# PRINTED NATIONS UNDAS MEASURE

### NACIONES UNIDAS



# CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL



GENERAL
E/CEPAL/1035
10 de marzo de 1977
ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina Decimoséptimo período de sesiones Ciudad de Guatemala, Guatemala, 25 de abril al 5 de mayo de 1977

> INFORME DE ACTIVIDADES DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA (CELADE)

 $1^{\circ}$  de abril de 1975 al 31 de marzo de 1977

# BIBLIOTEGA NACIONES UNIDAS MEXICO

### INDICÉ

	] -	Página
PRESENTACION		
<ol> <li>Encuest</li> <li>Asisten</li> <li>Program</li> </ol>	AS BASICAS SOBRE POBLACION	4 4 5 6
<ol> <li>Estimac</li> <li>Investi</li> </ol>	DE LAS TENDENCIAS DE LA POBLACION  iones y Proyecciones Demográficas  gación sobre Mortalidad de la Niñez en América Latina gaciones sobre Demografía Histórica	8 8 10 10
1. Modelos 2. Polític 3. Grupos 4. Necesid 5. Crecimi 1a Ciud 6. Factore 1a Fuer	Y DESARROLLO	13 13 13 14 14 15 15
1. Proyect América 2. Polític 3. Monitor 4. Primera bername rica La	DE POBLACION  o Estrategias de Desarrollo y Políticas de Población en Latina  as de Migración Internacional  ía de las Políticas de Población en la Región  Reunión Técnica de Intercambio entre Organismos Guntales Responsables de Políticas de Población en Amétina  ades de Capacitación	18 19 19 20 20
V. PLANIFICAC 1. Proyect 2. Sistema 3. Program tar Fam 4. Anālisi Planifi 5. Situaci	TON FAMILIAR  TO Materno-Infantil Coordinado de Bolivia (PROMICOBOL)  de Estadística de Servicio de Costa Rica (SIDESCO)  TA de Extensión de Servicio Materno-Infantil y Bienes-  TA DESCRIPTION DE LA CONTROL DE LA	21 21 21 22 22 22
<ol> <li>Enseñan</li> <li>Program</li> <li>Enseñan dos</li> <li>Enseñan</li> </ol>	Y CAPACITACION	_

		Página
VII.	PUBLICACIONES	31
VIII.	DOCUMENTACION E INFORMACION	33 33 34
IX.	UNIDAD CENTRAL DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOCIALES SOBRE PROBLEMAS DE POBLACION RELEVANTES PARA POLITICAS DE POBLACION EN AMERICA LATINA (PISPAL)  1. Asistencia Técnica a Centros Miembros 2. Proyectos de Investigación 3. Publicaciones 4. Seminarios y Reuniones 5. Servicios de Apoyo	37 37 38 39 39
	Indice de cuadros	
Cuadro	<u>os</u>	
1. 2	Resumen de Actividades Docentes Desarrolladas por CELADE. Años 1975-1976	41 48
3	Misiones de Asistencia Técnica cumplidas por Miembros de CELADE. Afios 1975-1976	50
4	Publicaciones Aparecidas. Años 1975-1976	54
5 ^	Publicaciones Aparecidas. Resumen por Series. Años 1975-1976	63
, .		

# BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

#### PRESENTACION

El Centro Latinoamericano de Demografía apareció en el escenario regional en mayo de 1957, como consecuencia de una resolución (571-XIX) adoptada por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas. Desde el momento mismo de su origen quedaron definidos claramente objetivos que tenían que ver con la enseñan za y capacitación en técnicas de análisis demográfico, el examen y estudio de las situaciones y problemas demográficos que se definen en el ámbito latinoamericano y la prestación de cervicios de consulta y asesoría sobre esos temas a los diversos gobiernos y a sus organismos.

Desde el punto de vista institucional, CELADE en los casi 20 años de su existencia ha experimentado diversas modificaciones. Hasta 1974 constituyó un proyecto financiado primero por el Programa Regular de Asistencia Técnica de las Naciones Unidas y luego, por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Durante el XIV período de sesiones de la Comisión Económica para América Latina (1971) y a través de la Resolución 304, el Centro fue colocado bajo la égida de la CEPAL. Este hecho originó un acercamiento y una cooperación más estrecha entre ambas instituciones. Posteriormente, y como culminación del proceso de definición de un marco institucional estable y mas apropiado la X Reunión Extraordinaria del Cemité de la CEPAL, reunido en México en marzo de 1975, dispuso por intermedio de la resolución 346 (AC.68) la integración de CELADE, al sistema de la Comisión. Esta resolución fue posteriormente ratificada en su XVI período de sesiones, Puerto España, 1975.

Al mismo tiempo que se producía la integración de un organismo especializado en materia de población como es CELADE, la Comisión adoptó por primera vez en esa misma oportunidad, el Programa Regional Latinoamericano de Población que constituye un mandato específico para acción en dicha materia. Estos dos hechos, la institucionalización con carácter permanente de un organismo regional especializado en asuntos de población y la definición de un mandato para acciones concretas en ese campo, pueden interpretarse como la concreción de la importancia que los gobiernos de América Latina han asignado al tema de población dentro del contexto más amplio del desarrollo económico y social. Este interés por el tema y su enfoque están asimismo en consonancia con lo acordado por la organización de las Naciones Unidas en el plano mundial, frente al desarrollo y el

crecimiento demográfico. Coinciden, por otra parte, con las recomendaciones con tenidas en el Plan de Acción Mundial aprobado en 1974 y las decisiones adoptadas por los países de la región en la Segunda Reunión Latinoamericana de Población en 1975. De esta manera, el período de actividades del cual se da cuenta en el presente informe, ha estado precedido por una serie de circumstancias como las señaladas anteriormente, altamente favorables para el desarrollo de una acción regional coordinada en torno a la variable población, sus interacciones e implicaciones en el contexto más amplio del desarrollo económico y social.

Para cumplir con sus objetivos, la labor de CELADE toma forma concreta, des de su origen, en actividades que por su naturaleza caen en alguna de las tres categorías siguientes: enseñanza, investigación y asistencia técnica directa.

A través de la enseñanza que, como se verá en el capítulo correspondiente, cubre una amplia gama de oportunidades, 1/ se procura capacitar con distinto énfasis a estudiantes de los países latinoamericanos en demografía, estudios terdisciplinarios y materias o técnicas específicas relacionadas de alguna manera con el estudio de la población. La investigación ha estado orientada y sigue estándolo, al estudio de la realidad demográfica de la región con un enfoque emi nentemente dirigido a llenar necesidades concretas de los gobiernos, sus organismos y otras entidades nacionales. La asistencia técnica que se presta a los países. $\frac{2}{}$  es el mecanismo a través del cual los recursos regionales, generalmente escasos, contribuyen a avanzar en ellconocimiento de realidades demográficas nacionales, ir a la creación y consolidación de cuadros nacionales idóneos, a me jorar y diversificar las fuentes de información básica, a crear servicios apoyo para el diseño, ejecución y análisis de estudios específicos y a la institucionalización de la enseñanza de la demografía y de unidades de estudios demográficos. De esta forma, la asistencia técnica se concreta en una serie de acti vidades que complementan esfuerzos nacionales o están destinadas a llenar vacíos existentes en ciertos dominios. Los tres campos de acción antes señalados necesariamente complementarios entre sí. Desde luego, en cada uno de los componentes que conforman el actual cuadro de actividades de CELADE, las tres direcciones señaladas anteriormente no participan siempre con el mismo peso; en algunas el énfasis se pone fundamentalmente en capacitación; en otras, en investiga ción. Sin embargo, el esfuerzo final y las líneas de trabajo que se vienen llevando a cabo, apuntan, todas ellas, a servir a los países de la región.

<sup>1/</sup> Vease cuadros 1 y 2.

 $<sup>\</sup>frac{2}{2}$ / Véase cuadro 3.

En lo que sigue se pasa revista a los distintos programas sobre los cuales se ha concentrado la labor del Centro en los últimos años. Al comentar cada uno de ellos se hará particular mención a la naturaleza de las actividades emprendidas, completadas o en curso, y a los países o subregiones en las que se ha desarrollado.

Para concluir esta presentación, corresponde hacer una referencia a los recursos financieros que respaldaron las actividades de que se da cuenta en el presente informe. Habiendo cesado el 30 de abril de 1974 la contribución proveniente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la mayor del presupuesto que cubre los años 1975 y 1976 ha sido financiada con recursos del Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población (FNUAP). En 1975 la contribución del Fondo ascendió a US\$ 2.047.301.- y en 1976, a US\$ 2.348.484.- De acuerdo con las cuatro categorías de proyectos financiados por dicho organismo -nacionales, regionales, inter-regionales y globales- el aporte hecho a CELADE cae dentro de los regionales. En valores relativos estas contribuciones significan un 82 por ciento del presupuesto total del Centro para 1975 y un 78 por ciento para el presupuesto de 1976. En el addendum a este informe se da cuenta de la ejecución presupuestaria para el período en referencia así como un desglose de los dis tintos componentes. Al mismo tiempo y siguiendo una tradición que data desde sus origenes mismos, CELADE ha contado con contribuciones provenientes de otras instituciones públicas y privadas distintas de las Naciones Unidas. En este contexto es importante señalar el sostenido apoyo recibido de Fundación Ford, de los gobiernos de Chile y Costa Rica a través de sus universidades estatales del Gobierno de Holanda y contribuciones especiales para proyectos específicos del International Development Research Center (IDRC) de Canadá, del Programa de Investigaciones Sociales sobre Problemas de Población Relevantes para Políticas de Población en América Latina (PISPAL), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el World Fertility Survey y el Bureau of the Census de Estados Unidos. Mención especial merece el Programa de Cooperación e Intercambio CELADE/CANADA, en mayo de 1976, por el cual la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (CIDA) pone a disposición de CELADE una serie de recursos que se canalizarán fundamentalmente hacía una serie de países de la región, con el fin de mejorar el conocimiento de sus realidades demográficas e incentivar la formación de cuadros nacionales. Este Programa con una duración inicial de tres años constituye nueva modalidad de cooperación que al beneficiar a un conjunto de países fortalece al mismo tiempo la acción regional.

#### I. ESTADISTICAS BASICAS SOBRE POBLACION

Bajo este título se incluye un conjunto de acciones específicamente dirigidas hacia los países, con el fin de fomentar y perfeccionar los mecanismos de recolección de datos y las estadísticas básicas sobre población. La forma de operar en este campo es esencialmente la de la asistencia técnica y capacitación ad-hoc en algunas materias, destinada a personal de instituciones nacionales. Cua tro han sido, fundamentalmente, las líneas de trabajo seguidas durante los dos últimos años.

### 1. Encuestas Demográficas

Tomando como modelo la exitosa experiencia de Honduras (1970-1972), países: Nicaragua (Oficina Ejecutiva de Censos y Encuestas), Panamá (Dirección de Estadística y Censo) y Perú (Instituto Nacional de Estadística), decidieron realizar operaciones similares con el fin de obtener un adecuado conocimiento de sus respectivas realidades demográficas, a través de la metodología desarrollada por CELADE. Como es sabido, esta metodología ha sido concebida en respuesta a la necesidad de información confiable en aquellos casos, en que los sistemas de estadísticas vitales, no existen o proveen información poco satisfactoria o incompleta. En el período considerado la asistencia técnica abarcó un amplio espectro de materias: definición de marcos muestrales, diseño y selección de muestras, confección de cuestionarios y manuales de instrucción, capacitación de personal, suministro de programas de computación y de análisis, supervisión de trabajos de campo, generación de resultados, aplicación de pruebas de consistencia. Por regla general, una vez elaborados los resultados, se participó asimismo en la preparación y publicación de informes analíticos sobre determinadas variables.

En el primer trimestre de 1975 y con similares objetivos, se dio comienzo a un conjunto de misiones de asistencia técnica al Instituto de Estadística de Bolivia con el fin de levantar una encuesta demográfica nacional de tipo retrospectivo. La aplicación de esta metodología permitió al país contar con un cuadro actualizado y confiable de su situación demográfica a sólo seis meses de iniciados los trabajos de campo. Este esfuerzo conjunto culminó hacia fines de 1976 con un seminario nacional en el que se presentaron una serie de documentos que estudian las características más salientes de la fecundidad y la mortalidad en dicho país.

Sobre la base de la experiencia recogida en Bolivia, hacia fines de 1976, se establecieron acuerdos formales con la Secretaría Técnica de Planificación y la Dirección General de Estadística y Censos del Paraguay para llevar a cabo un estudio similar en ese país.

Un paso importante se dio en 1975 en lo que tiene que ver con el aprovecha miento de las encuestas de hogares para propósitos múltiples y en general, las encuestas destinadas a estudiar el nivel de vida de la población, como medio para obtener información demográfica y aspectos económico-sociales relacionados. En efecto, a solicitud de la Oficina de Planificación Nacional de Chile (ODEPLAN) se tuvo participación directa en la inserción de un módulo demográfico en la encuesta nacional socio-económica y demográfica realizada a mediados de 1976. La asistencia técnica prestada a esta empresa consistió en diseño de formularios, capacitación de personal, programas de análisis, supervisión de algunos trabajos de campo y análisis de resultados.

Con idéntico propósito se dio asistencia técnica en el diseño del cuestionario, elaboración de datos y análisis de resultados a la Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Misiones, Argentina, en la inclusión de un módulo demográfico en el programa de encuestas de hogares de dicha provincia.

#### 2. Asistencia Técnica para la Elaboración de Datos

Los servicios de comoutación de CELADE continuaron prestando, en la medida de sus capacidades, distintos servicios de asistencia técnica en varias direcciones. En primer lugar, corresponde señalar la elaboración de programas completos de tabulaciones de los últimos censos levantados en las Antillas Holandesas, Nicaragua, Panamá, República Dominicana y Haití. Para Perú y Ecuador se elaboraron tabulaciones de una muestra censal. En otros casos -Haití, Honduras, Colombia y Ecuador-se diseñaron programas de limpieza y consistencia de datos, o bien se prestaron asesorías sobre aspectos particulares; Argentina, Uruguay, Chile. También se elaboraron tabulaciones provenientes de una muestra recodificada del Censo de Cuba de 1953.

La labor reseñada fue apoyada y complementada mediante un buen número de cursos ad-hoc de capacitación. En tal sentido, corresponde citar sendos cursos sobre programas CENTS y otros paquetes de programas para elaboración de censos de población y encuestas, ofrecidos a funcionarios de las oficinas de estadística de Bolivia, Guatemala, República Dominicana, Panamá, CLADES/CEPAL, así como

un curso dictado en Uruguay sobre el sistema CONCOR (Consistencia y corrección diseñado por CELADE).

Finalmente corresponde señalar los cursos dictados en 1975 y 1976 (CELADE, Santiago de Chile) sobre Procesamiento Electronico de Datos aplicado a Temas de Población, sobre los cuales se da mayor información en el capítulo correspondien te a Enseñanza y Capacitación.

#### 3. Programa Censal de 1980

Dada la importancia que el levantamiento de los censos de población reviste para los organismos estadísticos nacionales, se ha comenzado a trabajar en 1976, en algunos aspectos directamente vinculados con el futuro programa censal. En este sentido, el hecho más saliente fue la realización del censo experimental de Atenas, Costa Rica, llevado a cabo conjuntamente con la Dirección General de Estadística y Censos de dicho país. La operación tuvo por objeto, además de poner a prueba algunos aspectos operativos, introducir temas y preguntas que pueden servir para enriquecer la información censal como fuente de investigación de mográfica. Asimismo, y a solicitud del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), se han presentado algunas sugerencias sobre tópicos que podrían ser investigados con ocasión de los próximos censos. A medida que se aproxime el final del decenio, seguramente esta línea de trabajo cobrará mayor impulso.

