, J.C., Migraciones interiores. El proceso de urbanización-movilidad social.
- A/118 Gaslonde, S., Análisis preliminar de algunos datos sobre aborto, provenientes de encuestas en América Latina.
- A/119 Gaslonde, S. y Carrasco, E., Una encuesta modelo para evaluar la eficacia de los programas de planificación familiar (su aplicación a cinco ciudades de Paraguay).
- A/120 González, G., Development measures leading to a decline in fertility in underdeveloped countries of Latin America: The cases of Brazil, Chile and Cuba.
- A/121 Morales, J., Panorama de la migración internacional entre países latinoamericanos.
- A/122 Frejka, T., Análisis de la situación educacional en América Latina.
- A/123 di Filippo, A., El condicionamiento económico de las migraciones internas en América Latina.
- A/124 CELADE, Políticas de población y familia: El caso latinoamericano.

SERIE B: MANUALES Y OTROS MATERIALES DE ENSEÑANZA

- B/19 Carleton, R.O., Apuntes de fecundidad.
- B/20 Somcza, J., Poblaciones teóricas.
- B/21 Bocaz, A., Modelo matemático para construir tablas de vida.
- B/22 CELADE, Definición de algunos conceptos demográficos.
- B/23 Bocaz, A., Cálculo aproximado de la tasa de incremento anual.
- B/24 Bocaz, A., Ajustes de funciones de fecundidad.
- B/25 Bocaz, A., Matrices.
- B/26 Somoza, J., Tablas de vida activa.
- B/27 Lopes, V., Métodos y técnicas de encuesta.
- B/28 Mertens, W., Encuestas sociales.
- B/29 Morales, J., Notas sobre la evolución histórica de la población de América Latina hasta el siglo XIX.

- B/30 Elizaga, J.C. y Mellon, R., Población económicamente activa.
- B/31 Herrera, L., Apuntes de elementos de álgebra moderna.
- B/32 Lopes, V., Las estadísticas de servicio en los programas de planificación familiar.
- B/33 Vidal, J., Composición de la población.
- B/34 Morales, J., Notas sobre la evolución demográfica mundial.
- B/35 CELADE, Bibliografía de Demografía Histórica. (Publicaciones desde 1960 en adelante).
- B/36 Macisco, J.J., Bibliografía sobre migraciones internas.
- B/37 Somoza, J., El sistema de tablas de vida de Brass. Aplicación a la Argentina.

SERIE C: MONOGRAFÍAS PREPARADAS POR BECARIOS DEL CENTRO

- C/36 Cuervo, L.I., Colombia: Proyección de la población de Bogotá, por sexo y grupos de edad, 1951-1961.
- C/37 Fonseca, P.A., Costa Rica: Tasas de reproducción, incremento y natalidad, 1950.
- C/38 Milutinovic, T., Argentina: Tabla de vida activa, 1947.
- C/39 Müller, M., Argentina: Tablas abreviadas de mortalidad, 1946-1948.
- C/40 Franco, B., Bolivia: Estimación de tasas de natalidad, de crecimiento y de mortalidad, alrededor de 1950.
- C/41 Franco, B., Bolivia: Tabla de vida abreviada, 1950.
- C/42 Gómez, M., Colombia: Tabla de vida activa.
- C/43 Gutiérrez, H., Estimación de las necesidades de profesores en la enseñanza secundaria.
- C/44 Szczerbacki, P., Brasil: El crecimiento de la población del Estado de Sao Paulo (Brasil), componentes natural y migratorio y efecto de los factores económicos sobre este último, 1940-1950.
- C/45 Morales, J., Chile: Análisis demográfico de los censos chilenos de 1907, 1920 y 1940.
- C/46 Páez Célis, J., Venezuela: Tablas de vida para cada sexo y tabla de vida activa para hombres, 1950.
- C/47 Arretx, C., Brasil: Estimación de la población de Sao Paulo para 1960.
- C/48 Cataldi, A., Uruguay: Determinación de la composición de la población, por sexo y edad.
- C/49 Alvarez, L., Cuba: Estimación del nivel de la mortalidad, 1943-1953.

- C/50 Araica, H., Tabulaciones de migración interna.
- C/51 Araica, H., Tabulaciones de características familiares.
- C/52 Araica, H., Panamá: Migración interna.
- C/53 Araica, H., Efecto de una migración constante mantenida durante 50 años en poblaciones estables y cuasi-estables modelo.
- C/54 Nieto, B., Ecuador: Algunos aspectos relacionados con la planificación del segundo censo nacional de población.
- C/55 Nieto, B., Ecuador: Proyección de la población, 1950-1980.
- C/56 Gómez, M., Costa Rica: Proyección de la población económicamente activa, 1950-1975.
- C/57 Mellon, R., Haití: Construcción de una tabla de vida activa masculina para Haití y la ciudad de Puerto Príncipe, en base a datos censales de 1950.
- C/58 Moreno, C., Ecuador: Tabla de vida activa para la población masculina, alrededor de 1950.
- C/59 Cataldi, A., Argentina: Algunos análisis de las cifras provisionales del censo de población de 1960, con especial referencia a la provincia de Buenos Aires.
- C/60 Llano, L., Bolivia: Estimación del movimiento migratorio interno, con base en datos provenientes del censo demográfico de 1950.
- C/61 Gómez, M. y Jiménez, R., Costa Rica: Tabla de vida abreviada para el área metropolitana de San José, 1949-1951.
- C/62 Camisa, Z., Argentina: Proyección de la población por sexo y grupos de edad, 1960-1980.
- C/63 Benítez, R., México: Tablas abreviadas de mortalidad.
- C/64 Cabrera, G., México: Proyección de México, 1960-1980.
- C/65 Urbáez, L., Colombia y Venezuela: Análisis de la mortalidad a través de la distribución por edad y de la distribución por causas de las defunciones en Colombia y Venezuela, 1950-1956.
- C/66 Costa, M., Brasil: Proyección de la población masculina del Estado de Río de Janeiro, para 1980.
- C/67 Peláez, C.A., Evaluación de la situación financiera de un sistema de seguridad social mediante utilización del análisis demográfico.
- C/68 Mellon, R., Rep. Dominicana: La enseñanza primaria en la Rep. Dominicana; sus necesidades de maestros y salas de clases en relación con la matrícula escolar probable en el período, 1960-1980.
- C/69 Rodríguez, A., El Salvador: Proyección de la población escolar.
- C/70 Madrigal, R., México: Estimación de los niveles de fecundidad para la República Mexicana y las zonas que la constituyen, 1950.
- C/71 Dehollain, A., Resumen de la encuesta de Mysore.

- C/72 Dehollain, A., Puerto Rico: Resumen de la encuesta sobre familia y fecundidad.
- C/73 Costa, M., Brasil: Redistribución de la población.
- C/74 Acosta, J., Venezuela: Tabla de nupcialidad femenina, 1950.
- C/75 Martínez, A., México: Tabla de vida activa de México y la región de Nuevo León (tres Estados).
- C/76 Rivera, S., Puerto Rico: Fecundidad diferencial según el nivel educativo de la mujer.
- C/77 Chavira, M., México: Estimación de la matrícula escolar y de las necesidades de maestros y escuelas (aulas), 1960-1980.
- C/78 Médica, V., Panamá: Análisis de la situación demográfica en el período 1950-1960 y proyección de la población total entre 1960-1980.
- C/79 Mostajo, E., Perú: Estimaciones anuales de la población total, por sexo, para el período 1920-1980, y por grupos quinquenales de edad para el período 1940-1980.
- C/80 Silvero, A., Paraguay: Análisis de las cifras censales y determinación de la migración internacional y del nivel de mortalidad, del período 1950-1960.
- C/81 Silvero, A., Venezuela: Proyección de la población urbana y rural en los períodos 1950-1960 y 1960-1980, con especial referencia a la migración interna.
- C/82 Urbáez, L., Colombia y Venezuela: Análisis de la mortalidad a través de la distribución por edad de las defunciones y de la distribución por causas de muerte, en el período 1950-1961.
- C/83 Ré, H.A., Argentina: Estimación del número de hogares familiares según sexo y edad del jefe, 1950-1980.
- C/84 Alvarez, L., Chile: Proyección de la población por sexo y grupos de edad, 1960-2000.
- C/85 Astudillo, P.L., Influencia de un error de la tasa central anual de mortalidad, calculada por el método de Reed y Merrel.
- C/86 Arriaga, E., Venezuela: Proyección de la población por sexo y grupos de edad, 1960-1980.
- C/87 Camisa, Z., Argentina: Aspectos demográficos de la población económicamente activa, 1947 y 1960-1980.
- C/88 Salazar, J., Perú: Proyección de la población económicamente activa, 1960-1980.
- C/89 Gutiérrez, H., Chile: Breve análisis de las declaraciones por sexo y edad de los censos de población de 1930, 1940, 1952 y 1960.
- C/90 Niedworok, N., Estimación de las necesidades de vivienda de las áreas urbana y rural, de la República de Panamá, entre 1960 y 1980, por períodos quinquenales.

- C/91 Ortega, A., Argentina: Estudio de la mortalidad por causas en la tabla de vida, Córdoba, 1959-1961, (hombres).
- C/92 Macció, G., La Mortalidad en la República de Cuba, 1943-53 y 1961-63.
- C/93 Morelos, J., México: Proyección de la oferta y la demanda de mano de obra, 1960-1980.
- C/94 Carruyo, D., Venezuela: Movimiento migratorio en el Estado Zulia, período 1951-1961.
- C/95 Macció, G., Costa Rica: Proyecciones de población por sexo y grupos de edad, 1950-1978.
- C/96 Lattes, A.E., La fecundidad efectiva en la República Argentina, según algunas características de la madre.
- C/97 Rodríguez, V., Fecundidad diferencial según el nivel de instrucción. (Resumen de los resultados de censos, muestras censales y encuestas por muestreo para varios países y ciudades de América Latina).
- C/98 Ortega, A., Proyección de la población económicamente activa de los países de América Central.
- C/99 Rothman, A.M., La fecundidad en Buenos Aires según algunas características demográficas y socio-económicas.
- C/100 Rodríguez, V., Aspectos demográficos de la mano de obra en Costa Rica. Evolución en el período 1950-1963.
- C/101 Cerisola, M.J.E., Fecundidad diferencial en la República del Paraguay según condición de ruralidad y nivel de instrucción de la mujer.
- C/102 González, F., Proyección de población económicamente activa para el Estado de Nuevo León, México, 1960-1970.
- C/103 Ortega, A., Tablas completas de mortalidad para la República Argentina, 1959-1961.
- C/104 Vidal, J., Chile: Encuesta demográfica de Cauquenes. Estudio de la fecundidad.
- C/105 Cerisola, M.J.E., Migraciones interiores en la República de Panamá, 1950-1960.
- C/106 Lerda, J.C., Aplicación de un proceso en cadena de Markov a la proyección de la mortalidad, por sexo y grupos de edad.
- C/107 Rodríguez, V., Costa Rica: Proyección de la población económicamente activa, urbana y rural.
- C/108 Rothman, A.M., La participación femenina en actividades económicas en su relación con el nivel de fecundidad en Buenos Aires y México.
- C/109 Cerisola, M.J.E., República Argentina: Análisis de la mortalidad por causas, 1960.
- C/110 Alvarado, R., Proyecciones de población. Ensayo de un método matricial basado en el método de los componentes.

- C/111 Gutiérrez, H., Chile: Aspectos demográficos de la mano de obra.
- C/112 Henriques, M.H., La movilidad social y la fecundidad en Río de Janeiro.
- C/113 Merlo, P., Ecuador: Evaluación y ajuste de los censos de población de 1950 y 1952 y proyecciones de la población total del año 1960 al año 2000.
- C/114 Alvarado, R., México: Proyección de la población total, 1960-2000 y de la población económicamente activa, 1960-1985.
- C/115 Abad, G., Perú: Proyecciones de la población por sexo y grupos quinquenales de edades, período 1960-2000.
- C/116 Ramírez, N., República Dominicana: Proyecciones de la población por sexo y grupos de edades, 1960-2000.
- C/117 Chackiel, J., América Latina: Participación de la actividad económica, por sexo y grupos de edades, 1960.
- C/118 Cacopardo, M.C., Argentina: Aspectos demográficos de la población económicamente activa, en el período 1869-1895.
- C/119 Rincón, M.J., Colombia: El crecimiento de la población 1950-1965. Perspectivas e implicaciones sobre los requerimientos de profesores en el sector de educación infantil y primaria, 1965-1985.
- C/120 Chackiel, J. y Mezquita, R., América Latina: Métodos de construcción de poblaciones estables y cuasiestables y algunas aplicaciones para estimar niveles de fecundidad y mortalidad, 1960.
- C/121 Mezquita, R., Cuba: Estimación de la mortalidad por sexo. Tabla de vida para los períodos 1919-1931 y 1931-1943.
- C/122 Villa, M., América Latina: Algunas consideraciones demográficas del proceso de metropolización, 1900-1960.
- C/123 Voget, J.C., Medición de la efectividad clínica de un gestágeno de depósito por el método de la tabla de vida.
- C/124 González Q.F. y Debasa, J., Cuba: Evaluación y ajuste del censo de 1953 y las estadísticas de nacimientos y defunciones entre 1943 y 1958. Tabla de mortalidad por sexo, 1952-1954.
- C/125 Rincón, M., Algunos aspectos diferenciales en niveles extremos de fecundidad; Bogotá y Buenos Aires, 1964.
- C/126 Bayona, A., Consideraciones al método de Carleton para medir cambios en la fecundidad utilizando información proveniente de muestras pequeñas.
- C/127 Rothman, A.M., Costa Rica: Escolaridad según edad, 1963.
- C/128 González C., F. y Gonzalez Q., F.; y Avila, R., Blanchard, I. y González, V., América Latina: Análisis preliminar de la vinculación entre algunas variables económicas y aspectos de la población, 1950-1960. La fuerza de trabajo en relación con el nivel de instrucción en áreas urbanas de seis países, alrededor de 1960.

