

informativo de actividades



centro latinoamericano de demografía



INFORMATIVO DE ACTIVIDADES DEL CELADE

Segundo Semestre
1977



DA/15
Enero de 1978
Santiago de Chile

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

Edificio Naciones Unidas
Avenida Dag Hammarskjold
Casilla 91
Santiago, Chile

Juan C. Elizaga
Director

Guillermo Macció
Director Adjunto

Valdecir F. Lopes
Director Asistente
a cargo de
CELADE San José

El CELADE es un organismo perteneciente al sistema de la Comisión Económica para América Latina, al que se incorporó en marzo de 1975 mediante Resolución 346 (AC 68) adoptada por el Comité Plenario de la CEPAL en su Décima Reunión Extraordinaria. Como tal, es el organismo ejecutor del programa regional de población de la CEPAL. La actividad del Centro Latinoamericano de Demografía comprende investigación, enseñanza y asistencia técnica a los países de la región. El CELADE tiene su sede en Santiago, Chile, y mantiene una Oficina en San José, Costa Rica, que atiende servicios de asistencia técnica en los países de Centroamérica y el Caribe.

I N D I C E

PROGRAMA POBLACION Y DESARROLLO	1
Desarrollo, tendencias demográficas e ingreso: Un estudio de la Población de bajos ingresos en América Latina	1
Necesidades y recursos de las poblaciones metropolitanas	2
Estudio sobre la evolución demográfica de América Latina	3
Estructura agraria y fecundidad	5
Estudio sobre distribución espacial y migración en Alto Parana, Paraguay	6
Migraciones internacionales en América Latina	6
Seguimiento y Análisis de las Políticas de Población en América Latina	7
Misión de evaluación de necesidades básicas en el Paraguay	8
PROGRAMA DE ENSEÑANZA Y PROGRAMAS ESPECIALES	9
PROGRAMA DE DEMOGRAFIA	10
PROGRAMA DE INFORMACION Y COMPUTACION	12
UNIDAD CENTRAL DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES SOBRE PROBLEMAS DE POBLACION RELEVANTES PARA POLITICAS DE POBLACION	13
CELADE SAN JOSE	14
PUBLICACIONES	15

D I C 2

1	PROGRAMA POPULATION Y DESARROLLO
1	La familia, también las demografías e ingresos. Un estudio de la Población
1	Ciclo de la vida en América Latina
2	Necesidades y recursos de las poblaciones metropolitanas
2	Estudio sobre la evolución demográfica de América Latina
2	Estructura agraria y fecundidad
2	Estudio sobre distribución espacial y migración en Alto Paraná
2	Paraguay
2	Estructuras interregionales en América Latina
2	Seguimiento y análisis de las Poblaciones de Población en América
7	Latina
2	Análisis de variación y correlaciones en el tiempo
2	PROGRAMA DE ALBERGUE Y PROYECTO DE ALBERGUE
10	PROGRAMA DE INVESTIGACION
12	PROGRAMA DE INVESTIGACION Y COMUNITARIANISMO
12	CIUDAD CENTRAL DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES SOBRE PROBLEMAS
12	DE POBLACION RELLEVANTES PARA POLITICAS DE POBLACION
12	CIUDAD SAN JOSE
12	PUBLICACIONES

Durante los días 7 a 10 de noviembre se reunió en la CEPAL, Santiago, el "Ad-hoc Working Group of IACC on Regional Advisory Services". Esta reunión, de nivel regional, tuvo por propósito analizar las necesidades mínimas de los países de la región en materia de asesoría en asuntos de población. Participaron, además del CELADE, representantes del UNFPA y de las agencias especializadas de las Naciones Unidas. El CELADE preparó el documento Evaluation of Technical Assistance Needs in Population Activities in Latin America para ser discutido en la mencionada reunión.

PROGRAMA POBLACION Y DESARROLLO

Desarrollo, tendencias demográficas e ingreso: Un estudio de la población de bajos ingresos en América Latina

El objetivo fundamental de esta investigación es conocer el número y las principales características demográficas, económicas y sociales de los estratos de población de bajos ingresos, tomando en cuenta la localización geográfica y la situación ocupacional en varios países de América Latina, representativos de diferentes etapas de desarrollo; e investigar la relación entre ingreso familiar y los patrones de consumo y de reproducción, así como los efectos sobre estos patrones de una elevación en el nivel de ingreso y cambios en su distribución, con el propósito de sacar conclusiones útiles para la formulación de políticas de población, políticas de empleo y políticas distributivas.