#### 4. Encuesta Mundial de Fecundidad

A solicitud de la dirección del proyecto, CELADE ha prestado en el bienio 1975-1976, servicios de asistencia técnica en la elaboración de datos a los países que llevan a cabo encuestas nacionales de fecundidad en el marco del programa mundial. Bajo este acuerdo se procedió a la limpieza de los datos y a la generación de tabulaciones para la República Dominicana, Panamá, Colombia y Costa Rica. Dentro del mismo marco, se continuó trabajando en la optimización del sistema de consistencia y corrección de datos CONCOR, para lo cual se han realizado reuniones de trabajo con expertos al servicio del proyecto mundial.

Como parte de la labor desarrollada dentro de este componente, se produjeron los siguientes documentos:

- Encuesta Demográfica de Honduras; migraciones; análisis de preguntas retros pectivas.

- Informe sobre aspectos demográficos de la Encuesta Nacional de Bolivia
- Computación, lenguajes y programas
- América Latina, situación actual de las estadísticas demográficas.
- Estudio de características demográficas en encuestas de hogares de carácter socio-econômico.
- Aspectos generales de la encuesta demográfica de Posadas, Argentina.
- APL/360 Finalidades y algunas aplicaciones realizadas en CELADE.
- Censo Experimental de Atenas. Informe preliminar.

#### II. MONITORIA DE LAS TENDENCIAS DE LA POBLACION

Uno de los cometidos principales del Centro tiene que ver con el estudio continuado de la situación, tendencias y características de la población de América Latina. Esta responsabilidad ha cobrado aún más importancia luego de las conclusiones adoptadas en la Conferencia Mundial de Población (Bucarest 1974) y de consultas gubernamentales a nivel de región, sobre la materia. Dentro de ese contexto, los estudios demográficos en profundidad sobre determinadas variables y la producción de estimaciones y proyecciones de población adquieren una importancia destacada. Estas tareas se llevan a cabo mediante revisiones ocasionales y periódicas, en función de la disponibilidad de nuevos datos (censos, encuestas, estadísticas vitales, etc.) y de evaluaciones más afinadas. Los principales resultados numéricos de esta tarea son dados a conocer entre un vasto público, a través del Boletín Demográfico de aparición semestral.

Ha sido política de la institución desarrollar, en la medida de lo posible los trabajos de monitoría aquí resumidos en estrecha colaboración con las oficinas gubernamentales correspondientes. A veces, la elaboración de proyecciones, y otros estudios son parte de un programa más amplio de asistencia técnica orientada al análisis de datos de población provenientes de censos, encuestas y registros vitales. Durante el bienio considerado, se puso énfasis particular en esta modalidad de trabajo, como queda reflejado en el cuadro 3, anexo a este informe, donde se detalla el tipo de asistencia técnica prestada a los distintos países.

#### 1. Estimaciones y Proyecciones Demográficas

Este elemento incluye una serie de esfuerzos permanentes y continuados para producir estimaciones y proyecciones de población en base a la última informa ción disponible. Durante el bienio, y en consonancia con la política antes seña lada, se llevaron a cabo estudios en cooperación con el Centro Brasileiro de Estudos Demográficos del IBGE (Brasil), con las Direcciones de Estadística y Censos e Institutos Nacionales de Estadística de Argentina, Bolivia, Costa Rica, Guatemala, Perú, República Dominicana y Uruguay, la Secretaría Técnica de Planificación de Paraguay, la Oficina Nacional de Planificación de Chile y el Consejo Nacional de Planificación y Coordinación de El Salvador. Al Institut Haitien de Statistique (IHS) se le ha prestado asistencia técnica en la organización de una

Unidad de Análisis Demográfico y en el desarrollo de su programa de trabajo. Igualmente, se ha colaborado con organismos internacionales como el caso de ILPES, PREALC, OIT, CEPAL, en el suministro de información desagregada o estimaciones sobre segmentos particulares de población, que sirven como insumo para es tudios o programas de esos organismos.

Por último, dentro de este rubro corresponde hacer mención al acuerdo existente entre CELADE y la División de Población de las Naciones Unidas, por el cual el primero es responsable del suministro de estimaciones y proyecciones actualizadas de los países de América Latina para uso de las Naciones Unidas. Dentro de este acuerdo se concluyó, hacia fines de 1976, una evaluación de la situación de mográfica de América Latina en el quinquenio 1970-1975. Partiendo de los datos más recientes se procedió a comparar la situación real de los distintos países con la situación prevista al momento de preparar las proyecciones de población actualmente en uso.

Corresponde mencionar también la preparación, a solicitud de la CEPAL, de un estudio sobre la evolución demográfica de América Latina 1950-2000, que constitu ye el insumo demográfico para la evaluación retrospectiva y prospectiva del desarrollo de la región que la Secretaría de la Comisión lleva a cabo. Asimismo, se produjo un informe conteniendo informaciones de tres indicadores socio-economicos, para cada uno de los países de América Latina donde se cuenta con información adecuada.

La labor en torno a las estimaciones y proyecciones de población está acompañada de una serie de actividades orientadas a la evaluación de los datos básicos,
al desarrollo y adaptación de metodologías especiales para establecer niveles,
tendencias y características diferenciales de la fecundidad y de la mortalidad.
En ese sentido, durante los años recientes se ha trabajado con intensidad en nue
vos métodos aplicables a datos relativos a orfandad, viudez, hijos sobrevivientes, hijos tenidos durante el último año, e hijos propios. Esta tarea propiamen
te de investigación aplicada es puesta a través de la asistencia técnica, a disposición de los países y progresivamente incorporada en los distintos programas
de enseñanza y capacitación.

#### 2. <u>Investigación sobre Mortalidad de la Niñez en América Latina</u>

Uno de los temas prioritaritarios de la investigación demográfica, por valor como indicador de la situación sanitaria y de las condiciones de vida general, es la de la mortalidad en los primeros años de vida. El alto riesgo de muerte que afecta a una porción considerable de esta población, constituye un grave problema en los países en desarrollo a pesar de haberse logrado progresos globales en términos de esperanza de vida. Cabe señalar, por otra parte, que existe en América Latina una importante laguna de investigación en este campo a causa, en gran medida, de las limitaciones cualitativas en la información estadistica disponible. Estos antecedentes justificaron emprender un estudio de la mortalidad de la niñez de alcance regional. Su principal objetivo es investigar la mortalidad en los primeros años de vida en grupos de población con diferentes niveles de vida, definidos en términos ecológicos (regiones, zona urbana y rural) y a nivel individual, por el grado de instrucción de la madre. Los da tos básicos provienen de los últimos censos de población y de encuestas demográ ficas que algunos países han levantado en fechas recientes. El estudio iniciado en el segundo semestre de 1974, ha quedado concluído en su primera fase. A su término 12 países cuentan con monografías individuales que proveen niveles y características diferenciales de la variable estudiada. Esos países son: Argen tina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicara gua, Paraguay, Perfiy Republica Dominicana. A corto plazo se espera incorporar tres nuevos países. Una característica adicional de este estudio, es que parte de las monografías nacionales han sido elaboradas con la participación di recta de investigadores provenientes de los distintos países, los que se han asociado al estudio en calidad de becarios investigadores

#### 3. Investigaciones sobre Demografía Histórica

Este elemento del programa se inició en 1973 como consecuencia del primer seminario de Demografía Histórica realizado por CELADE y ha comprendido una serie de trabajos que buscan cumplir con los siguientes objetivos: crear o perfeccionar una metodología demográfica apropiada para el estudio de sociedades con información estadística incompleta; acumular datos, estudios básicos y experiencia técnica que permitan ampliar el alcance en el tiempo de la investigación de mográfica de América Latina, uniendo las situaciones actuales con sus antecedentes históricos inmediatos.

En la labor cumplida durante los dos últimos años la atención se ha centrado en una serie de estudios que, basados en datos históricos, han hecho uso de técnicas de análisis de desarrollo reciente con resultados satisfactorios.

La primera etapa de esta línea de trabajo ha quedado concluida con la realización del Seminario Internacional de Demografía Histórica (Santiago, Chile, marzo de 1977) en el cual fueron presentados y discutidos los resultados de las investigaciones llevadas a cabo y que aparecen mencionadas más abajo.

Los trabajos y documentos producidos bajo este capítulo son los siguientes:

- Cuatro lecciones sobre métodos no tradicionales para estimar la fecundidad y la mortalidad dictadas por el Profesor William Brass.
- Costa Rica. Evaluación del censo de 1973 y proyecciones de la población por sexo y grupos de edades, 1950-2000 (conjuntamente con la Dirección General de Estadística y Censos).
- Guatemala. Evaluación del censo de 1973 y proyecciones de la población por sexo y edad 1950-2000.
- La población de El Salvador por sexo y edad en el período 1950-2000. Principales indicadores demográficos.
- Honduras. Estimaciones demográficas a partir de la estructura por edad de las defunciones 1971.
- Recursos humanos en Paraguay 1970-1990: metodología y proyección. (Misión conjunta con PREALC.).
- La fuerza de trabajo en los países de la cuenca del Plata.
- Chile. Proyección de la población por sexo y grupos quinquenales de edad.
- Chile. Tablas abreviadas de mortalidad a nivel nacional y regional. 1969-1970.
- Chile. Proyección de la población por regiones según sexo y edades. 1970-2000.
- Chile. Proyecciones de la población urbana y rural a nivel regional por sexo y grupos quinquenales de edad. 1960-2000.
- Situación demográfica actual de Costa Rica y perspectivas futuras.
- Migraciones internas en Costa Rica 1963-1973.
- Métodos de Giorgio Mortara para estimar la fecundidad.
- La fecundidad y la mortalidad en Costa Rica.
- La mortalidad en los primeros años de vida en los países de América Latina 1971-1972.

- La mortalidad de la niñez en Costa Rica.
- La mortalidad de la niñez en Bolivia.
- La situación de la mortalidad en Bolivia.

- Análisis de la fecundidad de Bolivia basado en los datos de la encuesta de mográfica nacional de 1975.
- Aplicación de procedimientos directos para estimar la mortalidad.
- Análisis de la fecundidad en Posadas, Misiones, Argentina.
- América Latina. Evaluación de la situación demográfica en el quinquenio 1970-1975.
- Estimación de la mortalidad: religiosos de Chile en los siglos XVIII y XIX.
- Estimación de la mortalidad en una parroquia de Santiago, a partir de una información sobre orfandad 1866-1871.
- Estimación de la mortalidad adulta a partir de una información sobre la estructura de edades de las muertes (aplicación a datos de San Felipe hacia fines del siglo XVIII).
- Estimación de la fecundidad mediante el método hijos propios (aplicación a datos de la Argentina de 1895).
- Estudio sobre la nupcialidad, fecundidad y mortalidad basado en historias de familias chilenas

#### III. POBLACION Y DESARROLLO

Acorde con la creciente relevancia de los estudios sobre las interrelaciones de la población, el crecimiento económico y el cambio social, CELADE ha continua do realizando durante el bienio en estudio una serie de actividades de investiga ción y de asistencia técnica orientadas a temas que, desde el punto de vista de la planificación del desarrollo y la formulación de políticas, tienen para los países latinoamericanos una particular significación. Conviene señalar, de paso, que las actividades de investigación han sido concebidas, organizadas y desarrolladas de tal forma que puedan servir como punto de apoyo para acciones concretas en el campo de la asistencia técnica. Son por lo mismo, en algunos casos, es tudios referidos a contextos geográficos e históricos, específicamente determina dos. Dentro de este componente del programa se han concluido o se encuentran en proceso de desarrollo los estudios que se resumen en lo que sigue.

#### 1. Modelos Demográficos de Simulación

Hacia fines de 1975 se concluyó un estudio que comprende la elaboración de un modelo macro-económico demográfico y su aplicación a datos de dos países (Chile y México). Trátase de un modelo altamente agregado y con un reducido número de variables, formulado matemáticamente mediante un sistema de ecuaciones simultáneas. En 1976 y según estaba contemplado, se trabajó en el diseño del submodelo de migración interna, prestándose atención especial a los aspectos económicos de la demanda de mano de obra industrial, incluyendo teorías económicas específicas, formulación de la función demanda y validación con datos de un país (Chile).

### 2. Políticas de Redistribución Geográfica de la Población

Se concluyó la preparación y se publicó un documento destinado a reseñar, de modo sumario, diversos instrumentos que se han aplicado en distintos contextos nacionales con el fin de promover el desarrollo regional, urbano y rural, o de incidir de modo explícito en el patrón de redistribución de la población. El documento que contiene resúmenes de más de 150 textos, servirá de base para la realización de un seminario sobre políticas de población destinadas a influir sobre las tendencias de la migración interna.

Dentro de este mismo contexto, cabe mencionar la conclusión de un estudio sobre la influencia probable que el Plan de Desarrollo Hidrológico de la cuenca

del Río Tepalcatepec ha tenido en la distribución geográfica y en los asentamien tos de la población de los estados de Jalisco y Michoacán (México).

Por otra parte, se dio término a la confección de mapas y la organización de los datos que servirán para un atlas de la distribución espacial de la población de América Latina. Por último, el Número 19 del Boletín Demográfico (enero de 1977), contiene la información utilizada para la confección de dicho atlas. Se trata de series de datos censales (1950, 1960, 1970) a nivel de las divisiones administrativas de los países, sobre población urbana y rural; densidad agrícola; tasas de crecimiento de las ciudades de 20 000 habitantes y más y niveles de urbanización.

#### 3. Grupos de Bajos Ingresos en Países de América Latina

El objetivo central de este estudio es investigar las relaciones entre ingreso familiar y patrones de reproducción y consumo, con especial referencia a los "grupos" de bajos ingresos, así como también los efectos de los cambios de nivel y distribución del ingreso sobre dichos patrones. Una vez adoptada una definición operacional de los grupos de bajos ingresos, se procedió a una revisión sistemática de las diversas fuentes de información secundaria con el fin de derivar los indicadores económicos, sociales y demográficos requeridos por el proyecto. Concluida la sistematización indicada, se seleccionó un país, Costa Rica, sobre el cual se llevan a cabo las primeras etapas de investigación. Esta fase consiste en una caracterización comparativa-económico-social-demográfica-de los grupos de bajos ingresos con aquellos de ingresos más altos.

#### 4. Necesidades y Recursos de las Areas Metropolitanas

Está orientado a identificar los problemas que surgen como consecuencia de la expansión creciente de las necesidades de las áreas metropolitanas, las cuales tienden a incrementarse más rápidamente que sus poblaciones. Esta situación resulta de la concentración en esas áreas, de sectores sociales con altos ingresos y de la aparición de economías de aglomeración.

Luego de conceptualizar algunas dimensiones de la metropolización de los países en vías de desarrollo de América Latina, el estudio adopta una visión de cor te prospectivo. Con ello se pretende simular para un período de 30 años, el espectro de requerimiento de infraestructura, incluyendo el suelo necesario para ella, bajo el supuesto que continúan operando las mismas fuerzas que actuaron

hasta el presente. Por último, se examinan alternativas de distribución del crecimiento proyectado, teniendo en cuenta costos diferenciales según distintos patrones de asentamiento urbano.

E Stability of gran

Bajo este acápite corresponde mencionar otro aporte al diagnóstico de la situación demográfica de América Latina, cual es el estudio sobre la concentración urbana y la dispersión de la población local y su incidencia en el deterio ro del medio ambiente. El trabajo desarrollado llega a algunas conclusiones sobre sus relaciones con la tasa de crecimiento de los centros urbanos investigados. Un segundo estudio en la misma línea examina la dispersión de la población rural en el que, partiendo de una redefinición del concepto de población dispersa, se destacan las vinculaciones entre el grado de dispersión y diversos indicadores económicos y sociales del nivel de vida de las poblaciones investigadas.

# 5. Crecimiento y Transferencia de Fuerza de Trabajo del Campo a la Ciudad

El objetivo de este proyecto, concluido en 1976, es vincular la emigración de trabajadores rurales con el crecimiento demográfico, la tenencia de la tierra, la mecanización y la productividad de la agricultura entre otros factores determinantes. La investigación se ha centrado en dos países, Brasil y México, con similar nivel de urbanización y crecimiento demográfico, pero con diferencias im portantes en el régimen de tenencia de la tierra. La parte final del análisis consistió en la construcción y verificación empírica de un modelo de movilidad ru ral-urbana de mano de obra, que podrá ser utilizado en la elaboración de proyecciones de población tanto en dichos países como en otros.

