

Centro Latinoamericano de Demografía



CELADE

DOCUMENTO
MICROFILMADO

DOCPAL

EL CELADE EN LOS PAISES SINOPSIS DE 25 AÑOS DE COOPERACION TECNICA

*Octubre, 1982
Santiago, Chile*

PRESENTACION

Esta sinopsis consta, en esencia, de cuatro cuadros y un resumen que dan cuenta de la labor desarrollada a lo largo de veinticinco años en los países de la región.

Cada uno de ellos se refiere a los campos de actividad en que esa labor puede dividirse:

- Enseñanza y capacitación
- Estudios demográficos y recolección de datos sobre población
- Población y desarrollo
- Procesamiento, banco de datos y documentación sobre población
- Publicaciones

Dichos cuadros están precedidos de notas explicativas muy concisas sobre el significado de las actividades que aparecen en sus columnas. En la mayoría de los casos, las cruces equivalen a acciones que han tenido lugar físicamente en el país señalado (por ejemplo: cursos, encuestas, proyectos concretos, instalación de programas de computación). En los otros, quiere decir que el país ha participado en una actividad que abarca a varios o que ha estado presente con investigadores, becarios o recursos nacionales.

El panorama representado a través de las cinco categorías mencionadas no es exhaustivo; han sido omitidas algunas acciones aisladas o de muy corta duración o en las que el papel del CELADE fue sólo tangencial o de apoyo a otras instituciones o agencias internacionales.

ENSEÑANZA Y CAPACITACION

Notas sobre el cuadro 1

a) *Curso Básico de Análisis Demográfico*

Su objetivo principal consistía en formar analistas capaces de preparar estudios demográficos básicos. Fue impartido anualmente desde 1958 a 1980, inclusive, con una duración de 10 1/2 meses a tiempo completo. Entre 1972 y 1978 se llevó a cabo en la subse de CELADE en San José, en los períodos restantes en Santiago. Pasaron por este curso 417 becarios provenientes de la totalidad de los países latinoamericanos.

b) *Curso Avanzado de Análisis Demográfico*

Tenía como objetivo central perfeccionar a egresados calificados de los cursos básicos en técnicas avanzadas de análisis demográfico, así como dar preparación adecuada para desarrollar investigaciones y labores docentes. Se impartió anualmente desde 1959 hasta 1980, inclusive. Entre los años 1974 y 1978 se llevó a cabo en CELADE-San José, en los restantes en Santiago. Aprobaron el Curso Avanzado 119 becarios que representan a la totalidad de los países de América Latina.

c) *Maestría en Demografía y Maestría en Estudios Sociales de la Población*

Reemplaza a los dos cursos precedentes y tiene por finalidad ofrecer una formación profesional diversificada. Una orientada hacia la demografía, con énfasis en análisis cuantitativo y la otra orientada al uso e interpretación de insumos demográficos aplicables en las estrategias de desarrollo. Este programa se inició en 1981 y se desarrolla en dos años consecutivos con dedicación exclusiva. Se imparte en Santiago y se reciben becarios cada dos años. La primera promoción está integrada por 16 becarios.

d) *Curso Regional Intensivo de Demografía*

Tiene como finalidad transmitir a funcionarios o profesionales de entidades de gobierno, universidades o centros de enseñanza, las herramientas básicas aplicables a los datos disponibles en la región. Se ofreció por primera vez en 1970. Desde 1978 se dicta en forma regular entre agosto y diciembre de cada año en la subse de San José. Está destinado en particular a becarios de los países de América Central y el Caribe, aunque se reciben becarios de otros países de América Latina y de África (por ej. de la República Popular de Angola y San Tomé y Príncipe). La participación de África forma parte de un acuerdo de cooperación horizontal con la Comisión Económica para África. En el Anexo 1 se presenta un detalle de los participantes según país.

e) *Cursos Nacionales Intensivos de Demografía*

Se llevan a cabo en los países mediante acuerdos con una o más instituciones nacionales, de preferencia universidades, oficinas de planificación y direcciones de estadística. CELADE contribuye con una alta proporción de

j) Becarios investigadores

Consiste en una modalidad mixta de capacitación e investigación sobre un tema específico de interés para la entidad nacional que patrocina la concurrencia del becario a una de las sedes del Centro. A través de este arreglo se han llevado a cabo programas regulares de investigación sobre mortalidad de la niñez, fecundidad, migración y estimaciones de proyecciones de población. La idea central es servir al país y trabajar conjuntamente con él en estudios de alta prioridad cuyos resultados adquieran carácter oficial, tanto para las autoridades nacionales como para las Naciones Unidas. Los resultados son dados a conocer mediante publicaciones conjuntas y se procura, en la medida de lo posible, que sean producidos en el propio país. La duración de las becas es variable y oscila entre 3 y 6 meses. Pasa por el Centro un promedio de 4 a 5 becarios investigadores por año, los que producen un número equivalente de trabajos.

