

RECIBIDA 11/8/77 (E) 4149

Documentos de Conferencias

Revista DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina:
Diseño de las Características Orientadas al Usuario

*The Journal DOCPAL Latin American Population Abstracts:
The Design of User-Oriented Features*

Arthur M. Conning

Preparado para la Mesa Redonda
"Sistemas de Información en Demografía"
en la Conferencia General de la IUSSP,
Ciudad de México, 8-13 de agosto de 1977

*Prepared for Informal Session
"Information Systems in Demography"
at the General Conference of the
IUSSP, Mexico City, 8-13 August 1977*

DC/13
Agosto, 1977
130

BIBLIOTECA "GIORGIO MORTARA"
CENTRO LATINOAMERICANO
DE DEMOGRAFIA

1. Introduction

The purpose of this study is to investigate the effects of various factors on the performance of a system. The study is divided into two main parts: a theoretical analysis and an experimental investigation. The theoretical part focuses on the development of a model that describes the relationship between the input variables and the output performance. The experimental part involves the design and execution of a series of tests to validate the model and to determine the range of conditions over which it is applicable.

The following sections describe the methodology and the results of the study.

The first part of the study is a theoretical analysis of the system. This involves the identification of the key variables that influence the system's performance and the development of a mathematical model that relates these variables. The model is then used to predict the system's behavior under various conditions.

The second part of the study is an experimental investigation. This involves the design and execution of a series of tests to validate the model and to determine the range of conditions over which it is applicable. The results of the experiments are compared with the predictions of the model to assess its accuracy.

The results of the study show that the model is able to predict the system's performance with a high degree of accuracy. The model is also able to identify the key factors that influence the system's performance, which is useful for the design and optimization of the system.

TABLA DE CONTENIDO
TABLE OF CONTENTS

<p>AGRADECIMIENTOS 2</p> <p>RESUMEN 3</p> <p>I. INTRODUCCION 5</p> <p>II. CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE LA REVISTA 7</p> <p>III. FORMATO E INDICES DE LA REVISTA 11</p> <p style="padding-left: 20px;">Indices 11</p> <p style="padding-left: 40px;">Índice de Resúmenes 11</p> <p style="padding-left: 40px;">Índice Temático 15</p> <p style="padding-left: 40px;">Índice Geográfico 15</p> <p style="padding-left: 40px;">Índice por Autor 19</p> <p style="padding-left: 20px;">Listas Complementarias 19</p> <p style="padding-left: 20px;">Servicio de Copias de Documentos . 19</p> <p>IV. CLASIFICACION DE DOCUMENTOS EN EL INDICE DE RESUMENES 19</p> <p style="padding-left: 20px;">"Especialidades" sobre Población . 19</p> <p style="padding-left: 20px;">"Aspectos" de las Especialidades . 21</p> <p style="padding-left: 20px;">Aplicación del Esquema de Clasi- ficación 21</p> <p>V. CAMBIOS EN LOS FUTUROS NUMEROS DE LA REVISTA 25</p> <p style="padding-left: 20px;">Solicitud de Sugerencias para Fu- turos Mejoramientos 25</p> <p>BIBLIOGRAFIA 26</p> <p>APENDICES</p> <p style="padding-left: 20px;">A. Definiciones de las "Especiali- dades de Población" del Índice de Resúmenes de la Revista 29</p> <p style="padding-left: 20px;">B. Definiciones de los "Aspectos" de las Especialidades de Pobra- ción en el Índice de Resúmenes de la Revista 35</p> <p style="padding-left: 20px;">C. Bibliografía completa de DOCPAL 40</p>	<p>ACKNOWLEDGEMENTS 2</p> <p>ABSTRACT 3</p> <p>I. INTRODUCTION 4</p> <p>II. JOURNAL DESIGN CRITERIA 6</p> <p>III. THE JOURNAL FORMAT AND INDICES10</p> <p style="padding-left: 20px;">Indices 10</p> <p style="padding-left: 20px;">Literature Review Index 10</p> <p style="padding-left: 20px;">Subject Index 12</p> <p style="padding-left: 20px;">Geographical Index 12</p> <p style="padding-left: 20px;">Author Index 16</p> <p style="padding-left: 20px;">Accessory Lists 16</p> <p style="padding-left: 20px;">Document Copy Service 16</p> <p>IV. THE CLASSIFICATION OF DOCUMENTS IN THE LITERATURE REVIEW INDEX 16</p> <p style="padding-left: 20px;">The Population "Specialities" 16</p> <p style="padding-left: 20px;">"Aspects" of the Specialities 20</p> <p style="padding-left: 20px;">The Application of the Classification Scheme 20</p> <p>V. IMPROVEMENTS IN FUTURE ISSUES OF THE JOURNAL 22</p> <p style="padding-left: 20px;">Request for Suggested Improvements . 22</p> <p>BIBLIOGRAPHY 26</p> <p>APPENDICES</p> <p style="padding-left: 20px;">A. Definitions of the "Population Specialities" in the Literature Review Index of the Journal 28</p> <p style="padding-left: 20px;">B. Definitions of the "Aspects" of the Population Specialities in the Literature Review Index of the Journal 34</p> <p style="padding-left: 20px;">C. Complete Bibliography of DOCPAL . 40</p>
---	--

AGRADECIMIENTOS

En el diseño y producción de la Revista DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina, se contó con la participación de muchas personas, tanto de CELADE como ajenas a la institución. El equipo de CELADE que trabajó junto al autor en los diferentes aspectos aquí reseñados, está formado por las documentalistas Sandra Acuña, Textia Iglesias y Mónica Núñez y por el analista de sistemas y programador, Abel Packer. El trabajo de DOCPAL es posible gracias a una donación por un período de dos años del International Development Research Centre de Canadá (IDRC). Concepción Cayuela realizó la traducción de este artículo el que fue transcrito por Bárbara Donoso y Olivia Berner y fotocopiado por José Miguel González.