#### 6. <u>Factores que Influyen sobre la Participación de la Mujer</u> en la Fuerza de Trabajo

La situación actual y las perspectivas de la evolución del trabajo femenino tienen en América Latina, implicaciones de tres órdenes por lo menos. Primero, en razón de que la población femenina constituye el potencial cuantitativamente más importante de fuerza de trabajo para el desarrollo; segundo, por sus relaciones con el componente reproductivo y tercero, desde el punto de vista de la integración de la mujer en el proceso del desarrollo. Los estudios realizados en CELADE tienen que ver con los patrones determinantes de la oferta de trabajo femenino, en particular el estado civil, la fecundidad, la educación, el ingreso

y la ocupación del marido. Para este propósito se utilizaron datos provenientes de encuestas de hogares, en cuatro países, Costa Rica, Chile, Ecuador y Venezuela. Los resultados de los estudios fueron publicados en 1976.

#### 7. Migraciones Internas

CELADE ha acumulado en años anteriores una experiencia bastante rica en el estudio de procesos migratorios hacia algunas de las grandes áreas metropolitanas de Latinoamérica. En base a las encuestas disponibles realizadas por CELADE y otras instituciones en países de la región, se llevó a cabo un estudio comparativo donde se analizan, a la luz de la teoría existente, los aspectos más importantes de la migración, como son el desarrollo del proceso, la motivación, la se lectividad y la asimilación. El trabajo realizado dado a conocer en sucesivos informes de progreso de investigación, se encuentra ahora en prensa para aparecer bajo la forma de libro.

A mediados de 1976 se comenzó a trabajar en la fase preparatoria de un estudio integrado sobre migraciones, distribución espacial y recursos humanos en la zona de Alto Paraná, Paraguay. Esta actividad, que se desarrolla conjuntamente con las autoridades de planificación y de estadística del país, tiene un alto con tenido de asistencia técnica. Los resultados que se obtengan están destinados a servir como insumo en las estrategias de desarrollo y planificación regional adop tados para esa zona.

A lo largo del bienio fueron preparados los siguientes informes y documentos:

- La concentración urbana y la dispersión de la población rural de América Latina: su incidencia en el deterioro del medio humano.
- Crecimiento urbano de América Latina.

ewijah jahi dan keca

- Notas sobre el efecto de un aumento de la educación sobre la fecundidad.
- Empleo industrial y migración interna.
- Participación de la mujer casada en el mercado de trabajo urbano de varios países de América Latina: Chile, Costa Rica y Venezuela.
- Factores estructurales que condicionan los movimientos de distribución de la población (Estudio de caso de la cuenca de Tepalcatepec, México).
- Urbanización en América Latina y políticas de redistribución espacial de la población.

- Estrategias de comunicación y política migratoria: un estudio exploratorio sobre la literatura concerniente a la situación de América Latina.
- Políticas de redistribución espacial de la población: una bibliografía ano tada.
- Atlas de distribución espacial de la población de América Latina.
- Desarrollo, tendencias demográficas y migraciones: un estudio de la población de bajos ingresos en América Latina.
- Modelo macro-econômico demográfico: aplicaciones a Chile y México.

The second secon

- Un ejemplo de integración de métodos económicos y demográficos para proyectar recursos humanos. El caso de Paraguay.

#### IV. POLITICAS DE POBLACION

Los gobiernos de América Latina, en la Segunda Reunión Latinoamericana sobre Población (marzo de 1975), asignaron a CELADE una serie de funciones en el campo de las políticas de población. Este hecho contribuyó a acelerar, intensificar y definir algunas líneas de trabajo en esta área, que ya habían sido iniciadas en años anteriores, a fin de dar cumplimiento progresivo a los mandatos recibidos.

El objetivo central de este componente es contribuir a la formulación, implementación y evaluación de políticas de población a nivel de países, mediante la asistencia técnica directa, investigaciones orientadas a temas particulares y la capacitación de personal. Se procura al mismo tiempo, llevar a cabo la monitoría de las distintas medidas y políticas que se adopten en la región latino-americana. Tratándose de una actividad relativamente nueva, la atención principal se ha orientado hacia aspectos tales como la documentación, la capacitación de cuadros nacionales y el desarrollo de estudios orientados que sirvan para un examen reflexivo de las situaciones particulares que hoy se dan en los diferentes países. Dentro de este marco, la labor cumplida en el bienio considerado se ha concentrado en los siguientes aspectos:

# 1. Proyecto Estrategias de Desarrollo y Políticas de Pobleción en América Latina

La Segunda Reunión Latinoamericana de Población, ya citada, recomendó dar prioridad a investigaciones destinadas a "establecer las interrelaciones población y desarrollo en contextos históricos específicos y, en particular, aque llos que permitan detectar los efectos producidos y prever los probables efectos futuros de diferentes modalidades o estilos de desarrollo sobre la dinâmica demo gráfica". Precisamente esta investigación iniciada en 1976 y que concluirá a mediados de 1977 se ubica dentro del espíritu de dicha recomendación. A través de ella, se pretende estudiar comparativamente el efecto combinado que sobre la dinámica demográfica han tenido conjuntos de políticas públicas, estructuradas en torno a estrategias de desarrollo en contextos socio-políticos diferenciados. Fueron escogidos cuatro países para realizar estudios de casos. En dos de ellos, Brasil y Costa Rica, el proyecto incolucró la participación de centros nacionales de investigación. En ambos, así como en un tercero -Chile-, los estudios ya se encuentran en una etapa adelantada.

Los avances en la investigación se concretaron en 17 informes de progreso de extensión variada que totalizan unas 1 400 páginas aproximadamente. A ellos se agregan otros 20 documentos internos o preliminares que en conjunto representan unas mil páginas adicionales. También se realizaron reuniones de coordinación con los centros nacionales asociados al proyecto. Se pronostica que este esfuer zo quedará concluido a mediados de 1977 coincidiendo con el término del financia miento especial que ha hecho posible su realización.

#### 2. Políticas de Migración Internacional

Esta línea de trabajo comprende dos áreas prioritarias sobre las cuales los gobiernos han mostrado insistentemente su preocupación, a saber, la emigración de personal profesional altamente calificado (fuga de cerebros), de preferencia hacia los países desarrollados y las migraciones de fuerza de trabajo semi-calificada y no calificada entre países vecinos dentro de la región.

En respuesta a un mandato emanado de la Reunión sobre Ciencia, Tecnología y Desarrollo en América Latina (México, diciembre de 1974) se ha venido trabajando en la preparación de un proyecto y se han hecho consultas exploratorias con organismos de gobierno, con miras a definir el marco y alcance de los estudios. Asimismo, se han establecido contactos con el CIME tendientes a definir un convenio de colaboración que permita incrementar los datos disponibles y paralelamente evaluar un programa de retorno de talentos realizado por la institución arriba mencionada.

La introducción en el Programa de Políticas de Población, de un área sobre las migraciones de fuerza de trabajo entre países, se inició con un estudio exploratorio sobre el área del Pacto Andino. Para el mismo, se prepararon tres análisis bibliográficos: sobre los aspectos demográficos del proceso de integración económica de América Latina; acerca de aspectos generales de la migración internacional en América Latina y los efectos del fenómeno llamado "fuga de cerebros" en los países de esa sub-región.

### 3. Monitoria de las Políticas de Población en la Región

A partir de marzo de 1975, se ha venido trabajando en la formación de un archivo actualizado sobre políticas de población destinado a recoger, de manera permanente y sistemática, información sobre el estado y desarrollo de las políticas de población y actividades conexas en cada uno de los países. Un primer

documento sobre el estado actual de las políticas de población fue preparado y distribuido en reuniones técnicas realizadas en el transcurso del bienio. Asimis mo, y en estrecha colaboración con la División de Población de las Naciones Unidas, se viene trabajando desde mediados de 1976 en el análisis de las respuestas a la Tercera Encuesta Demográfica entre los gobiernos, labor que continuará durante el presente año.

# 4. Primera Reunión Técnica de Intercambio entre Organismos Gubernamentales Responsables de Políticas de Población en América Latina

En noviembre de 1976 (San José), con el apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo y el Patrocinio del Gobierno de Costa Rica tuvo lugar la primera de estas reuniones. Un primer propósito fue el de analizar y evaluar el estado de las actividades desarrolladas por los países y por los organismos internacionales en el campo de las políticas de población. En particular, se buscaba el intercambio de información y experiencia en aspectos relacionados con la estructura y funcionamiento de los consejos nacionales de población o entidades equivalentes; sistemas y mecanismos de coordinación intersectorial; intercambio de informes entre entidades de gobierno; capacitación de personal nacional, desarrollo de metodologías de acción y evaluación; proyectos pilotos para implementación de políticas. La reunión sirvió también, para identificar temas y áreas en las que la acción de los organismos internacionales se juzga prioritaria para los consejos de población u organismos equivalentes. En esta primera reunión es tuvieron representados 14 países y 6 organismos internacionales. Se examinaron 13 informes nacionales sobre el estado de políticas de población.

### 5. Actividades de Capacitación

Aun cuando en el capítulo sobre Enseñanza se da cuenta de esta materia, corresponde subrayar aquí los esfuerzos desarrollados por CELADE, destinados a diversificar el conocimiento y aumentar la capacidad técnica de los funcionarios responsables del diseño y evaluación de las políticas de población. La primera experiencia en este sentido, tuvo lugar a comienzos de 1976 al impartirse en el Consejo Nacional de Población de México (CONAPO), el Primer Curso Introductorio al Diseño de Políticas de Población. Asimismo, y con fines docentes, durante 1975 se preparó un manual sobre políticas de población que en forma experimental ha sido utilizado en distintos tipos de cursos.

#### V: PLANIFICACION FAMILIAR

El objetivo principal de este componente es el de dar asistencia técnica a actividades en el campo de salud y población y, en particular, a programas nacionales de planificación familiar. Concretamente, esa asistencia se ha orientado al desarrollo e implementación de sistemas de estadísticas de servicio, estudios de diagnóstico y evaluación de los programas a nivel de usuarios y de población. La labor cumplida en los dos últimos años toma, en la mayor parte de los casos, la forma de asistencia técnica directa a organismos nacionales responsables en cada país, de la conducción de los respectivos programas.

Básicamente cuatro han sido los países beneficiados con dicha asistencia en los dos últimos años: Bolivia, Costa Rica, Chile y El Salvador. En lo que sigue se da una información resumida relativa a cada uno de ellos.

#### 1. Proyecto Materno-Infantil Coordinado de Bolivia (PROMICOBOL)

Se dio asistencia técnica para la implementación de un sub-sistema de estadísticas de servicio destinado a servir a los programas materno-infnatil y de bienestar familiar del Ministerio de Salud. En los dos últimos años dicha asistencia se concentró en:

- Selección de las áreas geográficas con fines de experimentación.
- Capacitación de personal nacional en la recolección de datos, procesamiento y manejo del sub-sistema.
- Implementación del sub-sistema en distintas áreas con supervisión paralela.
- Evaluación de los primeros doce meses de funcionamiento con inclusión de la preparación del informe correspondiente.

#### 2. Sistema de Estadística de Servicio de Costa Rica (SIDESCO)

Asistencia técnica al Ministerio de Salud Pública y a la Asociación Demográfica Costarricense (ADC) para la aplicación de un sub-sistema de información. Primero en el plano experimental y luego a escala nacional, en la red de clínicas que prestan servicios en planificación familiar. En particular se dio apoyo a las siguientes actividades:

- Estudio comparativo de las características demográficas de la población atendida por dicho programa, con los datos del censo de 1973.
- Capacitación de personal en procesamiento de datos.

- Desarrollo de rutinas para preparación de cuadros.
- Análisis de resultados periódicos suministrados por el sub-sistema.
- Consolidación de las áreas de registro.
- Organización de una unidad de evaluación dentro del programa.
- Almacenamiento de información primaria por períodos y acumulada, originada en el sub-sistema de estadísticas de servicio.

# 3. Programa de Extensión de Servicio Materno-Infantil y Bienestar Familiar de Chile (PESMIB)

La asistencia prestada en el bienio atendió actividades relacionadas con:

- Encuestas de hogares en las áreas del PESMIB con el fin de establecer situaciones de base para mediciones posteriores de los efectos del programa.
- Encuesta de fecundidad con inclusión de un modelo sobre Conocimiento, Actitud y Práctica en el Uso de Anticonceptivos (CAPAC).
- Encuesta regular de la fecundidad en un área de salud de Santiago.
- Encuesta de seguimiento de aceptantes del sub-programa de regulación de la fecundidad.
- Evolución del volumen y estructura de las actividades de los diversos subprogramas del PESMIB.
- Procedimientos recomendados para perfeccionar el sistema de estadísticas vigentes en el Servicio Nacional de Salud.
- Evaluación de la primera etapa y de la fase final del PESMIB.

# 4. Análisis Preliminar de la Encuesta Nacional de Fecundidad y Planificación de la Familia. El Salvador

Esta investigación relacionada con la Asociación Demográfica Salvadoreña recibió asistencia técnica en:

- Elaboración de un plan de análisis.
- Realización de la encuesta.
- Análisis de resultados.

#### 5. Situación de los Programas de Planificación Familiar en América Latina

Con el fin de conocer el estado de los programas de planificación familiar en América Latina, se reúne como rutina, información necesaria para preparar el boletín anual acerca del estado actual de los mismos en los distintos países y de su evolución en el tiempo. Dicho boletín, de aparición anual, incluye no sólo

información acerca del número de mujeres que ingresa cada año a los distintos programas y el acumulado correspondiente, sino también sobre los tipo de métodos anticonceptivos que adoptan las mujeres. Aún más, se ha incorporado el análisis de la información junto con la estimación del número probable de activas (aplicación de tablas de evaluación de uso de anticonceptivos).

La intensa asistencia técnica prestada ha estado respaldada por actividades paralelas de investigación. Esta circunstancia queda reflejada en los distintos documentos preparados a lo largo del período:

- Estudio de casos: Chile, ensayo de algunos procedimientos de evaluación del impacto demográfico de programas de planificación de la familia en Chile, en el período 1965-1974.
- Tablas de eficacia de uso de anticonceptivos: Su teoría y construcción.
- Programas de planificación de la familia: Algunas tabulaciones recomendables y su utilización.
- Métodos de tipificación y protección anual de la pareja: Aplicación a Chile, 1960-1974.
- América Latina: Situación de los programas de planificación de la familia hasta 1973.
- América Latina: Situación de los programas de planificación de la familia hasta 1975.
- The major problems encountered in the Chilean case study.
- Consolidación del programa de planificación familiar y educación sexual de Costa Rica.

Finalmente, cooperando con la Organización Panamericana de la Salud (OPS), se elaboró una guía para el desarrollo de un sistema de estadísticas de servicio en programas materno-infantiles y de planificación familiar, cuyo uso será recomendado en la región por el mencionado organismo.

.

. .

A Processing

#### VI. ENSEÑANZA Y CAPACITACION

El programa de enseñanza a través del cual se concreta uno de los objetivos básicos del Centro, presenta durante el bienio 1975-1976 características basitante similares a las de años precedentes; esto es, diversificación y desarrollo de cursos ad-hoc sobre tópicos especiales que constituyen la respuesta a una de manda creciente y sostenida de parte de los países para oportunidades de capacitación de muy diversa naturaleza. Como tónica general, durante el período en consideración se puso énfasis en consolidar algunos programas, extender el aporte de docentes nacionales en distintos cursos y transferir hacia entidades de los países algunas responsabilidades docentes que habían estado en manos del Centro. También se concretaron esfuerzos para llevar a la práctica nuevos reque rimientos de enseñanza emanados de reuniones y consultas gubernamentales de fecha reciente.