k) Cursos sobre temas específicos relacionados con población

Caben aquí aquellas actividades docentes sobre temas variados, por lo general realizados en asociación con otras instituciones nacionales de cooperación internacional. Se pueden citar entre los temas alguna vez tratados: "Evaluación de los impactos demográficos de programas de planificación familiar", "Estadísticas de servicio para la planificación familiar", "Conceptos demográficos para profesores de escuelas magisteriales", "Cursos-Taller sobre políticas de población". Son de una duración variable y no están sujetos a un calendario regular.

l) Cursos sobre procesamiento electrónico de datos demográficos

Su objetivo es capacitar a programadores y en algunos casos a especialistas en materias sustantivas, en el procesamiento de datos de censos y de encuestas demográficas mediante el uso de programas adecuados a necesidades específicas (tales como SPSS, RAPID-SPSS, CENTS, COCENTS, CONCOR, etc.). y a la configuración de los equipos de computación disponibles en los países. Entre 1975 y 1976 se realizaron dos cursos regionales con una duración de 8 semanas cada uno y la asistencia de 43 participantes provenientes de 14 países. Coincidiendo con la ronda de censos de los años 80 se ha reestablecido este tipo de enseñanza ofreciéndose un nuevo curso en noviembre de 1982, al que asistirán participantes de 15 países. En atención a la demanda y al calendario censal de los países, se ofrecerán cursos similares en los próximos tres años. También se incluyen en esta categoría cursos nacionales de procesamiento de datos realizados en dos países.

m) Programas de postgrado desarrollados en forma conjunta con otras instituciones

Dos han sido las experiencias del CELADE en esta materia, ambas discontinuadas en la actualidad:

- Magister en Economía con especialización en Demografía

En 1973, ESCOLATINA (Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Chile) y el CELADE se asociaron para ofrecer dentro del Programa de Magister en Economía de dicha Escuela, una especialidad en Demografía, que se desarrollaba en cuatro semestres lectivos.

Cuadro 1

ENSEÑANZA Y CAPACITACION

P A I S	Curso Básico	Curso Avanzado	Maestría en Demografía	Maestría en Estudios Soc. de la Población	Curso Reg. Intensivo (San José)	Cursos Nac. Intensivos (países)	Cursos sobre Insumos Demog. para la Planificación	Seminarios de Especialización	Enseñanza en universidades nacionales	Cursos de Actualización	Becarios Investigadores	Cursos sobre temas especif. relac. con población	Cursos sobre proces. electr. de datos	Programas postgrado desarrollados en forma conjunta con otras instituciones		
														FLACSO CELADE	ESCOLATINA CELADE	
1. Argentina	X	X		X		X		X	X		X	X		X		
2. Bolivia	X	X	X	X		X		X	X		X	X	X		X	
3. Brasil	X	X				X		X			X	X			X	
4. Colombia	X	X	X	X	X	X		X			X	X			X	
5. Costa Rica	X	X			X			X	X		X	X	X			
6. Cuba	X	X			X	X		X	X	X	X	X				
7. Chile	X	X	X	X		X		X	X		X	X	X		X	
8. Ecuador	X	X		X				X			X		X			
9. El Salvador	X	X			X	X		X	X		X	X	X		X	
10. Guatemala	X	X			X	X		X	X		X	X	X			X
11. Haití	X	X			X			X		X	X	X	X			
12. Honduras	X	X			X	X		X			X	X	X		X	
13. México	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X				
14. Nicaragua	X				X		X	X			X	X	X			X
15. Panamá	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X		X	
16. Paraguay	X	X						X			X	X	X			
17. Perú	X	X		X		X		X			X	X	X		X	
18. Rep. Dominicana	X	X		X	X	X		X	X	X	X		X		X	
19. Uruguay	X	X				X		X			X	X	X		X	
20. Venezuela	X	X				X		X			X	X			X	
21. Caribe de habla inglesa						X		X								

ANEXO 1
CURSO REGIONAL INTENSIVO DE SAN JOSE
*Total de alumnos distribuidos según país de origen
América Latina y el Caribe*

País	Año						
	1970	1971	1978	1979	1980	1981	1982
Costa Rica	5	2	3	1	3	6	4
Cuba			4	5	3	3	4
El Salvador	3	4			1	2	
Guatemala	3	2	1	1		2	1
Haití	2	2				1	
Honduras	4	1	2	1	1	3	2
México			1		1		3
Nicaragua	4	4	1			1	3
Panamá	3	6	1	1	1	1	
Rep. Dominicana	1	1		3		1	2
Uruguay				1			
Angola					2		
San Tomé y Príncipe							2
TOTAL	25	22	13	13	12	20	21