ACKNOWLEDGEMENTS

Many persons in CELADE and elsewhere assisted in the design and production of the new Journal DOCPAL Latin American Population Abstracts. The persons working in CELADE with the author in the aspects described here were the documentalists Sandra Acuña, Textia Iglesias and Mónica Núñez and the systems analyst/programmer Abel Packer. The work in DOCPAL is made possible through a two year grant from the International Development Research Centre (IDRC). Concepción Cayuela translated the paper which was typed by Bárbara Donoso and Olivia Berner and photocopied by José Miguel González.

RESUMEN

Las bases para el diseño de la Revista DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina y una descripción del formato y del contenido sustantivo de los índices.

Las condiciones de trabajo de la mayoría de los usuarios potenciales de la Revista en la Región Latinoamericana, ha llevado a establecer un determinado conjunto de criterios para el diseño, tales como resúmenes informativos con capítulos de libros resumidos individualmente; toda la información en español, pero con títulos y textos explicativos traducidos al inglés; máxima conveniencia para el uso de la Revista por personas que pueden no contar con la ayuda de personal de Biblioteca; una sección para ayudar a que los especialistas en población se mantengan al día en sus propios campos de interés y, especialmente, en la literatura sobre población concerniente a sus propios países; un índice que permita que tanto los especialistas como el resto de los usuarios puedan ubicar los documentos con información específica que ellos requieran; un servicio de entrega de documentos; etc. Para cubrir estos criterios, se desarrollaron los Índices de Resúmenes, Temático, Geográfico y por Autor. Cada uno fue diseñado de manera de evitar que los usuarios tuvieran que referirse nuevamente al resumen completo, salvo que el documento fuera de interés. El Índice de Resúmenes, organizado para facilitar su revisión ("browsing") por los especialistas, está dividido en 19 "Especialidades" de población, reflejando las variables más importantes consideradas en los trabajos de población; los documentos dentro de cada Especialidad han sido clasificados en 13 "Aspectos", tales como medición, políticas, interrelaciones, etc., que representan los tipos de trabajo hechos dentro de cada Especialidad. Un documento puede aparecer en más de una "Especialidad-Aspecto" en este Índice. El Índice Temático, diseñado para facilitar la búsqueda de información específica, utiliza términos (descriptores) del Tesauro Plurilingüe de POPINS. La Revista producida por computador de la base de datos de DOCPAL, se publicó por primera vez en el mes de junio de 1977 y aparecerá dos veces al año.

ABSTRACT

The bases for the design of the Journal DOCPAL Latin American Population Abstracts and a description of the format and substantive content of the indices.

The conditions of work of most potential users of the Journal in the Latin American Region led to a set of design criteria: informative abstracts with chapters of books individually abstracted; all information in Spanish, but with titles and explanatory text translated into English; maximum convenience for using the Journal by actual persons who may not have the assistance of library personnel; a section to aid population specialists to keep up to date in their own fields and particularly in the population literature concerning their own countries; an index to permit both specialists and non-specialists to locate documents with the specific information they require; a related document copy service; etc. To meet these criteria Literature Review, Subject, Geographic and Author indices were developed and each was designed to avoid users having to refer back to the full entry unless the document appears to be of interest. The Literature Review Index, organized to facilitate browsing by specialists, is divided into 19 population "Specialities" reflecting the major variables treated in population work; the documents within each Speciality are further classified into 13 "Aspects" such as measurement, policy, interrelationships, etc, which represent the types of work done within each Speciality. A document may appear under more than one "Speciality-Aspect" in this Index. The Subject Index, designed to facilitate the search for specific information, uses terms (descriptors) from the POPINS Multilingual Thesaurus. The Journal, produced by computer from the DOCPAL database, began publication in June 1977 and will appear twice a year.

I. INTRODUCTION

The Latin American Population Documentation System (DOCPAL), established in CELADE in late March 1976 with a grant from the IDRC of Canada, is designed to assist persons working in the field of population in Latin America keep abreast of new studies, reports and policy papers, and to facilitate their searches for specific information. The system should enable researchers, students, programme administrators and policy makers to base new activities more firmly on knowledge already available in the Latin American and Caribbean population literature and to avoid the duplication of work already done with the consequent waste of scarce resources.

To make this contribution to the development of the Region, DOCPAL must obtain materials written about population in Latin America and the Caribbean, create and store secondary information including a detailed abstract describing each item, provide the means of transmitting this descriptive information to potential users, and make the original documents available. In addition, DOCPAL must provide technical assistance to national centers so that they can obtain the maximum benefit from the system and become capable of adequately meeting the needs of national users for specific population information.

All documents concerning population, published or unpublished, from 1970 onwards, which are written in the Latin American and Caribbean Region or about the Region, are considered within the DOCPAL scope. For convenience here the entire region which consists of the members and countries of the Economic Commission for Latin America (ECLA), will be called the "Latin American Region". The subject scope, population, taken in the widest sense, is defined in Section IV.

Four basic types of material are treated: periodical publications (normally, articles in journals); books and theses; reports; and non-conventional documents such as pamphlets, unpublished conference papers, project proposals, etc. Articles and chapters and papers within books or reports are almost always individually described, each with its own abstract; books and reports normally are also entered with a description of the entire unit. For purposes here, a "document" is an item with its own abstract; hence, a chapter and the book from which it comes may each be a "document" in the system.

Printed materials containing only numerical data, such as census results, are included, but computer tabulation printouts normally are not treated unless produced for general circulation. Also treated are questionnaires, legislation, bibliographies, directories, and write-ups and manuals of computer programmes.

The information describing each item, including the abstract, is entered into a database stored on magnetic disc of an IBM 370/145 computer; the database is searched on-line from CELADE using the ISIS information retrieval system. Further information on this and other aspects of the DOCPAL system can be found in the documents listed in Appendix C.