El programa de enseñanza se desarrolla a través de cuatro capítulos, cada uno de los cuales se integra a su vez con distintos tipos de cursos. Ellos son:

(a) Enseñanza de postgrado y seminarios de especialización; (b) Programa regular de enseñanza y cursos intensivos nacionales; (c) Enseñanza de métodos y técnicas aplicadas a campos relacionados; (d) Enseñanza a nivel de pregrado y apoyo a programas de capacitación de otras instituciones.

Los cuadros 1 y 2 incluídos como anexos, dan información detallada sobre número de participantes, países representados, duración y horas de clases impartidas.

### 1. Enseñanza de Postgrado y Seminarios de Especialización

i) Magister en Economía con Especialización en Demografía

Se trata de un programa de postgrado que desde 1973 se desarrolla conjunta mente con el Departamento de Economía de la Universidad de Chile. Tiene una duración de dos años y está abierto a alumnos provenientes de todos los países de la región. Su objetivo fundamental es proporcionar especialización en demografía con enfoque interdisciplinario a egresados en economía, estadística y ciencias sociales. La especialidad de demografía es de exclusiva responsabilidad del Centro teniendo, en consecuencia, a su cargo la atención de las cinco asignaturas que lo integran, seminarios, exámenes generales y orientación de la tesis de grado requerida para obtener el título de postgrado. Después de un

período de consolidación, la demanda de becas para participar en este curso ha experimentado un considerable aumento reflejado claramente en el número de estudiantes que postularon para el año lectivo 1977 (26).

#### ii) Programa de Estudios Sociales de la Población

Desde mediados de 1975 se ha venido trabajando sobre bases firmes en el desarrollo de un programa conjunto con la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Se busca con él ofrecer oportunidades de capacitación a cientistas sociales vinculados o con interés en el campo de la población. El programa ha sido concebido para desarrollarse desde sus primeras etapas con un enfoque fundamentalmente interdisciplinario, de tal suerte que los fenómenos de mográficos, su dinámica y efectos sean sistemáticamente tratados, tanto en el plano teórico como aplicado, en un contexto interdisciplinario. Particular atención se prestará a los aspectos prácticos y al desarrollo de seminarios o talleres sobre casos o realidades concretas. De acuerdo con el calendario establecido se espera recibir en el segundo semestre de 1977 algunos becarios investigadores con los que se pondría en marcha el programa.

#### iii) Seminarios de Especialización

Este tipo de labores persigue un objetivo muy claro cual es el de estudiar, analizar y poner a disposición de los demógrafos y especialistas de América Latina los avances metodológicos más recientes sobre distintas materias en torno al estudio de la población. Por lo general, se cuenta con la dirección de especialistas de alto nivel en cada uno de los tópicos abordados. En 1975-1976 se desarrollaron los siguientes:

- Seminario de Demografía Histórica sobre Migraciones en Chile entre los siglos XVII y XX (abril 1975, Santiago, Chile). Tuvo como finalidad examinar problemas de metodología y avances de investigación en un estudio regional que es parte de la investigación de la demografía histórica que se lleva a cabo en CELADE.
- Seminario sobre Estructura Política y Políticas de Población (junio 1975, Santiago, Chile). Su objetivo central fue la elaboración de marcos teóricos para el estudio de las interrelaciones entre lo político y lo demográfico. Participaron investigadores de centros nacionales de estudios sociales.
- Seminario sobre Métodos para Estimar la Mortalidad y la Fecundidad a partir de Datos Censales (septiembre 1975, Santiago, Chile). En dicha oportunidad se

examinaron a la luz de aplicaciones a países, métodos recientes destinados a es timar dichas variables en países con datos limitados. Participaron especialistas de diferentes organismos y centros de estudio de Europa, Asia, Canadá y Estados Unidos y aproximadamente 20 profesionales latinoamericanos. El evento fue organizado conjuntamente con el International Statistical Programme Center de la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Previo a la realización de este seminario el Profesor William Brass, de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres, dictó una serie de conferencias sobre métodos recientes para estimar variables demográficas.

- Seminario sobre Aspectos Biométricos de la Fecundidad (junio 1976, San José, Costa Rica). Dirigido por el Profesor Henri Léridon (INED, Francia). Estuvo des tinado a examinar aspectos estadísticos y biométricos que concurren a la determinación de nivel y características de la fecundidad humana. Asistieron a él invitados investigadores provenientes de varios países de la región.
- Seminario Internacional de Demografía Histórica (marzo 1977, Santiago, Chile). Tuvo como objetivo presentar a un grupo seleccionado de especialistas de Europa, Canadá y Estados Unidos resultados obtenidos a través del Programa de Demografía Histórica conducido por CELADE desde su inicio, hace tres años. Par ticiparon asimismo investigadores latinoamericanos y personal del Centro.

### 2. Programa Regular de Enseñanza y Cursos Intensivos Nacionales

Bajo esta denominación se incluye lo siguiente:

i) Programa Regular de Cursos de Análisis Demográfico

Este programa se integra con los Cursos de Análisis Demográfico Básico y Análisis Demográfico Avanzado que en forma regular se imparten en la sede del Centro en San José, Costa Rica. El Curso de Análisis Demográfico Básico destinado a capacitar en técnicas fundamentales de análisis demográfico recibió en los bienios 1975-1976 un promedio aproximado de 23 alumnos por año, la mayoría de ellos provenía de organismos gubernamentales y centros de investigación y enseñanza de los países del área.

Hacia fines de junio de 1975 concluyó el primer Curso de Análisis Demográfico Avanzado ofrecido en dicha sede, después de impartirse por varios años en Santiago. De acuerdo con su objetivo, el curso está destinado a un número reducido y seleccionado de alumnos que se capacitan en técnicas avanzadas de análisis demográfico y en el examen de interrelaciones. Entre enero y diciembre de 1976 se impartió un nuevo Curso de Análisis Demográfico Avanzado con iguales características que el precedente. Como en el pasado, los alumnos dividieron su tiempo entre actividades de aula y trabajos de investigación preparando sendas monografías sobre temas diversos vinculados por lo general con la realidad de sus países de procedencia. Un hecho que conviene destacar es el creciente número de solicitudes oficiales que cada año se reciben para este tipo de programas. Para los años 1976 y 1977 las candidaturas oficiales triplicaron la capacidad de las aulas del Centro, lo que puede tomarse como un indicador elocuen te del interés que a nivel de los países existe para este tipo de oportunidades.

#### ii) Cursos Intensivos Nacionales

Los cursos intensivos nacionales constituyen una respuesta al interés expresado por los países para mejorar en corto plazo el nivel técnico nacional vinculado con la información y el estudio de variables demográficas. Ellos han servido también como un vehículo para estimular la transferencia de responsabilidades de capacitación desde el plano regional al plano nacional y fortalecer unidades locales de análisis. Se trata por lo general, de cursos concentrados en el tiempo y que tienen una duración aproximada de 13 semanas con dedicación exclusiva. Concurre un promedio de 22 a 25 alumnos en cada caso. En la medida de lo posible se ha procurado dar participación a docentes nacionales o de o tros países. Entre 1975 y 1976 se tuvo responsabilidad total o parcial por cursos intensivos nacionales desarrollados en:

- Chile (mayo-julio, 1975), Departamento de Salud Pública y Medicina Social, Universidad de Chile.
- El Salvador (mayo-julio, 1975), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Autônoma de El Salvador.
- Uruguay (septiembre-diciembre, 1975), Instituto de Estadística, Universidad de la República.
- México (1976), Dirección General de Estadística y Censos.

Otra vez aquí la demanda supera las posibilidades del Centro y se anticipa que esta situación continuará por varios años.

#### iii) Becarios Investigadores

Se trata de una combinación de enseñanza con asesoría, mediante la cual funcionarios de organismos nacionales son recibidos en las sedes de Santiago o San José por períodos que varían entre uno y seis meses para desarrollar proyectos

específicos de investigación, de interés para la propia entidad patrocinante. Bajo este arreglo se recibieron entre 1975 y 1976 becarios investigadores provenientes de Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Cuba, El Salvador, Guatemala, Paraguay, Perú, República Dominicana. Este tipo de cooperación ha mostrado ser un camino adecuado para el desarrollo de programas de investigación demográfica que abarcan diversos países.

La Investigación sobre Mortalidad Infantil en América Latina, de la cual se da cuenta en la sección correspondiente, ha sido llevada a cabo con la incorporación progresiva de estudiantes patrocinados por diversas instituciones nacionales.

#### 3. Enseñanza de Métodos y Técnicas Aplicadas a Campos Relacionados

Bajo esta categoría quedan comprendidas diversas actividades docentes que están orientadas a la capacitación de personal nacional en campos muy específicos, todos ellos ligados con el estudio de la población.

#### i) Curso Introductorio al Diseño de Políticas de Población

Como parte del convenio de cooperación técnica entre el Consejo Nacional de Población de México (CONAPO) y CELADE, se desarrolló (enero-febrero 1976, Ciudad de México), por primera vez un Curso Introductorio al Diseño de Políticas de Población. Estuvo destinado a capacitar funcionarios mexicanos en aspectos específicos relacionados con la política de población que el gobierno de México ha establecido. Participaron aproximadamente 100 profesionales provenientes de distintas reparticiones públicas tanto a nivel federal como de los estados.

ii) Curso sobre Procesamiento Electrónico de Datos Aplicado a Temas de Población

En 1975 (junio-noviembre, Santiago, Chile) y otra vez en 1976 (agosto-diciembre, Santiago, Chile) se ofrecieron sendos cursos destinados a capacitación en los fundamentos de los programas de computación y sistemas operativos para el procesamiento de los censos de población y de encuestas.

Los cursos fueron estructurados con el objeto de dar una base sólida en com putación y en el uso de paquetes de programas tales como SPSS, CENTS, CONCOR y otros de similar utilidad para el procesamiento de datos demográficos. En ambos casos, la responsabilidad docente estuvo a cargo de personal de CELADE especializado en computación. La matrícula ascendió, como promedio, a 24 participantes

por curso provenientes de 12 países. El material bibliográfico que sirvió de guía en la mayor parte de las asignaturas fue preparado por el propio personal docente. En el cuadro 1 se suministra información estadística sobre esta labor.

iii) Seminario sobre Métodos de Evaluación de Efectos Demográficos de Programas de Planificación Familiar

Tuvo lugar en Santiago, entre octubre y noviembre de 1976 y su objetivo fue presentar y discutir aportes recientes para establecer los efectos demográficos de los programas de planificación familiar en América Latina. Concurrieron al mismo una veintena de funcionarios e investigadores de diversos países delárea. Una porción considerable de material bibliográfico distribuido entre los alumnos fue producido con ese propósito por investigadores del Centro.

#### 4. Enseñanza de Pregrado y Apoyo a Programas de Otras Instituciones

Durante el período que comprende este informe, se continuó cooperando a través de la sede de San José con la Universidad de Costa Rica en la atención de las cátedras de demografía que forman parte de los currícula de las carreras de sociología, economía, historia y geografía y trabajo social. Asimismo, durante el período se concretaron iniciativas para transferir parte de esta responsabilidad docente a los respectivos departamentos universitarios.

En la sede de Santiago se continuó prestando colaboración a varias cátedras que se imparten en diversas escuelas de centros universitarios.

Dentro de este título corresponde mencionar asimismo una amplia gama de situaciones que son la respuesta del Centro a demandas concretas de cooperación en el campo de la enseñanza. Cabe anticipar, sin embargo, que los pedidos en este sentido siguen superando con creces las posibilidades del Centro, por lo que aquí también se ha hecho un esfuerzo sistemático para dar participación a técnicos de los propios países.

La labor se sintetiza así:

i) Seminario sobre Métodos Indirectos para Medir la Fecundidad y la Mortalidad (diciembre, 1976, La Habana, Cuba). Colaboración con el Centro de Estudios Demográficos (CEDEM), de la Universidad de La Habana. Un profesor de CELADE dirigió este seminario destinado a investigadores y profesores de dicho país.

- ii) Colaboración al Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES) atendiendo el tema "Aspectos Demográficos de la Planificación Regional".
- iii) Seminario sobre Construcción y Uso de Tablas Modelo de Mortalidad (mayo 1976, La Habana, Cuba). Desarrollado en el CEDEM (Universidad de La Habana), destinado a demógrafos nacionales.
- iv) Como en el pasado, personal del Centro dictó clases formales, por perío dos variables, en los siguientes programas:
- Universidad de Chile, Santiago, Chile. Magister en Nutrición Humana.
- Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. Magister en Salud de la Comunidad.
- CIENES/OEA, Santiago, Chile. Curso de Técnicas Estadísticas.
- Centro de Perfeccionamiento del Ministerio de Educación, Santiago, Chile. Curso Multinacional de Planeamiento Educacional.
- Dirección General de Estadística y Censos de Guatemala. Curso Introductorio de Demografía.
- Escuela Latinoamericana de Sociología (CSUCA), San José, Costa Rica. Cátedra de Procesamiento Electrónico de Datos.
- Universidad Federal de Pernambuco, Recife, Brasil. Curso Intensivo de Demografía.
- Escuela Nacional de Ciencias Estadísticas, Río de Janeiro, Brasil. Curso de Demografía.
- Asociación Profamilia, Santiago, Chile. Curso de Capacitación en Programas de Planificación Familiar.

#### VII. PUBLICACIONES

Bajo este título se pasa revista a los trabajos realizados por los servicios editoriales y de publicaciones, con ellos se persiguen los siguientes objetivos: diseminar información actualizada sobre la situación demográfica, características, diferenciales y tendencias de la población de América Latina; dar a conocer desarrollos recientes en investigaciones, métodos y técnicas de análisis aplica bles a la demografía y áreas conexas; poner a disposición de los lectores de ha bla española trabajos fundamentales y avances recientes relacionados con la demografía; difundir los hallazgos más recientes de las investigaciones realizadas por el Centro; producir materiales de enseñanza a distintos niveles de es pecialización, difundir documentos en lenguaje accesible para un público no especializado.

En atención a dichos fines se producen cinco series de publicaciones según se indica a continuación:

- Publicaciones periódicas. Bajo esta categoría aparece el Boletín Demográfico, una publicación semestral bilingüe que contiene estimaciones de los niveles y tendencias de las variables demográficas, algunas de sus características principales y proyecciones de población. La otra publicación periódica es la revista latinoamericana "Notas de Población" que aparece cada cuatro meses con artículos metodológicos, resultados de investigaciones y estudios de situaciones concretas.
- Libros. Esta serie está destinada a publicar en idioma español, trabajos originales o traducidos de otros idiomas, considerados esenciales en el campo de la población. En fecha reciente se ha puesto énfasis en el enriquecimiento de la bibliografía existente para el estudio y comprensión de las interrelaciones entre los fenómenos demográficos, económicos y sociales.
- Series monográficas. Se incluyen aquí monografías destinadas a difundir resultados de investigaciones desarrolladas por personal de CELADE, materiales de enseñanza desarrollados por los alumnos de diferentes cursos, documentos de seminarios y traducciones. Se distinguen los siguientes tipos de documentos: Serie A, informes de investigación desarrollados por personal del Centro; Serie B, textos y otros materiales de enseñanza; Serie C, informes de investigación desarrollados por estudiantes; Serie D, traducciones y documentos técnicos de seminarios; Serie TD, textos de divulgación.

- Documentos para seminarios y conferencias. Tomando en cuenta que CELADE par ticipa activamente en seminarios y conferencias en el campo de la población, esta serie se destina a publicar los documentos de referencia e informes que se preparan para dichas ocasiones.
- Publicaciones misceláneas. Se incluyen aquí trabajos de muy distinta naturaleza, como son informes de programas de investigación, boletines informativos, boletines sobre servicios que presta CELADE, notas de discusión y documentos administrativos.

En los cuadros 4 y 5 incluidos al final del informe, se da un detalle completo de los títulos publicados bajo cada categoría por las sedes de Santíago y San José, en el último bienio.