ANEXO 3

SEMINARIOS DE ESPECIALIZACION REALIZADOS
POR CELADE

1958-1982

1. SEMINARIO SOBRE EVALUACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESULTADOS CENSALES EN AMERICA LATINA
Fecha: 30 de noviembre al 18 de diciembre de 1959
Lugar: Santiago, Chile
Co-patrocinado por: Dirección de Asuntos sociales de las Naciones Unidas, Dirección de Operaciones de Asistencia Técnica y Oficina de Estadística de las Naciones Unidas, Comisión Económica para América Latina, Instituto Interamericano de Estadística y Population Council.
Países representados: Antillas Neerlandesas, Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Francia, Guatemala, Haití, Honduras, Indias Occidentales, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Venezuela.
Total participantes: 47
Documento publicado: Seminario sobre evaluación y aprovechamiento de los resultados censales en América Latina. Naciones Unidas, Nueva York, 1961, ST//TAO/SER.C/46.
2. SEMINARIO SOBRE LA SITUACION DEMOGRAFICA DE AMERICA CENTRAL: PERSPECTIVAS Y CONSECUENCIAS
Fecha: 24 al 29 de julio de 1967
Lugar: CELADE-San José
Países representados: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá.
Total participantes: 42
Documento publicado: Informe Final, San José, agosto de 1968
3. SEMINARIO SOBRE APLICACION DE LA TEORIA DE LAS POBLACIONES ESTABLES A PAISES CON DATOS LIMITADOS
Fecha: 15 de febrero al 15 de marzo de 1970
Lugar: CELADE-Santiago
Profesor invitado: Dr. Jean Bourgeois-Pichat
Países representados: Argentina, Cuba, Chile, Costa Rica, Colombia, Brasil, Panamá, Paraguay, Venezuela, República Dominicana, México, Uruguay.
Total participantes: 20

8. SEMINARIO SOBRE METODOS PARA MEDIR VARIABLES DEMOGRAFICAS (FECUNDIDAD Y MORTALIDAD)
Fecha: 6 al 24 de septiembre de 1971
Lugar: CELADE-San José
Profesor invitado: Dr. William Brass
Países representados: Brasil, Costa Rica, Chile, Guatemala, Jamaica, República Dominicana, Venezuela
Total participantes: 17
Documento publicado: Brass, William, Seminario sobre métodos para medir variables demográficas. (Fecundidad y mortalidad).
Resumen y traducción de J. Somoza. Serie DS, N° 9, San José, Costa Rica, 1973.
9. SEMINARIO SOBRE TECNICAS DE ESTIMACION DE FECUNDIDAD Y MORTALIDAD
Fecha: 28 de agosto al 2 de septiembre de 1972
Lugar: Centro de Estudios Demográficos (CEDEM), Instituto de Economía, Universidad de La Habana, Cuba.
Profesor invitado: Prof. Jorge L. Somoza
Total participantes: 20
10. SEMINARIO DE INVESTIGACIONES Y ENTRENAMIENTO EN ANALISIS DE DATOS SOBRE FECUNDIDAD (SIEF)
Fecha: 1972 a 1975 (4)
Lugar: CELADE-Santiago
Profesores invitados: Dr. Alan Simmons y Dr. Shea Rutstein
Países representados: Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Guatemala, México, Panamá, Perú.
11. PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL DE DEMOGRAFIA HISTORICA
Fecha: 23 al 27 de julio de 1973
Lugar: CELADE-Santiago
Países representados: Argentina, Brasil, Chile, Francia, Perú, Reino Unido, U.S.A.
12. SEMINARIO DE ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS
Fecha: 1 al 9 de agosto de 1974
Lugar: CELADE-San José
Profesor invitado: Dr. John Hobcraft
Países representados: Cuba, Costa Rica, México, Inglaterra, Brasil, U.S.A., Perú.
Total participantes: 25
Documentos publicados: Carrier, N., y Hobcraft, J., Estimaciones demográficas para sociedades en desarrollo. CELADE, Serie D, N° 1026.
San José, Costa Rica, julio 1975. Traducción del libro "Demographic estimation for developing societies". Population Investigation Committee, London School of Economics, 1971.

Léridon, H., Aspectos biométricos de la fecundidad humana.
CELADE, Serie D. N° 1031, San José, Costa Rica, enero de
1977. Traducción del Cahier N° 65 (INED) Presses Univer-
sitaires de France.