- C/129 Avila, R., Chile: Evolución de los efectivos escolares de la educación general básica de Chile para el período 1964-1969 (incluyendo una proyección para el período 1970-1974).
- C/130 Voget, J., Nacimientos evitados por la Depoprovera: 300 mg.
- C/131 González, V., Perú: Migración, educación y fecundidad en los estratos sociales bajos de Lima Metropolitana.
- C/132 Debasa, J. y González Q., F., Cuba: Los componentes de la mortalidad entre 1919-1954. Utilidad de la proyección de la mortalidad.
- C/133 Merlo, P., Ecuador: Análisis de la encuesta de fecundidad urbana y rural realizada en el año 1967-1968.
- C/134 Rivera, A., Perú: Estudio de la mano de obra femenina en dos centros urbanos, en diferentes etapas de desarrollo, Lima Metropolitana e Iquitos.
- C/135 Rueda, O., Colombia: Migración y fecundidad en Bogotá, 1964 (Análisis de PECFAL-URBANO).
- C/136 Baltra, E. y Vila, C., I. Aspectos demográficos de la mano de obra: Un análisis de la encuesta nacional continua de la mano de obra de Chile (VII-X, 1966). II. Participación de la mujer en las actividades económicas en Chile (1960): Un análisis de las variables demográficas, en particular la fecundidad.
- C/137 Carrasco, E., Modelos matemáticos para ajustar curvas cumulativas de fecundidad.
- C/138 Farnós, A., Chile: Censo de una población marginal: Análisis demográfico.
- C/139 Camisa, Z., Efecto de la migración en el crecimiento y la estructura de la población de las ciudades de la América Latina.
- C/140 Tavares, R., Brasil: Evolución de la población económicamente activa en el período 1940-1950.
- C/141 Pantelides, E., Costa Rica: Estudio de la migración interna a partir de una muestra del censo de 1963. (OMUECE).
- C/142 Campanario, P., Factores que influyen en la fecundidad: Los factores maltusianos y neomaltusianos.
- C/143 Farnós, A., Guatemala: Censo experimental de 1970: Aplicación de las técnicas del Profesor W. Brass para estimar fecundidad y mortalidad.
- C/144 Arrias, A. y Farnós, A., Buenos Aires, Bogotá y San José: Aplicación del método de Brass para la medición de la fecundidad y la mortalidad.
- C/145 Gómez, V., Argentina, Costa Rica, México y Venezuela: Algunos resultados de las encuestas comparativas de fecundidad en América Latina, relacionadas con la participación femenina en actividades económicas.
- C/146 Chackiel, J., Costa Rica: (Cantón Grecia) 1968 y Chile 1960: Algunas consideraciones del Método del Profesor W. Brass para estimar fecundidad.
- C/147 Pantelides, E., El hogar como unidad de análisis de los datos censales: Importancia y posibilidades.

- C/148 Hochsztajn, B., Paraguay: Estudio de la migración interna. Utilización de una muestra censal, 1962.
- C/149 Lira, L.F., Chile: Factores económico-sociales que afectan a la mortalidad (1960).
- C/150 Soto, Z., El analfabetismo en Chile.
- C/151 Arrias, A., Venezuela: Análisis de la mortalidad por causas, 1961.
- C/152 Baldión, E., Colombia: Proyección de la población económicamente activa, por sexo y grupos quinquenales de edades, y de la residencia en cabeceras municipales a través de una representación matricial para el período 1965-1980.
- C/153 Campanario, P., Efectos de cambios de la nupcialidad en la fecundidad. Aplicación de un modelo de simulación.
- C/154 Da Motta, V., Estudio de la relación entre la incidencia de la viudez en la población femenina y la mortalidad masculina.
- C/155 Flores, F., Efectos de los cambios en la mortalidad sobre la fecundidad. Aplicación de un modelo de simulación.
- C/156 Rodríguez, A. y Schkolnik, S., Chile y Guatemala: Estudio comparativo de los factores que afectan la participación femenina en las actividades económicas alrededor de 1960.
- C/157 Soto, Z., Relación entre la oferta y la demanda de mano de obra con educación técnico-industrial.
- C/158 Pavón, R., Fecundidad diferencial en poblaciones periféricas del Gran Santiago.

SÉRIE E: EDICIONES DE LIBROS

- E/2 CELADE, Encuesta Demográfica Experimental. Cauquenes.
- E/4 Elizaga, J.C., Métodos demográficos para el estudio de la mortalidad.
- E/5 Elizaga, J.C., Migraciones a las áreas metropolitanas de América Latina.
- E/7 Carleton, R.O., Aspectos metodológicos y sociológicos de la fecundidad humana.
- E/8 Vieira P., A., El pensamiento crítico en demografía.
- E/9 Elizaga, J.C. y Mellon, R., Aspectos demográficos de la mano de obra en América Latina.
- E/13 Varios autores, Temas de población de la Argentina: Aspectos demográficos.

SERIE F: PUBLICACIONES PERIODICAS

- F/1 Boletín Demográfico, Año 1, Vol. I.
- F/2 Boletín Demográfico, Año 1, Vol. II.
- F/3 Boletín Demográfico, Año 2, Vol. III.
- F/4 Boletín Demográfico, Año 2, Vol. IV.
- F/5 Boletín Demográfico, Año 3, Vol. V.
- F/6 Boletín Demográfico, Año 3, Vol. VI.
- F/7 Boletín Demográfico, Año 4, Vol. VII.
- F/8 Boletín Demográfico, Año 4, Vol. VIII.
- F/9 Boletín Demográfico, Año 5, Vol. IX.
- F/10 Boletín Demográfico, Año 5, Vol. X.
- F/11 Boletín Demográfico, Año 5, Vol. XI.
- F/12 Boletín Demográfico, Año 6, Vol. XII.
- F/13 Boletín Demográfico, Año 7, Vol. XIII.
- F/101 Notas de Población, Año I, Vol. 1.
- F/102 Notas de Población, Año I, Vol. 2.
- F/103 Notas de Población, Año I, Vol. 3.
- F/104 Notas de Población, Año II, Vol. 4.

SERIE G: DOCUMENTOS DE CARACTER ADMINISTRATIVO

Documentos preparados para las Reuniones anuales del Consejo Directivo de CELADE.

- I Reunión (1968): CD1/1 a CD1/7
- II Reunión (1969): CD2/1 a CD2/12
- III Reunión (1970): CD3/1 a CD3/10
- IV Reunión (1971): CD4/1 a CD4/9
- V Reunión (1972): CD5/1 a CD5/9
- VI Reunión (1973): CD6/1 a CD6/9
- VII Reunión (1974): CD7/1 a CD7/11

SERIE H: MISCELANEOS

H/1 CELADE, Determinantes de la evolución de la población. Mortalidad.

SERIE I: RECOPIACION DE TRABAJOS SOBRE PAISES

I/1 CELADE, Chile (Población económicamente activa, Migración, Seguridad Social, Fecundidad, Mortalidad, Fuentes de datos demográficos).

I/2 CELADE, Argentina (Población económicamente activa, Fecundidad, Mortalidad).

AREA DE COORDINACION I
SECTOR POLITICAS DE POBLACION

- González-C., Gerardo, Algunos antecedentes sobre investigación social y políticas de población en América Latina, abril, 1971.
- González-C., Gerardo, Actores en la formulación de políticas de población: un estudio de los partidos políticos y los científicos sociales en Chile. (Proyecto de investigación), 1971.
- González-C., Gerardo, Pensamiento científico y pensamiento ideológico en relación con políticas de población.
- González-C., Gerardo, Elementos para un proyecto de programa de investigaciones sociales sobre problemas de población relevantes para políticas de población en América Latina.
- González-C., Gerardo y Quirós, Luis, Incidencia de las variables políticas sobre fecundidad, mortalidad, migración y urbanización, enero, 1972.
- Quirós, Luis, Ideologías y partidos en el sistema de reconciliación. Informe preliminar, febrero, 1972.
- Rubín, Yane, Informe sobre la Agencia para el Desarrollo Internacional, versión preliminar, marzo, 1972.
- González-C., Gerardo, Some background information on the state of social research related to population in Latin America. Documento preparado para la reunión de posibles agencias donantes en relación con el Programa de Investigación Social sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina (PISPAL), abril, 1972.
- Quirós, Luis, El proyecto político de la Democracia Cristiana. Informe preliminar, 1972.
- Rubín, Yane, Informe sobre la Federación Internacional de Planificación de la Familia, junio, 1972. Versión preliminar.
- Rubín, Yane, Informe sobre las actividades en población de la Fundación Ford. Versión preliminar, junio, 1972.
- Rubín, Yane, El marco analítico para el estudio del rol de las agencias donantes en las actividades de población en Chile. Informe preliminar, agosto, 1972.
- Quirós, Luis, El proceso de decisiones políticas en Chile. Informe preliminar, agosto, 1972.
- Quirós, Luis, El proyecto político del Partido Socialista chileno. Informe preliminar, noviembre, 1972.
- Bussi, M. Inés, Estudio informativo sobre el Servicio Nacional de Salud y la Planificación Familiar. Informe preliminar, diciembre, 1972.
- Errázuriz, Margarita M., El problema de población en los trabajos de los científicos sociales. Informe preliminar, diciembre, 1972.
- Quirós, Luis, El proyecto político del Partido Nacional. Informe preliminar, diciembre, 1972.

González-C, Gerardo, Anteproyecto para un estudio comparativo de Políticas de Población en América Latina, marzo, 1973.

González-C, Gerardo, Proposal for a comparative study of development strategies and population policies in Latin America, junio, 1973.

González-C, Gerardo, Comentarios sobre el borrador del cuestionario de la World Fertility Survey: Empleo de mujeres y fecundidad, julio, 1973.

CELADE, Políticas públicas, población y la familia, una primera aproximación al caso latinoamericano, 1973.

Errázuriz, Margarita M. y González, Gerardo, Cambio social y comportamiento reproductivo en la familia marginal, 1973, IXth International Congress of Anthropological Sciences.

Errázuriz, Margarita M., "Algunas consideraciones sobre el trabajo de la mujer y los Servicios de Planificación Familiar en América Latina", en Family Planning Improving Opportunities for Woman. The Victor Bostrom Fund for the International Planned Parenthood Federation, Report 18, Primavera, 1974.

Quirós, Luis, Los dirigentes del Partido Demócrata Cristiano y población. Informe preliminar, diciembre, 1973.

Quirós, Luis, Los dirigentes de la Unidad Popular y población. Informe preliminar, noviembre, 1973.

Gonzalez-C, Gerardo y Quirós, Luis, Comportamiento de los gobiernos de Frei y Allende en relación con población y las actitudes de los dirigentes políticos. Proyecto de monografía presentado al Comité de Programa de PISPAL en la Reunión de Maracaibo, marzo, 1974.

González-C, Gerardo, y Errázuriz, Margarita M., El tratamiento del problema de población en la producción de los científicos sociales en Chile. (1958-1972). Proyecto de monografía presentado al Comité de programas de PISPAL en la Reunión de Maracaibo, marzo, 1974.

AREA DE COORDINACION I

SECTOR FECUNDIDAD

- Vaessen, Martinus, Boletín PECFAL-Rural.
- Yaukey, David, Mating patterns in seven Latin American Capital Cities.
- Carleton, Robert, Factores determinantes hipotéticos de la disminución transicional de la fecundidad. (Preparado para el Curso de Adiestramiento para Personal Técnico en Salud).
- Carleton, Robert, El efecto de la educación sobre la fecundidad.
- Carleton, Robert, The relation of evaluation to the determinants of fertility.
- Conning, Arthur, Encuestas comparativas de fecundidad en América Latina: Algunos aspectos metodológicos.
- Conning, Arthur, Análisis comparativo de las actividades y prácticas de planificación familiar en Colombia, Costa Rica, México y Perú, SIEF N°1.
- Conning, Arthur, Programa del Seminario de Investigación y Entrenamiento para el análisis comparativo de las encuestas de fecundidad rural. SIEF.
- Jong, Johanna de, Resumen del modelo de simulación REPSIM-B. (Trabajo presentado al SEMEV III).
- Simmons, Alan y Cardona, Ramiro, Stages of family planning adoption in Latin America: The case of Colombia, 1965-1969. SIEF.
- Conning, Arthur, PECFAL-Rural: Lista alfabética de variables por tema.
- Culagovsky, Mauricio, Etapas en la adopción de la planificación familiar: Un estudio escalogramétrico. SIEF A-1.
- Simmons, Alan, Ambivalencia en la preferencia por familias chicas en América Latina rural. SIEF A-1/P2.
- Conning, Arthur, Tendencias de la fecundidad en América Latina y factores de influencia. SIEF A-1/P3.
- Jong, Johanna de, Aceptación de cambios en la posición de la mujer: su valor explicativo en relación a las actitudes hacia la fecundidad. SIEF A-1/P4.
- Torrealba, César, Construcción y validación de una medida del grado de desarrollo de sectores rurales de América Latina. SIEF.
- Conning, Arthur, Propuesta para una bibliografía computacional de fecundidad para América Latina y servicio de intercambio.
- Bazán, Carlos, Conning, Arthur y Jong, Johanna de, Formación de la familia durante un período de cambio estructural. Un estudio en cooperativas agrícolas recientemente establecidas. (Proyecto de investigación).
- Simmons, Alan y Jong, Johanna de, Education and contraception in Latin America.
- Conning, Arthur, Sistema Nunodra. (Para computación).
- Jong, Johanna de, El uso del análisis de clasificación múltiple (MCA) en la demografía.

Krumholz, Micaela, Diferenciales de las edades reales e ideales al casarse de la población femenina rural en cuatro países de América Latina. Un análisis con los datos de PECFAL-Rural. SIEF A-2/P.

Raabe, Carlos, Educación, contactos con medios de difusión masiva, comunicación entre los esposos y uso de métodos anticonceptivos en las zonas rurales de América Latina. SIEF A-2/P.

Ponce, Ana, A propósito de las preguntas que miden conocimientos de métodos anticonceptivos. SIEF A-2.

Conning, Arthur, Rural vs. urban destinations of migrants and community differentiation in a rural region of Chile.

Conning, Arthur, Proposal for a Program Action Project to plan "A Latin American Fertility Documentation Service".

CEPAL (73-7-1712). Factores sociales y económicos que afectan las tendencias de población en América Latina. (Con un artículo de Arthur Conning titulado "An outline of the social and economic processes affecting fertility change in Latin America"). 1973.

Conning, Arthur, "Rural community differentiation and the rate of rural-urban migration in Chile", en Rural Sociology, Vol. 36, 3º, 3, septiembre, 1971. pp. 296-314.

De Janvry, Barbara, La fecundidad natural utilizando los datos de la Encuesta de Fecundidad PECFAL-Rural. 1973.

Jong, Johanna de, "La significación de la respuesta "No quiere tener más hijos". Análisis basado en datos del PECFAL-Rural de Costa Rica", en Notas de Población, Año I, Vol. 1. CELADE, 1973.

Jiménez, René, Actitud hacia el tamaño de la familia según características estructurales en América Latina, PECFAL-Rural, 1973.