#### VIII. DOCUMENTACION E INFORMACION

Bajo este título se da cuenta de las actividades correspondientes a tres com ponentes del Centro: Banco de Datos, Biblioteca y Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL). Por su naturaleza, constituyen servicios de apoyo a otros programas del Centro, a diversos organismos en particular nacionales, a profesionales e investigadores individuales.

#### 1. Banco de Datos

El Banco de Datos de CELADE almacena y archiva información demográfica referente a la región latinoamericana. Se originó con el programa OMUECE al reunir muestras de los censos de población de América Latina en la década del 60, ampliandose más tarde al incluir muestras censales de la presente década y datos de otras fuentes como censos experimentales, encuestas de fecundidad, migración, de mográficas, etc. Dichas muestras se han uniformado en formatos y códigos, facilitando los estudios comparativos. Profesionales y estudiantes del Centro y CEPAL e instituciones diversas tienen acceso a esta información. Asimismo, cintas o tabulaciones son proporcionadas a otras instituciones o personas previa autorización del respectivo país.

El Banco de Datos sigue cumpliendo con sus objetivos primitivos de ampliar los programas nacionales de tabulación de datos censales, a fin de aumentar las posibilidades de análisis y asegurar la disponibilidad futura de información censal básica y detallada de América Latina. Las labores realizadas entre abril de 1975 y marzo de 1977, pueden resumirse así:

- Incorporación de nuevas tabulaciones provenientes de censos levantados alrededor de 1970 como parte del programa continuo relativo a muestras censales (CMUECE 1970). Esta tarea incluye la limpieza de los datos originales y la preparación de cuadros uniformes. Entre las nuevas incorporaciones se cuenta con las muestras de Colombia (1973) y Ecuador (1974).
- La Investigación sobre Migrantes Internacionales Latinoamericanos (IMILA), constituye una labor continua destinada a recoger información sobre emigrantes latinoamericanos. Su fuente son los censos de población dentro del área y los de aquellos países desarrollados, hacia los que se dirigen contingentes significativos de emigrantes latinoamericanos. Se produjeron tabulaciones uniformes provenientes de Colombia, Costa Rica, Chile, Panamá y Venezuela como parte de la asistencia técnica que se presta a dicho estudio.

- Elaboración de tabulaciones especiales de censos y encuestas tales como Encuesta Demográfica de Bolivia, Encuesta Demográfica de Posadas, Argentina, para investigadores de CELADE. Se ha elaborado tabulaciones especiales de migración interna y de fecundidad basadas en datos del censo de Chile de 1970 para el Instituto de Estadística de Chile (INE); tabulaciones a nivel departamental del censo de Haití de 1971 para el Instituto Haitiano de Estadística (IHS).
- Durante este período el Banco de Datos proporcionó 29 cintas magnéticas a instituciones de fuera y dentro de la región, previa autorización de las respectivas entidades nacionales.

### 2. Bibliotecas

CELADE cuenta con dos bibliotecas ubicadas en Santiago y San José, respectivamente. Juntas forman la más completa colección de demografía, población y temas relacionados en América Latina.

En el caso de San José, las colecciones estadístico-demográficas se refieren principalmente a países de América Central y el Caribe, para las actividades en que este Centro es responsable. Ambas bibliotecas mantienen colecciones de revistas especializadas en población, principalmente en español, inglés y francés.

Son depositarias también de publicaciones especializadas de las Naciones Unidas en el área de población, así como en estadística demográfica. Recientemente, la Oficina Central de la Encuesta Mundial de Fecundidad las ha seleccionado para concentrar en ellas sus publicaciones.

Debido a la necesidad de mantener al día la información en los distintos campos de especialización de la demografía y estudios de población, ambas biblio tecas mantienen una colección de separatas de artículos importantes publicados en revistas especializadas. Se dispone además de una colección de mapas que fue aumentada con importantes adiciones obtenidas de varios países del área con motivo del Estudio sobre Crecimiento Urbano llevado a cabo hace unos años.

La biblioteca de Santiago publica trimestralmente el Boletín Bibliográfico y mensualmente el índice de Revistas relativas a Población. La biblioteca de San José edita el Boletín Informativo y además un suplemento con los índices de publicaciones que se reciben.

Durante este período, además de las labores habituales de selección, adquisición, procesamiento de material bibliográfico ingresado, las bibliotecas prestaron los siguientes servicios:

- Diseminacion selectiva de la información. Se busca con ello mantener al día al investigador en las últimas publicaciones recibidas en campos de su interés.

- Atención de lectores: CELADE 7 010

Otros 5 507

Total 12 517

- Préstamos: Incluye internos, externos e interbibliotecarios: 35 000

- Referencia: Consultas personales 8 596

Consultas telefónicas 3 000 (aproximadas)

Total 11 596

Ambas bibliotecas atienden a lectores tanto de la institución como universitarios, de enseñanza media, etc.

De acuerdo con el inventario más reciente, el acervo de ambas colecciones es de alrededor de 24 000 monografías, 3 750 separatas y 1 120 títulos de publicaciones períodicas.

Cada cierto tiempo los duplicados y material excedente, son donados a diversos organismos tales como bibliotecas escolares, universitarias, etc.

### 3. <u>Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL)</u>

El Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL) inició sus trabajos en marzo de 1976. Sus principales objetivos son:

- Identificar y obtener todos los documentos publicados o no, en cualquier as pecto de la población producidos en o sobre América Latina desde 1970.
- Mejorar el flujo de información dentro de la región al dar a conocer los do cumentos a los usuarios.
- Participar en el desarrollo de cualquier sistema mundial de información en población.

En su fase inicial el sistema busca consolidarse. Para ello la atención se ha centrado en la incorporación acelerada de los documentos que constituyen su interés: el registro, indización y almacenamiento de los mismos; la creación de

un archivo maestro de documentos; capacitación de personal en la preparación de resúmenes; publicación periódica de información resumida, destinada particularmente a centros nacionales de investigación; organización de facilidades de acceso y búsqueda de información a los usuarios; participación en el desarrollo de sistemas mundiales de información a los cuales éste puede insertarse.

En los primeros meses de labor se ingresaron las propias publicaciones de CELADE además de una cifra cercana a los 2 000 documentos. Para cada documento ingresado se ha preparado un breve resumen informativo sobre bases estándares previamente acordadas.

El sistema de documentación está afiliado a POPINS (Sistema de Información sobre Población) que se desarrolla con la participación de la División de Población de las Naciones Unidas y el CICRED.

Personal de DOCPAL llevó a cabo misiones en Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Paraguay y Venezuela a fin de examinar las posibilidades de cooperación en el campo de la documentación en población.

Collins of the state of the sta

The state of the s

the first of the first of the second second

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

Desde su constitución en el primer semestre de 1973, la Unidad Central de PISPAL tiene su sede en CELADE y su programa de trabajo está integrado dentro del Programa Regional Latinoamericano de Población.

Las actividades cumplidas por dicha Unidad abarcan asistencia técnica a los centros miembros y asociados del Programa, seminarios y talleres, investigaciones, publicaciones y servicios de apoyo.

### 1. Asistencia Técnica a Centros Miembros

Bajo este rubro cabe anotar la colaboración prestada a diversas entidades en el diseño de proyectos de investigación y en la organización y preparación de se minarios. En el diseño de proyectos se dio asistencia a: Centro de Estudios Sociales de Mendoza (Argentina), Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Chile, CENDES (Venezuela), Centro de Investigaciones Sociales (Bolivia) y FLACSO (Ecuador). Igualmente debe incluirse la colaboración al CEDE (Universidad de Los Andes, Colombia), Departamento de Ciencias Sociales (Pontificia Universidad Católica del Perú), CIEPLAN (Chile), CIESU (Uruguay) y Centro Paraguayo de Estudios Sociológicos para la preparación y ejecución de un proyecto de investigación comparativa, coordinado por la Unidad Central.

En cuanto a la preparación de seminarios, correspondió dar apoyo a ASCOFAME en la preparación del Seminario y Taller sobre Urbanización, Estructura Urbana y Dinámica de la Población, realizado en noviembre de 1975 en Bogotá, y al CIESU para la realización del Taller sobre Estructura Agraria y Población que se desarrolló en Montevideo, también en el mes de noviembre del mismo año. Colaboró asimismo con el CELADE en la organización del Seminario sobre Estructura Política y Políticas de Población realizado en Santiago, en mayo de 1975.

La Unidad Central a través de CELADE participó en las tareas derivadas de una solicitud de asistencia técnica presentada a este por el Consejo Nacional de Población de México, para el diseño de estudios de base para la formulación de políticas regionales de distribución de población.

Durante el bienio se colaboró también con la División de Población de las Naciones Unidas, en relación al establecimiento de un sistema mundial de información sobre población (POPINS). La Unidad Central asignó a uno de sus investigadores para integrar el Grupo de Trabajo que preparó el informe de factibilidad de tal sistema, entre los meses de abril y septiembre de 1976.

Asimismo, a partir de febrero de 1976, se ha dado apoyo a la creación y establecimiento de un grupo internacional destinado a evaluar el estado del conocimiento relevante para políticas de población (International Review Group, IRG), mediante la designación de un miembro de la Unidad Central como integrante de dicho grupo.

### 2. Proyectos de Investigación

Dentro de las funciones de la Unidad Central está la de evaluar proyectos e informes de avance de investigaciones presentadas al Comité del Programa. En el bienio bajo examen se desarrollaron las actividades pertinentes con motivo de las cuatro reuniones del Comité (V, VI, VII y VIII) y que dieron como resultado la aprobación e iniciación de nueve proyectos en 1975 y otros tantos en 1976, que corresponden a las áreas temáticas del Programa. Entre los primeros se cuen tan proyectos presentados directamente o auspiciados por CSUCA (Costa Rica), PROELCE (Chile), CIESU (Uruguay), CEBRAP -tres proyectos- (Brasil), FLACSO (Chile), CIAP-CEDES (Argentina), ASCOFAME (Colombia). Entre los segundos se se incluyen proyectos de los siguientes centros: CIE (Instituto Torcuato Di Tella), CRESO (Argentina), CIDU (Chile), FLACSO, CENEP (Argentina) CIESU (Uruguay), ASCOFAME (Colombia), FLACSO-CIESU y CEDIP (Brasil).

Durante el bienio se terminaron los siguientes proyectos iniciados en 1973 ó 1974: "Inventario Crítico" (forma parte del Inventario de Investigaciones Sociales Relevantes para Políticas de Población) realizado por el CEED (Colegio de México); "Política Poblacional en la Amazonia", (CEBRAP); "Ley y Población", (FLACSO); "Desarrollo y Estructura Agraria en el Brasil", (CEBRAP); "Sistema Urbano, Estructura Urbana y Marginalidad. El Caso Brasileño", (CEBRAP); "Sistema de Estadísticas Socio-Demográficas y Requerimientos de la Investigación Multidisciplinaria en América Latina" (Programa ELAS-CELADE); "Población, Estilos de Desarrollo y Diferencial de Salarios, CIE Instituto Torcuato Di Tella); "Migración y Salud", (ASCOFAME) y "Población, Desarrollo Rural y Migraciones en Centroamérica", (Programa Centroamericano de Ciencias Sociales CSUCA).

Cabe mencionar en este rubro la preparación, por la Unidad Central, del proyecto de investigación comparativa sobre "Desarrollo Regional, Políticas Públicas, Migraciones y Primacía Urbana en América Latina". Este proyecto fue discutido con los centros interesados en participar en su ejecución en la I Reunión
de Coordinación en agosto de 1976 en Santiago. Los proyectos de los cuatro centros participantes (CIEPLAN, Chile; CEDE, Colombia; Departamento de Ciencias
Sociales de la Universidad Católica del Perú; CIESU, Uruguay y Centro Paraguayo
de Estudios Sociológicos) fueron aprobados para su financiamiento en la VIII
Reunión del Comité del Programa en febrero de 1977. A fines de marzo del pre
sente año se llevará a cabo la II Reunión de Coordinación del Proyecto, bajo la
responsabilidad de la Unidad Central, en Santiago.

### 3. Publicaciones

En los cuadros 4 y 5 incluidos en el anexo aparece el detalle de las publicaciones puestas en circulación durante el período que cubre este informe.

### 4. Seminarios y Reuniones

Aparte de los ya mencionados, debe incluirse la participación que les ha cabido a miembros de la Unidad Central en diversas reuniones de investigadores realizadas en la región, a saber: Reunión del Grupo de Trabajo sobre Reproducción de la Población, CLACSO, México 1975; Reunión del Grupo de Trabajo sobre Migraciones Internas, CLACSO, Oaxaca-México, 1975; Reunión de Evaluación de Comisiones y Grupos de Trabajo, CLASO, noviembre 1975; Seminario Teórico-Metodológico, Comisión de Población, CLACSO, México, febrero 1976; Seminario sobre el Futuro de las Políticas de Población en América Latina, Centro de Estudios Latinoamericanos, UCLA, Los Angeles, mayo 1976; Seminario sobre Estado, Planificación y Políticas Públicas, ILPES, Bogotá, junio 1976; Tercer Simposio sobre Tendencias en la Formulación de Modelos Matemáticos, Fundación Bariloche-UNESCO, San Carlos de Bariloche, noviembre-diciembre 1976.

### 5. Servicios de Apoyo

Durante el bienio, se desarrollaron diversas labores de secretaría que incluyen actividades de preparación de normas para presentación de proyectos financiados por el PISPAL, preparación de informes de estado de avance de esos proyectos, preparación del informe sustantivo para los donantes, correspondiente a

la segunda fase del Programa y del informe solicitado por los donantes para la evaluación externa del Programa, y del informe solicitado por los donantes para la evaluación externa del Programa.

Finalmente, cabe señalar que durante el bienio el Comité del Programa y los donantes acordaron pautas y procedimientos para dicha evaluación y resolvieron sobre la composición de la Comisión Evaluadora. Esta Comisión inició sus labores con una visita de evaluación a la Unidad Central en Santiago, a mediados de febrero de 1977, y debe presentar su informe respectivo dentro del mes de mayo próximo.

