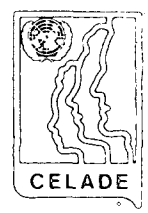


LS/m

Centro Latinoamericano de Demografía



Notas para Discusión

PROGRAMA DE DEMOGRAFIA FORMAL

Carmen Arretx

ND/11
60
Mayo, 1976.

C O N T E N I D O

I. OBJETIVOS

II. ACTIVIDADES

1. Preparación de proyecciones de población por sexo y edad, a nivel de cada país y a nivel de regiones (dentro de los países).
2. Preparación de proyecciones derivadas de las proyecciones anteriores.
3. Desarrollo de métodos de encuestas demográficas y asesoría a los países en la realización de encuestas.
4. Asistencia técnica a países para desarrollar programas de estudios de población, que sirvan a los propósitos de los programas de desarrollo económico-social de los países.
5. Apoyo técnico a otros programas y proyectos de CELADE.

III. PERSONAL

ANEXO: Actividades del programa de Demografía Formal a desarrollarse en 1976.

I. OBJETIVOS

El programa de Demografía Formal debe considerarse como parte coherente de un conjunto de programas tendientes a colaborar con los países en el avance del conocimiento de sus realidades demográficas, sociales y económicas, para contribuir de este modo al mejoramiento de esas condiciones.

El propósito más amplio, pero al mismo tiempo muy concreto, del programa de Demografía Formal es conocer la situación demográfica de cada país, esto es, conocer las variables demográficas -mortalidad y fecundidad principalmente- determinantes de las estructuras y dinámica de la población de cada país.

Este propósito implica a su vez otros, igualmente importantes, que se refieren a:

- la participación activa y permanente en el desarrollo y aplicación de las técnicas demográficas que permiten mejorar el conocimiento de la realidad demográfica de los países, en particular aquellas técnicas aplicables a los países que forman América Latina.
- la colaboración con los países en el proceso de aprendizaje y aplicación de las técnicas de análisis demográfico, que les permita la creación de unidades de estudios de población dentro de los organismos nacionales responsables de la elaboración de información estadística y de la planificación económica y social.

II. ACTIVIDADES

Para cumplir con los propósitos señalados se desarrolla un conjunto de actividades que pueden agruparse en las siguientes clases:

1. Preparación de proyecciones de población por sexo y edad, a nivel de cada país y a nivel de regiones (dentro de los países).

Este trabajo abarca labores tales como:

- a) evaluación de informaciones básicas provenientes de censos, encuestas y registros,
- b) estimación de variables demográficas básicas. Tasas de fecundidad por edad, construcción de tablas de vida por sexo, estimación de saldos migratorios por sexo y edad,
- c) formulación de hipótesis de evolución futura de esas variables, y
- d) análisis de resultados.

2. Preparación de proyecciones derivadas de las proyecciones anteriores.

- a) por áreas urbana y rural
- b) por divisiones político administrativas mayores (u otras)
- c) por regiones
- d) para sectores determinados de la población
 - i) en edades escolares
 - ii) económicamente activos
 - iii) otros (asegurados, dependientes familiares, etc.)
- e) otras proyecciones derivadas: necesidades de viviendas (escuelas, personal médico, otras).

3. Desarrollo de métodos de encuestas demográficas y asesoría a los países en la realización de encuestas.

Estas actividades tienen objetivos diferentes de acuerdo a las circunstancias particulares en que se realizan las encuestas.

- a) ensayar nuevos métodos de recolección y de análisis de información demográfica. Como nuevos métodos de recolección entendemos la inclusión de nuevas preguntas en encuestas y censos experimentales tendientes a recoger información que permita estimar medidas de fecundidad y mortalidad. Entre esas preguntas cabe mencionar las referentes a orfandad (del hijo mayor, del hijo mayor sobreviviente) y a viudez del primer marido y a sobrevivencia de hermanos; de la información recogida se obtienen medidas de la mortalidad adulta. Los resultados alcanzados en varias operaciones en que ha participado CELADE son alentadoras y sugieren la conveniencia de incorporar al menos algunas de esas preguntas en los próximos censos de población de América Latina.

La nueva información disponible -sobre orfandad, viudez, etc.- ha exigido el desarrollo de nuevas técnicas para su análisis. Esta es una labor permanente que considera el Programa de Demografía Formal.

Cabría señalar en este punto además, los intentos que se están realizando para derivar estimaciones de fecundidad a partir de la información censal de población -dígamos- menor de 15 años y mujeres de 15 años y más, utilizando el método de 'hijos propios'.

- b) estimar parámetros demográficos fundamentales (tasas por sexo y edad) en países donde las fuentes tradicionales de datos demográficos son deficientes o al menos no suficientemente apropiados para establecer esas medidas.

- c) estimación de indicadores demográficos fundamentales a nivel de regiones de un país como complemento necesario a la caracterización socio-económica de esas regiones, mediante la realización de una encuesta demográfica y socio-económica.

Ejemplos de este tipo de estudio: el que se está por iniciar en Chile (EDESEC, Encuesta Demográfica y Socio-Económica) y el de Argentina (Encuesta Retrospectiva de Posadas).

Naturalmente, no puede decirse que toda encuesta o censo experimental puede clasificarse en alguno de los tres tipos señalados (a, b ó c); lo más corriente será que tenga objetivos como los tres tipos señalados.