Jong, Johanna de, y Conning, Arthur, Explicación breve del análisis de trayectoria (Path Analysis) con un ejemplo que emplea un programa disponible en el terminal APL de CELADE, junio, 1974.

AREA DE COORDINACION I
SECTOR SALUD Y POBLACION

- Miró, Carmen y Behm, Hugo, Interrelaciones entre Salud y Población. Documento presentado a la Conferencia de Escuelas de Salud Pública, Santiago de Chile, noviembre, 1970.
- Armijo, Rolando y García M. Luisa, Diagnóstico de la situación de las actividades de Salud y Población. Documento presentado a la Conferencia de Escuelas de Salud Pública, Santiago de Chile, noviembre de 1970.
- Jong, Johanna de, Una comparación de los resultados de dos métodos para detectar abortos, 1972.
- Santee, Barbara, Una comparación de los resultados de dos métodos para detectar abortos, 1973.
- CELADE y Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), A look at data collection and evaluation activities of BENFAM., 1973.
- Gaslonde, Santiago, Investigaciones sobre aborto realizadas por el Centro Latinoamericano de Demografía, 1973.
- Gaslonde, Santiago, Aborto en América Latina. Situación en algunas capitales latinoamericanas según encuestas del Centro Latinoamericano de Demografía.
- García, M. Luisa y Soto, Zaida, Programas de planificación familiar en América Latina: Situación alrededor de 1970, descripción y evaluación de experiencias en diferentes países. Documento de trabajo utilizado en el Curso de Técnicas de Investigación Bio-social, aplicables a la Evaluación de Programas de Planificación de la Familia. CELADE-San José, octubre-diciembre, 1973.
- Soto, Zaida, América Latina: Tendencias de la fecundidad alrededor de 1970. Documento presentado al VII Congreso Latinoamericano de Obstetricia y Ginecología. Quito, 1973.
- Carrasco, Enrique y Poirot, Charles, Antecedentes del Programa de Planificación familiar desarrollado en la Calera.
- García, M. Luisa, Manual de uso del cuestionario mensual prospectivo.
- Villalobos, Enrique, Manual de uso. PEAL-Translong 8.
- García, M. Luisa, Seminar on evaluation of Family Planning Programme.
- García, M. Luisa, PEAL-Translong 4.
- García, M. Luisa, Cursos latinoamericanos en los que el Centro Latinoamericano de Demografía imparte o colabora.
- García, M. Luisa, PEAL -Translong 6. Rev. 1.
- Henriques, M. Helena, Niveles de fecundidad en la América Latina.
- Voget, Julio, Información elaborada a partir de los resultados de hoja PEAL-Bogotá, 1968. (SEMEV I)
- Voget, Julio, Glosario de palabras relacionadas con planificación familiar. (SEMEV).

Henríques, M. Helena, Lista de variables utilizadas en las tabulaciones de PECFAL-Rural Piloto.

Henríques, M. Helena, Plan general de tabulación PECFAL-Rural.

Henríques, M. Helena, Programa uniforme básico de tabulaciones de PECFAL-Rural.

CELADE, PEAL-Translong 10, Rev. 1.

Carrasco, Enrique, Manual de codificación del cuestionario prospectivo mensual, PEAL-Translong 12.

Jong, Johanna de, PEAL-Translong 13.

García, M. Luisa, Encuesta de seguimiento en mujeres que abandonan el programa de planificación familiar de SERMENA-Valparaíso.

Gaslonde, Santiago, Informe del II Seminario sobre métodos de evaluación de los programas de planificación familiar.

Carrasco, E. y Jong, Johanna de, Manual de codificación del primer cuestionario prospectivo (R₁) y retrospectivo (R₂). PEAL-Translong 7. Rev. 1.

Carrasco, E. y Jong, Johanna de, Manual de codificación del cuestionario prospectivo mensual (P.M.). PEAL-Translong 12. Rev. 1.

Soto, Zaida, Resultados de la aplicación del sistema de estadísticas de servicio (SIDES) en el Servicio Médico Nacional de Empleados-regional Valparaíso.

Bocaz, A., El método de los niños propios para estimar la fecundad reciente. El caso de Malaria Occidental. CELADE, S.449/8.

CELADE, Reunión de trabajo sobre evaluación de programas de planificación familiar. S.459/46.

AREA DE COORDINACION II

CENSOS DE POBLACION, BANCO DE DATOS Y SERVICIO DE COMPUTACION

- CELADE, Una aplicación del muestreo en los censos de población: El programa OMUECE de CELADE.
- Lopes, Valdecir, Problems Affecting the Production of Demographic Data in Latin America. Documento presentado a la Conferencia General de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población, Londres, septiembre, 1969.
- Lopes, Valdecir, El estudio de la familia con base en los Censos de Población. Conferencia Regional Latinoamericana de Población, México, 1970.
- Arretx, Carmen, Un modelo de interrelaciones entre variables económicas y demográficas. Presentado a la Conferencia sobre el Papel de las Computadoras en la Investigación Económica y Social en América Latina. Cuernavaca, México, octubre, 1971.
- López, Valdecir, El uso del computador para la obtención de datos sobre familia a base de información del censo de población. Presentado a la Conferencia sobre el Papel de las Computadoras en la Investigación Económica y Social en América Latina. Cuernavaca, México, octubre, 1971.
- Hochsztajn, B. y Lopes, A., Evaluación de nuevas preguntas censales destinadas a medir niveles de fecundidad y mortalidad (Censo Experimental de Ipacarai, 1971). 1971.
- Morales, V., Julio, El Banco de Datos de CELADE. Presentado a la Conferencia sobre el Papel de las Computadoras en la Investigación Económica y Social en América Latina. Cuernavaca, México, octubre, 1971.
- CELADE: Programas de computación usados en CELADE, Santiago, agosto, 1972.
- Peralta, René y Lopes, Valdecir, Almacenamiento y recuperación de información estadística. VI Asamblea General de Miembros del IASI, Santiago, Chile, noviembre, 1972.
- Ortúzar, Julio, Elaboración de tabulaciones especiales mediante computador. VI Asamblea General de Miembros del IASI, Santiago, Chile, noviembre, 1972.
- Chackiel, Juan, La población económicamente activa en los países de la Cuenca del Plata.
- CELADE, Programas de validación y coherencia de datos para la Muestra Censal de Nicaragua, 1972.
- Peralta, René, y Lopes, Valdecir, La elaboración de datos censales: Problemas y sugerencias. XI COINS, Comisión de Mejoramiento de las Estadísticas Nacionales. IASI, Ottawa, Canadá, octubre, 1973.
- CELADE, Programas marginales para 32K en caracteres y binario. 1973.
- CELADE, Ejercicio de práctica en CENTS y programas especiales. 1973.
- CELADE, Lenguaje CENTS. 1973.
- CELADE, Implementación en CELADE de la Versión 1 de SPSSG. 1973.

CELADE, Programa LIST, 1973.

CELADE, Elaboración y tabulaciones especiales mediante computador. 1973.

CELADE, Aplicación del lenguaje APL/360. 1973.

CELADE, Banco de Datos, Servicio de Computación. Documentos de referencia para el Curso de Programación para Computadores aplicado a Estadística y Demografía. Santiago, 3 de septiembre - 3 de noviembre de 1973.

- Introducción a la Computación
- Fundamentos de archivos de Datos
- Introducción a Conceptos generales del sistema MINI-TAB
- Job Control Language (Disk Operating System)
- Conceptos generales sobre diagramas de flujos
- Introducción a los sistemas operativos
- Fundamentos de archivos de datos
- Programa LIST (Versión 1, modificación 1)
- Aplicación del lenguaje APL/360 en CELADE
- Lenguaje CENTS (Census Tabulation System)

Lopes, Valdecir, Introdução ao estudo da família no Brasil, con base en dados do Censo Demografico de 1960. Encuentro brasilero de Temas Poblacionales, Río de Janeiro, julio, 1974.

Peralta, René, Guatemala, Censo de 1973. Conjunto de recomendaciones relativas a perforación, verificación y tabulación de datos censales, agosto, 1973.

Lopes, Valdecir, The 1970 Censuses as Source of Population Data in Latin America. Reunión Anual, Asociación de Población de América, Nueva York, 1974.

CELADE, Banco de Datos, Servicio de Computación, Curso de Introducción al procesamiento electrónico de datos (PED) para científicos sociales. Santiago, agosto, 1974.

CELADE, Análisis comparativo de datos censales (OMUECE 70), junio, 1974.

CELADE, Boletín OMUECE, N°s. 1, 2, 3 y 4.

CELADE, Boletín del Banco de Datos.

Ortúzar, Julio, CENTS, un programa de tabulación censal.

AREA DE COORDINACION III
POBLACION Y DESARROLLO ECONOMICO

- Somoza, Jorge, Proyección de una población con características de mortalidad, fecundidad y participación en actividades económicas, propias de América Latina. Documento provisional, 1969.
- Fucaraccio, Angel, Ecuaciones del submodelo demográfico. Versión preliminar 1970.
- CELADE, Relaciones entre variables económicas y demográficas. Ensayo de un modelo. Presentado al Seminario sobre Utilización de Estudios y Datos Demográficos en la Planificación. Santiago, agosto, 1971.
- Fucaraccio, Angel y Arretx, Carmen, Algunos efectos del desarrollo económico. Informe provisional, mimeografiado, 1971.
- Herrera, Ligia, Pecht, Waldomiro y Elizaga, Juan C., Algunas contribuciones al estudio de la urbanización en América Latina. Seminario Técnico sobre Crecimiento Demográfico en América Latina. Río de Janeiro, abril, 1972.
- Alberts, Joop, Especificación de las variables necesarias para probar las hipótesis. (Encuesta de Migración al Area Metropolitana de San José, Costa Rica). San José, 1972.
- Alberts, Joop, El marco teórico de la migración interna. San José, 1972.
- Fucaraccio, Angel, Sugerencias de un modelo económico-demográfico para el Perú, 1972.
- Fucaraccio, Angel, Algunos efectos del desarrollo sobre la población (2a. versión), 1972.
- Fucaraccio, Angel, Desarrollo económico y social. Participación en la fuerza de trabajo y fecundidad, 1973.
- Fucaraccio, Angel, El trabajo femenino en Bolivia, 1973.
- Athanassiou, Stylianos, Urbanization and Industrial Development in Latin American Countries, 1973.
- Pecht, Waldomiro, El proceso de crecimiento y transferencia de la fuerza de trabajo del campo a la ciudad en el Brasil y México.
- Arévalo, Jorge, Factores que afectan la estimación de la migración interna, 1973.
- Pecht, Waldomiro, El crecimiento de las ciudades medianas del Brasil y México: Un enfoque para proyecciones de grupos de ciudades. Presentado a la VI Reunión Latinoamericana sobre Políticas de Población, Bogotá, septiembre, 1973.
- Alberts, Joop, Los motivos para migrar: Un enfoque según la teoría de los grupos de referencia. Presentado a la IV Reunión del Grupo de Trabajo sobre Migraciones Internas. Comisión de Población y Desarrollo, CLACSO. Bogotá, diciembre, 1973.
- Pecht, Waldomiro y Herrera, Ligia, Crecimiento urbano de siete países de América Latina. Tendencias en el período 1940-70 y perspectivas para 1980. (2 partes). Proyecto de Investigación BID/CELADE, 1973.

- Macisco, John, Inquiry of in-migration to Metropolitan Lima, septiembre, 1965.
- Macisco, John, Bouvier y Weller, Robert, The effect of labor force participations on the relationship between migration status and fertility in San Juan, Puerto Rico.
- Mellon, Roger, Barbados: Informe demográfico.
- Mellon, Roger, Paraguay: Informe demográfico.
- Mellon, Roger, Costa Rica: Informe demográfico.
- Mellon, Roger y Vidal, Jorge, Panamá: Informe demográfico.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre la República Dominicana.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Bolivia.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Colombia.
- Vidal, Jorge y Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Trinidad y Tobago.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Argentina.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Guatemala.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Jamaica.
- Mellon, Roger, Informe demográfico sobre Venezuela.
- Weller, Robert, Role conflict and fertility.
- Herrera, Ligia, Distribución espacial de la población en Chile y en Panamá. Trabajo presentado a la Conferencia de México, 1970.
- Elizaga, Juan Carlos, Perspectivas demográficas en América Latina para el año 2000. Trabajo presentado al Seminario de Caracas sobre Políticas de Población, 1970.
- Elizaga, Juan Carlos, Proyecto de investigación sobre crecimiento urbano en América Latina.
- Elizaga, Juan Carlos, Internal migrations and development in Latin America. Demographic Aspects. (Documento presentado al Annual Meeting of the Population Association of America. 1965).
- Fucaraccio, Angel, El control natal: Viejos argumentos bajo nuevas apariencias.
- Athanassiou, Stylianos, Urbanization and Economic Growth. A framework.
- Arevalo, Jorge, Problemas metodológicos en la estimación de la migración interna. (Informe provisional).
- Fucaraccio, Angel, El trabajo femenino en la capital de Chile en 1970. (Documento preparado para el Programa Mundial del Empleo de la OIT).
- Pecht, Waldomiro, El proceso de crecimiento y transferencia de fuerza de trabajo del campo a la ciudad en el Brasil y México. (Esquema de investigación).