Para poner a prueba la estrategia de investigación y las hipótesis principales, se ha tomado como caso de estudio la situación de la población en Costa Rica. Para ello se ha utilizado como fuente de información la Encuesta de Hogares por Muestreo de los años 1966-1967. A partir de esta información, se ha construido un registro de familias, por considerarse que esta unidad socioeconómica es la que mejor permite aprehender el fenómeno de la

pobreza, dado su unidad presupuestaria de ingresos y de consumo y dado el interés de conocer el tamaño de la familia, sus pautas reproductivas y la preparación física y educacional de los hijos de la misma. Para estos fines se ha definido a la familia como constituida por aquellas personas en el hogar cuyo parentesco con el jefe es el de esposa o el de hijo soltero.

Ya se ha concluido el primer informe de avance de investigación para el caso de Costa Rica que muestra la concentración de la pobreza grave en el área rural, como consecuencia de la baja productividad de la actividad en este sector, siendo la misma área rural la que ofrece menos posibilidades estructurales de participación económica para la mujer del jefe de hogar pobre y sin educación, comparado con lo que ocurre en el área metropolitana.

Necesidades y recursos de las poblaciones metropolitanas

En este estudio se identifican algunos de los problemas que surgen como consecuencia de la expansión creciente de las necesidades de las poblaciones de áreas metropolitanas de América Latina, las que tienden a incrementarse a un ritmo mayor que el aumento demográfico.

La primera parte del estudio señala algunas de las dimensiones más significativas del proceso de metropolización de América Latina, destacando la condición histórica reciente de los patrones de concentración demográfica y de centralización de las actividades de producción, consumo y gestión.

En la segunda sección del documento se formula un modelo conceptual para detectar la naturaleza y especificidad de las necesidades de las poblaciones metropolitanas. Mediante el establecimiento de relaciones entre tamaño demográfico y tamaño económico se pretende advertir el modo en que surgen diversas necesidades que derivan hacia formas de demanda solvente y potencial. La insatisfacción de algunos requerimientos y la modalidad de utilización de ciertas dotaciones originan deficiencias que contribuyen a distintos tipos de deterioro.

Posteriormente se realiza un ejercicio de simulación de las necesidades de las poblaciones metropolitanas. Adoptándose una perspectiva de largo

plazo, se confiere especial atención a los requerimientos en materia de infraestructura y equipamiento, a la vez que se estiman las demandas de espacio físico. Para estos efectos, se utiliza como ejemplo el caso de Santiago de Chile, considerándose el período 1970-2000. El ejercicio comprende estimaciones relativas a vivienda, vialidad, educación, salud, comercio, servicios públicos, transporte, alcantarillado, agua potable, electricidad y suelos. Se concluye con un cálculo de las implicaciones financieras de tales requerimientos y con una identificación de patrones de localización intra-metropolitana. A lo largo del ejercicio se adopta como supuesto la no variación de las tendencias observadas a lo largo de aproximadamente tres decenios y la inexistencia de políticas oficiales en cuanto al control y orientación del crecimiento metropolitano. La parte final del estudio realiza algunas consideraciones acerca de modalidades alternativas de asentamiento humano, contemplando hipótesis sobre redistribución de población.

Estudio sobre la evolución demográfica de América Latina

La Comisión Económica para América Latina, después de examinar el documento Tendencias y Proyecciones a Largo Plazo del Desarrollo Económico de América Latina (E/CEPAL/1027) que contiene un capítulo sobre la evolución demográfica de la región, aprobó la Resolución 366 (XVII) donde toma nota con satisfacción de los trabajos de la Secretaría en este campo y resuelve que deberá prestarse especial atención, entre otras tareas, a "efectuar proyecciones a mediano y largo plazo sobre el crecimiento demográfico y económico, según alternativas que se considere útil formular, investigando en particular las implicaciones sobre la evolución del empleo, el mejoramiento de la distribución del ingreso y la erradicación de las situaciones de pobreza extrema de los países de América Latina". Más recientemente, julio de 1977, la Secretaría Ejecutiva de la CEPAL estableció el estudio de las tendencias y perspectivas a largo plazo del desarrollo de América Latina como uno de los programas prioritarios especiales del corriente bienio.