18. SEMINARIO SOBRE CONSTRUCCION Y USOS DE TABLAS MODELO DE MORTALIDAD
Fecha: 14 al 18 de junio de 1976
Lugar: Centro de Estudios Demográficos (CEDEM), Instituto de Economía, Universidad de La Habana, Cuba.
Profesor invitado: Sr. Juan Chackiel
Total participantes: 18
19. SEMINARIO SOBRE LA ENCUESTA DEMOGRAFICA NACIONAL
Fecha: 29 de noviembre al 1° de diciembre de 1976
Lugar: La Paz, Bolivia
Co-patrocinado por: Instituto Nacional de Estadística (INE)
Total participantes: 30
Países representados: Bolivia, Brasil, Chile, Argentina, Paraguay.
20. SEMINARIO SOBRE ENCUESTAS DEMOGRAFICAS RETROSPECTIVAS
Fecha: 3 al 5 de diciembre de 1976
Lugar: Asunción, Paraguay
Co-patrocinado por: Secretaría Técnica de Planificación y la Dirección General de Estadística y Censos del Paraguay.
Países representados: Argentina, Bolivia, Brasil, Perú, Paraguay
Total participantes: 18
21. SEMINARIO SOBRE RESULTADOS DE UNA ENCUESTA DEMOGRAFICA RETROSPECTIVA
Fecha: 6 al 7 de diciembre de 1976
Lugar: Posadas, Misiones (Argentina); DGE y C y Sría. de Planif. y Control
Países representados: Argentina, Chile, Bolivia, Brasil, Paraguay, Perú.
Total participantes: 43
22. SEMINARIO SOBRE USO DE PREGUNTAS RETROSPECTIVAS PARA ESTIMACIONES DE VARIABLES DEMOGRAFICAS
Fecha: 12 al 23 de diciembre de 1976
Lugar: Centro de Estudios Demográficos (CEDEM), Instituto de Economía, Universidad de La Habana, Cuba.
Profesor invitado: Prof. Jorge L. Somoza
Total participantes: 20

28. SEMINARIO SOBRE LA SITUACION DEMOGRAFICA DEL PERU

Fecha: 27 al 29 de noviembre de 1978

Lugar: Lima, Perú

Co-patrocinado por: Instituto Nacional de Estadística

Profesores invitados: Sres. Karol Krotki y John Blacker

Países representados: Argentina, Chile, Perú.

Total participantes : 32

Documento publicado : Informe general de EDEN-Perú

29. SEMINARIO SOBRE RECOLECCION DE DATOS Y ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS EN PAISES EN DESARROLLO

Fecha: 4 al 15 de diciembre de 1978

Lugar: CELADE-Santiago

Profesor invitado: Dr. John Blacker

Países representados: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, República Dominicana, Uruguay.

Total participantes: 21

30. PANEL SOBRE LA SITUACION DEMOGRAFICA DE AMERICA LATINA

Fecha: 16 al 20 de julio de 1979

Lugar: CELADE-Santiago

Países representados: Bolivia, Chile, Perú, U.S.A., Guatemala, Panamá, Costa Rica, Inglaterra, Paraguay, Argentina, Uruguay, El Salvador.

Total participantes: 32

Documento publicado: Informes nacionales correspondientes a Perú, Bolivia, Chile, Guatemala, Costa Rica, Panamá.

31. SEMINARIO DE ANALISIS Y CAPACITACION SOBRE DATOS DE LA ENCUESTA MUNDIAL DE FECUNDIDAD (SAC-EMF)

Fecha: Abril a noviembre de 1980

Lugar: CELADE-Santiago

Países representados: Perú, Colombia, Panamá, Paraguay

Total participantes: 10

Documentos publicados: Schoemaker, J., Participación laboral femenina en Paraguay, Serie D, N° 98. CELADE-Santiago, 1980

Guerra, F., Determinación de la mortalidad infantil en Panamá (1940-1974). Serie D, N° 99. CELADE-Santiago, 1980.

Suárez, F., Perú: Formación de la familia y su efecto sobre la participación laboral de la mujer. Serie D, N° 100, CELADE-Santiago, 1980.

Baldión, E., Colombia: Aspectos socio-demográficos relevantes en el estudio de la mortalidad infantil y su asociación con la fecundidad. Serie D, N° 102. CELADE-Santiago, 1980.