4. Asistencia técnica a países para desarrollar programas de estudios de población, que sirvan a los propósitos de los programas de desarrollo económico-social de los países.

Estas actividades se desarrollan en general, en virtud de convenios establecidos entre los países y CELADE, e implican:

- a) la colaboración con organismos nacionales en la elaboración de proyecciones de población a nivel del país y de regiones definidas para los propósitos del desarrollo económico-social del país y
- b) la realización de encuestas demográficas nacionales (o para sectores determinados de la población) que permitan complementar los análisis demográficos elaborados con informaciones de otras fuentes (especialmente de los censos).

Se continuarán y ampliarán estas actividades en virtud de convenios ya establecidos con la Secretaría Técnica de Planificación del Paraguay, la Oficina de Planificación Nacional de Chile, el Instituto Nacional de Estadística del Perú, el Instituto Nacional de Estadística de Argentina, el Centro Nacional de Estudios de Población (Argentina), o en virtud de nuevos convenios que se proyectan establecer (Superintendencia de Desarrollo del Nordeste de Brasil, Unidad de Análisis Demográfico de Haití y otros organismos).

5. Apoyo técnico a otros programas y proyectos de CELADE.

Estas actividades dicen relación con la colaboración en los aspectos técnicos de otros programas o proyectos como:

- a) Investigación de la Mortalidad Infantil en América Latina (IMIALL), que se refiere al análisis de información censal sobre hijos tenidos e hijos sobrevivientes de mujeres clasificadas por edad, mediante técnicas propuestas por el profesor William Brass, que se desarrollan en CELADE San José.
- b) Programa de CELADE-San José, en los aspectos relativos a desarrollo y aplicación de técnicas de recolección y análisis de información demográfica.
- c) Docencia. El personal de Demografía Formal participa activamente en el programa docente de CELADE, impartiendo clases en materias directamente relacionadas con las actividades propias del Programa de Demografía Formal. Esto es: Poblaciones teóricas Análisis Demográfico (Tablas de Vida, Métodos para medir la mortalidad y fecundidad, Evaluación y ajuste de informaciones, Proyecciones de población). Se colabora con estas clases en el Programa de

Magister en Economía con especialidad en Demografía, en Cursos Nacionales y en seminarios que pueden realizarse dentro del programa regular de enseñanza de CELADE o como parte de la asistencia técnica que se presta a organismos nacionales.

- d) Demografía Histórica (Proyecto). Se participa en el proyecto de Demografía Histórica mediante la aplicación de técnicas demográficas modernas (adoptadas según las circunstancias) para analizar información del pasado, en particular información recolectada en parroquias, censos antiguos, registros de familia, u otros, con el propósito de estimar niveles y tendencias de variables demográficas en el pasado.
- e) PRODI (Programa de Divulgación e Información). Se colabora con el Programa de Divulgación e Información en la publicación periódica del Boletín Demográfico proporcionando estimaciones para los países de América Latina derivadas de las proyecciones de población.

III. PERSONAL

El programa de Demografía Formal lo lleva a cabo un grupo formado por las siguientes personas:

Jorge L. Somoza (Coordinador del Area)
Carmen Arretx (Demógrafo)
José Miguel Pujol (Demógrafo)
Oscar Moya
Hernán Orellana } (Ayudantes de Investigación)
Rosa Figueroa (Secretaria)

Las actividades de los demógrafos se describen en Anexo.

ANEXO

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE DEMOGRAFIA FORMAL
A DESARROLLARSE EN 1976

1. Preparación de proyecciones de población por sexo y edad, a nivel nacional y de regiones.

País	Tipo de Proyecciones	Persona a cargo
Perú, Bolivia	Derivadas (regiones, urbano-rural)	Somoza
Uruguay, Paraguay	Derivadas (regiones, ciudades, otros)	Pujol
Colombia	Total y derivadas (específicas)	Pujol
Ecuador	Total y derivadas	Arretx
Brasil, Paraguay	Derivadas	Arretx

2. Desarrollo de métodos de encuesta y asesoría a países en la realización de encuestas.

País	Aspectos relevantes de la encuesta	Persona a cargo
Perú	Preparación, elaboración y análisis de resultados	Somoza
Panamá Nicaragua	Colaboración en aspectos técnicos (contenido, método)	Somoza
Bolivia	Asesoría en análisis de resultados de la Encuesta Nacional	Somoza
Chile	Preparación (diseño de cuestionario, programa de tabulaciones), realización y análisis de resultados	Arretx
Argentina	Preparación y análisis de resultados	Arretx

3. Asistencia técnica a países en relación a realización de Programas de Estudios de Población.

País	Organismo Nacional	Persona a cargo
Paraguay	Secretaría Técnica de Planificación	Pujol
Chile	Oficina de Planificación Nacional	Pujol
Brasil	Superintendencia de Desarrollo del Nordeste (SUDENE)	{ Arretx Pujol

4. Apoyo técnico a otros programas de CELADE.

Programa	Aspectos relevantes	Persona a cargo
IMIAL	Análisis de resultados	{ Somoza Arretx
Docencia	{ Magister en Economía con especialización en Demografía	{ Somoza Pujol
San José	{ Proyecciones de población Técnicas de análisis	{ Arretx Pujol Somoza
Demografía Histórica	{ Aplicación de técnicas de análisis a datos históricos	{ Somoza Arretx



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

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