En respuesta a ese interés prioritario de la CEPAL, el CELADE ha realizado algunos ajustes a su programa de trabajo, en particular en el subprograma

de modelos para la planificación económica y social, que le permitirán hacer una contribución independiente y coordinada al estudio de la CEPAL.

Las proyecciones demográficas realizadas hasta ahora por el CELADE no toman en cuenta, en forma explícita, la influencia de los factores económicos y sociales sobre la evolución de las variables demográficas. Por consiguiente, resulta imposible indicar, a no ser muy vagamente, cuáles serían las condiciones económicas y sociales que corresponderían a cada una de las hipótesis que se han formulado (constante, alta, media y baja). Las proyecciones actuales también tienen el inconveniente de que no son comparables entre países ya que las hipótesis de fecundidad y mortalidad difieren según los países sin que haya una clara explicación de los motivos de las diferencias.

El proyecto de la CEPAL, por otra parte, pretende examinar las perspectivas de desarrollo a largo plazo de la región, según diferentes escenarios de desarrollo económico y social que, de acuerdo al conocimiento actual sobre las interrelaciones entre el cambio demográfico y el desarrollo económico y social, deberían corresponderse con diferentes tendencias de la población. De lo anterior resulta que las necesidades del proyecto de la CEPAL no pueden ser atendidas con las proyecciones que actualmente se preparan en el CELADE. La contribución del Centro será la preparación de un nuevo conjunto de proyecciones de población para los países de la región, aplicando una metodología diferente a la que actualmente se utiliza.

Esta metodología debe cumplir dos requisitos básicos. Uno es que las hipótesis sobre la evolución de los componentes del crecimiento de la población que se formulan sean comparables. El otro es que los cambios en esos componentes estén de algún modo relacionados con la evolución económica y social.

En una primera etapa se trabajó en la reformulación de las hipótesis sobre fecundidad y mortalidad de la proyección media sobre una base comparativa. Los niveles de las tasas globales de fecundidad en los diferentes períodos de la proyección se estimaron partiendo de los niveles estimados para 1970-1975, suponiendo que descenderían linealmente hasta alcanzar un valor límite en una fecha futura que varía según el nivel de desarrollo del país al comienzo de la proyección. Los niveles de las esperanzas de vida se estimaron

a partir de los niveles calculados para 1970-1975, mediante la aplicación de un modelo de las Naciones Unidas. Tomando como base las esperanzas de vida estimadas se calcularon relaciones de sobrevivencia para los distintos períodos interpolando entre los valores correspondientes a las tablas de mortalidad para 1970-1975 y los valores límites de las tablas de Bourgeois - Pichat. Paralelamente se ha recopilado un gran número de indicadores de desarrollo económico y social (cerca de 60) para los países de la región en el período 1960-1970. Estos indicadores serán usados para realizar un análisis estadístico tendiente a proporcionar funciones de estimación de las variables demográficas, que puedan ser utilizadas en la formulación de las hipótesis de las proyecciones.

Estructura agraria y fecundidad

Esta investigación es un estudio exploratorio de las interrelaciones entre estructura agraria y comportamiento reproductivo y entre aquella y otros factores determinantes de la fecundidad como el acceso a servicios y la integración socio-espacial. El planteamiento supone que las características de la estructura agraria actúan directamente sobre la fecundidad y también indirectamente, al influir sobre el comportamiento de los otros factores ya mencionados.

Este estudio se encuentra vinculado al Proyecto de Desarrollo Social de la CEPAL. Se espera de éste que, además de dar elementos para el conocimiento de la dinámica demográfica a nivel rural, sea útil para aclarar las vinculaciones entre estructura agraria y desarrollo rural a partir del análisis que realizará de las relaciones entre la estructura agraria y el acceso a servicios y la integración socio-espacial.