Support to the second of the se

1987 - 医细胞凝集症

# RESUMEN DE ACTIVIDADES DOCENTES DESARROLLADAS POR CELADE. AÑO 1975

	Tipo o categoria	Número de participantes	Duración	Horas de clases a cargo de CELADE
	señanza de post-grado y minarios de Especialización			
Es	Magister en Economía con pecialización en Demogra a. Santiago	8 <u>a/</u>	12 meses	480
	Seminario de Demografía stórica. Santiago	12 <u>b</u> /	1 semana	8
	Seminario sobre Estruc- ra Política y Políticas Población. Santiago	11 <mark>.c</mark> /	1 semana	24
pa: pa:	Seminario sobre Métodos ra Estimar la Fecundidad a rtir de Datos Censales. ntiago	24 <u>d</u> /	1, semana	
	ograma Regular de Enseñanza Cursos Intensivos Naciona- s	. g	11 (1 ) (1 ) (1 ) (1 ) (1 ) (1 ) (1 ) (	na de la seguina de la seg La seguina de la seguina d
	Curso de Análisis Demográ co Básico. San José	21	10 meses	
	Curso de Análisis Demográ co Avanzado. San José	<b>-</b> 5.	4 meses e/	292
fi El ci	Curso de Anâlisis Demográ co Básico Intensivo de Salvador. (Facultad de Cie as Económicas - Universidad El Salvador)	<u>n</u>	4 meses	357
4. fi Ur ci tr	Curso de Análisis Demográ co Básico Intensivo del ruguay. (Facultad de Cien- as Econômicas y de Adminis- ración. Universidad del ruguay)	. <del>-</del>	talio 4 meses	264
fi (D ci	Curso de Análisis Demográ co Básico Intensivo de Chile Depto. de Salud Pública y Med na Social, Universidad de	i-	3:meses	285
Ch	iile) Talanta araban arab	24	of the second	

Tipo o categoría	Número de participantes	Duración	Horas de clase a cargo de CELADE
Enseñanza de Métodos y Téc- nicas Aplicadas a Campos		<b>.</b>	
Relacionados.			
1. I. Curso Latinoamericano			· :
de Procesamiento Electrônico de Datos (PED) Aplicado a		Carlos Carlos	
las Ciencias Sociales.			
Santiago	22	4 meses	355
Enseñanza a Nivel de Pre-	, ·		
grado y Apoyo a Programas		•	
en otras Instituciones			
1. Curso sobre Migración y		eria de la compansión de La compansión de la compa	
Turismo. (DUOC y Caritas Chile). Santiago	58	2 meses	30
2. I. Curso Intensivo de	00	Z MOJOS	
Adiestramiento en Planifi-			
cación Familiar para Progra			
mas de Atención de la Mujer	3		
(Asociación Chilena de Protección de la Familia).			
Santiago	30	1 semana	2
3. Curso de Adiestramiento			
en Planificación Familiar			
para el Programa de Atención de la Mujer y del Recién Na-			•
cido (Asociación Chilena			
de Protección de la Familia)			
Santiago	23	1 semana	4
4. Catedra de Demografia.	•		•
Escuela Técnicos Estadísti- cos. Facultad de Ciencias		-	
Económicas y Administrativas.	4.*		
Universidad de Chile. Santiago	8	4 meses	32
5. Curso de "Demografía para			
Economistas", Escuela de Econo	<del>.</del>		
mía. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Uni-			
versidad de Costa Rica. San			
José	12	4 meses	39
6. Curso de "Demografía para		$(x_{i},x_{i}) \in \mathbb{R}^{n}$	
Geógrafos", Escuela de Historia y Geografía, Facultad de			
Ciencias Sociales. Universi-			
dad de Costa Rica. San José	8	4 meses	32
			(continû

Tipo o categoría	Número de participantes	Duración	Horas de clases a cargo de CELADE				
7. Dos Cursos-Seminarios sobre Programas de Computa- ción Aplicados a las Cien- cias Sociales. Universidad de Costa Rica. San José	40	2 meses	90				
8. Conferencias para Estu- diantes de la Escuela de Medicina. Universidad de Costa Rica. San José	35	1 semana	12				
9. IV Curso Internacional de Salud y Población (FEPAFEM e Instituto Mexica- no del Seguro Social) México, D.F.	39	1 mes	23				
10. VI Curso Multinacional de Administración y Planea- miento de la Educación (Cen- tro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investiga- ción Fedagógicas, Ministerio de Educación de Chile y Organización de los Estados Americanos). Santiago, Chile	29	2 semanas	20				
11. Curso de Técnicas Esta- dísticas (CIENES) Santiago, Chile	35	1 mes	38				
12. III Curso Internacional de Verano (Centro Haitiano de Investigaciones en Ciencias Sociales) Port - au - Prince, Haití	124	1 semana	15				
13. Curso Latinoamericano sobre el Planeamiento y la Administración de la Educación para el Desarrollo Integrado de las Zonas Rurales (Oficina Regional de Educación para América Latina y El Caribe) Sololá Guatemala	<b>,</b> 34	1 semana	20				
14. Curso de Especialización en Demografía (Universidad Fe deral de Pernambuco), Recife,							
Brasil.	10	2 semanas	60 (continúa)				

Tipo o categoria	Número de participantes	Duración	Horas de clase a cargo de CELADE
15. Curso de Entrenamiento e Investigación Demográfi- ca (Centro de Estudios de			4.
Población, Fundación Bariloche), Posadas,			: .
Argentina	8	2 semanas	35
16. Curso de Especializa- ción en Demografía (Ins- tituto Brasileiro de Geografía y Estadística.	÷		
Pontificia Universidad			
Católica), Río de Janeiro, Brasil.	19	1 semana	58
			3.260 <sup>£</sup> /

a/ Además participaron 17 alumnos en las distintas cátedras que ofrece CELADE, para cumplir requisitos curriculares de otras especialidades o de otras

A green

b/ Participaron además 8 funcionarios de CELADE.
 c/ Participaron además 17 funcionarios de CELADE y 3 de otros organismos Naciones Unidas.

d/ Participaron además 20 funcionarios de organismos de Naciones Unidas.
 e/ Este curso se inició en julio de 1974.

Esta cifra representa las horas efectivamente realizadas, no se consideran las horas adicionales de preparación ni de evaluación de trabajos.

Cuadro 1

RESUMEN DE ACTIVIDADES DOCENTES DESARROLLADAS POR CELADE.

AÑO 1976

Tipo o catego	ria 1	Número de participantes	Dur	ación	a c	de clases eargo de ELADE
A. Enseñanza de Post- Seminarios de Espe ción					,	
<ol> <li>Magister en Eccon Especializació Demografía. Santi</li> </ol>	n en	8ª/	12	meses		600
2. Seminario sobr Estadísticas de la ducción Humana. S	e Bio- Repro-	5	2	semanas		60
<ol> <li>Seminario sobr ción y Uso de Tabl de Mortalidad. Cu</li> </ol>	as Modelo	20	3	semanas		15
4. Seminario sobr para Estimar la Fe Mortalidad con Pre trospectivas. Cub	cundidad y guntas Re-	40	1	semana		15
. Programa Regular d y Cursos Intensivo					٠.	
<ol> <li>Curso de Análi fico Básico. San</li> </ol>		26	10	meses		780
<ol><li>Curso de Análi fico Avanzado. Sa</li></ol>		8	11	meses	·	292
. Enseñanza de Métod Aplicadas a Campos				. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<ol> <li>Curso de Proce trónico de Datos ( a Temas dePoblación</li> </ol>	PED) Aplicado		4	meses		355
<ol> <li>Seminario sobr Evaluación de Prog nificación Familia</li> </ol>	gramas de Pla-	19	4	semanas	•	120
3. Curso Introduc de Políticas de Po			3	semanas	•.	70
<ol> <li>Becarios Inves Santiago y San Jos</li> </ol>	_	7	2	meses <u>b</u> /	(0	556 ontinúa)

Tipo o categoría	Número de participantes	Duración	Horas de clases a cargo de CELADE
D. Enseñanza a Nivel de Pre- Grado y Apoyo a Programas en Otras Instituciones	•••	the great state of the great sta	
<ol> <li>Magister en Nutrición Humana. (Universidad de Chile, Santiago)</li> </ol>	10	14 semanas	36
<ol> <li>Magister en Salud de la Comunidad (Universidad Católica, Santiago)</li> </ol>	. 8	6 semanas	30
3. Curso de Planificación Regional del Desarrollo (ILPES, Santiago)	. 33	1 semana	10
4. Curso de Adiestramiento en Planificación Familiar (APROFA, Santiago)	23	2 semanas	<b>4</b>
5. Câtedras de Demografía en Escuelas de Economía y de Trabajo Social (Univer- sidad de Costa Rica, San José, Costa Rica)	45	2 semestres	160
6. Cátedra de Demografía en Escuela Técnicos-Esta- dísticos. Facultad de Ciencias Económicas y Ad- ministrativas. (Universidad de Chile. Santíago)	10	2 semestres	64
<ol> <li>Câtedra de Demografia y Salud en Facultad de Farmacia y Medicina(Uni- versidad de Costa Rica, San José, Costa Rica)</li> </ol>	60	2 semestres	180
8. Procesamiento Elec- trónico de Datos, Materia de la Cátedra de Metodolo gía, de la Confederación Universitaria Centroameri- cana (CSUCA)	30	2 semestres	60
9. En Curso sobre Siste- mas de Consistencias y Caracterización Automática de Datos. (Ministerio de Salud,	• •	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Panamā)	30	1 mes	(continûa)

Tipo o categoría	Número de participantes	Duración	Horas de clases a cargo de CELADE
10. Curso de Demografía en Dirección General de Estadística de Guatemala	20	1 semana	15
11. En Seminario sobre Proceso de Metropoliza- ción en Costa Rica, or- ganizado por Escuela de Historia y Geografía de la Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica	40	2 semanas	20
12. En Seminario sobre la Situación Demográfica de Costa Rica, realizado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica	40	2 semanas	20
Tota	1		3.502

a/ Además participaron 4 alumnos en las distintas cátedras que ofrece CELADE, para cumplir requisitos curriculares de otras especialidades o de otras carreras.

b/ En distintas fechas del año académico cada estudiante.

Cuadro 2

NUMERO DE PARTICIPANTES POR CURSO SEGUN EL PAIS DE PROCEDENCIA.

AÑO 1975

												Pai	ses								
Categorias <sup>a/</sup>	Todos los países	Argentina	Bolivia	Brasil	Colombia	Costa Rica	Chile	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Haití	Honduras	México	Nicaragua	Panamā	Paraguay	Perú	Rep. Domin.	Uruguay	Venezuela	Otros países
Total	577	11	5	38	4	100	197	3	27	5	121	3	5	2	4	3	7	1	24	2	15
Categoria A Total 1	55 8	2	2 1	6	2	1	17 2	1		1 1		1	3			2	4 2		1	1 1	11
2 3 4	12 11 24	1 1	1	3 3	2	1	10 1 4	1	-	-		_	2 1	<u>.</u> .		. 2	2		1		2 1 8
Categoria B					_					A	•						• •		22	1	
Total 1 2 3	96 21 5	1	1	3 2 1	2	1 1	26 2	1	27 2 1	1	2		2	1	2	.1	2		22	1	
3 4 5	24 22 24						24		24										22		
Categoria C			· n			3		1		3		2	·	1	1	:	1	1	1		
Total 1	22 22		2			3 3	. 6	1		3	_	2		1	1		<b>, 1</b>	1	1		
Categoria D Total 1	404	8	•	29		95	148 58 30				119				1	٠					4
2 3 4						10	23 8														
5 6 <b>7</b>						12 8 40															,
8 9 <b>1</b> 0						35	29														
10 11 12							23				119	1			1						4
13 14		8	•	10				:								٠					
15 16		ð		19																	

a/ Las categorías son las mismas del cuadro 1.

Cuadro 2

NUMERO DE PARTICIPANTES POR CURSO SEGUN EL PAIS DE PROCEDENCIA,

AÑO 1976

**************************************			····			<del></del>						Pa	iis	es				<u>-</u>					
Categorías <sup>a</sup> /	Todos los países	Argentina	Bolivia	Brasil	Colombia	Costa Rica	Chile	Cuba	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Haîti	Honduras	México	Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú	Rep. Dominic	Uruguay	Venezuela	Otros países	
Total	571	6	10	2	10	273	76	67	6	5	9	3	5	73	2	1	5	9	2	1	3	3	•
Categoría A																		•			٠,٠		
Total	73			1		1	6	61			2							1				1	
1	8		•	_		_	6	-			1							1		·		_	
2	5	• *		1		1	-	1			1							_	,			1	
3	20							20			_											_	
4	40							40											, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Categoria B								•													,		
Total	34	3	2	1	3	3	5	4	3	1	1	1	2		1	4	1	1	1				
1	26	3	2	1	3		1	4	1	1	1	_	2		1	1	1	1	1				
2	8	Ť	-	_	Ŭ	1	4	7	2	_	-	1			-	4	_	_	*				
Categoría C									_			_											
Total	115	1	4		3	3	9	· 2	1	3	6	1		73	1		2	2	1	1	1	1	
1	20	_	2		1	2	3	_	-	2	5	1		70	-		1	1	1	_	-	•	
2	18		1		2	2	5	.*	1	٠	5 1	-		3	1		1	-	_	-	1	1	
3	70		_		. –	_	-				_	,		70	_		•				_	-	
ų	7	1	1				1	2		1								1	fer:			•	
Categoría D																							
Total	349	2	4		п	266	56	•	2	1		1	3				2	5			2	1	
1	10	-	•		·		10		4-	_		-	•				_	J			~	<u>.</u>	
2	8		•				8				`												
2 3	33	2	4		4	<b>1</b>	5		2	1		1	3				2	- 5	1.		2	1	
4	23					_	23		_	_		-	•				-	•			-	•	
5	45		. •			45																	
6	10						10																
7	60					60																	
8	30					30																	
9	30					30																	
10	20			<b>5</b>		20															•		•
11	40					40																	
12	40					40																	

<sup>&</sup>lt;u>a</u>/ Corresponde a las categorías indicadas en el cuadro 1.

Cuadro 3
HISIONES DE ASISTENCIA TECNICA CUMPLIDAS POR MIEMBROS DE CELADE.
AÑO 1975

Fecha Inicio Idrain	Propósi to	País
15-1 18-1	Asoc. Demográfica Salvadoreña-Análisis Encuesta Fecundidad	EL SALVADOR
06-11 18-11	INE-Supervisión trabajos de campo Encuesta Demográfica Nacional	PERÜ
23-11 26-11	Dirección Estadística y Censo-Supervisión trabajos Encuesta Demográfica Nac.	PANAMA
23-11 27-11	Dirección Estadística y Censo-Encuesta Demográfica Hacional	PANAHA
23-11 01-111	Dirección General Estadística y Canaca-Tabulaciones Censo Hacional	COSTA RICA
26-11 16-111	CONAPLAN-Proyecto asistencia Técnica financiera estudios población	EL SALVADOR
04-111 05-111	Ministerio de Planificación-Conso Area Metropolitana de Managua	NICARAGIA
04-111 10-111	INE-Tabulaciones Censo Nacional	PERU
06-111 10-111	Dirección Gral. Estadística y Censos-Elaboración datos Canso Población	HONDURAS
10-111 15-111	Div. Materno Infantil (MSP)-Estadisticas Servicio Planificacion Familiar	BOLIVIA
14-111 17-111	Encuesta Mundial Fecundidad-Elaboración datos América Latina	RETHOUNTOO
14-111 21-111	Gobierno Provincia Suenos Aires-Recomendaciones basa medidas población	ARGENTINA
03-IV 06-IV	IME-Programe Analtsis Demográfico	PERU
07-IV 12-IV	INE-Encuesta Demográfica Nacional	BOLIVIA
15-IV 18-IV	Centro Investigaciones Sociales-Programa Investigación	BOLIVIA
17-IV 08-V	Asociación Demográfica Salvadorella-Acalitato Encuesta de Focundidad	EL SALVADOR
01-V 05-V	ASCOFAME-Es tudios de Mégración	COLOMBIA
04-V 08-V	Sacretaria Planificación-Proyectiones damográficos regionales	areen tina
13-Y 23-V	Dirección Gral. Est. y Censes-Consistancia y elaboración datos censales	HONDURAS
16-7 17-7	IHE-Encuesta Demográfica Massicasi	PERU
25-V 31-V	Dir. Ested. y Conso-Capacitaeta personal trab. campo Enc. Demográficas	PAHAHA
29-V 05-VI	INE-Encuesta Denográfica Hacional	PERU
09-VI 14-VI	INE-Trabajos de campo Encuesta Demográfica Macional	BOLIVIA
19-VI 25-VI	INE-Analisis Enguesta Demográfica Nacional	BOL IVIA
30-VI 11-VI		MEXICO
07-V11 10-V1		PERU
22-VII 28-VI		MEXICO
27-VII 29-VII		PARAGUAY
21-VE 26-VE		Paraguay
14-1X 27-1X	CEPD-Cooperativas Azucareras-Estudio formación familia	PERU
18-IX 14-XI	CONAPLAN-Asignación experto elaboración proyecciones demográficas	EL SALVADOR
22-IX 27-IX	Dirección Gral. Estadistica y Consos-Consistencia detos censales	urueuay
23-1X 27-1X	Dirección Estadistica y Censo-Exessa resultados Encuesta Demográfica	Panama
25-1X 20-X	COMAPO-Capacitación Políticas de Peblación	MEXICO
05-X 10-X	Encuesta Kundizi Fecundidad-Elaboración datos América Latina	RETHO BNIOD
28-1X 01-X	Consejo Nacional Progreso Social Programs Estudios Población	Parasiay
10-X 15-XI		BOLIVIA
21-X 25-X	Centro Investigaciones Sociales-Programs investigación Fecundidad	BOLIVIA
26-X 08-X1	Asociación Demográfica Costarricense-Estudio Fecundidad Diferencial	COSTA RICA
28-X 12-XI	Dir. Central Estadist CEDEN-MINSAP-Capacitación y Estudios Demográficos	CUBA
06-XI 08-XI	INDEC-CENEP-Programa Estudios Demográficos	argen tina
06-XI 09-XI	INE-Análisis resultados Encuesta Desográfica	BOLLVIA
10-XI 14-XI	INE-Evaluación resultados Encuesta Demográfica	PERU
13-X  23-X		PERU
30-X 05-X		BRASIL
	- -	(contin <b>ca</b> )