AREA DE COORDINACION IV

ESTIMACIONES Y PROYECCIONES

- Morales, V., Julio, Métodos estadísticos para estimar necesidades presentes y futuras en materia de viviendas. Presentado a la V Asamblea General de Miembros del IASI, Caracas, 1967.
- Morales, V., Julio, Situación actual de la enseñanza de la demografía en Escuelas de Economía y Sociología en América Latina. Presentado al Seminario sobre la Situación de la Enseñanza de la Demografía en Escuelas de Economía y Sociología de América Latina, Bogotá, 1969.
- Morales, V., Julio, Un programa de demografía para las Escuelas de Servicio Social en América Latina, 1970.
- Morales, V., Julio, Actividades del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) en el campo de demografía histórica. Simposio de Historia Económica de América Latina, XI Congreso Internacional de Americanistas. Roma, Italia, 1972.
- CELADE, Utilización de tabulaciones censales para el análisis demográfico. Presentado al Seminario sobre Preparación y Uso de Tabulaciones de Censos de Población y Habitación, CEPAL. Santiago, agosto, 1972.
- Somoza, Jorge, "La mortalidad en la Argentina entre 1869 y 1960" en Revista Desarrollo Económico del Instituto de Desarrollo Económico y Social. Argentina, 1972.
- Arretx, Carmen, Bases de las estimaciones de niveles y tendencias de la fecundidad de los países de América Latina. Presentado a la División de Población de las Naciones Unidas, diciembre, 1973.
- Morales, V., Julio, Las estadísticas demográficas al servicio de las necesidades del niño. Presentado al XIV Congreso Panamericano del Niño. Santiago, agosto, 1973.
- Somoza, Jorge, Methods for measurement of population change. The CELADE approach. Presentado a la Conferencia Internacional de Población. Universidad de Carolina del Norte, noviembre, 1973.
- Somoza, Jorge, El método de encuesta demográfica de CELADE, Universidad de Carolina del Norte. Serie POBLAB.
- Morales, V., Julio, Estadísticas vitales y estimaciones de nacimientos y defunciones en América Latina. Presentado a reunión convocada por CEPAL para el mejoramiento de las estadísticas demográficas. Buenos Aires, marzo, 1974.
- Morales, Julio, Recopilación de programas de Demografía que se dictan en Escuelas de Sociología y Economía de América Latina.
- Arretx, Carmen, Minas Gerais: Proyecciones de la población, 1950-1990. (Informe preliminar).
- Somoza, Jorge, Boletín Informativo, edición especial sobre el "Seminario de Demografía Histórica".
- Somoza, Jorge, Población nativa de Brasil por sexo y grupos quinquenales de edades.

- Arretx, Carmen, Revisión de las estimaciones de la fecundidad de Brasil, a base de los censos de 1940, 1950, 1960 y 1970.
- Mellafe, Rolando, Seminario de Demografía Histórica, CELADE. (Informe del Seminario).
- Mellafe, Rolando, Descripción tipológica de los documentos útiles para la demografía histórica, existentes en los archivos latinoamericanos. (Se toman como base especialmente los que se conocen para Chile).
- Somoza, Jorge, "El sistema de tablas de vida de Brass: Aplicación a la Argentina", en Notas de Población, Año II, Vol. 5.
- Arretx, Carmen, Informe sobre la situación demográfica de Brasil y revisión de la proyección por sexo y edad. 1940-2000, mayo, 1973.
- Arretx, Carmen, Proyecciones de población por sexo y edades de la Cuenca del Río Esmeraldas. 1950-2000, marzo, 1974.
- CELADE, América Latina: Situación demográfica alrededor de 1973 y perspectivas para el año 2000, ST/ECLA/Conf. 48/L.5.
- Arretx, Carmen, La información y los estudios demográficos en América Latina, ST/ECLA/Conf. 41/L.9.
- Arretx, Carmen, "Estimación de la fecundidad a base de información sobre hijos nacidos vivos recogida en censos sucesivos", en Notas de Población, Año I, Vol. 3.
- Pujol, José, Chile: Proyección de la población en edad escolar por sexo y edades simples, según provincias, 1970-1985, agosto, 1974.
- Arretx, Carmen, Nicaragua: Proyección de población por sexo y edades 1950-2000 (Informe), febrero, 1974.
- Arretx, Carmen, y Pujol, José, Notas explicativas de las proyecciones de población de cada uno de los países de América Latina, diciembre, 1973.
- Pujol, José, América Latina: Población en edad escolar, por países, sexo, edades individuales y años calendarios, 1970-1975, julio, 1974.
- Pujol, José, Preparación de la información demográfica para el modelo económico demográfico del grupo Bariloche, junio, 1974.
- Behm, H., El método de Brass para estimar la mortalidad basado en la proporción de hijos fallecidos, mayo, 1974.
- Behm, H., La mortalidad en los primeros cinco años de vida en países de América. Diferenciales geográficos y por nivel educacional, abril, 1974.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE FUENTES
DOCUMENTALES PARA LA DEMOGRAFIA HISTORICA (JULIO, 1973)

- Rasini, Beatriz, Masferrer, Elio, Wilde, M. Josefa, Montenegro, Liliana, Segura, Juan José A., Nadal Sagastume, José A., Vico, Humberto y Stanley, Myriam S., Material demográfico existente en archivos de Buenos Aires, Santa Fé, Entre Ríos y Corrientes, (República Argentina).
- Marcilio, María Luiza, Catálogo dos dados bibliografico-documentais de natureza demografica existente nos arquivos brasileiros.
- Cowell, Jr., Beinbridga, Documentos de carácter demográfico, relativos a la ciudad de Recife (Brasil), anteriores a 1820.
- Rivera Navarro, Arístides, Contreras Arias, Juan, Romero Sepúlveda, Rodia, y Flores Marambio, Eugenio, Prospección de las fuentes demográficas de la provincia de Chiloé, 1567-1826.
- Salinas, Moza, René, y McCaa, Robert, La documentación histórico-demográfica del "Norte Chico", Chile.
- Jaramillo Uribe, Jaime, Tovar Pinzón, Hermes, Fuentes para el estudio de la demografía histórica en la región Andina Oriental de la Nueva Granada (Colombia) durante el período colonial.
- Aguirre Anaya, Carlos y Brun Martínez, Gabriel, Inventario de doce archivos parroquiales de México.
- Borah, Woodrow y Cook, Sherburne F., La documentación parroquial de la Mixteca Alta: México.
- Peace, Franklin, y Regalado de Hurtado, Lilia, Documentos útiles para la demografía histórica del Perú: Siglos XVII al XIX.
- Ponce, Fernando A., Quiróz, Eusebio, y Soldán, Paz, Informe de datos bibliográficos-documentales de orden demográfico de la ciudad de Arequipa, Perú.
- Mellafe, Rolando, Documentos útiles para la demografía histórica en América Latina.

PUBLICACIONES DE CELADE--SAN JOSE (COSTA RICA)

- AS/1 Rath, F., América Central: Tendencias pasadas y perspectivas de su población.
- AS/2 Camisa C., Z., Las estadísticas demográficas y la mortalidad en Guatemala hacia 1950 y 1964.
- AS/3 Camisa C., Z., Guatemala: Proyecciones de la población total 1965-2000.
- AS/4 -
- AS/5 Camisa C., Z., Costa Rica: Comparación entre tres proyecciones de población, 1950-1978.
- AS/6 Macció, G.A., Ajuste e interpolación de tasas de fecundidad por edad (Aplicación a los países de América Central).
- AS/7 Macció, G.A., Ajuste e interpolación de tasas de fecundidad por edad (Aplicación a los países de América Latina).
- AS/8 Alberts, J., La migración interna de Costa Rica.
- AS/9 Alberts, J., Tablas abreviadas de mortalidad por provincia, 1962-1964.
- AS/10 Camisa C., Z., La nupcialidad femenina en América Latina durante el período intercensal, 1950-1960.
- AS/11 Lenis, N., Evaluación del programa de planificación familiar de Hatillo (San José, Costa Rica).
- AS/12 Nieto T., B. y Ortega G., A., Evaluación de la cobertura geográfica del Censo Nacional de Población de 1971 de la República de Nicaragua.
- AS/13 Ortega G., A. y Lerda, J.C., Tabla de mortalidad por generaciones: México, 1960.
- AS/15 Ortega, A., Un modelo para estimar la mortalidad a través de las preguntas censales sobre hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes.
- AS/16 Camisa C., Z., República Dominicana: Comentarios y sugerencias para una evaluación de los datos de fecundidad del censo de población de 1970.
- AS/17 Dirección General de Estadística y Censos, Banco Central de Nicaragua-CELADE, Nicaragua: Resultados del censo experimental de población, agosto, 1969.
- AS/18 Bocaz, A., Regresión múltiple lineal: Teoría y aplicaciones (I parte). Regresión en tablas de múltiple entrada (II parte).
- AS/19 García, A., República Dominicana: Estudio de la evolución demográfica en el período 1950-1970 y proyección de la población total, período 1970-2000.
- BS/1 Camisa C., Z., Las medidas tradicionales de la fecundidad.
- BS/2 Algunas definiciones de Demografía.
- BS/3 Alberts, J., Teorías y Políticas de Población.
- BS/4 Ortega, A., Cálculo diferencial e integral con aplicaciones a la demografía.
- BS/5 Azofeifa, I., Apuntes de matrices I.
- BS/6 Macció, G., Naturaleza y relaciones de la demografía.

Publicaciones periódicas

Boletín Informativo de la Encuesta Demográfica Nacional de Honduras,

Números 1 a 14 (en español)

Números 1 a 4 (resúmenes en inglés)

Otros documentos

Rath, F., Algunas reflexiones sobre el problema demográfico de interés para el sindicalismo.

Camisa C., Z., Población latinoamericana: Estructura, dinámica y proyección.

Ortega, A., Estimación de la mortalidad a través de las preguntas sobre hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes.

Lenis, N., Relaciones entre Demografía y Salud.

Maranhao, H., Apuntes curso de planificación y control de proyectos por el sistema PERT.

Nieto, B., Censo experimental de Nicaragua. Manual de instrucciones para los enumeradores (agosto, 1969).

Nieto, B., Censo de Población de Nicaragua, 1971. Tabulaciones. Area Geográfica.

Ortega, A., Encuesta Demográfica Nacional de Honduras. Manuales de instrucciones.

CELADE-ODECA, Seminario sobre la situación demográfica de Centroamérica: perspectivas y consecuencias. Informe final, agosto, 1967.

CELADE, Sistema de Estadísticas de Servicio en Planificación Familiar. Proyecto de demostración en el Distrito IV del Ministerio de Salubridad Pública de Costa Rica, 1972.

COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONFERENCIAS MUNDIALES Y REGIONALES DE
POBLACION POR PERSONAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

Londres, 1969

Sesión

Arretx, Carmen	6.4	Nuptiality in Latin America.
Elizaga, Juan Carlos	5.3	Demographic aspects of women's labour force in Latin America.
Elizaga, Juan Carlos	8.2	L'enseignement et la recherche démographique en Amérique Latine.
García, María Luisa	4.3	Present situation of family planning in Latin America.
Lopes, Valdecir	1.5	Problems affecting the production of demographic data in Latin America.
Macisco, John J.	10.1	Migration and economic opportunity. The Puerto Rican Case.
Morales-Vergara, Julio	9.1	Evaluation of the magnitude and structure of international migratory movements in Latin America. 1958-1967.
Somoza, Jorge L.	3.1	Mortality in Latin America: Present level and projections.

México, 1970

Alens. Z., Alex A.	1.2	República de Costa Rica: Análisis de la mortalidad por causas con especial referencia al período 1958-67.
Arretx, Carmen y Pujol, José	1.5	La mortalidad en América Latina en el período 1965-1970.
Macció, Guillermo A.	1.0-2	El estado actual de las investigaciones sobre mortalidad en América Latina.
Macció, Guillermo A.	1/R	Documento del relator de la sesión de mortalidad.
Ortega G., Antonio	1.21	Estimación de la mortalidad a través de las preguntas sobre hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes.

	<u>Sesión</u>	
Somoza, Jorge L.	1.0-1	Documento del organizador de la sesión de mortalidad (Resumen).
Camisa, Zulma C.	2.4	La nupcialidad femenina en los países de América Central en el último período intercensal.
García, María Luisa	2.28	Programas de planificación familiar en América Latina: 1969.
Lerda, Juan Carlos	2.31	Investigación de la fecundidad a través de preguntas en los censos. Críticas y sugerencias.
Lopes, Valdecir	2.30	El estudio de la familia con base en los censos de población.
Elizaga, Juan Carlos	3.0-1	Migraciones interiores. El proceso de urbanización, movilidad social: Evolución reciente y estado actual de los estudios. (Documento del organizador de la sesión de "migración, urbanización y distribución regional").
Macisco, John J.	3.19	Some thoughts on a analitical framework for rural to urban migration.
Macisco, John J.	3/R	Documento del relator de la sesión de "migración, urbanización y distribución regional".
Fucaraccio, Angel	4.14	El control de la natalidad y el argumento del ahorro y la inversión.
Morales-Vergara, Julio	4.7	Unidades equivalentes y necesidades de consumo en América Latina y crítica a la relación de dependencia convencional.
García L., Agustín	5	Evaluación del grado de producción de las proyecciones de población realizadas por Naciones Unidas para los países de América Central y América del Sur durante el período 1950-1980.
Elizaga, Juan Carlos	7.4	La enseñanza de la demografía en América Latina.
Herrera, Ligia	3	Distribución espacial de la población en Chile y en Panamá.

Sesión

Arévalo, Jorge	3	La definición de migración.
González, Gerardo		Políticas de población y marginalidad social.
González Quiñones, Fernando y Debasa Rodríguez, Jorge.	1.11	Cuba: Evaluación y ajuste del censo de 1953 y las estadísticas de nacimientos y defunciones entre 1943 y 1957. Tabla de mortalidad para el período 1952-1954.
Voget, Julio	2.33	Medición de la efectividad clínica de un gestágeno de depósito por el método de la tabla de vida.

Lieja, 1973

Conning, Arthur M.	5.2	Latin American fertility trends and influencing factors.
Arretx, Carmen	5.5	Fertility estimates derived from information on children ever-born using data from censuses.
Carrasco, Enrique	5.6	Incidence of abortion, fertility and contraception in Latin America.
Lopes, Valdecir	6.1	The traditional sources of demographic data in Latin America.

UNIDAD CENTRAL DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES SOBRE
PROBLEMAS DE POBLACION RELEVANTES PARA POLITICAS
DE POBLACION EN AMERICA LATINA (PISPAL)

Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina.

Principios para el Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina.

Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina. (Presentación).

Acta de la Primera Reunión Ordinaria del Comité del Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina. Santiago, marzo, 1973.

Acta de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité del Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina. Santiago, 29-31 agosto, 1973.

Acta de la Tercera Reunión Ordinaria del Comité del Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina. Maracaibo, marzo, 1974. (Versión preliminar).

Algunas reflexiones teórico-metodológicas sobre el objeto de estudio del Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina.

Esquema para recolectar investigaciones terminadas o en curso sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina.

La investigación en ciencias sociales y las políticas de población: Sugerencias para la programación de las actividades de PISPAL. Santiago, abril, 1974.

Inventario de las investigaciones sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina. Informe preliminar (CELADE-FLACSO), marzo, 1974.

Inventario de las investigaciones sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina. Informe final. (Para discusión interna). (CELADE-FLACSO), abril, 1974.

Levantamiento das Pesquisas Terminadas ou em Curso sobre Problemas de População relevantes para Políticas de População na America Latina. Estado atual do trabalho. (Brasil).

Esquema de puntos mínimos del informe semestral sobre las investigaciones en marcha.