El desarrollo de la investigación se inició durante el segundo semestre de 1977. En su transcurso, se ha elaborado el marco teórico y se ha recogido la información necesaria para iniciar el análisis. Por el momento, se trabajará sólo con información sobre Chile.

Estudio sobre distribución espacial y migración
en Alto Paraná, Paraguay (ALPAR)

Este estudio se realiza en colaboración con la Secretaría Técnica de Planificación y la Dirección General de Estadística y Censos del Paraguay. Investigadores paraguayos elaboraron un informe que resume los estudios más recientes de índole demográfica, económica, social, antropológica, etc. sobre Alto Paraná. Este documento ha servido de base para la preparación de instrumentos para una encuesta de migración que se realizará en el primer semestre de 1978 y de la cual se han hecho dos pruebas en el terreno (abril y septiembre). Los objetivos más importantes del estudio son medir el volumen migratorio hacia Alto Paraná, en particular el más reciente, e investigar las consecuencias más importantes de ese proceso.

Migraciones internacionales en América Latina

En este campo de investigación se avanzó en dos líneas de actividades: la monitoría de las políticas de migraciones internacionales en América Latina y la puesta en marcha de un proyecto específico de investigación sobre la emigración de personal calificado latinoamericano hacia las regiones industrializadas.

Con respecto al primer tema, se redactó un informe sobre Las Políticas de Migraciones Internacionales en América Latina, en el que se expone el estado y la evolución de las políticas gubernamentales latinoamericanas relativas a los siguientes tipos de desplazamientos: inmigración de trabajadores no calificados desde países limítrofes; inmigración selectiva de trabajadores, técnicos y profesionales de origen europeo, emigración de trabajadores no calificados, y éxodo intelectual. Las acciones gubernamentales respecto a estos fenómenos fueron analizadas en el contexto de las políticas de población y de las políticas científica y tecnológica de cada país. El informe será incluido en la publicación sobre Las Políticas de Población en América Latina Post-Bucarest.

La segunda línea de actividades concierne al proyecto Emigración de Personal Calificado en América Latina que desarrollan conjuntamente la CEPAL, el ILPES y el CELADE, bajo la coordinación de esta última institución, avanzándose el trabajo en tres direcciones.

En primer lugar, se discutió y reformuló el texto del proyecto de investigación, elaborándose la versión definitiva que será presentada a las fuentes de financiamiento. En segundo lugar, se efectuó una misión oficial en Haití, República Dominicana y Colombia, con el objeto de efectuar en cada país un estudio prospectivo relacionado con la posterior iniciación del mencionado proyecto. A tal efecto, se inquirió acerca del estado del conocimiento sobre el fenómeno del éxodo intelectual, las fuentes de información disponibles, la opinión de los gobiernos acerca de los aspectos del fenómeno que desearían se investigara, en particular las instituciones locales que eventualmente podrían tomar a su cargo la elaboración de un informe sobre el fenómeno, etc. Este viaje dio lugar a la elaboración de un informe de misión en el que se consignó detalladamente toda la información recogida, a fin de que, para los países visitados, constituyera un real adelanto del proyecto que coordina el CELADE a nivel regional. Por último, se avanzó en la redacción de un trabajo sobre el tema Exodo Intelectual en América Latina: Datos, Teorías, Políticas, cuyo objetivo es ofrecer un panorama general del estado de la problemática en la región para orientar la discusión sobre alternativas de políticas. Este trabajo será presentado en la Conferencia Regional sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo que están organizando la Secretaría de las Naciones Unidas para esa Conferencia y la CEPAL.

Seguimiento y Análisis de las Políticas de Población en América Latina

En el marco de esta actividad, se ha trabajado durante el período en la formación de un archivo actualizado sobre las políticas de población en los países de la región, que consiste en la selección y sistematización de información y documentos referentes a esta temática. Con base en esta información y a lo expresado en las reuniones regionales, tales como la Segunda

Reunión Latinoamericana sobre Población (México, marzo 1975) y la Primera Reunión Técnica de Intercambio entre los organismos gubernamentales responsables de las Políticas de Población en América Latina (Costa Rica, noviembre de 1976), se está preparando un informe sobre el estado de las políticas de población post Bucarest en la región. Este trabajo pretende mostrar la diversidad en la formulación e implementación de las políticas de población, en virtud tanto de las distintas posiciones de los gobiernos nacionales, como de las distintas situaciones demográficas por las que atraviesan los países.