I. INTRODUCCION

El Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL), establecido en CELADE en marzo de 1976 a través de una donación del IDRC de Canadá, está diseñado para proporcionar y mantener informadas a las personas que trabajan en el campo de población sobre nuevos estudios, informes y documentos oficiales, así como para facilitar la búsqueda de información específica. El sistema debe permitir a los investigadores, estudiantes, administradores de programas y directivos, basar nuevas actividades en el conocimiento disponible de la literatura existente sobre población en América Latina y en el Caribe, y evitar la duplicación de trabajos ya hechos con el consiguiente desperdicio de recursos.

Para proporcionar esta contribución al desarrollo de la Región, DOCPAL debe obtener materiales escritos sobre población en América Latina y en el Caribe, crear y almacenar información secundaria, incluyendo un resumen detallado describiendo cada ítem, proveer los medios de transmitir esta información descriptiva a los usuarios potenciales y poner al alcance los documentos originales. Además DOCPAL debe entregar asistencia técnica a centros nacionales de tal manera que puedan obtener el máximo beneficio de todo el sistema y ser capaz de cubrir adecuadamente las necesidades de usuarios nacionales sobre información específica de población.

Todos los documentos sobre población, publicados o inéditos desde 1970 en adelante, que se han escrito en la región de América Latina y el Caribe, están considerados dentro del alcance de DOCPAL. Por razones de conveniencia en este caso, toda la región que comprende los países miembros de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), se denominará la "Región Latinoamericana". El alcance temático sobre población, tomado en el sentido más amplio, está definido en la Sección IV.

Los cuatro tipos básicos de materiales tratados son: publicaciones periódicas (generalmente artículos de revistas); libros y tesis; informes; y documentos no convencionales tales como panfletos, documentos inéditos de conferencias, proposiciones de proyectos, etc. Los artículos, capítulos y documentos incluidos en libros o informes, están casi siempre descritos individualmente, cada uno con su propio resumen; los libros e informes también se encuentran generalmente ingresados con una descripción de la unidad completa. Para DOCPAL, un "documento" es un ítem con su propio resumen; de ahí que tanto el capítulo como el libro al que éste pertenece, puede ser cada uno un "documento" dentro del sistema.

Se ha incluido también material impreso que contiene solamente datos numéricos, tales como resultados de censos. Generalmente, los listados del computador no se incluyen a menos que estén hechos para circulación general. Otro material que también se ha considerado, son cuestionarios, legislación, bibliografías, descripciones y manuales de programas de computador.

La información que describe cada ítem, incluyendo el resumen, es ingresada a una base de datos almacenada en un disco magnético de un computador IBM 370/145; las búsquedas en la base de datos se realiza desde terminales instalados en CELADE utilizando el sistema ISIS para la recuperación de la información. Puede encontrarse información adicional sobre éste y otros aspectos del sistema DOCPAL, en los documentos listados en el Apéndice C.

Since it is clear that the vast majority of potential users in the Region do not have access to computers and cannot conveniently and frequently take advantage of demand searches that DOCPAL will make on request, a more suitable way of transmitting the information to users throughout the Region and elsewhere had to be devised. The most appropriate means appeared to be through a journal of abstracts produced by computer directly from the DOCPAL database.

This paper will describe the design of this journal, DOCPAL Latin American Population Abstracts, which is published twice a year, June and December. The first experimental issue Vol. 1 N° 1, was published in June 1977.

II. JOURNAL DESIGN CRITERIA

While DOCPAL Latin American Population Abstracts should be useful to persons throughout the world, its key features were determined by the characteristics of the likely potential users in the Latin American Region and the situations in which they work. The major aspects considered and the resulting design criteria are listed below.

1. The majority of users in the Region read easily only in their own language and are likely to make the Journal a normal working tool only if it is in their own language.

Design criteria: All information, including the abstract, must be in Spanish (the language of 18 of the countries covered; fortunately Brazilian professionals often can read Spanish). To partially meet the needs of the English speaking countries of the region, all titles should be translated, if the original language is not English, and all explanatory text should be in English as well as Spanish. The Spanish terms used to index the documents should be taken from a multi-lingual thesaurus so that English and French speakers can utilize the Journal (although with far less convenience than desirable).

2. Most users will have to use the Journal themselves since they do not have access to librarians or documentalists for assistance. Furthermore, since convenient access to the literature has not been available in the past, many population workers in the region have become accustomed to working without such access, and, hence, will have to be convinced of the value of the Journal.

Design criteria: The Journal should be oriented to final users (investigators, students, programme administrators, etc.) and should be able to be used with a minimum of inconvenience. Various indices must be provided to assist in locating information; each must have sufficient substantive information to avoid the user having to refer to the full entry unless the document is of likely interest. The visual layout should aid use and all text must be in upper and lower case letters (relevant since the Journal is photographed for offset printing directly from the camera-ready computer printouts).

Dado que es evidente que la gran mayoría de los usuarios potenciales de la Región no tienen acceso a computadores y tampoco pueden aprovechar en forma conveniente y frecuente del servicio de búsqueda de DOCPAL, se ha considerado necesario desarrollar un medio más adecuado de transmitir la información a los usuarios tanto dentro de la Región como fuera de ella. Es por ello que se decidió que la forma más apropiada para lograrlo, era a través de una revista de resúmenes producida directamente por computador de la base de datos de DOCPAL.

Este documento describirá el diseño de esta revista DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina, la que se publicará dos veces al año, en junio y en diciembre. Se publicó el primer ejemplar experimental, Vol. 1, N° 1 en junio de 1977.

II. CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE LA REVISTA

Aunque DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina debería ser útil, en general, a través de todo el mundo, sus lineamientos fundamentales estuvieron determinados por las características de los usuarios potenciales de la Región latinoamericana y por las situaciones en que ellos trabajan. A continuación, se describen los principales aspectos considerados así como los criterios resultantes para su diseño.