Gaugain, L., Fertilidad y participación femenina en la fuerza laboral en Panamá. Serie D, N° 105. CELADE-Santiago, 1980

ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y RECOLECCION DE DATOS SOBRE POBLACION

Notas sobre el cuadro 2

a) *Estimaciones y proyecciones*

Bajo esta denominación se entiende la actividad que se realiza en los países de la región, para estimar la fecundidad, la mortalidad, los saldos de migraciones internacionales y por ende la población de cada país así como mantener al día un conjunto actualizado de proyecciones oficiales sobre la población por sexos y edades (en particular en edades escolares), por condición de residencia urbana-rural y sobre la población económicamente activa. Esta labor demanda, desde luego, derivar estimaciones de cada una de las variables mencionadas a partir de datos de censos, encuestas o registros, lo que implica a su vez evaluar la información proporcionada por esas fuentes. Es una labor permanente del CELADE que se hace cada vez con mayor participación de los países.

b) *Investigación de la mortalidad infantil en América Latina (IMIAL)*

Mediante la utilización de una técnica que se apoya en información sobre hijos tenidos e hijos sobrevivientes, clasificada según la edad de la madre, esta serie de estudios tiene por fin medir la mortalidad al comienzo de la vida, en particular la mortalidad infantil y, especialmente, establecer diferencias en esa mortalidad en diferentes sectores de la población definidos según criterios geográficos o sociales. Gracias a IMIAL pudo documentarse, por primera vez en la mayoría de los países de la región, las enormes diferencias entre sectores de la población de un país, en la mortalidad al comienzo de la vida. En la mayoría de las monografías el Centro ha asociado a investigadores nacionales.

c) *Investigación de la fecundidad mediante el método de los hijos propios en América Latina (IFHIPAL)*

El empleo del método de los hijos propios, permite determinar tendencias de la fecundidad en el tiempo, durante unos 10 ó 15 años antes de un censo o encuesta, así como diferencias en la fecundidad entre sectores de la población definidos según criterios geográficos o sociales. En este caso, como en el de IMIAL mencionado antes, la próxima disponibilidad de resultados de los censos de 1980 abre la posibilidad de expandir los estudios sobre el tema.

los ensayos (Posadas, 1976) por hacer más fehaciente la asignación de hijos en el método de los hijos propios, mediante la identificación de la madre; el intento que apenas está comenzando (Bolivia, 1982) para mejorar el conocimiento actual, muy deficiente, sobre la mortalidad en edades avanzadas; el intento (Costa Rica, 1978) por aumentar la eficiencia del método que permite derivar estimaciones de mortalidad adulta a partir de información de orfandad y, el que podría ser acaso el ejemplo más representativo de esta actividad, la encuesta retrospectiva (Lima, 1976) en la que se ensayaron varios avances en métodos indirectos para medir la mortalidad. Esta actividad ha resultado en algunas ocasiones exitosa, en tanto que en otras ha demostrado la inoperancia de ideas novedosas. Independientemente de los resultados, los ensayos metodológicos, pese a los riesgos de fracaso, son muy útiles para el desarrollo y mejoramiento de los métodos de análisis demográfico.

h) Medición de la emigración

Podría esta actividad incluirse como un caso más dentro del capítulo anterior, de ensayos metodológicos. Se la destaca como una categoría aparte por el interés que despierta el asunto y por la sentida necesidad de avanzar en el conocimiento de la importancia de la emigración en la mayoría de los países del área. El CELADE inició los primeros intentos por medir la emigración de una población en 1978. Esta actividad recibió un impulso vigoroso cuando la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población (UIECP), constituyó un grupo de trabajo que incluyó en su plan de labores el mismo asunto y un miembro del CELADE fue invitado a dirigir ese Grupo. Ensayos con ideas originales del Centro y con otras que surgieron después de la actividad del Grupo, fueron puestas a prueba en encuestas y en censos de varios países de la región. El conocimiento que se tiene en la actualidad sobre el tema será presentado en una publicación conjunta de la UIECP, el IDRC (Canadá) y el CELADE, que se espera sea de utilidad a países tanto de la región como del resto del mundo que afronten el problema de estimar la emigración.

i) Panel de América Latina

Entre los años 1978 y 1980 el Comité de Población y Demografía del National Research Council, de la Academia de Ciencias de los Estados Unidos, realizó estudios, por intermedio de paneles, de países seleccionados del mundo, varios de ellos de América Latina. Estos consistieron en tratar de establecer las mejores estimaciones posibles sobre la fecundidad, la mortalidad y el crecimiento de la población de esos países utilizando cuanto información estuviera disponible y cuanto método hubiera sido propuesto. En ocho países de América Latina en los que se realizó este ejercicio, miembros del CELADE, como parte de sus tareas, participaron activamente en los estudios y reuniones de trabajo.