Durante el segundo semestre de 1977 se avanzó considerablemente en la preparación de este informe, habiéndose concluido el capítulo introductorio, que presenta el marco demográfico en que se han estado definiendo las políticas de población; los capítulos relativos a las políticas de redistribución espacial, migración internacional y asistencia financiera internacional. Está procediéndose a la revisión de los restantes, que se refieren a las políticas relativas a la fecundidad, el desarrollo de instrumentos institucionales, la producción de insumos científicos para la formulación de políticas de población y de actividades de capacitación en este campo.

Misión de evaluación de necesidades básicas en el Paraguay

El Consejo de Administración del PNUD ha instruido al UNFPA para que establezca prioridades para la asignación de sus recursos en el futuro. Con ese fin, el UNFPA estableció un conjunto de criterios por los cuales se seleccionó una lista de 40 países prioritarios. Se decidió, además, con el fin de mejorar la planificación de la asistencia del UNFPA, realizar estudios de las necesidades básicas en esos países prioritarios. Estos estudios tienen por objeto detectar cuáles son los vacíos de la capacidad actual para atender las necesidades básicas de un programa nacional de desarrollo en el campo de la población. Uno de los países prioritarios seleccionados en América Latina es el Paraguay. Para la realización del estudio de necesidades básicas en dicho país, se previeron dos viajes a él. El primero se efectuó en noviembre de 1977 y el otro se realizará en el segundo semestre de 1978.

Los objetivos de la misión fueron: a) explicar el concepto de necesidades básicas a las autoridades de gobierno y otras personas interesadas; y b) recolectar información sobre la situación y las tendencias de la población en el Paraguay y sobre las partes relevantes del plan nacional de desarrollo. Además, se estudiarán las políticas de población del gobierno y las capacidades existentes para formular e implementar tales políticas, a fin de permitir la identificación de las necesidades básicas en el campo de la población. Los estudios se basarán en información disponible en documentos oficiales y en entrevistas con representantes de las instituciones del gobierno, como la Secretaría Técnica de Planificación y los Ministerios de Salud, Educación, Trabajo, etc. Además, la misión deberá contactar organizaciones semigubernamentales o no gubernamentales y otras agencias donantes, incluyendo las organizaciones de las Naciones Unidas representadas en el Paraguay. Se preparará un informe escrito que incluya los hallazgos de la misión y sugerencias para el análisis de la información recolectada.

Igualmente, en el Paraguay se llevó a cabo la primera misión de asistencia técnica programada dentro del plan de actividades del proyecto PAR/75/P02 "Estudios de Población para el Desarrollo", realizado por la División de Población y Recursos Humanos de la Secretaría Técnica de Planificación y financiado por el UNFPA. Esta misión estuvo destinada a colaborar en el diseño de los estudios para el diagnóstico piloto de la región de Itapúa.

PROGRAMA DE ENSEÑANZA Y PROGRAMAS ESPECIALES

A mediados del mes de diciembre se clausuró en San José de Costa Rica el décimonoveno Curso de Análisis Demográfico Básico, que contó con la participación de 23 estudiantes de 16 países de la región. También en San José, y durante el mes de agosto, se inició un nuevo Curso de Análisis Demográfico Avanzado, integrado por 8 alumnos de igual número de países de la región.

Se desarrollaron normalmente las actividades correspondientes al segundo semestre lectivo del programa de Magister en Economía con Especialización en Demografía, cuya duración es de dos años y se dicta conjuntamente con la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Chile.

Durante el presente semestre finalizaron dos Cursos Nacionales Intensivos de Análisis Demográfico Básico. El primero de ellos se realizó en Lima, Perú, como resultado del convenio entre el Instituto Nacional de Estadística, la Dirección del Programa Académico de Matemáticas y Física de la Universidad Mayor de San Marcos y el CELADE, con la participación de 23 estudiantes. El segundo se realizó en Medellín, Colombia, en virtud del convenio suscrito por el Centro de Desarrollo Integral de la Universidad Pontificia Bolivariana y el CELADE, con la participación de 17 alumnos.