1. La mayoría de los usuarios de la Región leen con facilidad sólo en su propio idioma, por lo que la Revista puede ser una herramienta de trabajo habitual sólo si está escrita en su idioma.

Criterios para el diseño: Toda la información -incluyendo el resumen- debe estar escrita en español (idioma de 18 de los países cubiertos; afortunadamente los profesionales brasileños leen a menudo en español).

A fin de cubrir en parte las necesidades de los países de habla inglesa de la Región, se debe traducir todos los títulos si el idioma original no es inglés, y todos los textos explicativos deben aparecer tanto en inglés como en español. Los términos en español usados para indizar los documentos, deben sacarse de un tesoro multilingüe de tal manera que la Revista pueda ser utilizada por personas de habla inglesa o francesa (aún cuando con menor provecho de lo deseado).

2. Muchos usuarios tendrán que usar la Revista por sí mismos dado que no tienen acceso a bibliotecarias o documentalistas que los ayuden a utilizarla. Por otra parte, considerando que en el pasado no existía un sistema de acceso adecuado a la literatura, muchos investigadores en temas de población se han acostumbrado a trabajar sin él, y, por lo tanto, será necesario convencerlos del valor de la Revista.

Criterios para el diseño: La Revista debe estar orientada a los usuarios mismos (investigadores, estudiantes, administradores de programas, etc.) y debe poder utilizarse con un mínimo de inconvenientes. Para ello se deben proporcionar diferentes índices que ayuden a ubicar la información; cada uno debe contener suficiente información sustantiva, a fin de evitar que el usuario tenga que referirse a toda la información completa, a menos que esté interesado en todo el documento. La presentación debe facilitar el uso y todo el texto debe estar en mayúsculas y minúsculas (lo cual es importante dado que la Revista está fotocopiada para ser impresa en offset directamente de los listados del computador).

3. Most institutions do not have libraries in which their staff will be able to obtain original documents. Furthermore, it is usually difficult or impossible to obtain documents, particularly unpublished ones, from other institutions even in the user's own country; if documents must be obtained from many different institutions many users may give up before trying.

Design criteria: So that users can determine when a copy of a document is really required, and as much as possible avoid the need to refer to the original document, each document cited in the Journal should have an informative (that is, substantive) abstract. Chapters of books, even when all by the same author, should be individually abstracted. The Journal should have forms for obtaining the original documents from DOCPAL (when it is permissible for DOCPAL to provide copies).

4. Population specialists do not have a convenient means of keeping up to date on new work in their fields concerning the Region; often this also applies to studies written in their own countries.

Design criteria: The Journal should have the abstracts and other information organized to facilitate rapid browsing within given population specialities and sub-specialities, each further ordered by country. If a document fits within more than one speciality, it should appear under each.

5. Occasional users of population information, as well as population specialists, do not have convenient means of locating documents with specific information required by them.

Design criteria: A detailed subject index, with information on the countries treated in each document, and separate from the organization by specialities, should be available. Each document should be indexed by a reasonable number of terms. Chapters of books, etc., should be individually indexed to facilitate finding specific information.

6. Libraries with population collections that do exist in national centers are often under-staffed, sometimes with personnel that are not fully trained. It should be possible to facilitate and improve the libraries by utilizing the Journal.

Design criteria: The cataloging used by DOCPAL and presented in bibliographic citations given in the Journal should follow accepted norms in the Region, deviating only when required by the UNISIST Reference Manual for machine-readable bibliographic descriptions (UNESCO, 1974), which is followed by DOCPAL to permit eventual exchange of data tapes. Libraries that employ the same thesaurus for indexing as DOCPAL also should be able to use the indexing for documents appearing in the Journal.

3. Muchas instituciones no cuentan con bibliotecas en las que su personal pueda obtener los documentos originales. Por otra parte, es habitualmente difícil o imposible obtener documentos -especialmente los inéditos- de otras instituciones aún dentro del propio país. Si los documentos deben obtenerse de diferentes instituciones, es posible que muchos usuarios no lleguen siquiera a intentar obtenerlos.

Criterios para el diseño: Para que los usuarios puedan determinar cuándo la copia de un documento es realmente necesaria y en lo posible evitar la necesidad de referirse al documento original, la Revista debe contar con un resumen informativo (es decir, sustantivo) de cada documento citado. En el caso de capítulos de libros, estos deben ser resumidos individualmente aún cuando sean del mismo autor. La Revista debe tener formularios para obtener los documentos originales de DOCPAL (siempre que DOCPAL esté autorizado para entregar copias).

4. Los especialistas en población no tienen medios adecuados para mantenerse al día sobre nuevos trabajos en su campo referentes a la Región; a menudo esto también sucede con estudios escritos en sus propios países.

Criterios para el diseño: La Revista debe tener organizados los resúmenes y la información de manera de facilitar una rápida revisión en determinadas especialidades y sub-especialidades de población, cada una ordenada además por país. Si un documento corresponde a más de una especialidad, debe aparecer en cada una de ellas.

5. Los usuarios ocasionales de información sobre población, así como los especialistas en población, no cuentan con medios adecuados para ubicar documentos con la información específica que necesitan.

Criterios del diseño: Debe proporcionarse un detallado índice temático (por materia) con información sobre los países estudiados en cada documento y separado de la organización por especialidades. Cada documento debe estar señalado en el índice por un número razonable de términos. Los capítulos de libros, etc., deben estar indicados individualmente para facilitar la ubicación de información específica.

6. A menudo las Bibliotecas que existen en los centros nacionales y que poseen colecciones sobre población, cuentan con escaso personal el que a veces tampoco está adecuadamente capacitado.