La investigación en ciencias sociales y las políticas de población: Sugerencias para la programación de las actividades de PISPAL durante 1974. CELADE-FLACSO

PROGRAMA ELAS-CELADE (PROELCE)

- Lonzi, Vittorio y Torrado, Susana, Estudio de la comparabilidad de la información censal sobre población económicamente activa en los países de América Latina: 1940-1960, junio, 1973. (Mimeo).
- de Riz, Liliana y Leguina, Joaquín, Informes sociales: la reproducción de la fuerza de trabajo, elementos para la elaboración del marco teórico del proyecto, junio, 1973. (Mimeo).
- Carrón, Juan M., de Ipola, Emilio, León, Arturo y Torrado, Susana, La división social del trabajo: Un ejemplo de estudio empírico. Chile-1970, I Parte: Campo Teórico. II Parte: El Análisis Concreto de una Sociedad Concreta, junio, 1973. (Mimeo).
- Duque, Joaquín y Pastrana, Ernesto, Las estrategias de supervivencia económica de las unidades familiares del sector popular urbano (una investigación exploratoria), enero, 1973. (Mimeo).
- Aldunate, Adolfo, (en colaboración con Juan C. Lerda) Distribución de la población económicamente activa en los países de América Latina: 1940-1960, septiembre, 1971. (Publicación conjunta ELAS-CELADE).
- Aldunate, Adolfo, Las provincias en Chile a través de indicadores: Una infraestructura para los análisis causales y de procesos, mayo, 1972. (Publicación conjunta ELAS-CELADE)
- Aldunate, Adolfo, Algunos indicadores para el análisis de las comunas de tres provincias agrícolas de Chile, mayo, 1972. (Publicación conjunta ELAS-CELADE).
- Aldunate, Adolfo y León, Arturo, Análisis tipológico del trabajador del Gran Santiago e impacto sobre el ingreso de las políticas redistributivas: 1970-1971, mayo, 1972. (Publicación conjunta ELAS-CELADE).
- Aldunate, Adolfo, Análisis de la práctica de investigación en el campo específico de los estudios de fecundidad, agosto, 1973. (Publicación CLACSO).
- Aldunate, Adolfo, Reproducción de la población en 10 ciudades de América Latina: Aproximación a un análisis grupal, junio, 1973. (Mimeo ELAS-CELADE).
- León, Arturo y Reca, Inés, Los cambios en la distribución del Ingreso en el Gran Santiago. 1970-1972, junio, 1973. (Mimeo).
- Arguello, Omar, Reforma agraria y participación. Maracaibo, marzo, 1974. (Documento presentado a la Comisión Estudios Agrarios-CLACSO).
- Leguina, Joaquín, Fuerza de trabajo excedente: Un análisis comparativo, marzo 1974, (Mimeo).
- Torrado, Susana, Propuesta a la Comisión de Población y Desarrollo de CLACSO para la formación de un nuevo Grupo de Trabajo sobre "Sistema Integrado de Estadísticas Demográficas y Socio-económicas", agosto, 1973. (Mimeo).

APENDICE 6

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y CAPACITACION

Tabla 1.a

PROGRAMA REGULAR DE ENSEÑANZA: PARTICIPANTES POR CURSOS
Y PAIS DE ORIGEN. 1966-1974a/

País de origen	Curso Básico	Curso Avanzado	Curso de Es- pecialización	Becarios investigadores
<u>Todos los países</u>	<u>188</u>	<u>56^{b/}</u>	<u>13^{c/}</u>	<u>16</u>
Argentina	13	8	3	1
Bolivia	6	-	-	2
Brasil	10	4	1	1
Colombia	18	4	1	-
Costa Rica	8	2	1	-
Cuba	10	7	2	-
Chile	25	7	1	1
Ecuador	6	1	-	1
El Salvador	9	-	-	<u>1^{d/}</u>
Guatemala	6	1	-	3
Haití	8	1	-	-
Honduras	7	1	-	-
México	11	5	1	<u>5^{e/}</u>
Nicaragua	5	1	-	-
Panamá	8	1	1	1
Paraguay	7	2	-	-
Perú	13	4	1	-
Rep. Dominicana	7	2	-	-
Uruguay	3	3	1	-
Venezuela	8	2	-	-

a/ Hasta el 30 de abril de 1974.

b/ Treinta y seis (36) de estos estudiantes están incluidos entre los ciento ochenta y ocho (188) participantes de los Cursos Básicos impartidos a partir del año 1966. Los restantes veinte (20) se distribuyen de la siguiente manera: trece (13) concurrieron a Cursos Básicos de años anteriores a 1966; seis (6) provinieron directamente de Cursos Nacionales Intensivos y uno (1) tenía adecuada preparación anterior.

c/ Estos estudiantes están incluidos entre los participantes de los Cursos Avanzados impartidos a partir del año 1966, a excepción de tres (3) que concurrieron a Cursos Avanzados de años anteriores.

d/ Asistió previamente a un Curso Básico.

e/ Uno (1) de ellos está incluido entre los participantes de los Cursos Básicos.

Tabla 1.b.

PROGRAMA REGULAR DE ENSEÑANZA: BECAS DE NACIONES UNIDAS CONCEDIDAS
A LOS PARTICIPANTES, POR CURSOS Y PAIS DE ORIGEN.
1966-1974a/

País de origen	Curso Básico	Curso Avanzado	Curso de Es- pecialización	Becarios investigadores
<u>Todos los países</u>	<u>147</u> (35)	<u>39</u>	<u>8</u> (2)	<u>6</u>
Argentina	9 (2)	4	2	1
Bolivia	6 (2)	-	-	-
Brasil	7 (1)	1	-	-
Colombia	16 (2)	4	1 (1)	-
Costa Rica	7 (4)	2	-	-
Cuba	9	7	2	-
Chile	17 (2)	6	-	-
Ecuador	5 (3)	1	-	-
El Salvador	7 (2)	-	-	-
Guatemala	3	1	-	1
Haití	5 (2)	1	-	-
Honduras	4	-	-	-
México	8 (2)	1	1	3
Nicaragua	4 (2)	1	-	-
Panamá	6	1	1	1
Paraguay	5 (2)	1	-	-
Perú	8 (4)	1	-	-
Rep. Dominicana	6 (1)	2	-	-
Uruguay	3 (2)	3	1 (1)	-
Venezuela	8 (2)	2	-	-

a/ Hasta el 30 de abril de 1974.

Nota: Se trata de becas a cargo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a excepción de los valores entre paréntesis que se refieren a becas a cargo del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población (UNFPA).

Tabla 1.c

OTROS PROGRAMAS DE ENSEÑANZA: BECAS DE NACIONES UNIDAS
 CONCEDIDAS, POR CURSOS Y PAIS DE ORIGEN
 1966-1974a/

País de origen	Post-grado en Chile ^{b/}	Capacitación en USA y Europac/
<u>Todos los países</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Argentina	-	1
Colombia	1	-
Chile	1	4
El Salvador	1	-
Guatemala	1	-
Honduras	1	-
México	-	1
Perú	-	1
Venezuela	1	-

a/ Hasta el 30 de abril de 1974.

b/ Magister en Economía con especialización en Demografía, con becas exclusivamente a cargo del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población (UNFPA).

c/ Se trata de becas a cargo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a excepción de dos que estuvieron a cargo del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población (UNFPA).

Tabla 2.a

CURSOS NACIONALES Y REGIONALES INTENSIVOS DE DEMOGRAFIA POR PAIS, AÑO,
INSTITUCION PATROCINANTE, NUMERO DE ESTUDIANTES, DURACION
Y HORAS DE DOCENCIA

País y ciudad	Año	Institución patrocinante	Número de estudiantes	Duración (en semanas)	Horas de docencia	
					Total	A cargo de CELADE
Guatemala	1967	Universidad Nacional	20	3	69	69
Honduras (Tegucigalpa)	1968	Universidad Nacional	20	3	69	69
Nicaragua (Managua)	1968	Universidad Nacional	23	5	95	95
El Salvador (San Salvador)	1968	Universidad Nacional	22	6	109	109
Argentina (Córdoba)	1968	Universidad Nacional de Córdoba	22	14	214	214
Venezuela (Maracaibo)	1969	Universidad del Zulia	15	15	235	235
Guatemala	1969	Universidad Nacional	26	6	120	120
Panamá	1969	Contraloría General de la República	24	6	120	120
Argentina (Córdoba)	1970	Universidad Nacional de Córdoba	13	19	380	380
Costa Rica (San José) ^{a/}	1970	CELADE-San José	25	16	400	400
Costa Rica (San José) ^{a/}	1971	CELADE-San José	22	16	516	516
Brasil (Río de Janeiro)	1971	Pontificia Universidad Católica	23	18	448	340
Cuba (La Habana)	1971	Universidad de La Habana	22	13	400	330
Cuba (Santiago de Cuba)	1972	Universidad de Oriente	20	13	400	282
Venezuela (Maracaibo)	1973	Universidad del Zulia	22	13	390	95
República Dominicana (Santo Domingo)	1973	Universidad Autónoma de Santo Domingo	21	13	386	234
Argentina (La Plata)	1973	Universidad Nacional de La Plata	18	14	342	114
Brasil (Río de Janeiro)	1973	Pontificia Universidad Católica	19	13	400	116
México (México)	1974	Dirección de Estadística y Censos y El Colegio de México	19	14	401	110

^{a/} Para los países del Istmo Centroamericano y del Caribe.

Tabla 2.b

CURSO NACIONAL INTENSIVO DE DEMOGRAFIA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE RIO DE JANEIRO, EN COLABORACION CON CELADE. AÑO 1971

(Nómina de participantes, con indicación de su formación académica y de las instituciones a las cuales pertenecen)

Participantes	Formación académica (título)	Instituciones
Afonso Cesar Coelho Ribeiro	Economista	Banco do Nordeste do Brasil
Ana Clara Torres Ribeiro	Socióloga	Instituto Brasileiro de Administração Municipal (IBAM)
Ana Maria Tavares de Oliveira	Socióloga	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
Carlos Alberto de Carvalho Afonso	Economista	Centrais Eléctricas Brasileiras (ELECTROBRAS)
Celso Cardoso da Silva Simoes	Estadístico	Centro Brasileiro de Estudos Demográficos (ligado al IBGE)
Domingo Laino	Economista	Centro Paraguayo de Estudios de Población, Asunción (Paraguay)
Guaraci Adeodato de Souza	Asistente Social	Banco do Nordeste do Brasil
Heloisa Maria Magalhaes de Carvalho	Socióloga	Pontificia Universidade Católica (PUC)
Ivanilto Mendes de Azevedo	Economista	Banco do Nordeste do Brasil
Ligia Maria Arruda Gayao	Economista	Banco do Nordeste do Brasil
Ligia Pereira dos Santos	Economista	Superintendencia do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
Luiz Antonio de Castro Santos	Sociólogo	Pontificia Universidade Católica (PUC)
Luiz Armando de Medeiros Frias	Estadístico	Fundação Instituto Oswaldo Cruz
Marcia Martins	Estadístico	Centro Brasileiro de Estudos Demográficos (ligado al IBGE)
Margarida Maria Tenório Wanderley	Socióloga	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
Maria José Sitonio Formiga	Economista	Banco do Nordeste do Brasil
Olga Maria Buarque de Lima	Geógrafa	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Oswaldo Hugo Montenegro Riedel	Economista	Banco do Nordeste de Brasil
Santiago Sergio Gómez Serrato	Economista	Centro Paraguayo de Estudios de Población, Asunción (Paraguay)

(concluye)

Tabla 2.b (conclusión)

CURSO NACIONAL INTENSIVO DE DEMOGRAFIA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA
DE RIO DE JANEIRO, EN COLABORACION CON CELADE. AÑO 1971(Nómina de participantes, con indicación de su formación
académica y de las instituciones a las cuales pertenecen)

Participantes	Formación académica (título)	Instituciones
Sul Brasil Pinto Rodrigues	Sociólogo	Pontificia Universidade Católica (PUC)
Valeria da Motta Leite	Estadístico	Centro Brasileiro de Estudos Demográficos (ligado al IBGE)
Vanda Maria Mangia	Socióloga	Pontificia Universidade Católica (PUC)
Wilson Falcao Reis	Abogado	Superintendencia do Desenvolvimento do Maranhao (SUDEMA)

Tabla 3.a

CURSOS ESPECIALES Y SEMINARIOS DE CAPACITACION.^{a/} 1953-1974^{b/}

i. Cursos especiales y Seminarios de capacitación, según lugar, fechas, duración y número de participantes

Seminarios y cursos	Lugar	Duración	Duración (en meses)	Número de participantes
a. Curso Centroamericano de Capacitación Básica en Demografía y Educación Sexual	San José (Costa Rica)	Abril, 6-mayo 9, 1970	1	21
b. Seminario sobre Métodos de Evaluación de Programas de Planificación Familiar (SEMEV I)	Santiago (Chile)	Mayo 18-junio 12, 1970	1	39
c. I Seminario sobre Sistemas de Tabulaciones Censales (CENTS)	Santiago (Chile)	Septiembre 7-octubre 16, 1970	1½	14
d. II Curso Centroamericano de Capacitación Básica en Demografía y Educación Sexual	San José (Costa Rica)	Enero-febrero 1971	1	21
e. II Seminario sobre Sistemas de Tabulaciones Censales (CENTS)	San José (Costa Rica)	Mayo 10-junio 28, 1971	1½	27
f. Seminario sobre Métodos para Medir Variables Demográficas (fecundidad y mortalidad)	San José (Costa Rica)	6-25 septiembre, 1971	1	11
g. Seminario sobre Métodos de Evaluación de Programas de Planificación Familiar (SEMEV II)	Santiago (Chile)	Octubre 11-noviembre 19, 1971	1	36
h. I Seminario de Investigación y Entrenamiento en Fecundidad (SIEF)	Santiago (Chile)	Septiembre-febrero, 1972	6	2
i. II Seminario de Investigación y Entrenamiento en Fecundidad (SIEF)	Santiago (Chile)	Marzo-agosto 1973	6	5
j. Curso de Programación para Computadores aplicado a Estadística y Demografía	Santiago (Chile)	Septiembre 3-noviembre 30, 1973	3	23
k. Curso de Técnicas de Investigación Bio-social	San José (Costa Rica)	Octubre 29-diciembre 21, 1973	2	22
l. III Seminario de Investigación y Entrenamiento en Fecundidad (SIEF)	Santiago (Chile)	Marzo-agosto 1974	6	4

a/ Se mencionan sólo los cursos y seminarios de mayor importancia.

b/ Actividades iniciadas hasta el 30 de abril de 1974.