Los datos que proporciona el sistema permiten la evaluación global y el seguimiento de las acciones que integran los programas tanto en los aspectos administrativos y de servicio como en los referentes a la eficacia de los métodos anticonceptivos y al impacto de los Programas de Planificación Familiar sobre la fecundidad. Luego de numerosas pruebas experimentales a lo largo de dos años el sistema fue implantado, con las adaptaciones necesarias en varios países, en un caso con cobertura nacional y en los restantes en áreas de salud o para servicios que cubren segmentos de población.

m) *Estudios de Planificación Familiar*

Con el fin de satisfacer solicitudes específicas de cooperación técnica se han elaborado una serie de manuales relacionados con los Programas de Planificación de la Familia.

Este material abarca aspectos diversos yendo desde procedimientos para la clasificación adecuada de la información provista por los sistemas estadísticos, hasta la evaluación del impacto de un programa sobre la fecundidad.

Por otro lado el Centro mantiene un registro de las actividades que desarrollan los distintos programas nacionales de planificación de la familia. Con el material recogido se elaboran informes anuales o bienales sobre dicho campo, así como sobre características de las usuarias de los servicios. Se incluyen además, capítulos metodológicos orientados a colaborar con los responsables de la evaluación de los programas en el uso adecuado de los informes proporcionados por los sistemas estadísticos.

n) *Programa de Estudios Comparativos sobre el Aborto Inducido y Uso de Anticonceptivos en América Latina (PEAL. 1966-1971)*

Luego de la exitosa aplicación del FECFAL-Urbano, CELADE recibió solicitudes de varios países en el sentido de desarrollar encuestas que permitieran determinar la incidencia y características del aborto. Así se inicia este Programa en las ciudades capitales: Bogotá, Buenos Aires, Lima y Ciudad de Panamá.

Los objetivos del estudio fueron conocer la magnitud real y la influencia relativa que tienen el aborto inducido y el uso de anticonceptivos en los niveles de fecundidad, además de determinar las características socio-económicas y culturales de las mujeres y su actitud frente al aborto.

Posteriormente y siempre dentro de este programa, se llevó a cabo en Chile entre los años 1969 y 1971, una encuesta que permitía comparar dos tipos de metodologías de investigación: retrospectiva, propia de los PEAL anteriores, y prospectiva, que investiga el aborto mediante el seguimiento de las mujeres encuestadas.

Quadro 2
ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y RECOLECCION DE DATOS SOBRE POBLACION

País	Estimac. Proyec.	IMIAL	IFHIPAL	Censos Exper.	Censos	Encues. Demogr.	Ensayos metodol.	Medición Emigr.	Panel	Encues. Migrac.	PECFAL	SIDES	Estudios Plan.Fam.	PEAL
	<u>a/</u>	<u>b/</u>	<u>c/</u>	<u>d/</u>	<u>e/</u>	<u>f/</u>	<u>g/</u>	<u>h/</u>	<u>i/</u>	<u>j/</u>	<u>k/</u>	<u>l/</u>	<u>m/</u>	<u>n/</u>
Argentina	x	x	x	x	x	x	x				x		x	x
Bolivia	x	x	x		x	x	x	x	x			x	x	
Brasil	x		x			x	x		x		x		x	
Colombia	x	x						x	x		x		x	x
Costa Rica	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	
Cuba	x	x	x											
Chile	x	x		x	x	x	x		x	x		x	x	
Ecuador		x			x		x						x	
El Salvador	x	x			x								x	x
Guatemala	x	x		x	x				x		x		x	
Haití					x								x	
Honduras	x	x			x	x	x						x	
México	x				x	x					x		x	
Nicaragua	x	x		x	x	x							x	
Panamá	x		x		x	x			x		x	x	x	x
Paraguay	x	x		x	x	x	x			x	x		x	x
Perú	x	x		x	x	x	x		x	x	x			x
Rep. Dominicana	x	x		x	x		x	x					x	
Uruguay	x				x			x					x	
Venezuela					x					x	x			
Caribe de habla ingl.					x			x						

POBLACION Y DESARROLLO

Notas sobre el Cuadro 3

a) Formulación de proyectos

Se refiere a la cooperación técnica para la formulación de proyectos de investigación acerca de población y desarrollo. Comprende tanto el diseño de estudios de cobertura nacional orientados hacia la incorporación de las variables demográficas en planificación (Costa Rica, Ecuador, Panamá, Paraguay), como a la formulación de análisis más específicos de alcance sectorial (Bolivia, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Panamá y Paraguay). En general, la asesoría proporcionada por el CELADE en esta materia ha contribuido al establecimiento o al fortalecimiento de unidades de población en organismos nacionales de planificación.

b) Diagnósticos socio-demográficos

Consiste en actividades destinadas a sistematizar el conocimiento que se tiene de la relación entre las tendencias demográficas y el desarrollo económico y social en los países. Estos diagnósticos han sido efectuados, con diferente grado de detalle, por las unidades de población establecidas en los organismos nacionales de planificación (Bolivia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Paraguay).