Criterios del diseño: Debe ser posible facilitar y mejorar el trabajo en las bibliotecas con el uso de la Revista. La catalogación usada por DOCPAL y presentada en citas bibliográficas dadas en la Revista, debe regirse por normas aceptadas en la Región apartándose de ellas sólo cuando es requerido por el Manual de Referencia UNISIST de descripciones bibliográficas para lectura por máquina (UNESCO, 1974), el que es acatado por DOCPAL para permitir un eventual intercambio de cintas de datos. Las Bibliotecas que utilizan el mismo tesoro que DOCPAL para indizar, también deberían poder usar la indicación de documentos de la Revista.

III. THE JOURNAL FORMAT AND INDICES

The Journal consists of four major interrelated indices, the Literature Review, Subject, Geographic and Author Indices, plus a number of accessory lists. In the first experimental issue the design criteria were applied fairly strictly with particular emphasis placed on maximum user-oriented convenience. This resulted in a relatively high amount of space per document but it is believed justified given the situation in the Region within which the Journal will be used. Many aspects of DEVINDEX Canada (Morin-Labatut, 1976) were incorporated into the visual design of the indices, particularly the Literature Review, although DOCPAL Abstracts has various additional features.

Indices

The Literature Review Index

To meet the needs of population specialists who wish to keep up to date in their specialities, the documents are classified under 19 specialities and sub-specialities, with each of these sub-divided according to whether the document considers measurement, inter-relationships, policies, etc. (The rationale and definition of each of these "Speciality-Aspects" is given in Section IV and Appendices A and B of this paper).

Although a document may appear in up to three different places in this index, all information including the abstract is given only the first time. The first appearance also determines the Abstract Number which is made up of a consecutive number preceded by two digits (e.g., 11-128) indicating the volume and number of the Journal issue so that future cumulative indices can uniquely refer back to the full abstract through this number. If a document is repeated under other Speciality-Aspects, only basic information necessary to determine whether the document is likely to be of interest is shown. Figure 1, taken from the Journal, indicated the information in a full entry; Figure 2 presents a typical page and includes full entires as well as repeated ones; and Figure 6 shows the full Table of Contents of this Index in the first issue of the Journal.

It will be seen in Figure 2 that the entries within a given Speciality-Aspect are ordered by the principal country treated (upper left-hand country code) to permit specialists interested primarily in their own countries easily to review new work. Theoretical and methodological documents (code ZZ) appear after the countries. The abstracts are divided into two parts to facilitate quick browsing. The first, a single sentence or phrase is normally a summary of the entire abstract; when the title is not very informative it also serves as an "enriched" title. The second part of the abstract usually provides substantive information if the document permits; if not this part of the abstract indicated the general content.

III. FORMATO E INDICES DE LA REVISTA

La Revista contiene cuatro principales índices interrelacionados: el índice literario, el temático, el geográfico y el índice por autor, además de algunas listas complementarias. Los criterios aplicados para el diseño del primer número experimental fueron bastante estrictos, poniendo énfasis especialmente en el máximo de conveniencia para el usuario. Esto dio como resultado que cada documento ocupara bastante espacio, lo que se justifica dadas las características de la Región donde la Revista va a ser utilizada. Muchos aspectos de DEVINDEX Canada (Morin - Labatut, 1976) fueron incorporados para el diseño visual de los índices, especialmente el Índice de Resúmenes, aunque DOCPAL Resúmenes tiene varios aspectos adicionales.

Indices

Índice de Resúmenes

Los documentos se han clasificado en 19 especialidades y sub-especialidades, para cubrir las necesidades de los especialistas en población que desean mantenerse al día en sus respectivas especialidades. Cada una de ellas está además subdividida de acuerdo a si el documento trata de mediciones, interrelaciones, políticas, etc. (La explicación y definición de cada una de estas "Especialidades-Aspectos" se encuentra en la Sección IV y Anexos A y B de este documento).

Aún cuando un documento puede aparecer mencionado en este índice hasta en 3 lugares diferentes, toda la información, incluyendo el resumen, sólo aparece la primera vez. Esta primera presentación determina también el Número del Resumen el que es asignado por un número correlativo precedido de 2 dígitos (por ejemplo, 11-128), los que indican el volumen y el número de la Revista, de tal forma que los futuros índices acumulativos puedan referirse hacia atrás al resumen completo solamente a través de este número. Cuando un documento se encuentra repetido en otra Especialidad-Aspecto, se entrega solamente la información básica necesaria para determinar si el documento puede ser de interés. La Figura 1, tomada de la Revista, indica la información de una entrada completa; la Figura 2 presenta una página típica e incluye entradas completas así como repetidas; y Figura 6 muestra la Tabla de Contenido de este índice en el primer número de la Revista.

Podrá verse en la Figura 2 que las entradas dentro de una determinada Especialidad-Aspecto, se encuentran ordenadas por el país principal (código de país arriba a la izquierda) para permitir que los especialistas interesados en revisar en primer lugar los nuevos trabajos realizados en sus propios países, puedan hacerlo con facilidad. Los documentos teóricos y metodológicos (código ZZ) aparecen después de los países. Los resúmenes están divididos en 2 partes para facilitar su rápida revisión. La primera, una sola frase, es generalmente una abreviatura del resumen completo; cuando el título no es muy informativo ella sirve para enriquecer el título. La segunda parte del resumen generalmente entrega información sustantiva si así lo permite el documento; si así no fuera, da una indicación del contenido general. Muchos de los resúmenes aparecidos en el primer número de DOCPAL Resúmenes son más largos de lo deseado; con la experiencia acumulada, los compendiadores están aprendiendo a condensar más información en menos espacio.

Many of the abstracts in the first issue of DOCPAL Abstracts are longer than desirable; with experience the part-time abstractors are learning to condense more information into less space.