Tabla 3a (continuación)

if) Cursos especiales y Seminarios de capacitación, por país de origen de los participantes

País de origen	Todos los cursos especiales y seminarios	Curso Centroamericano de Capacitación Básica en Demografía Sexual	Seminario sobre todos los de Evaluación de Programas de Planificación Familiar (SENEV I)	Seminario sobre Métodos de Tabulaciones Censales (CENTS)	Seminario sobre Sistemas de Capacitación Básica en Demografía y Educac. Sexual	Curso de Centroamericano de Capacitación Básica en Demografía y Educac. Sexual	Seminario sobre Métodos de Tabulaciones Censales (CENTS)	Seminario sobre Métodos de Evaluación de Programas de Planificación Familiar (SENEV II)	Seminario de Investigación y Entrenamiento en Fecundidad (SIEF)	Seminario de Investigación y Entrenamiento en Fecundidad (SIEF)	Curso de Programación para Computadores aplicado a Estadística y Demografía	Curso de Técnicas de Investigación Bfo-social	Seminario de Investigación en Fecundidad (SIEF)
Todos los países	224 ^{c/}	21	39	14	21 ^{d/}	27	10	36	2	5	23	22	4
Argentina	5		1					1			3		
Brasil	9		3				2	1		1		2	
Colombia	13		3	2				7				1	
Costa Rica	21	5	3			5	2	3		1		2	
Cuba	2											2	
Chile	19		6	2		1					5	2	3
Ecuador	12		2	2				3			4	1	
El Salvador	12	2	2	1		5		1			1		
Guatemala	11		1	1		1	1	2	1		3	1	
Haití	1											1	
Honduras	17	4	2			3		4			3	1	
Jamaica	2						2						
México	12		1	1			1	1	1	1		6	
Nicaragua	13	4	3	1		3		2					
Panamá	16	6	2			2		3			1	1	
Paraguay	7		1			1		3			2		
Perú	10		3	2		1		2		2			
Puerto Rico	1		1										
Rep. Dominicana	9		2			4	1	2					
Uruguay	4		2	1							1		
Venezuela	6		1			1	1	1				2	
Holanda	1			1									

c/ Se incluyen 21 alumnos de los cuales se desconoce la información.

d/ Se desconoce la información.

Tabla 3.b

LISTA DE PARTICIPANTES EN LOS SEMINARIOS DE INVESTIGACION
Y ENTRENAMIENTO EN FECUNDIDAD (SIEF)

SIEF-A (Demografía social)

Director Seminario: Alan B. Simmons (canadiense)
Sociólogo (Ph.D.)
Actualmente trabaja en: International Development Research
Centre (IDRC)
P.O. Box 8500
Ottawa, Canadá

Títulos Estudios: Ambivalencia en la preferencia por familias chicas, en América Latina Rural.
Motivación acerca del tamaño de la familia y toma de decisiones de la pareja: un examen de sus relaciones con la brecha conocimiento-práctica de anticonceptivos en América Latina Rural. (Con Mauricio Culagovski)
Education and Contraception in Rural Latin America. (Con Johanna de Jong)
Valor de los hijos para sus padres. (Con Jean Simmons)

SIEF A-1 (septiembre de 1972 - febrero de 1973)

Investigadores asociados

1. Edgar Humberto Cabrera L. (guatemalteco)
Master en Planificación Económica

Recomendado por: Edelberto Torres Rivas
Director del Programa Centroamericano de Ciencias Sociales
Consejo Superior Universitario Centroamericano
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
San José, Costa Rica

Dirección: Apartado 259
Alajuela, Costa Rica

Título Estudio: "Marco teórico". Estratos, Aspiraciones educativas y Fecundidad.

2. Agustín Porras M. (mexicano)
Master en Demografía y Sociología (Licenciado en Matemáticas)

Recomendado por: Gustavo Cabrera, Director, Centro de Estudios Económicos
y Demográficos
El Colegio de México
Guanajuato 125, México 7, D.F.

Dirección: Guanajuato 125, México 7, D.F.

Título Estudio: Ideales de tamaño de familia, aspiraciones de movilidad
social de los hijos, contracepción y nivel de vida.
Algunos elementos empíricos de análisis.

SIEF A-2 (marzo - agosto de 1973)

Investigadores asociados

3. Elsa Alcántara (peruana)
Bachiller en Ciencias Sociales con mención en Antropología

Recomendada por: Profesor Alvan Zárate
Population Division
United Nations
Nueva York 10017, N.Y.

Dirección: Programa de Ciencias Sociales
Universidad Católica del Perú
Apartado 1761
Lima, Perú

Título Estudio: Patrones de nupcialidad en la sociedad rural de América
Latina.

4. René Jiménez O. (mexicano)
Demógrafo y estadístico

Recomendado por: Raúl Benítez Zenteno
Director, Instituto de Investigaciones Sociales de la
Universidad Nacional Autónoma de México
Coyoacán 20, D.F.
México

Dirección: Coyoacán 20, D.F., México

Título Estudio: Actitud hacia el tamaño de la familia según características
estructurales en América Latina.

5. Micaela Krumholz (brasileña)
Bachiller en Sociología

Recomendada por: Cândido Procopio Ferreira de Camargo
Director
Centro de Estudios de Dinámica Poblacional
Universidad de Sao Paulo
Caixa Postal 8099
Sao Paulo, Brasil

Dirección: Caixa Postal 8099, Sao Paulo, Brasil

Título Estudio: Diferenciales en las edades reales e ideales al casarse de la población femenina rural en 4 países de América Latina.

6. Ana Ponce A. (peruana)
Bachiller en Ciencias Sociales con mención en Sociología

Recomendada por: Alvan Zárate
Population Division
United Nations
Nueva York 10017, N.Y.

Dirección: Programa de Ciencias Sociales
Universidad Católica del Perú
Apartado 1761
Lima, Perú
Particular:
Guardia Chalaca 910
Callao, Perú

Título Estudio: A propósito de las preguntas que miden conocimiento de métodos anticonceptivos: un enfoque metodológico.

7. Carlos Raabe C. (costarricense)
Bachiller en Estadística

Recomendado por: Edelberto Torres Rivas
Director, Programa Centroamericano de Ciencias Sociales
Consejo Superior Universitario Centroamericano
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
San José, Costa Rica

Dirección: Depto. de Estadística
Universidad de Costa Rica
Apartado 37, San José, Costa Rica

Título Estudio: Educación, contacto con medios de difusión masiva, comunicación entre los esposos y uso de métodos anticonceptivos en las zonas rurales de América Latina.

SIEF-B (Demografía formal)

Director Seminario: Dr. Shea Rutstein (norteamericano)
Economista-demógrafo (Ph.D.)
Actualmente trabaja en CELADE

Título Estudio: El efecto de la mortalidad infantil y juvenil sobre la fecundidad en América Latina Rural (junto con Vilma Médica).

SIEF B-1 (marzo a agosto de 1974)

Investigadores asociados

8. Vilma Médica (panameña)
Bachiller en Demografía

Recomendada por: Juan Manuel Caballero
Director de Estadística y Censo
Apartado 5213 zona 5
Panamá, República de Panamá

Dirección: Apartado 5213 zona 5. Panamá, República de Panamá

Título Estudio: El efecto de la mortalidad infantil y juvenil sobre la fecundidad en América Latina Rural (junto con S. Rutstein).

9. César Fernández C. (chileno)
Profesor de Matemáticas y Física

Dirección: Desde octubre de 1974
Gesellschaft für Informationsseptemporscheing
5205 St. Agustin 1
Schloss Birlinghoven
Postfach 1240
Alemania Federal

Título Estudio: Factores que influyen en los intervalos intergenésicos de mujeres que viven en zonas rurales y semi-urbanas de América Latina.

10. Claudio Vila C. (chileno)
Sociólogo y Profesor de Matemáticas

Dirección: Perseo 397 (Las Condes). Santiago, Chile.

Título Estudio: Evaluación de los supuestos básicos de un método de Brass para estimar los niveles de fecundidad.

11. Claudio Pinto S. (chileno)
Profesor de Matemáticas

Dirección: CELADE (ayudante de investigación del Sector de Fecundidad)

Título Estudio: Fecundabilidad y edad de la mujer en los sectores rurales y semi-urbanos de 4 países de América Latina.

SIEF B-2 (9 septiembre de 1974 a febrero de 1975)

Investigadores asociados

12. Evelyn Spielman (brasileña)
Estadística

Recomendada por: Eurico Borba
Director General
Fundação IBGE
Av. Franklin Roosevelt 166
Rio de Janeiro, Brasil

Dirección: Av. Franklin Roosevelt 166, Rio de Janeiro, Brasil.

Título Estudio: Importancia de las variables intermedias en los cambios de los niveles de fecundidad. (En fase de investigación)

13. Alberto Bayona N. (colombiano)
Economista con especialización en demografía

Recomendado por: Jorge Somoza (CELADE)

Dirección: desde febrero de 1975
Unidad de Análisis Demográfico DANE
Apartado Aéreo 10242
Bogotá, Colombia

Título Estudio: Fecundidad natural, fecundidad observada y control de la natalidad. (En fase de investigación)

14. Miguel Villa S. (chileno)
Ciencias Sociales, Geografía y Planificación Urbano-Regional

Recomendado por: César Fuenzalida
Director
Depto. de Planificación Urbano-Regional
Av. Pedro Aguirre Cerda 6655
Santiago

Dirección: desde febrero 1975
Av. Pedro Aguirre Cerda 6655
Santiago

Título Estudio: Propensión a la urbanización, estructura familiar y variables intermedias de fecundidad. (En fase de investigación)

Personal de CELADE

Estudios de los miembros relacionados con los
Seminarios SIEF

Conning, Arthur M., A Program of Research and Training Seminars for the Comparative Analysis of the Pefal-Rural Fertility Surveys (con Alan B. Simmons).

Tendencias de la fecundidad en América Latina y factores de influencia.

An Outline of the Social and Economic Processes Affecting Fertility Change in Latin America.

Are Responses to Desired Family Size Meaningful in Rural Latin America (en preparación, con Johanna de Jong).

Culagovski, Mauricio, Etapas en la adopción de la planificación familiar: un estudio escalogramétrico.

Motivación acerca del tamaño de la familia y toma de decisiones de la pareja: un examen de sus relaciones con la brecha conocimiento-práctica de anticonceptivos en América Latina Rural (con Alan B. Simmons).

Jong, Johanna de, Education and Contraception in Rural Latin America (con Alan B. Simmons).

Aceptación de cambios en la posición de la mujer: su valor explicativo en relación a las actitudes hacia la fecundidad.

Análisis de clasificación múltiple (MCA) (con apéndice de Abel Packer).

Are Responses to Desired Family Size Meaningful in Rural Latin America (en preparación, con A. Conning).

Torrealba, César, La determinación del conocimiento, aceptación y uso de métodos anticonceptivos en sectores rurales de América Latina.

Construcción y validación de una medida del grado de desarrollo de sectores rurales de América Latina.

Jansson, Lars Olov, Uso de anticonceptivos en América Latina Rural.

(Trabaja actualmente en: Swedish International Development Authority (SIDA) S-105 25 Estocolmo, Suecia).

Tabla 4

CATEDRAS DE DEMOGRAFIA EN PROGRAMAS UNIVERSITARIOS^{a/} DE PRE-GRADO Y POST-GRADO,
POR UNIVERSIDAD, SEGUN EL PROGRAMA, SU DURACION
Y EL PERIODO CUBIERTO

Universidad	Programa	Duración (en semestres)	Periodo cubierto
<u>Pre-grado</u>			
Universidad de Costa Rica	Sociología	2	1968, 1970 a 1974
Universidad de Costa Rica	Economía	1	1969, 1972 a 1974
Universidad de Costa Rica	Trabajo Social	1	1973 y 1974
Universidad de Chile	Estadística	2	1969 a 1974
<u>Post-grado</u>			
Universidad de Chile	Economía ^{b/ c/}	5	1973, 1974

a/ Actividades regulares de mayor importancia.

b/ Magister en Economía con especialización en Demografía:

- i) Año 1973, primer y segundo semestres: Introducción a la Demografía (con 6 participantes del programa de Magister y 33 de otros programas de la Universidad de Chile);
- ii) Año 1974, primer semestre: Introducción a la Demografía (con 1 participante del programa de Magister y 5 de otros programas de la Universidad de Chile) y Análisis Demográfico (con 4 participantes del Programa de Magister y 2 de otros programas de la Universidad de Chile);
- iii) Año 1974, segundo semestre: Mortalidad y Fecundidad (con 4 participantes del programa de Magister, 2 de un programa de la Universidad de Chile y 1 de un programa de la Universidad Católica de Chile).

c/ Para el año 1975 están programadas las asignaturas siguientes: Introducción a la Demografía, Análisis Demográfico, Demografía Económica, Teorías y Políticas de Población, Seminario de Investigación en Demografía.