c) Urbanización, migración y desarrollo

Incluye asesoría para la realización de proyectos específicos acerca de urbanización, migración y distribución espacial de la población en relación con aspectos del proceso de desarrollo de los países. Así, por ejemplo, se ha cooperado con entidades nacionales en el análisis de las acciones públicas relativas a colonización y ocupación del territorio (Bolivia, Paraguay), en el estudio de la migración y el empleo en regiones metropolitanas (Costa Rica, Paraguay), en el seguimiento de las tendencias de las urbanizaciones (Cuba) y en la investigación de los mercados regionales de trabajo (Perú).

d) Fecundidad y mortalidad en contextos específicos

Haciendo uso intensivo de las fuentes censales y empleando procedimientos indirectos de estimación, el CELADE ha colaborado con organismos nacionales de planificación para detectar características fundamentales de la fecundidad y la mortalidad en contextos socio-económicos y ecológicos particulares (Bolivia, Panamá).

e) Instrumentos para prognosis

Diseño y aplicación de procedimientos de proyección de la población ligados a actividades de planificación. Entre otros casos cabe mencionar la elaboración de un modelo demográfico-económico (GPC2) preparado para

Cuadro 3

POBLACION Y DESARROLLO

País	Cooperación técnica en los países					Asesoramiento conjunto con otros organismos de Naciones Unidas			
	Formula- ción de proyec- tos	Diagnós- ticos sociode- mográficos	Urbaniza- ción, m _i y mort. en con- textos específ.	Fecund. y mort. en con- textos específ.	Instr. para prognó- sis	Informe sobre necesidades básicas	Actividades de evaluación	Análisis de es- trategias de desa- rrollo	Asesoría en pobla- ción y planifi- cación
	<u>a/</u>	<u>b/</u>	<u>c/</u>	<u>d/</u>	<u>e/</u>	<u>f/</u>	<u>g/</u>	<u>h/</u>	<u>i/</u>
1. Bolivia	X	X	X	X	X		X		
2. Brasil					X				
3. Costa Rica	X	X	X						
4. Cuba			X						
5. Chile					X				
6. Ecuador	X	X			X	X			X
7. El Salvador	X								
8. Honduras	X					X			
9. México	X						X		
10. Nicaragua						X			
11. Panamá	X	X	X	X			X		X
12. Paraguay	X	X	X			X	X	X	
13. Perú			X		X				
14. Uruguay					X				
15. Venezuela								X	

PROCESAMIENTO, BANCO DE DATOS Y DOCUMENTACION SOBRE POBLACION

Notas sobre el Cuadro 4

Procesamiento de datos

a) Censos 1970/1980: El CELADE ha realizado un gran número de misiones de asistencia técnica y capacitación para ayudar a los países en las diferentes etapas del procesamiento inicial de los censos nacionales, pilotos y experimentales de población de las décadas de 1970 y 1980: elección de los equipos de computación, organización de las actividades de procesamiento de datos, corrección automática de los datos, obtención de una muestra, recodificación y manipulación de los datos y tabulaciones. En relación con los censos de 1980, se han realizado más de 44 misiones de asistencia técnica.

b) EMF (Encuesta Mundial de Fecundidad): En colaboración con la oficina central de la EMF, que organizó las encuestas comparativas de fecundidad en unos 64 países, el CELADE asesoró a 9 países en el procesamiento de estas encuestas. Esta asesoría incluyó la planificación del complejo procesamiento de los datos, la detección y corrección de errores, la imputación de valores, recodificación de las variables, la elaboración de tabulaciones y cálculos especiales.

c) Encuestas, etc.: Se proporciona cooperación técnica en una gran variedad de encuestas demográficas, de migración, fecundidad, aborto y planificación familiar. (Ver el punto 4.b sobre el tipo de actividad desarrollado).

d) Entrega de sistemas: El CELADE ha continuado entregando a las instituciones nacionales una variedad de paquetes de programas para evitar escribir un programa especial para cada proceso. Algunos de estos sistemas, como CENTS, COCENTS, TPL, SPSS, PROYECCIONES e ISIS, desarrollados en diversas instituciones, fueron modificados por el CELADE de acuerdo a las necesidades en América Latina. Otros sistemas, como CONCOR, la interfaz de RAPID-SPSS, MARGINALES Y CELENTY, fueron desarrollados en el CELADE.

e) Capacitación en servicio: Debido a la gran movilidad de los programadores en las agencias gubernamentales, con frecuencia el personal asignado a tareas claves en el procesamiento de censos y encuestas no tiene la experiencia necesaria, por lo que debe ser entrenado en forma rápida en tareas específicas. Para colaborar en la solución de tales situaciones, se invita a los programadores a trabajar en el CELADE durante algunas semanas en trabajos de interés para su institución, bajo la guía de los programadores del CELADE.