The Literature Review Index in the first issue of the Journal covers the period 1975-77. It is only a partial review of materials produced during the period since during the first year the DOCPAL database was formed with materials already in the CELADE Library. As DOCPAL begins to obtain "all" the most recent literature within its scope, the Literature Review Index will provide users with most of the work in their specialities produced around a year preceding each publication date.

The Subject Index

The Subject Index will permit non-specialists, as well as population specialists, to locate documents with particular content, e.g., treating land tenure and rural-urban migration in Chile. It is hoped, in many cases, that the information required will be found in the abstract obviating the need to obtain the original document. The index uses the Spanish subject terms (descriptors) listed in a controlled vocabulary, the POPINS Tesauro Plurilingüe (CICRED, 1976). Since the POPINS thesaurus tends to assume the use of post-coordination via computer (e.g., it has "mortality" and "measurement" rather than the pre-coordinated term "mortality measurement"), it has been necessary to add some pre-coordinated terms to make the Subject Index easy to use. It is hoped that this DOCPAL experience with the POPINS Thesaurus, which is still in construction, will help make it an even more valuable tool particularly for the vast number of institutions which will employ it in systems without computer access in Latin America and other developing regions.

Under each term, the documents are listed in order by the principal country, with theoretical documents at the end (see Figure 3). The document title is always given to help users determine whether the document is of interest before referring back to the abstract in the Literature Review Index. However, since the titles are often not very descriptive, particularly titles of chapters, all descriptors are presented allowing a form of visual "post-coordination". Also given are a list of all countries if more than one country treated. To facilitate looking up the abstracts of various documents under a given term, the abstract numbers are in order for each country.

All documents with questionnaires, census schedules, registration forms, etc., are listed under the descriptor "cuestionario" in addition to any other terms used. Bibliographies and Directories are all listed under these descriptors respectively. This avoids the need for separate sections in the Literature Review Index.

Geographical Index

Each document is listed in this index under the principal country or region and up to 9 others. As will be seen in Figure 4, if a document listed under a given country also treats other countries, all country codes are given each time to facilitate the search for comparative information.

In future issues of the Journal, it will be necessary to consider whether the Geographical Index should be made more useful by including the descriptors along with each title as shown in the Subject Index.

DOCPAL RESUMENES SOBRE POBLACION EN AMERICA LATINA
DOCPAL LATIN AMERICAN POPULATION ABSTRACTS

FORMATOS DE LOS INDICES
(Mayor información aparece en la Sección Guía del Usuario)

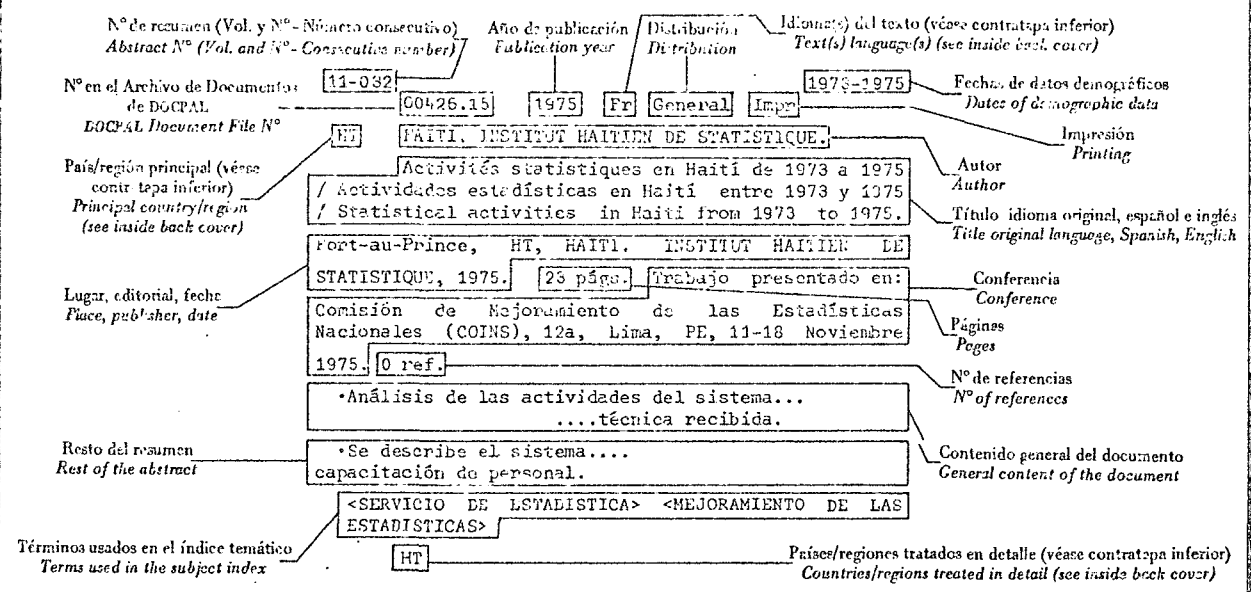
FORMATS OF THE INDICES
(Further information appears in the User's Guide Section)

Indice de Resúmenes

Los documentos de una especialidad dadas dado (véase tapa inferior) aparecen ordenados por los siguientes elementos: país tratado en forma principal, primer autor y número en el Archivo de Documentos de DOCPAL, lo que permite entregar los capítulos de un libro en su orden correcto si es que tratan de la misma especialidad tema y país. El formato que se muestra, se aplica sólo cuando el documento aparece citado por primera vez. Al aparecer bajo otras especialidades tema, sólo se entrega la siguiente información: país principal, autor(es), título en el idioma original, número del resumen, términos usados en el índice temático y los países tratados.

Literature Review Index

The documents under a given speciality-topic (see back cover) are ordered alphabetically first by the principal country treated, then by the first author and then by the DOCPAL Document File Number which puts the chapters of the book in correct order if they treat the same speciality-topic and country. The format shown below applies when a document appears for the first time. If it appears under later speciality-topics, only the following information is shown: principal country, authors, title in the original language, abstract number, terms used in the subject index, and all countries treated.