Tabla 5

PRINCIPALES OTROS CURSOS ORGANIZADOS POR INSTITUCIONES INTERNACIONALES
Y NACIONALES, CON INDICACION DE LAS ENTIDADES ORGANIZADORAS
Y SUS RESPECTIVOS LUGARES Y AÑOS DE REALIZACION

I. <u>Cursos internacionales</u>	<u>Lugares y Años</u>
a) Programa Latinoamericano de Adiestramiento en Planificación Familiar (Asociación Chilena de Protección de la Familia)	Santiago (Chile), 1966 a 1971
b) Salud y Dinámica de la Población (CELADE y Departamento de Salud Pública y Medicina Social de la Universidad de Chile)	Santiago (Chile), 1966 a 1972
c) Programa Latinoamericano de Biología de la Reproducción Humana (CELADE, Departamento de Salud Pública y Medicina Social y Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Chile)	Santiago (Chile), 1967 a 1971
d) Varios cursos de capacitación: en vivienda, educación, recursos humanos, desarrollo regional (Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social)	Santiago (Chile), 1966, 1967, 1968, 1970 y 1972
e) Curso Internacional de Demografía y Salud (FEPAFEM y Pontificia Universidad Javeriana)	Bogotá (Colombia) 1972, 1973 y 1974
f) Curso Multinacional en Administración y Planeamiento Educativo (Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigación del Ministerio de Educación de Chile y Organización de Estados Americanos)	Santiago (Chile), 1971 y 1973
g) Curso de Estadísticas Educativas (CIENES)	Santiago (Chile), 1971 a 1973
II. <u>Cursos nacionales</u>	
a) Programa de Capacitación en Dinámica de la Población y Planificación Familiar (Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica)	San José (Costa Rica), 1968, 1970 y 1972
b) Curso de Desarrollo Económico y Política de Población (Centro de Estudios Económicos y Demográficos, El Colegio de México)	México, D.F., 1973
c) Curso de Demografía para la Carrera de Obstetricia y Puericultura (Facultad de Medicina de la Universidad de Chile)	Santiago (Chile), 1974

APENDICE 7

EDICIONES DE LIBROS (SERIE E)

- E/1 : Freedman, R., Davis, K. y Blake, J.
Factores sociológicos de la fecundidad
- E/2 : CELADE
Encuesta Demográfica Experimental. Cauquenes
- E/3 : Gonnard, R.
Historia de las doctrinas de la población
- E/4 : Elizaga, J.C.
Métodos demográficos para el estudio de la mortalidad
- E/5 : Lotka, A.J.
Teoría analítica de las asociaciones biológicas
- E/6 : Elizaga, J.C.
Migraciones a las áreas metropolitanas de América Latina
- E/7 : Carleton, R.O.
Aspectos metodológicos y sociológicos de la fecundidad humana
- E/8 : Vieira P., A.
El pensamiento crítico en demografía
- E/9 : Elizaga, J.C. y Mellon, R.
Aspectos demográficos de la mano de obra en América Latina
- E/10 : Smulevich, B.Y.
Crítica de las teorías y políticas burguesas de población
- E/11 : Lotka, Alfred
Demografía matemática. Selección de artículos
- E/12 : Varios autores
Los estudios demográficos en la planificación del desarrollo
- E/13 : Varios autores
Temas de población de la Argentina: Aspectos demográficos
- E/14 : Brass, W.
Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados Selección de trabajos.
- E/15 : Hauser, Philip M. y Duncan, Otis D.
El estudio de la población. (En prensa)

- E/16 : Martine, G.
Formación de la familia y marginalidad urbana en Río de Janeiro.
(En prensa)
- E/17 : Jaffe, A.J.
Manual de métodos estadísticos para demógrafos. (En prensa)
- E/18 : Keyfitz, N.
Introducción a las matemáticas de la población. (En prensa)
- E/19 : Elizaga, J. C. y Macisco Jr., J.
Migraciones internas: teoría, método y factores sociológicos.
(En prensa)
- E/20 : Morales, J.
Bibliografía sobre temas de población en revistas especializadas.

APENDICE 8

PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES SOBRE PROBLEMAS DE POBLACION
RELEVANTES PARA POLITICAS DE POBLACION EN AMERICA LATINA

Antecedentes

La idea de crear un Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina (PISPAL), surgió de las siguientes consideraciones básicas:

1. Un gran número de científicos sociales de la región, algunos gobiernos y diversos organismos internacionales, han destacado la necesidad de que se definan políticas de población coherentes con las políticas generales de desarrollo, que respondan a la realidad histórico-cultural de los países latinoamericanos y a sus formas de inserción en la sociedad mundial.
2. La literatura científica sobre la materia carece frecuentemente del necesario apoyo teórico; la investigación empírica, en la mayoría de los casos, no arroja resultados suficientes para la formulación de políticas y la información básica es insuficiente; y
3. Existen, aparentemente, recursos humanos e institucionales para abordar, al menos parcialmente, esta tarea; sin embargo, son escasos en relación con su magnitud, se encuentran dispersos y no siempre han sido eficientemente utilizados.

Pareció, por tanto, urgente proceder a la reflexión teórica y metodológica y realizar la investigación social, necesarias para la cabal comprensión de la problemática de la población en América Latina y, por tanto, para la formulación de políticas de población. Para ello, un grupo de centros de investigación de la región se reunió con el propósito de formular un proyecto de programa que se presentó a la consideración de varias agencias financieras que, después de un detenido estudio, acordaron prestar su apoyo a la iniciativa.

Se creó así el Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población relevantes para Políticas de Población en América Latina.

Objetivos

El objetivo general del Programa es llevar a cabo y promover la realización de investigaciones sociales sobre las relaciones entre población y desarrollo que se estimen más relevantes para la formulación de políticas globales y sectoriales de población.

Sus objetivos específicos son:

- desarrollar teoría y metodología adecuadas a las características histórico-estructurales de la región;
- realizar y promover investigaciones sobre la naturaleza y dinámica de las interrelaciones de los fenómenos de población y los culturales, políticos, sociales y económicos, a fin de sustentar empíricamente la reflexión teórica y contar con la información y la base científica requeridas para la formulación de políticas de población;

- reforzar los centros de investigación nacionales, mediante la asesoría y la provisión de recursos financieros necesarios para la realización de investigaciones comparativas o coordinadas;
- capacitar o colaborar en investigaciones que participen en cada país en la investigación relativa al objeto de estudio del Programa;
- colaborar con las instituciones que participan en el Programa en labores de asesoría a organismos académicos, gubernamentales e internacionales que la soliciten;
- recoger y mantener al día información relativa a investigaciones realizadas y en curso en diferentes centros de investigación del continente, sobre materias relacionadas con el objeto de estudio del Programa, y
- facilitar el intercambio de información básica y la discusión de los resultados y conclusiones alcanzados a través del análisis científico, organizando para ello reuniones de trabajo, seminarios, etc.

Organización

El Programa se ha organizado a base de cuatro elementos constitutivos con diferentes funciones cada uno:

- a) los Centros Miembros
- b) los Centros Asociados
- c) el Comité del Programa
- d) la Unidad Central

Los Centros Miembros

Son Centros Miembros del Programa, el conjunto de Centros de investigación que lo integran, ya sea porque fueron invitados a incorporarse a él por el Comité Organizador en su reunión de los días 27 al 29 de septiembre de 1971, realizada en Santiago, o porque se hayan incorporado con motivo de una decisión del Comité del Programa.

Los Centros Miembros del Programa son:

- Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Instituto Torcuato Di Tella, Argentina.
- Centro Brasileiro de Análisis y Planeamiento (CEBRAP).
- Centro de Estudios de Dinámica Poblacional (CEDIP), de la Facultad de Salud Pública de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.
- División de Estudios de Población de la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME).
- Centro de Estudios Económicos y Demográficos de El Colegio de México (CEED).
- Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, México.

La principal función de estos Centros es la realización de investigaciones y la participación en el Comité del Programa.

Centros Asociados

Los Centros Asociados del Programa son aquellos que teniendo un interés tangencial en la materia objeto de estudio del mismo, o que encontrándose limitados en su capacidad para asumir los compromisos que implica la calidad de "Miembro", hayan sido invitados a colaborar en investigaciones específicas o expresen su deseo de formar parte de la red de información originada por el desarrollo de las actividades del Programa.

El Comité del Programa

El Comité del Programa, constituido en Grupo de Trabajo de la Comisión de Población y Desarrollo de CLACSO, está compuesto por un representante de cada Centro Miembro del Programa, por el Secretario de la Comisión de Población y Desarrollo de CLACSO y por el Coordinador de la Unidad Central. El Comité así formado asume la responsabilidad de la conducción del Programa ante la comunidad científica y ante las fuentes de financiamiento.

Las funciones del Comité son:

- a) establecer el Plan de Trabajo del Programa, examinar periódicamente sus avances, evaluar sus resultados y proponer y adoptar modificaciones al mismo;
- b) gestionar los recursos necesarios, tanto externos como provistos por centros participantes, para financiar el programa y decidir sobre su utilización y asignación;
- c) decidir sobre la publicación de los resultados de las investigaciones;
- d) designar los secretarios coordinadores de posibles subgrupos de trabajo que se establezcan;
- e) decidir sobre la admisión o cesación de Centros Miembros del Programa, y
- f) decidir sobre la admisión o cesación de Centros Asociados.

La Unidad Central

La Unidad Central tiene su sede en el Centro Latinoamericano de Demografía y está integrada por un equipo multidisciplinario de científicos sociales, con una composición tal que permite un adecuado tratamiento de los diferentes aspectos del problema científico objeto del Programa.

Sus funciones son:

- a) llevar a cabo estudios e investigaciones en relación al objeto de estudio del Programa;
- b) difundir el conocimiento generado por los distintos centros participantes, y preparar bibliografías e inventarios de información pertinente;
- c) prestar asistencia técnica a los centros nacionales participantes en el Programa;
- d) asesorar a centros nacionales participantes en el Programa sobre los temas generales de investigación en su aplicación nacional;
- e) establecer convenios de asesoría a organismos internacionales y a instituciones académicas y gubernamentales, previa autorización del Comité del Programa; en estos dos últimos casos, con el acuerdo y posible colaboración de los centros nacionales respectivos;
- f) organizar las reuniones y seminarios que acuerde realizar el Comité del Programa para el diseño de proyectos o subproyectos, la discusión de los avances y los resultados de las investigaciones, etc.;
- g) recibir y administrar, en su papel de Secretaría Coordinadora Técnica del Programa, aquellos recursos financieros que determine el Comité del Programa, de acuerdo a las directivas que éste le dicte, y
- h) servir, en general, de Secretaría Coordinadora Técnica del Programa.

Financiamiento

El Programa se financia con el aporte de:

- Fondo para Actividades de Población de las Naciones Unidas;
- Centro de Investigaciones para el Desarrollo Internacional del Canadá (IDRC);
- Fundación Rockefeller;
- Fundación Ford, y
- Consejo de Población.

Las líneas básicas de investigación del programa

a) Análisis histórico estructural de las relaciones entre los modos de producción y la dinámica de la población en América Latina. El objeto de esta línea es avanzar en el desarrollo de un marco teórico que permita profundizar el estudio de las interrelaciones entre lo económico-social y político, por una parte, y lo demográfico, por otra, teniendo en cuenta la especificidad, tanto de la región como de cada uno de los países dentro de la misma. Esta línea se considera el área básica de la Unidad Central;

b) caracterización estructural de los diferentes procesos demográficos. Esta línea conduce al análisis particularizado de las relaciones entre determinados factores económicos, sociales y políticos y variables demográficas en diversos contextos estructurales y momentos históricos; y

c) estudios acerca de los factores de la población insertados en la problemática de la ciencia política, en relación con el proceso de formulación, ejecución y evaluación de políticas de población.

En cuanto a los diversos tipos de investigación en lo que dice relación con los distintos grados de participación que en ellas les corresponde a los Centros Miembros o Asociados, o a ambos, y a la Unidad Central, se establecen las siguientes posibilidades:

1. Investigaciones de los Centros Miembros individualmente considerados;
2. Investigaciones realizadas por la Unidad Central, que serán preferentemente aquéllas a que se refiere el párrafo a) anterior. La Unidad Central llevará a cabo también investigaciones empíricas de carácter estructural, pero ellas serán primordialmente de tipo secundario y vinculadas a los estudios de carácter general y teórico-metodológico que se estén desarrollando;
3. Investigaciones coordinadas desde la Unidad Central; con la participación de varios Centros Miembros o Asociados y que deberán cumplir con los requisitos mínimos comunes en cuanto a marco teórico y metodológico que aseguren la convergencia de los resultados de los análisis y,
4. Investigaciones comparativas entre países o regiones o entre ambos, coordinadas por la Unidad Central.

Los seminarios y reuniones de trabajo

Con el objeto de establecer la necesaria coordinación de las investigaciones, tanto en el diseño de las mismas como en el intercambio de informaciones y discusión de resultados, y a fin de promover la realización de estudios en aquellos aspectos del problema que se consideran prioritariamente relevantes,

el Programa consulta la posibilidad de constituir grupos de trabajo interdisciplinarios por áreas de interés, integrados por investigadores de los Centros Miembros u otros que se invite a participar.

Dichos grupos se reunirán en seminarios de trabajo con el propósito de establecer criterios comunes sobre la delimitación y naturaleza del área-problema objeto de su interés, y de definir líneas prioritarias de investigación comparativa, estableciendo acuerdos metodológicos mínimos, fundamentales para la realización de estudios concretos.

Papel del CELADE

El Centro Latinoamericano de Demografía cumple un doble papel en el Programa: por una parte, es un Centro Miembro y como tal comparte, con los otros Centros Miembros, tanto las tareas de investigación como la de dirección que emanan de la participación en el Comité del Programa; de otra parte, es el Centro sede de la Unidad Central, correspondiéndole por tanto a su autoridad superior las tareas de dirección de este equipo de trabajo.

Principales resultados

Es aún un tanto prematuro proceder a una evaluación del Programa; sin embargo, pese a que en realidad su iniciación real de actividades es reciente, pueden anotarse algunas realizaciones.

En términos generales, hay que destacar el papel que ha cumplido el Programa en cuanto a despertar un creciente interés entre los científicos sociales de la región por el análisis interdisciplinario de las relaciones entre población y desarrollo, en función de la formulación de políticas de población.

La acción del Programa ha permitido, además, concertar las actividades de varios centros para orientar la investigación que se realiza, de forma que su nivel, sus enfoques, su temática y sus resultados sean aún más adecuados para la interpretación de los fenómenos demográficos y el análisis de la población.

En otro sentido el Programa se ha establecido como un ámbito de intercambio de informaciones, de crítica cruzada de las investigaciones en proyecto o en ejecución y de contacto efectivo entre centros y entre investigadores.

En resumen, durante el período se ha logrado:

- a) realizar, en cuatro países de la región, un inventario de las investigaciones ejecutadas y en curso, sobre problemas de población relevantes para políticas de población;
- b) iniciar dieciséis investigaciones sobre temas relativos al objeto de estudio del Programa;
- c) preparar dos investigaciones comparativas para ser iniciadas en el próximo año;
- d) preparar, por parte de la Unidad Central, un conjunto de documentos de tipo teórico y metodológico sobre diferentes temas relacionados con el objetivo central del Programa;
- e) prestar asesoría a Centros Miembros y Asociados del Programa en el diseño y ejecución de proyectos de investigación;

- f) colaborar con Centros Miembros del Programa en sus programas de capacitación;
- g) poner en marcha Talleres de Investigadores en las áreas de Estructura Agraria y Dinámica de Población, Urbanización y Dinámica de Población, y Estructura Política y Políticas de Población, y
- h) colaborar con los Centros Miembros en la preparación y ejecución de los Seminarios contemplados en el Programa.

ANEXO I

El presente documento tiene por objeto describir el programa de actividades que se desarrollará durante el período comprendido entre el 1 de enero de 1970 y el 31 de diciembre de 1971. El programa se divide en tres grandes áreas de trabajo: Estructura Agraria y Dinámica de Población, Urbanización y Dinámica de Población, y Estructura Política y Políticas de Población. Cada una de estas áreas tiene un conjunto de actividades que se detallan a continuación.