Bajo la dirección del profesor Griffith Feeney del East West Population Institute de la Universidad de Hawai, se desarrolló en Santiago entre el 22 y 27 de agosto un "Seminario sobre Métodos para Estimar la Mortalidad Infantil a Partir de Información Acerca de Supervivencia de los Hijos".

El Profesor Massimo Livi Bacci, de la Universidad de Florencia, dictó en CELADE San José, del 5 al 9 de septiembre, un curso sobre temas de demografía histórica, destinado a los estudiantes del Curso de Análisis Demográfico Avanzado y a personal del CELADE.

El CELADE prestó colaboración docente en el "Seminario sobre Métodos Indirectos para Medir la Mortalidad" realizado en Teresópolis, Brasil, entre el 28 de noviembre y el 3 de diciembre, como también en diversas cátedras y programas de la Universidad de Chile, Universidad de Costa Rica y Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana.

PROGRAMA DE DEMOGRAFIA

El grupo de trabajo que se ocupa de realizar en forma permanente estimaciones y proyecciones demográficas, atendió diversas asesorías a organismos gubernamentales de la región. En este sentido, prestó asistencia técnica al Servicio Nacional de Salud de Chile en relación con la encuesta sobre el perfil de salud, demográfico y socio-económico a realizarse en la VII Región del país. Igualmente, se asesoró al Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia, en los análisis del censo de población de 1973 y

en la elaboración de proyecciones, sentándose asimismo las bases para la colaboración que prestará el CELADE en la Encuesta Demográfica Nacional que se efectuará en el curso de 1978.

El CELADE prestó asistencia en la definición de los objetivos, diseño de la muestra, preparación de instrumentos, adiestramiento de entrevistadores y supervisión del trabajo de campo de la Encuesta Demográfica Nacional del Paraguay (EDENPAR). Esta encuesta, que se llevó a cabo en colaboración con la Secretaría Técnica de Planificación y la Dirección General de Estadística y Censos del Paraguay, tuvo por propósito obtener buenos estimadores de la fecundidad, la mortalidad y la migración internacional e interna. En la actualidad se está preparando un informe general en el CELADE, a partir de elaboraciones efectuadas también en el Centro.

Se prestó asistencia en varias etapas de la Encuesta Demográfica de la Provincia de Misiones, Argentina, en particular en el diseño de la muestra. El trabajo de campo se efectuó en el último cuatrimestre del año y se encuentra ya en proceso de elaboración. El CELADE continúa asesorando a la Dirección de Estadística de la Provincia y a la Secretaría de Planificación y Control en todas las etapas de la encuesta.

Asimismo, el CELADE continúa prestando asesoría en los trabajos demográficos que se preparan a partir de los datos recogidos en la Encuesta Demográfica Nacional del Perú.

A la luz de nuevas informaciones disponibles a la fecha, se realizaron revisiones de proyecciones correspondientes a Colombia, cuyos resultados fueron examinados conjuntamente con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de ese país, y Ecuador, Uruguay, Bolivia, Chile y Haití, cuyos resultados e informes fueron enviados a la División de Población de las Naciones Unidas y otros organismos interesados, incluyendo los de cada país.

En colaboración con el Instituto Nacional de Estadística de Bolivia, se realizaron tres estudios que serán presentados en un Seminario a realizarse en abril de 1978: estudio sobre la fecundidad en Bolivia, proyección de la población, y estudio de la familia.

El Profesor John Hobcraft de la Universidad de Southampton, Inglaterra,

visitó el CELADE entre el 22 de agosto y el 9 de septiembre, con el fin de realizar un análisis de la situación demográfica de Haití, a la luz de la información disponible en el Centro. El informe correspondiente ha sido enviado a Haití.

PROGRAMA DE INFORMACION Y COMPUTACION

El Programa de Información sobre Población en América Latina (INFOPAL) colabora en el trabajo sustantivo del CELADE a través de la realización de actividades técnicas relacionadas con almacenamiento, recuperación y procesamiento de la información sobre población requerida por los países de la región y por otros programas del CELADE.