Indice Temático

Para cada entrada de un documento aparece el país principal, número del resumen, el título en el idioma original, todos los términos usados, y todos los países si hay más de uno. Bajo cada término, los documentos se ordenan alfabéticamente según el país tratado en forma principal y luego por el número de resumen.

Subject Index

Each entry of a document shows the principal country, the abstract number, the title in the original language, all subject terms used, and all countries treated if more than one. Below each term the documents are ordered alphabetically by the principal country and then by the abstract number.

Indice Geográfico

Para cada entrada de un documento aparece el número del resumen, el título en el idioma original y todos los países tratados si hay más de uno. Bajo cada país, los documentos se presentan ordenados por el número de resumen.

Geographic Index

Each entry of a document shows the abstract number, the title in the original language and all countries treated if more than one. Below each country the documents are ordered by the abstract number.

Indice por Autor

Para cada entrada de un documento aparece el número de resumen y el título en el idioma original; bajo cada autor, personal o corporativo, los documentos están ordenados por número de resumen.

Author Index

Each entry of a document shows the abstract number and the title in the original language; under each author, personal or corporate, the documents are ordered by abstract number.

Lista de Libros

Este índice lista libros con dos o más capítulos citados individualmente en este número de la Revista. Se dan los números de resumen de todos los capítulos citados, en el orden en que aparecen en el libro.

Book List

This index lists books with two or more chapters cited individually in this issue. The abstract numbers of all individual chapters cited are given in the order of their appearance in the book.

Lista de Conferencias

Todas las conferencias citadas en este número de la Revista aparecen con el número de resumen de cada uno de los trabajos citados.

Conference List

The conferences mentioned in this issue are listed with the abstract numbers of all papers cited.

Figura 1. Información en los índices
Figure 1. Information in the indices

Se concluye que el comportamiento familiar puede ser explicado por la teoria economica.
 <PECUNDIRAD> <POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA>
 <TRABAJO FEMENINO>
 BR

Fecundidad General-
 Relaciones Sociales
 General Fertility-
 Social Relationships

11-169 1951-1970
 00278.01 1975 En General Impr
 BB EBANKS, G. Edward; GEORGE, P.M; NOBBE, Charles E.
 Emigration and fertility decline: the case of Barbados / Emigracion y declinacion de la fecundidad: el caso de Barbados. Demography. Vol 12, No 3, pags. 431-445, Agosto 1975. 13 ref.

•Medicion del efecto de la corriente emigratoria internacional en el descenso experimentado por la tasa bruta de natalidad (TBN) durante el periodo 1960 a 1970, en Barbados, mediante una Encuesta Nacional por muestreo levantada en 1971, relativa a parientes emigrados, segun edad, tamano familiar y estado civil.
 •Se analiza la contribucion de la emigracion en el descenso de la TBN de 33.6 nacimientos por cada mil habitantes en 1960, a un nivel de 20.5 por mil en 1970, que coincide con un programa de planificacion familiar iniciado en 1955 y corrientes emigratorias hacia paises de habla inglesa. Han emigrado 32 600 habitantes durante el periodo 1951-1970. Se entrevisto en la encuesta a 4 400 mujeres de 16 a 50 anos de edad, cuya informacion, mas las estadisticas oficiales de nacimientos y migraciones, permitieron estimar los nacimientos ocurridos en el extranjero a los emigrantes. Sumando estos a los producidos en el pais, se recalculo la TBN, en el supuesto que la fecundidad de los emigrantes habria sido la misma, en caso de haber permanecido en el pais. Se eliminaron duplicaciones provenientes de una misma vivienda, pero no se confronto la informacion de otras viviendas. Las caracteristicas consultadas de los parientes inmediatos (padres, hijos, hermanos) residentes en el exterior fueron sexo, lugar de destino y tiempo de residencia; edad, estado civil y numero de hijos al parir, y cantidad de hijos vivos tenidos en el extranjero, pregunta a la cual, se aplico la relacion 1.05 nacidos vivos/hijos vivos de los residentes encuestados, para obtener el numero de nacimientos ocurridos en el extranjero. Agregando a esta informacion, la fecha de partida de las mujeres emigrantes, se obtiene una serie anual que permite recalcular la TBN para cada ano desde 1956 a 1970 si no hubiera habido emigracion (residentes mas emigrantes), observandose una TBN de 22.4 para 1970 en lugar de la registrada para los residentes de 20.5. Se calcularon 15 135 nacidos en el extranjero, cifra semejante a la calculada por Slavin en 1973 (13380) por otro metodo, lo cual aumenta la confiabilidad de ambas estimaciones. Por ultimo, el analisis critico de los resultados de la encuesta, senala la eficiencia del metodo utilizado.

<MIGRACION INTERNACIONAL> <EMIGRACION> <DECLINACION DE LA FECUNDIRAD>
 BR

BB BELTRAO, Pedro Calderan.
 Mortalidade em tenra idade, abortamento e fecundidade no municipio de Sao Leopoldo, RS. 11-128.
 <DECLINACION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD INFANTIL> <DECLINACION DE LA FECUNDIRAD> <ABORTO>
 BR

BB BERQUO, Elza.
 A pesquisa sobre reproducao humana no Brasil 11-152.
 <CLASE SOCIAL> <COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO>
 BR

BR PRANDI, Jose Reginaldo.
 Analise estocastica de historias de vida: fecundidade em Salvador. 11-155.
 <STATUS SOCIO-ECONOMICO> <CADENA DE MARKOV>
 <HISTORIA DE EMBAHAZOS> <MODELO ESTOCASTICO>
 BR

11-170
 00528.28 1976 Pt General Mimeo
 BB SINGER, Paul.
 Comportamento reproductivo e estrutura de classe / Comportamiento reproductivo y estructura de clases / Reproductive behaviour and class structure. s.l., s.e., 1976. 14 pags. Trabajo presentado en: Simposio sobre o Progresso da Pesquisa Demografica no Brasil, Rio de Janeiro, BR, 7-9 Junho 1976. 0 ref.