En el área de Estructura Agraria y Dinámica de Población, se desarrollarán actividades de investigación, capacitación y difusión. Se organizarán talleres de investigadores y seminarios de trabajo. Se publicarán estudios y documentos de trabajo. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas.

En el área de Urbanización y Dinámica de Población, se desarrollarán actividades de investigación, capacitación y difusión. Se organizarán talleres de investigadores y seminarios de trabajo. Se publicarán estudios y documentos de trabajo. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas.

En el área de Estructura Política y Políticas de Población, se desarrollarán actividades de investigación, capacitación y difusión. Se organizarán talleres de investigadores y seminarios de trabajo. Se publicarán estudios y documentos de trabajo. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas.

El programa de actividades se desarrollará en colaboración con los Centros Miembros del Programa. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas.

El programa de actividades se desarrollará en colaboración con los Centros Miembros del Programa. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas.

El programa de actividades se desarrollará en colaboración con los Centros Miembros del Programa. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas. Se mantendrá un programa de publicaciones periódicas.

A N E X O 1

MAGISTER EN ECONOMIA CON
ESPECIALIZACION EN DEMOGRAFIA

4

5

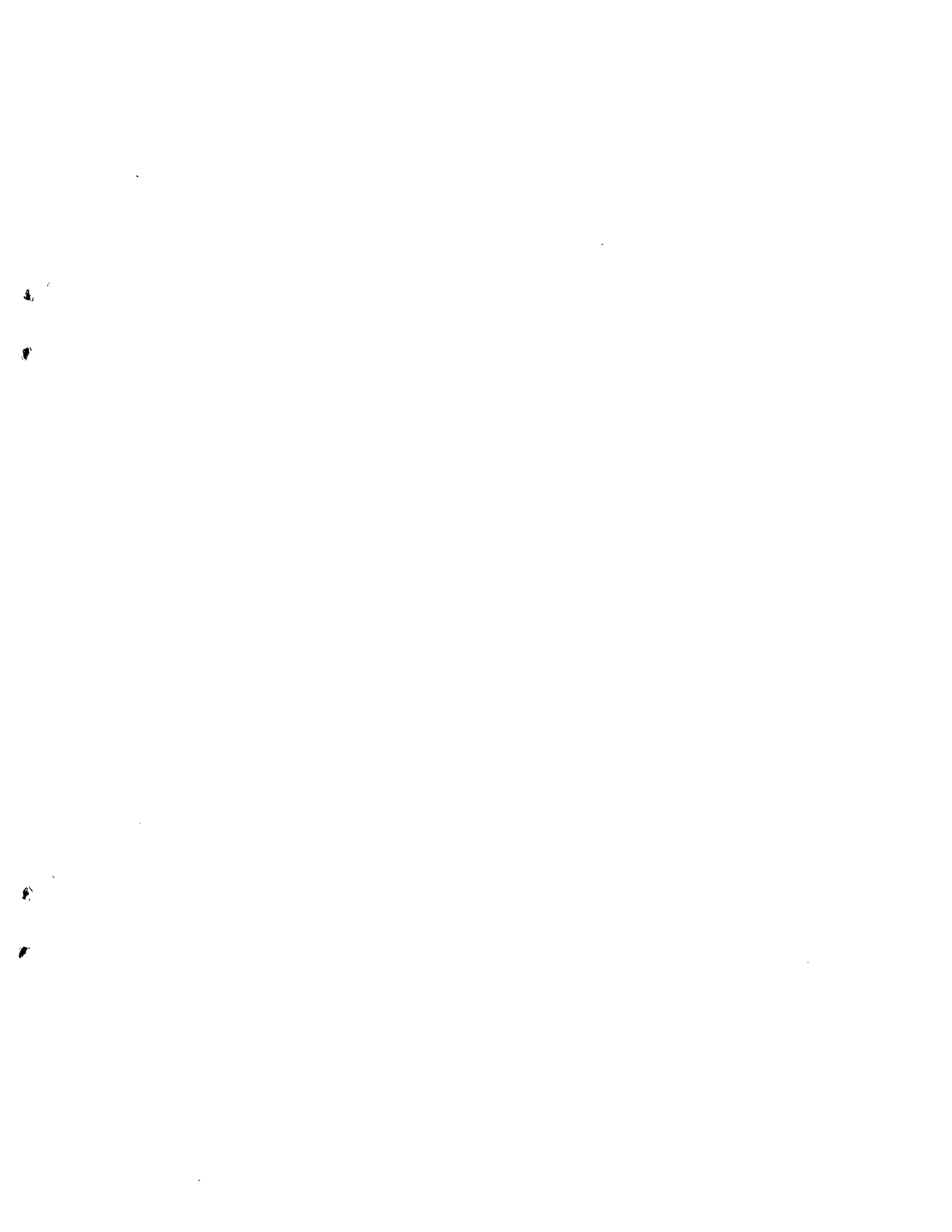
1975

1975

1975

6

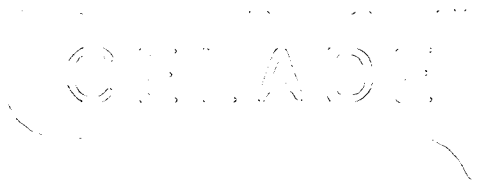
7





CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE: J.M. Infante 9, Casilla 91. Teléfono 257806
Santiago (Chile)

CELADE: Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Apartado Postal 5249
San José (Costa Rica)



MAGISTER
en
ECONOMIA
con especialización
en
DEMOGRAFIA
1975-1976

Facultad de Ciencias Económicas y Demográficas
Departamento de Demografía

6

1

7

8

9

10

11

12

13

14

CELADE: ORIGEN Y OBJETIVOS

El Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) fue fundado en agosto de 1957, en cumplimiento de la Resolución 571-XIX, adoptada en mayo de ese año por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, que contemplaba la creación de centros de estudios de población y de enseñanza de las técnicas del análisis demográfico, en las regiones de menor desarrollo del mundo.

Desde el inicio de sus actividades en 1958, CELADE ha tenido como objetivos:

- Organizar e impartir la enseñanza de la demografía, con el propósito de capacitar personal de los países latinoamericanos y promover la incorporación de la enseñanza en las universidades de la región;
- Realizar estudios de la situación demográfica, utilizando las fuentes de datos existentes y efectuando investigaciones en el terreno; y
- Prestar asistencia técnica, para la investigación y análisis de temas demográficos, a los organismos de los diversos gobiernos de América Latina.

ORGANIZACION GENERAL DE LA ENSEÑANZA

Actualmente, CELADE desarrolla los siguientes programas de capacitación en Demografía:

- Magister en Economía con especialización en Demografía, sobre el que, en especial, se informa más adelante en este folleto;

– Cursos sobre métodos del análisis demográfico, para la formación de analistas e investigadores:

- i. Curso Básico (Primer Nivel), impartido anualmente en San José (Costa Rica), con una duración de 10 meses;
- ii. Curso Avanzado (Segundo Nivel), impartido cada dos años en San José, de 12 meses; y
- iii. Curso de Especialización (Tercer Nivel), realizado en Santiago y San José, también con una duración de 12 meses;

– Cursos y Seminarios sobre Aspectos Demográficos relacionados con el Desarrollo y la Planificación Económica y Social;

– Participación en Cursos Nacionales de Demografía, Cátedras Universitarias y Cursos de Capacitación de Instituciones Nacionales e Internacionales.

MAGISTER EN ECONOMIA CON ESPECIALIZACION EN DEMOGRAFIA

1. *Fundamento del Programa*

El Magister en Economía con especialización en Demografía se inserta en un programa más amplio del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Chile, el cual consta de varias otras áreas de especialidad. Su creación, en 1972, respondió a la necesidad de incorporar los estudios de población, a nivel de post-grado, en la comprensión de la problemática del desarrollo social

y económico, en la formulación de políticas de población adecuadas y, por consiguiente, en la planificación de dicho desarrollo.

Especialistas de diversas disciplinas que intervienen en esta compleja tarea requieren, cada vez más, conocimientos demográficos relativamente avanzados. Por otra parte, también ha ido en aumento la demanda de científicos para realizar las investigaciones básicas sobre los cambios demográficos y sus interrelaciones con el medio, el contexto socio-económico y otras condiciones propias de los países de la región. De igual manera está creciendo la demanda de profesores calificados para atender programas universitarios de enseñanza e investigación en temas de población, desde el punto de vista del análisis demográfico propiamente tal, como también desde un enfoque interdisciplinario.

2. Personas a quienes está dirigido

El Magister está dirigido a egresados de escuelas de economía y, en general, a profesionales de la región que tengan formación en ciencias sociales y un nivel académico correspondiente, por lo menos, al Grado de Bachiller (4 años de estudios universitarios, lo que equivale, prácticamente, a 33 cursos semestrales).

3. Plan de Estudios

El plan de estudios comprende un "Programa de Nivelación" -cuyo contenido se determinará conforme a la formación académica previa de cada estudiante- y el "Programa de Magister" propiamente tal. Ambos se presentan a continuación:

PROGRAMA DE NIVELACION

- Microeconomía
- Macroeconomía
- Contabilidad Social
- Desarrollo Económico
- Inferencia Estadística
- Matemáticas para Economistas
 - i. Cálculo
 - ii. Álgebra Lineal

PROGRAMA DE MAGISTER

(15 cursos semestrales)

- Introducción a la Demografía*
- Microeconomía I
- Macroeconomía I
- Econometría I
- Análisis Demográfico*
- Microeconomía II
- Macroeconomía II
- Econometría II
- Mortalidad y Fecundidad*
- Evaluación de Proyectos
- Política Económica
- Demografía Económica*
- Planificación y Desarrollo
- Teorías y Políticas de Población*
- Seminario de Investigación (en Demografía)*

La aprobación del Programa de Nivelación es requisito indispensable para que el estudiante sea promovido al Programa de Magister.

4. *Grado Académico*

La Universidad de Chile otorgará el grado

* Al final de este folleto se incluye un detalle de los principales tópicos de los cursos del Área de Demografía.

académico de Magister en Economía con especialización en Demografía a quienes cumplan los siguientes requisitos:

- Aprobación de los quince cursos del Programa de Magister;
- Aprobación de un examen comprensivo de “Teoría Económica” y de otros dos en las Areas de “Demografía” y “Desarrollo Económico y Planificación”, respectivamente; y
- Presentación y aprobación de una Tesis de Grado.

Sin embargo, los estudiantes podrán optar también a un Certificado de Estudios que acredita su especialización, mediante la aprobación de los cursos del Area de Demografía (6) y de un número parcial de cursos de otras Areas.

5. *Becas de Estudios*

A los postulantes latinoamericanos reconocidos admisibles al Programa por un Comité de Selección *ad hoc*, CELADE ofrece becas de estudios de una duración inicial de 12 meses, prorrogable, conforme a los resultados obtenidos en el primer período.

Para optar a una de estas becas, es indispensable que la solicitud correspondiente sea presentada por un organismo oficial, un departamento universitario o un centro nacional de investigación; la misma debe estar avalada por la autoridad gubernamental competente y canalizada a través de la Oficina del Representante Residente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el país de residencia.

La beca abarca los siguientes ítems :

- Viaje de ida y regreso desde el país de residencia a Santiago de Chile, por vía aérea, en clase económica;
- Matrícula universitaria;
- Estipendio especial para el primer mes, cubriendo ciertos gastos de instalación;
- Estipendio mensual;
- Para la compra de libros, US\$ 100, por año;
- Reembolso de gastos médicos, bajo las condiciones prescritas por Naciones Unidas.

6. *Recepción de Solicitudes*

La solicitud de inscripción al Programa deberá dirigirse a la Universidad de Chile, llenando un formulario especial que CELADE proporcionará a los interesados que manifiesten el deseo de hacerlo. El plazo para esta presentación VENCE EL 15 DE ENERO DE 1975 .

Paralelamente, los postulantes deberán iniciar los trámites de solicitud de beca llenando, en tres ejemplares, el formulario de Naciones Unidas destinado a este fin y disponible en la Oficina del Representante Residente del PNUD ; el mismo se canalizará conforme a lo indicado en el punto 5 anterior. Es indispensable que este formulario venga *acompañado* de otro llamado de "Reconocimiento Médico", como también de la correspondiente "Radiografía del Tórax". El plazo de presentación de la solicitud de beca VENCE EL 31 DE ENERO DE 1975, debiendo inaugurarse el año académico A MEDIADOS DE MARZO .

CONTENIDO DE LOS CURSOS DEL AREA DE DEMOGRAFIA

Introducción a la Demografía

Naturaleza de la demografía. Métodos elementales de análisis. Fecundidad. Mortalidad. Fuentes y evaluación de datos demográficos. Distribución espacial y urbanización. Migración. Estimaciones y proyecciones de población. Situación demográfica mundial y tendencias de la población.

Análisis Demográfico

Modelos matemáticos de población. Análisis de factores de la mortalidad, fecundidad y migraciones internas. Proyecciones de población. Aplicación de la simulación a la demografía. Métodos de análisis de información estadística insuficiente.

Mortalidad y Fecundidad

Factores sociales de la mortalidad. Mortalidad intrauterina. Mortalidad infantil. Mortalidad por causas. Mortalidad por envejecimiento. Componentes de la mortalidad. Modelos de evolución de la mortalidad. Tablas de decremento múltiple. Niveles, tendencias y diferenciales de fecundidad. Variables intermedias de la fecundidad. Transición demográfica en Europa. Iniciación del control deliberado de fecundidad en América Latina.

Demografía Económica

Causas y modalidades del desarrollo latinoamericano y sus expresiones demográficas. Desarrollo económico y población. Aspectos demográficos de la mano de obra. Influencias recíprocas entre las

variables económicas y las demográficas. Aspectos teóricos y metodológicos del uso de datos demográficos en la planificación.

Teorías y Políticas de Población

Principales teorías, con especial referencia a sus implicaciones en políticas de población. El pensamiento contemporáneo de la Iglesia, los gobiernos, las agencias internacionales y otros actores sobre la cuestión de población. Definiciones y objetivos del desarrollo social y económico. El control de la natalidad. Políticas de distribución espacial. Elaboración, ejecución y evaluación de programas. Análisis de casos de políticas de población.

Seminario de Investigación

Seminario de investigación en demografía.

Para cualquier información adicional,
sírvese dirigirse a:

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
Programa de Magister
J. M. Infante 9, Casilla 91
Santiago de Chile