f) Procesos especiales: Debido a que muchas oficinas nacionales no tienen acceso a computadores y/o a los servicios de programación y, con frecuencia, necesitan realizar complejos trabajos en poco tiempo, a pedido, el CELADE realiza algunos procesos para los países, tales como la construcción de registros de familia y estimaciones de fecundidad a través del Método de Hijos Propios, utilizando generalmente la información almacenada en el Banco de Datos.

n) Colaboración en otros cursos: El equipo de CELADE/DOCPAL dicta clases sobre la metodología utilizada para crear y mantener su base de datos en cursos organizados por otras instituciones, por ejemplo: en el Centro Latinoamericano de Documentación Económica y Social (CEPAL/CLADES), en el Centro Interamericano de Enseñanza de Estadística (CIENES) y en el Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación (CIDE).

o) Capacitación en servicio: En CELADE se proporciona capacitación individual a documentalistas (de 8 países hasta la fecha) en los sistemas computarizado y no-computarizado de CELADE/DOCPAL, para usar los procedimientos en sus propias instituciones.

Cuadro 4

PROCESAMIENTO, BANCO DE DATOS Y DOCUMENTACION SOBRE POBLACION
1957-1982

País	PROCESAMIENTO DE DATOS						BANCO DE DATOS			DOCUMENTACION SOBRE POBLACION					
	Cooperación técnica			Transf. Tecnolog		Pro- cesos espe- ciales	OMUECE 1960- 1980	IMILA 1960- 1980	Entrega de datos	Servic. Region.		Desarrollo Infraestructura Nac.			
	Censos 1970- 1980	EMF	Encues- tas, etc.	Entrega sis- temas	Capac. en serv.*					Bús- quedas	Entrega doc.	Coop. téc- nica	Cursos en CELADE	Colab. otros cursos	Capac. en serv.
	a/ x	b/ x	c/ x	d/ x	e/ x		g/ x	h/ x	i/ x	j/ x	k/ x	l/ x	m/ x	n/ x	o/ x
Argentina	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
Bolivia	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x
Brasil	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	
Colombia		x		x		x	x		x	x	x	x		x	x
Costa Rica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cuba	x		x	x					x	x	x		x		
Chile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Ecuador	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	x
El Salvador	x		x	x	x	x	x			x	x		x		x
Guatemala	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Haití	x					x	x	x	x	x	x		x	x	
Honduras	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
México	x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nicaragua	x		x	x	x	x	x	x	x	x			x		
Panamá	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paraguay	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	
Perú	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x
Rep. Dom.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Uruguay	x		x	x		x	x		x	x	x	x		x	x
Venezuela	x	x		x	x		x	x		x	x	x		x	
Caribe de habla ingl.	x		x							x	x	x	x		x

Nota: * Para los cursos regionales y nacionales de procesamiento de datos, véase Cuadro 3.

PUBLICACIONES

Una de las preocupaciones prioritarias del CELADE en sus 25 años de vida institucional, ha sido contribuir a satisfacer las necesidades de los países de América Latina en materia de literatura en población.

Así, sus primeros títulos se refieren fundamentalmente a textos de enseñanza y estudios sobre el tamaño y estructura de la población y sus cambios, producto de la labor de investigación del CELADE, orientada precisamente a llenar las brechas que existían en el conocimiento de la disciplina. Los títulos que se publican posteriormente ilustran la evolución que experimentaron las actividades del CELADE como consecuencia de la toma de conciencia de los problemas de población por parte de la comunidad latinoamericana y el progresivo cambio de enfoque de los gobiernos hacia la perspectiva de las interrelaciones entre la dinámica demográfica y los procesos de desarrollo económico y social.

Excluyendo las publicaciones periódicas y los documentos de trabajo, la producción editorial del CELADE durante estos 25 años sobrepasa los 700 títulos, los que se refieren fundamentalmente a los siguientes temas, por orden alfabético:

- Bibliografía sobre temas de población
- Bioestadística
- Composición y dinámica de la población
- Condiciones socioeconómicas y población
- Demografía, enseñanza e investigación
- Demografía histórica
- Desarrollo económico y social
- Distribución espacial
- Educación
- Encuestas demográficas
- Evaluación y ajuste de datos demográficos
- Fecundidad y nupcialidad
- Metodología
- Migración
- Mortalidad
- Planificación de la familia
- Población económicamente activa
- Políticas de población
- Procesamiento de datos
- Proyecciones de población
- Teorías de la población
- Urbanización

1

2

3

4