(continuación)		
Fecha Inicio Término	Propósito	Pafs
30-X1 23-X11 09-X11 12-X11 11-X11 20-X11 14-X11 29-X11	CONAPLAN- Proyecciones demográficas ONE-Limpieza datos censales IHS-CONADEP-Programa elaboración datos capacitación investigación Dirección General Estadística y Censos-Elaboración datos censales	EL SALVADOR REP DOMINICANA HAITI COSTA RICA
<u>₽</u> •#:	ODEPLAN  - Programa de Estudios de Población  -Proyecciones por sexo y edad, nivel nacional, regiones, provincias  -Proyecciones de pobl. urbana y rural, sexo, edad, nivel nac. y regional	CHILE
	<ul> <li>Encuesta Demografica y Socioeconómica (EDESEC)</li> <li>Diseño del cuestionario demográfico</li> <li>Preparación de un programa de tabulaciones</li> <li>Análisis demográfico</li> <li>Programa para elaboración de datos</li> </ul>	
	Ministerio de Salud-Programa de Extensión de Servicios Materno-Infantil y Bienestar Familiar (PESMIB)Encuestas de hogaresEncuesta de fecundidadEncuesta de regulación de la fecundidad (Santiago)Encuesta de seguimiento de aceptantesRecomendaciones para el mejoramiento del sistema de estadísticas de servicio	CHILE
<u>d</u>	Universidad de Costa Rica-Centro de Informática -Sistema operativo OS-Instalación de programas generalizados -Notas de clase y capacitación de personal	COSTA RICA
	Vicerrectoria de Vida Estudiantil -Análisis de datos sobre población estudiantil	
	Universidad Nacional (Heredia)-Instituto de Estudios Sociales de Población -Tratamiento de datos básicos	COSTA RICA
	Asociación Demográfica Costarricense-Programa de Salud y Planificación de la Familia -Aplicación sistema estadísticas de servicio -Unidad de Evaluación	COSTA RICA
	Dirección General de Estadística y Censos «Estudios demográficos «Evaluación y análisis datos Censo 1973 «Encuesta de fecundidad (WFS)	COSTA RICA

Además de las contenidas en este cuadro deben considerarse las misiones de asistencia técnica en estadísticas demográficas, encuestas de hogares, computación y muestreo, cumplidas por los asesores regionales adscritos a la División Estadística de la CEPAL.

b/ Asistencia técnica continua prestada a diversas instituciones chilenas por CELADE-Santiago

c/ Asistencia técnica continua prestada a diversas instituciones costarricenses por CELADE-San José

## Cuadro 3 MISIONES DE ASISTENCIA TECNICA CUMPLIDAS POR MIEMBROS DE CELADE. AÑO 1976

Fec	ha Término	Propósito	Paſs
12-1	18-1	Discovido Estadántica y Como Elebanosido debas Escuesta Descritica	PANANA
09-11	27-11	Dirección Estadística y Censo-Elaboración datos Encuesta Demográfica	PERU
15 <b>-</b> [[	21-11	CEPO-Cooperativas Azucareras-Trabajo campo estudio Formación Familia	PANAMA
17-11	22-11	Dirección Estadística y Censo-Trabajos de campo Encuesta Demográfica	PERU
18-11	19-11	INE-Trabajos de campo Encuesta Demográfica Nacional	COSTA RICA
23 <b>-</b> []	25-11	CONAPO-Insumos demográficos Políticas Población	PERU
23 <b>-</b> 11	13-111	Ministerio del Trabajo-Constitución Banco de Datos CONADEP-1HS-Cooperación conjunta con CEPAL recolección datos y est. demogr.	HALTI
09-111	16-111	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PERU
12-111	16-111	INE-Trabajos de campo Encuesta Demográfica Nacional	BOLIVIA
	13-V	INE-Seminario capacitación y análisis Encuesta Demográfica	PERU
13-1V	05=IV	INE-Trabajos de campo Encuesta Demográfica	URUGUAY
04-1V	09-IV	Dirección Gral. Estadística y Censos-Elaboración proyecciones demográficas	PARAGUAY
06-IV	21-17	Secretaría Técnica Planificación-Proyecciones demográficas derivadas	PERU
20-IV		INE-Análisis Encuesta Demográfica Nacional	BOLIVIA
22 <b>~ V</b>	23-1V	INE-Análisis Encuesta Demográfica Nacional	
03-V	15 <del>-</del> V	Contraloría General de la República-Generación sistemas operativos DS,VSA	PANAMA
06 <b>-V</b>	13-V	INE-Supervisión trabajos de campo-Encuesta Demográfica Nacional	PERU
07-V	11 <b>-</b> V	INE-Elaboración datos Encuesta Demográfica	PERU
20-V	5 <del>-</del> VI	Consejo Nacional de Ciencia y Tácnología (SECOBI)-Implementación sistema ISIS	MEXICU DADACIAN
25-V	04-71	Secretaria Técnica de Planificación-Proyecciones demograficas regionales	PARAGUAY
06-VI	07-VI	Dirección Estad. y Censos, Misiones-Encuesta Demográfica Retrospecciva	ARGENTINA
06-VI	12-VI	Dirección General Estadística y Censos-Capacitación e instalación CONCOR	URUGUAY
08 <b>-</b> VI	11 <b>-</b> VI.	Dir. Gral. Estad. y Censos-Capacitación e instalación lenguajes CONCOR-CENTS	URUGUAY
15 <b>-V</b> i	19-VI	INE-implementación ingreso datos Censo Población	BOLIVIA
16-VI	17-VI	Oficina Ejecutiva Censos y Encuestas-Encuesta Demográfica Nacional	NICARAGUA
21 <b>-</b> V[	26-VI	Dirección Estadística y Censo-Elaboración datos Encuesta Demográfica	PANAMA
23 <b>-</b> VI	25 <b>-VI</b>	INE-Elaboración datos Encuesta Demográfica Nacional	PERU
03-VII	09-VII	Dirección Estadística y Censo-Elaboración Encuesta Demográfica Nacional	PANAMA
	13-VIII	Ministerio de Salud Pública-Encuesta Mundial de Fecundidad	PANAMA
07-411	20-VII	ODEPLAN-Supervisión trabajos Encuesta Demográfica Socioeconómica	CHILE
07 <del>-</del> VII	25 <b>-</b> VII	Dir. Gral. de Desarrollo Urbano-Min. de la Vivienda-Programa investigaciones	PANAMA
10-4/11	16 <b>-</b> VII	Institute Statistical Prog. Center (ISPC),US Census Bureau-Sistema CONCOR	ESTADOS UNIDOS
15 <b>-</b> VII	16-VII	CONAPLAN-Programa análisis demográfico	EL SALVADOR
17-VII	24-VII	Dirección General Estad. y Censos-Evaluación Censo 1973	GUA TEMALA
25-VII		Oficina Ejecutiva Censos y Encuestas-Encuesta Demográfica Nacional	N I CARAGUA
	27-VIII	CEPD-Cooperativas Azucareras - Estudio Formación Familia	PERU
	22 <b>-</b> VIII	INE-Trabajos de campo análisis de datos Encuesta Demográfica Nacional	PERU
	30-7111	CONAPLAN-Proyecciones demográficas	EL SALVADOR
28-VIII		Div.Materno-Infantil (MSP)-Estadísticas Servicio Planificación Familiar	BOLIVIA
31-VIII		Dirección General Estadística y Censos-Elaboración muestra censal	URUGUAY .
07-1X	09 <b>-</b> [X	Dirección Estad. y Censos, Misiones-Análisis Encuesta Demog. Retrospectiva	ARGENTINA
07 <b>-</b> IX	14-1X	INE-Análisis resultados Encuesta Demográfica Nacional	PERU
08-1X	11-1X	Dirección Estad. y Censo-Trabajos de campo Encuesta Demográfina Nacional	PANAMA
11-IX	17-IX	Div.Materno Infantii (MSP)-Estadísticas Servicio Planificación Familiar	BOLIVIA
25 <b>-</b> 1X	09-X	Ministerio de Salud Pública-Encuesta Mundial de Fecundidad	PANAMA
04 <del>-</del> X	30 <b>-</b> X	INE-Capacitación personal censal	BOL (VIA
			(continúa)

Fecha Inicio Término		Propósito	País
06-X 10-X 17-X 17-X 19-X 07-X1 28-X1 04-X11 05-X11	00-X 13-X 22-X 26-X 21-X 19-XI 01-XII 07-XII	Universidad de los Andes (CEDE)-Programa de investigaciones IHS-Programa Trabajo Unidad Análisis Demográfico STP-Dir. Gral. Estad. y Censos-Estudio Mig. y Distr. Espacial, Alto Paraná STP-Dirección General Estad. y Censos-Estudio Alto Paraná Oficina Ejecutiva Censos y Encuestas-Procesamiento Enc. Demog. Nacional Dirección Gral. Estad. y Censos-Capacitación e instalación CONCOR INE-Seminario Técnico Centro de Investigaciones Sociales-Diseño muestra Dirección Estadística y Censos, Misiones-Seminario Técnico	COLOMBIA HAITI PARAGUAY PARAGUAY NICARAGUA COSTA RICA BOLIVIA ARGENTINA
<u>b</u> /	S' well	ODEPLAN  - Encuesta Demográfica y Socioeconómica (EDESEC)  -Encuesta piloto y capacitación de personal  -Trabajos de campo en seis regiones  -Análisis preliminar de resultados por regiones  -Preparación informe preliminar indicadores demográficos	CHILE
		INE - Recodificación y programa de tabulados - labulaciones sobre fecundidad muestra Censo 1970 - Tabulaciones estudios migración interna - Investigación sobre mortalidad infantil en América Latina, aplicación a Chile (becario investigador) - Recodificación datos fecundidad y sobrevivencia de hijos tenidos - Programas de proyecciones demográficas	CHILE
		INE-CIDU - Programas de computación para proyecciones demográficas	CHILE
		Ministerio de Salud-Programa de Extensión de Servicios Materno-Infantil y Bienestar Familiar (PESMIB) - Estudio comparativo sobre evolución del volumen y estructura de las actividades de los diversos subprogramas - Evaluación de la primera etapa del funcionamiento del PESMIB - Evaluación final del PESMIB	CHILE
	<u>d</u>	Dirección General de Estadística y Censos-Programa de investigación - Tablas de mortalidad 1972-1974 - Evaluación Censo y proyección de la población de Costa Rica - Censo Experimental de Atenas	COSTA RICA
		ICAP - Capacitación uso COCENTS y CONCOR	COSTA RICA
		Caja Costarricense de Seguro Social - Investigación sobre aborto y parto complicado Asociación Demográfica Costarricense - Sistemas de estadísticas de servicio	COSTA RICA

Además de las contenidas en este cuadro deben considerarse las misiones de asistencia técnica en estadísticas demográdicas, encuestas de hogares, computación y muestreo, cumplidas por los asesores regionales adscritos a la División Estadística de la CEPAL.

c/ Asistencia técnica continua prestada a diversas instituciones Costarricenses por CELADE-San José.

#### Cuadro 4

### PUBLICACIONES ÁPARECIDAS. AÑO 1975

### I. Publicaciones Periódicas

F/15: Boletín Demográfico, Año VIII, Nº 15. F/16: Boletín Demográfico, Año VIII, Nº 16. F/107: Notas de Población, Año III, vol. 7. F/108: Notas de Población, Año III, vol. 8.

F/109: Notas de Población, Año III, vol. 9.

### II. Libros

E/12: Los Estudios Demográficos en la Planificación del Desarrollo.

E/15: El Estudio de la Población.

E/16: Formación de la Familia y Marginalidad Urbana en Río de Janeiro.

E/19: Migraciones Internas: Teoria, Método y Factores Sociológicos.

E/21: La Formación de la Familia y la Frecuencia con que se dan Diversas Relaciones de Parentesco.

### III. Series Monográficas

### Serie A

A/127: Migración Intercensal de Seis Países de América Latina.

A/128: América Latina: Situación Demográfica alrededor de 1973 y

Perspectivas para el Año 2000.

A/129: Fascículo I: Informe General

Fascículo II: Resultados y Elaboración de Datos

Fascículo III: Fecundidad y Nupcialidad. Niveles y Diferenciales

Fascículo IV: Mortalidad Fascículo V: Migraciones

Fascículo VI: Descripción de la Muestra.

A/130: América Latina: Situación de los Programas de Planificación de la Familia hasta 1973.

A/131: Comparación de los Niveles de Abortos Obtenidos Mediante la Aplicación de las Metodologías Retrospectiva y Prospectiva.

A/132: Fecundidad en Buenos Aires. Informe sobre los Resultados de la Encuesta de Fecundidad en el Area de Capital y Gran Buenos Aires. 1964.

A/133: Migrants to Metropolitan Lima: A Case Study.

A/134: Estimates of Mortality Among Members of Religious Orders in Chile in XVIII and XIX Centuries.

### Serie B

B/1007: Introducción al Estudio de la Fecundidad.

### Serie C

C/150: El Analfabetismo en Chile.

C/151: Venezuela: Análisis de la Mortalidad por Causas, 1961.

C/152: 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: Efectos de Cambios de la Nupcialidad en la Fecundidad.
Aplicación de un Modelo de Simulación.

C/154: Estudio de la Relación entre la Incidencia de la Viudez en la Población Femenina y la Mortalidad Masculina.

C/155: Efectos de los Cambios en la Mortalidad sobre la Fecundidad.

Aplicación de un Modelo de Simulación.

C/156: Chile y Guatemala: Factores que Afectan la Participación Femenina en la Actividad Económica.

C/157: Chile: Relación entre la Oferta y la Demanda de Mano de Obra con Educación Técnico-Industrial, 1970-1980.

C/158: Colombia: La Mortalidad por Secciones Político-Administrativas, 1936-1965.

C/159: Origen y Usos del Modelo de Mortalidad de Brass.

C/160: Chile: Estimación de las Necesidades de Viviendas, 1970-2000.

### Serie D

D/82: Movilidad Ocupacional y Fecundidad en América Latina Metropolitana.

D/83: Control de la Natalidad, Redistribución de los Ingresos, y la Tasa de Ahorro: El Caso de México.

D/1024: El Problema de la Población según Marshall.

D/1025: Población y Crecimiento Económico.

D/1026: Estimaciones Demográficas para Sociedades en Desarrollo.

### Serie G

G/60: Informe de Actividades de CELADE durante los Años 1973-1974.

G/61: Actividades de CELADE Programadas para 1975-1977.

G/62: Proyecto RLA/66/058 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Fondo Especial), sobre Apoyo Financiero al Centro Latinoamericano de Demografía. Informe Final.

G/63: Informe de la VII Reunión del Consejo Directivo de CELADE Celebrada del 22 al 23 de abril de 1974.

G/1007: Reglamento y Normas del Curso Básico de Demografía, 1975.

G/1008: Guia del Estudiante.

G/1009: Reglamento y Normas del Curso Avanzado de Demografía, 1975.

G/1010: Folleto del Curso Básico de Demografía, 1975.

#### Serie J

J/6: Boletín del Banco de Datos Nº 6.

### IV. Documentos de Conferencias y Seminarios

DS/1: Lenguajes y Programación.

DS/2: Conceptos Básicos de Computación.

DS/3: FORTRAN IV.

DS/4: Lenguaje de Ensamble.