Procesamiento de información sobre población. Entre las numerosas misiones de asistencia técnica realizadas en este campo durante el semestre, cabe destacar la asesoría en la etapa de corrección y consistencia de datos del censo de Bolivia de 1976 y la asistencia prestada a los gobiernos de Colombia, Costa Rica, Panamá, Chile, Perú y Venezuela en la etapa de limpieza de los datos de la Encuesta Mundial de Fecundidad. En cuanto a desarrollo y mantención de sistemas, se produjo una nueva versión del programa CELENTRY; se transformó y modificó el programa CONCOR, desarrollado por CELADE, para ser usado en terminales; y se está instalando el sistema de tabulaciones CENTS-AID.

Se incorporaron nuevas cintas al Banco de Datos, entre las que se destacan las correspondientes a la Encuesta Mundial de Fecundidad de Colombia y Costa Rica, y las muestras de los censos de Bolivia 1976, Guatemala 1973 y Honduras 1974. Se proporcionaron asimismo copias de cintas con datos de muestras censales y encuestas a diversas instituciones de la región.

La biblioteca de CELADE, especializada en población, se integró al Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL), con el fin de evitar duplicación y mejorar los servicios. Como resultado de ello, actualmente se procesa un promedio de alrededor de 60 documentos por semana, con lo cual, durante el semestre, aumentó de 2 500 a 4 000, aproximadamente, el número de documentos ingresados a la base de datos computarizada. Esto

también se debe, en parte, a los mejoramientos realizados en el sistema CELENTY, diseñado y mantenido por el sector de procesamiento de información sobre población.

Durante el presente semestre, se editó y distribuyó el primer número de DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina y se está concluyendo el segundo número de la misma. Esta Revista, producida por computador de la base de datos de DOCPAL, contiene una variedad de índices y un resumen sustantivo para cada ítem. Dado que muchos usuarios de la Revista no siempre cuentan con servicios adecuados de biblioteca, se ha iniciado un Servicio de Entrega de documentos. Para ello, se incluyen en cada ejemplar de la Revista formularios de pedido. "DOCPAL Resúmenes" se presentó por primera vez en la Conferencia General de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población (IUSSP) realizada en agosto en México. En una de las sesiones de esta Conferencia, se dio a conocer un documento que describe los aspectos técnicos de la Revista.

Las actividades de DOCPAL incluyeron también misiones de asistencia técnica a México, Costa Rica, Guatemala, Paraguay y Argentina, en relación con el diseño de unidades de documentación en población.

UNIDAD CENTRAL DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES
SOBRE PROBLEMAS DE POBLACION RELEVANTES
PARA POLITICAS DE POBLACION

La actividad de la Unidad Central se centró, durante el segundo semestre del año, en el proyecto de investigación comparativa sobre Desarrollo Regional, Políticas Públicas, Migraciones y Primacía Urbana en América Latina y en la asesoría a los centros nacionales de cinco países de la región que participan en el mismo: Colombia, Chile, Paraguay, Perú y Uruguay. Con este propósito, se realizó en Santiago, en noviembre de 1977, la III Reunión de Coordinación del proyecto, con la participación de representantes de los centros nacionales.

La Unidad Central del PISPAL continuó desarrollando, asimismo, diversos proyectos de investigación cuyas temáticas principales son: migración, urbanización, fuerza de trabajo y políticas de población.

Finalmente, la Unidad Central tuvo bajo su responsabilidad diversas actividades de secretaría del Comité del Programa PISPAL, que incluyen labores de asesoría, coordinación, control y evaluación de los proyectos de investigación a nivel nacional que reciben apoyo financiero del Programa.

CELADE SAN JOSE

Personal de CELADE San José participó en la Reunión Tripartita para establecer la situación y el progreso del Proyecto NIC/73/P03 (Encuesta Demográfica de Nicaragua) y formular recomendaciones y sugerencias sobre actividades futuras.

Continuando con el proyecto sobre la mortalidad en los primeros años de vida en la América Latina (IMIAL) que se desarrolla en CELADE San José, durante el segundo semestre de 1977 se concluyó el estudio para Nicaragua y se iniciaron los análisis correspondientes a la Argentina y Guatemala.

Por otra parte, se inició una investigación sobre la fecundidad en los países de la América Latina (IFHIPAL), a base de datos de los últimos censos de población, utilizando el método de los "hijos propios". Entre los países incluidos en el estudio, en una primera etapa, están Costa Rica y la Argentina.

En relación con el programa de revisión de proyecciones de población, personal de CELADE San José desarrolló las siguientes actividades: Guatemala, revisión de la proyección por sexo y grupos de edades, con la participación de un demógrafo de la Dirección General de Estadística y Censos de ese país; Cuba, revisión de la proyección por sexo y grupos de edades para el período 1950-2000 y preparación de un informe preliminar; Honduras, elaboración de nuevas proyecciones de población por sexo y grupos de edades, para el período 1950-2000 y de tablas abreviadas de mortalidad por sexo para 1950, 1961 y 1974.

Cabe hacer notar que otras actividades de CELADE San José se mencionan en capítulos anteriores de este mismo informativo.

PUBLICACIONES

Durante el segundo semestre de 1977 se publicaron los siguientes documentos:

- Migraciones en Areas Metropolitanas de América Latina: Un Estudio Comparativo (Alberts, J.)
- Algunos Efectos del Desarrollo sobre la Población (Fucaraccio, A.)
- Fecundabilidad y Edad de la Mujer en las Areas Rurales y Semi-rurales de Cuatro Países Latinoamericanos (Pinto, C. y Rutstein, Sh.)
- Experiencia con un Sistema de Estadísticas de Servicio para un Programa Materno-infantil y Planificación de la Familia en Chile (Taucher, E.)
- América Latina: Actividades Desarrolladas por los Programas de Planificación de la Familia, 1975 (Soto, Z.)
- Cuatro Lecciones de William Brass (Brass, W.)
- El Método de Hijos Propios para Estimar Tasas de Fecundidad por Edad: Notas Preparadas para un Seminario de Análisis Demográfico y Evaluación de Informaciones (Feeney, G.)
- Estimaciones de Parámetros Demográficos a Partir de Información Censal y de Registros (Feeney, G.)
- Seminario sobre Estimaciones Demográficas (Hobcraft, J.)
- Participación de la Mujer en la Mano de Obra en América Latina: La Fecundidad y Otros Determinantes (Elizaga, J.C.)
- Estructura Política y Políticas de Población (PISPAL)
- Urbanización, Estructura Urbana y Dinámica de Población (PISPAL)

Documentos publicados en CELADE San José:

- La Familia como Unidad de Estudio Demográfico (Burch, Th., Lira, L.F., Lopes, V.)
- La Mortalidad en los Primeros Años de Vida en Países de la América Latina, Chile, 1965-1966 (Behm, H. y Correa, M.)
- La Mortalidad en los Primeros Años de Vida en Países de la América Latina, Ecuador, 1969-1970 (Behm, H. y Rosero, L.)
- La Mortalidad en los Primeros Años de Vida en Países de la América Latina, Colombia, 1968-1969 (Behm, H. y Rueda, O.)
- Tablas de Mortalidad Femenina de Guatemala, Honduras y Nicaragua (Chackiel, J. y Ortega, A.)
- La Nupcialidad de las Mujeres Solteras en la América Latina (Camisa, Z.)
- El Salvador: Algunos Factores Relacionados con la Fecundidad. Un Estudio Demográfico (Klijzing, E.)
- Brasil: Mortalidad y Fecundidad en las Regiones Nordeste y Sudeste, 1970 (Rodríguez, J.M.)
- Guatemala: Situación Demográfica de la Población Indígena y no Indígena (Díaz, E.R.)
- República Dominicana: Estimación de la Mortalidad Basada en la Encuesta Nacional de Fecundidad (Guzmán, J.M.)
- Fecundidad. Artículos Seleccionados (CELADE)
- Tablas de Vida Activa (Rincón, M.)
- El Modelo de Mortalidad de Brass (Chackiel, J.)

**CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE**

Edificio Naciones Unidas
Avenida Dag Hammarskjöld
Casilla 91, Santiago, CHILE

300 mts. Sur y 125 Este de la
Iglesia San Pedro, Montes de Oca
Apartado Postal 5249
San José, COSTA RICA