DS/5: Mensaje de Error del Compilador WATFOR/360.

(continúa)

DS/6: Elaboración de Tabulaciones Especiales Mediante Computador.

DS/7: Actores Políticos y Políticas de Población en un Sistema

Democrático.

DS/8: Programa CONCOR.

DS/9: Sistemas de Operación.

DS/10: Marginales.

DC/1: Estudio de Casos, Chile. Sistema de Estadísticas de Servicio para un Programa Materno-Infantil.

DC/2: Nociones Básicas de Demografía.

DC/3: Use of Mathematical and Numerical Methods in the Latin American Demographic Centre, CELADE, Santiago, Chile.

DC/4: Primera Reunión Técnica de Intercambio entre Organismos Gubernamentales Responsables de las Políticas de Población en América Latina.

### V. Documentos PISPAL

### Inventario de Investigaciones Sociales Relevantes para Políticas de Población

Chile vol. III México vol. V

### Documentos de Trabajo

- Nº 1: Factores Económicos y Sociales Vinculados al Crecimiento de la Población en América Latina: Análisis de los Estudios de Areas.
- Nº 2: Desarrollo de Políticas Redistributivas de Población.
- Nº 3: Heterogeneidad Estructural y Distribución Espacial de la Población en América Latina.
- Nº 4: Estructura Agraria y Población: Análisis del Caso Chileno.
- Nº 5: Heterogeneidad Estructural Urbana y Población en América Latina.
- Nº 6: Consideraciones sobre el Proceso de Urbanización, la Concentración y la Dispersión de la Población en América Latina: Situaciones Criticas.
- Nº 7: Estructura Agraria y Dinâmica Poblacional.
- Nº 8: Características Socio-Econômicas y Estructura de las Familias en la Ciudad de Santiago: Chile, 1970.
- Nº 9: Anotación para el Análisis Político de las Políticas de Población: La Relación entre la Estructura de Poner y la Acción Pública.
- Nº 10: Introducción al Estudio de la Familia y los Hogares en América Latina.
- Nº 11: Notas para una Discusión acerca de la Ley de Población en Marx.
- Nº 12: Aspectos Demográficos de la Familia en una Provincia de Chile, según el Censo de 1970.
- Nº 13: La Noción de Política de Población: Una Revisión de la Literatura Reciente.

#### VI. Otros

- IPI/1: Economic-Demographic Model. A Case Study for Certain Latin American Countries.
- IPI/2: Migración en Areas Metropolitanas de América Latina: Un Estudio Comparativo (Parte I).
- IPI/3: El Trabajo de la Mujer en Chile (Parte I).
- IPI/4: El Trabajo de la Mujer en Chile en 1970 (Parte II).
- IPI/5: Migración en Areas Metropolitanas de América Latina. Un Estudio Comparativo (Parte II).
- IPI/6: La Población Económicamente Activa en las Actividades Agrícolas en Brasil y México: Un Análisis a partir de los Censos Económicos y de Población.
- IPI/7: The Validity of Family Size Preference Measurements in Ruval Latin America.
- IPI/8: The Effects of Infant and Child Mortality on Fertility in Latin America.
- IPI/9: Factores que Influyen en los Intervalos Intergenésicos de Mujeres que Viven en Zonas Rurales Semi-Urbanas de América Latina.
- IPI/10: Migración en Areas Metropolitanas de América Latina: Un Estudio Comparativo (Parte III).
- IPI/11: Algunos Determinantes Estructurales del Proceso de Adopción de Anticonceptivos en Zonas Rurales de América Latina.
- LS/1: Tendencias Migratorias en una Sociedad Regional de Chile Colonial. El Norte Chico; 1700-1800.
- LS/2: Migración Interna, 1854-1920: Características de los Migrantes.
- LS/3: Migración y el Desarrollo de una Fuerza de Trabajo: El Año 1921.
- LS/4: Migraciones Internas en Chile Central, 1740-1800.
- LS/5: Migraciones Rurales en Chile del Siglo XVII.
- Una Estimación de la Mortalidad de los Monjes en Chile LS/6: durante los Siglos XVIII y XIX.
- Sinopsis del Programa de CELADE. ND/1:

Boletín Bibliográfico, No s. 6, 7, 8, 9.

Mariana and American Control

Informe del Seminario de Estadisticas de Servicio en Programa de Planificación Familiar.

Perspectivas para la Acción en Población en América Latina.

Documento de Evaluación del Programa PESMIB.

Estructura Agraria y Dinámica Poblacional.

El Efecto de los Descensos de la Mortalidad en la Distribución por Edad.

Seminario sobre Enseñanza de la Demografía en las Universidades de Centroamérica y del Caribe.

#### Cuadro 4

### PUBLICACIONES APARECIDAS. AÑO 1976

### I. Publicaciones periódicas

F/17: Boletín Demográfico Nº 17.

Boletín Demográfico. Número especial, Nº 1

F/18: Boletín Demográfico Nº 18 F/110: Notas de Población Nº 10 F/111: Notas de Población Nº 11

F/112: Notas de Población Nº 12

### II. Libros

E/5: Teoría Analitica de las Asociaciones Biológicas (reimpresión).

E/22: Crecimiento Urbano de América Latina. E/23: Computación: Lenguaje y Programación.

### III. Semies morográficas

### Serie A

- A/129: Análisis de Preguntas Retrospectivas, EDENH, fascículo VII.
- A/135: Estimaciones de Montalidad: Religiosos de Chile en los siglos XVIII y XIX.
- A/136: La Concentración Urbana y la Dispersión de la Población Rural de América Latina: Su Incidencia en el Deterioro del Medio Humano.
- A/137: Economic-Demographic Model: A Case Study of Chile and Mexico.
- A/138: Tablas de Eficacia de Uso de Anticonceptivos: Su Teoria y Construcción.
- A/139: Estimaciones de Mortalidad en una Parroquia de Santiago a partir de Información sobre Orfandad. Nuñoa, 1866-1871.
- A/140: Chile: Proyección de la Población por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades, 1950-2000.
- A/141: Chile: Tablas Abreviadas de Mortalidad a Nivel Nacional y Regional, 1969-1970.
- A/142: Proyección de la Población por Regiones según Sexo y Grupos Quinquenales de Edades, 1970-2000.
- A/143: Chile: Proyección de la Población Urbana y Rural a Nivel Nacional y Regional, por Sexo y Grupos Quinquenales de Edades, 1970-2000.
- A/144: América Latina: Actividades desarrolladas por los Programas de Planificación de la Familia, 1974.
- A/145: Mortality Estimates in a Parish of Santiago from Orphanhood Information. Nuñoa, 1866-1871.
- A/146: Mêtodos de Tipificación y de Protección Anual de la Pareja (aplicación a Chile, 1960-1971).
- A/147: Programas de Planificación de la Familia: Algunas Tabulaciones Recomendables y su Utilización. (continúa)

A/148: Relación de Pareja: Un Modelo Analítico para el Estudio de la

Fecundidad.

A/51: La Población del Mundo: Dos Bloques Claramente Diferenciados (reimpresión)

A/124: Politicas de Población y la Familia: El Caso Latinoamericano (reimpresión).

A/1021: Guatemala: Evaluación del Censo de 1973 y Proyección de la Población por Sexo y Edad, 1950-2000.

A/1022: La Fuerza de Trabajo en los Países de la Cuenca del Plata, 1960.

A/1023: La Fecundidad y la Mortalidad en Costa Rica.

A/1024: La Mortalidad en los Primeros Años de Vida en los Países de América Latina.

### Serie B

B/38: APL/360: Generalidades y Algunas Aplicaciones Realizadas en CELADE.

### Serie C

C/161: Estudio de la Población Femenina Económicamente Activa en América Latina, 1950-1970.

C/1001: El Sistema Modelo de Brass en el Estudio de la Mortalidad por Sexos: El Salvador, 1961-1971.

C/1002: Honduras: Estimaciones Demográficas a Partir de la Estructura por Edad de las Defunciones, 1971.

C/1003: América Central: Estimaciones de la Mortalidad Infantil y Juvenil. Aplicación de la Técnica de Brass y las Variantes de Sullivan y Trussel, 1970.

C/1004: La Declaración de la Edad en los Censos de Población de la América Latina.

#### Serie D

D/1027: Mortalidad: Artículos Seleccionados.

D/1028: Bio-Estadistica de la Reproducción Humana.

D/1029. Aspectos Biométricos de la Fecundidad Humana.

### Serie G

G/1014: Normas para Preparar Trabajos de Investigación.

G/1015: Trabajos de Investigación de Alumnos de los Cursos Básico y Avanzado de CELADE Publicados desde 1963 a 1976.

G/1016: Informe de Actividades (Progress Report), julio-septiembre 1976 G/1017: Informe de Actividades (Progress Report), octubre-diciembre 1976

### Textos de divulgación

TD/1: La Demografía como Ciencia.

TD/2: Situación Demográfica de la América Latina en 1970.

The second of th

TD/3: La Mortalidad.

TD/4 Aspectos Demográficos de la Población Económicamente Activa.

### IV. Documentos para conferencias y seminarios

- DC/5: A Report on the Implementation of DOCPAL during the First Six Months of Operation.
- DS/11: Ideological Elements in the Process of Formulating Population Policies.
- DS/12: Una Referencia a Dos Aplicaciones de Modelos de Micro-Simulación a Problemas de Evaluación de Programas de Planificación de la Familia.
- DS/13: Algunos Problemas para determinar Métodos Apropiados para Evaluar el Efecto de los Programas de Planificación de la Familia.
- DS/14: Medición del Impacto de Programas de Planificación de la Familia sobre la Fecundidad.
- DS/15: Comentarios sobre Estrategias de Comparación para la Evaluación del Impacto de la Planificación de la Familia.
- DS/16: Proyección de Componentes versus otras Técnicas para Evaluar los Logros de Programas Dirigidos a una Reducción Programada de la Fecundidad.
- DS/17: Notas sobre Relaciones Causales para Medir los Cambios en la Fecundidad.
- DS/18: Necesidades de Investigación para Medir el Impacto de los Programas de Planificación de la Familia sobre la Fecundidad.
- DS/19: Práctica Anticonceptiva Requerida para Lograr una Meta Prescrita de Natalidad Bruta: Un Macromodelo Propuesto (TABRAP) e ilustra ciones hipotéticas.
- DS/20: Métodos de Tipificación y de Protección Anual de la Pareja (aplicación a Chile, 1960-1971).
- DS/21: Métodos de Giorgio Mortara para Estimar Niveles de Fecundidad.
- DS/22: Medidas de Fecundidad y Aborto.
- DS/23: Programa y Calendario y Horario de Actividades.
- DS/24: Programas de Planificación de la Familia: Algunas Tabulaciones Recomendables y su Utilización.
- DS/25: La Reducción de la Fecundidad en un Programa de Planificación de la Familia. Un Modelo Proyectivo.

#### V. Documentos PISPAL

### Inventario de Investigaciones Sociales Relevantes para Políticas de Población

Argentina vol. I Colombia vol. IV

#### Documentos de Trabajo

- Nº 11: Notas para una Discusión de la Ley de Población en Marx. (reimpresión).
- Nº 14: Estructura Agraria, Crecimiento de la Población y Migraciones.
- Nº 15: El Desarrollo Regional Diferenciado y la Dimámica Demográfica en América Latina.

Las Tendencias del Crecimiento y la Distribución Espacial de la Población.

(continua)

### VI. Otros

- IPI/12: Proyecto de Estrategias de Desarrollo y Políticas de Población en América Latina. Tercer Informe Semestral de Avance, septiem bre 1975-marzo 1976.
- IPI/13: Notas sobre el Efecto de un Aumento de la Educación sobre la Fecundidad.
- IPI/14: Estructura del Empleo, Desarrollo Econômico y Sectores Sociales.
- IPI/15: Fecundidad Rural y Accesibilidad.
- IPI/16: Brazil's Welfare Policies.
- IPI/17: Estructura Jurídico-Institucional del Estado Chileno.
- IPI/18: Industrial Employment and Internal Migrations.
- IPI/19: The Design of the Latin American Documentation System (DOCPAL).
- IPI/20: Communication Strategy and Migration Policy. An Exploratory Literature Survey Pertaining to the Latin American Situation.
- IPI/21: Factores Estratégicos y su Configuración en un Sector Clave: La Clase Trabajadora Rural.
- IPI/22: Estrategias de Desarrollo, Poder y Población: Notas Tentativas para el Análisis de sus Relaciones.
- IPI/23: Políticas de Redistribución Espacial de la Población: Una Bibliografía Anotada.
- IPI/24: Caracterización de la Estructura Social de Chile.
- IPI/25: Factores Estratégicos en el cambio de la fecundidad. Chile: Un Análisis de Comunas entre 1950 y 1970.
- DA/1: Informe de Actividades, octubre, noviembre, diciembre de 1975.
- DA/2: Curso de Procesamiento Electrónico de Datos (PED) Aplicado a Temas de Población.
- DA/3: Informe de Actividades. Enero, febrero, marzo de 1976.
- DA/4: Programa Regional Latinoaméricano de Población, 1976-1977 y Proyección a los años 1978-1979, CELADE/CEPAL.
- DA/5: Informe de Actividades Post-Bucarest. (Septiembre 1974-marzo 1976). Programa Regional Latinoamericano de Población, CELADE/CEPAL.
- DA/6: Population Policies Programme.
- DA/7: Informes de Actividades, abril, mayo y junio, 1976.
- DA/8: Informativo de Actividades, tercer trimestre, 1976.
- ND/2: Programa de Población y Desarrollo.
- ND/3: Objetivos y Diseño del Sistema sobre Población.
- ND/4: Programas de Políticas de Población de CELADE.
- ND/5: The Major Problems Encountered in the Chilean Case Study.
- ND/6: Computación: Sistemas y Documentación de Programas. (Artículos de interés).
- ND/7: Programa de Enseñanza, Capacitación e Intercambio.
- ND/8: El Análisis Socio-Político de las Estrategias de Desarrollo y Políticas Públicas: Una Metodología General y un Plan de Trabajo para su realización.
- ND/9 Ideas para el Diseño de la Revista de Resúmenes del Sistema de Documentos sobre Población en América Latina (DOCPAL).
- ND/10: Programa de Fecundidad.
- ND/11: Programa de Demografía Formal.

ND/12: Programa de Demografía Histórica.

ND/13: Programa de Almacenaje, Recuperación y Procesamiento de Informa-

ción sobre Población en América Latina.

ND/14: Programa de Biodemografía y Plan de Actividades del Sector Salud

y Población.

Boletín Bibliográfico, Nºs 10, 11, 12, 13 y 14.

Guia para la Confección de Resúmenes de DOCPAL.

Noticias CELADE Nºs 18 al 27.

Manual para usuarios de las Encuestas Comparativas de Fecundidad, PECFAL-Rural Nº 39

Insumos de Información socio-demográfica para las Políticas de Población.

Evaluación del Censo de 1973 y Proyección de la Población por Sexo y Grupos de Edades, 1950-2000.

Censo Experimental de Atenas, Costa Rica, Informe Preliminar.

Tablas de vida de Costa Rica, 1972-1974.

### Economic and Social Development, Participation in the Labour Force and Fertility

I. Participation of Married Women in the Urban Labour Market in Selected Latin American Countries: Chile. Costa Rica and Venezuela.

Latin American Countries: Chile, Costa Rica and Venezuela.

II. Women's Participation in Economic Activity as a Strategic Factor of Change in Fertility: The Case of Mexico and Costa Rica.

Cuadro 5

PUBLICACIONES APARECIDAS. RESUMEN POR SERIES.

AÑOS 1975-1976

	Ounder	Número	de Titulos
	Series	1975	1976
I.	Publicaciones Periódicas	5	. 6
II.	Libros	5	3
III.	Series Monográficas	39	38
IV.	Documentos de Conferencia y Seminarios	14	16
V.	Documentos PISPAL	15	6
VI.	0tros	28	58
	TOTAL	106	127