•Se formulan hipotesis para delimitar una posible metodologia de analisis de la relacion entre modo de produccion, clase social, tipo de familia y comportamiento reproductivo.
 •Las caracteristicas de la familia estan determinadas por el modo como se inserta en uno o mas modos de produccion. Cada modo de produccion se apoya en varios tipos de familias de acuerdo al numero de clases en que se divide. En el modo de produccion capitalista, se distinguen dos tipos de familia: la burguesa y la proletaria. La familia burguesa se sustenta en la propiedad de los medios de produccion y las relaciones de parentesco son tambien relaciones de propiedad. La creciente separacion entre propiedad y control de los medios de produccion, lleva a la familia burguesa a subdividirse en un tipo de familia empresarial y otro rentista. Se senalan las caracteristicas de estos subtipos y los desajustes que se producen entre reproduccion de la familia empresarial y de la empresa. Existe un tipo de familia gerencial que cumple funciones especializadas en la gestion de las empresas. La familia proletaria se inserta en el modo de produccion capitalista por medio de la venta de fuerza de trabajo de uno o mas de sus miembros, elevando su rendimiento e ingreso a traves de dos formas: reproduciendose a escala ampliada y/o dotando a sus miembros de elevada escolaridad para elevar su valor. Se plantea la existencia de un tipo de familia pequeno burguesa que esta inserta en el modo de produccion simple de mercaderias. Se compone de pequenos productores independientes, propietarios de sus propios medios de produccion. Cada tipo de familia presenta una dinamica particular en su desarrollo y en su comportamiento reproductivo.

<MODO DE PRODUCCION> <CLASE SOCIAL> <FAMILIA>
 <PECUNDIRAD>
 BR

11-171 1966-1970
 00522.01 1976 Es General Impr
 CO KAMINSKY, Mario.
 Tasa de natalidad y variables socio-economicas: una nota / Birth rate and socio-economic variables: a brief report. Notas de Pobl. Ano 4, No 11, pags. 97-110, Agosto 1976. 4 ref.

•Un nuevo examen de la llamada "falacia ecologica" y de la hipotesis de falta de relacion entre niveles de ingreso-crecimiento economico y fecundidad-natalidad.
 •Se incurre en la falacia ecologica al aplicar los resultados del analisis sobre unidades de mayor nivel de desagregacion al comportamiento individual. Esta igualmente ausente una relacion clara entre el crecimiento economico y la tasa de fecundidad de un pais. En dos investigaciones recientes sobre variables socio-economicas y demograficas en Mexico y Colombia (1966 y 1970), se tomaron en cuenta las prevenciones sobre la "falacia ecologica". En una de ellas el nivel de agregacion de los datos fue maximo (pais) y en la otra, el nivel de desagregacion fue maximo (mujer). En ambos casos, se estimaron las funciones de regresion con el efecto del ingreso sobre la fecundidad ocupando un lugar central. Los resultados logrados son consistentes entre si y apuntan al rechazo de la

Figura 2. Página del Índice de Resúmenes
 Figure 2. Page from the Literature Review Index

El Índice de Resúmenes cubre el período 1975-77 en el primer número de la Revista. Se trata solamente de una revisión parcial de los materiales producidos durante el período, ya que durante su primer año la base de datos de DOCPAL estuvo formada por materiales existentes ya en la Biblioteca de CELADE. Dado que DOCPAL ha comenzado a adquirir "toda" la más reciente literatura dentro de su alcance temático, el Índice de Resúmenes podrá proporcionar a los usuarios la mayor parte de los trabajos producidos en su especialidad aproximadamente un año antes de cada fecha de publicación.

Índice Temático

El Índice Temático permitirá a personas no especializadas así como a los especialistas en población, ubicar los documentos en temas específicos, por ejemplo, los que tratan sobre tenencia de la tierra y migración rural-urbana en Chile. Se espera en muchos casos que la información requerida se encuentre en el resumen, evitando la necesidad de adquirir el documento original. El índice utiliza los términos en español (descriptores) contenidos en el vocabulario controlado del Tesoro Plurilingüe de POPINS (CICRED, 1976). Dado que el Tesoro de POPINS tiende a suponer el uso de post-coordinación a través del computador (por ejemplo, tiene los términos "mortalidad" y "medición" en vez del término pre-coordinado "medición de la mortalidad"), ha sido necesario agregar algunos términos pre-coordinados para facilitar el uso del Índice Temático. Se espera que esta experiencia de DOCPAL con el Tesoro de POPINS, el que aún está en formación, ayudará a hacer de él una herramienta valiosa, especialmente para el amplio número de instituciones que la emplearán en sistemas que no tienen acceso a computadores en América Latina y en otras regiones en desarrollo.

Bajo cada término, los documentos están ordenados por el país principal, con los documentos teóricos al final (ver Figura 3). Siempre se entrega el título del documento para ayudar a los usuarios a determinar si el documento es de su interés antes de remitirse al resumen en el Índice de Resúmenes. Sin embargo, dado que a menudo los títulos no son muy descriptivos, en especial los títulos de los capítulos, se han presentado todos los descriptores con cada título permitiendo también una forma visual de "post-coordinación". Además se ha entregado una lista de todos los países cuando se menciona más de uno. Para encontrar más fácilmente los resúmenes de varios documentos que están bajo un mismo término, los números de los resúmenes están en orden (para cada país).

Todos los documentos que contienen cuestionarios, programas de censos, formularios, etc., aparecen bajo el descriptor "cuestionario" además de cualquier otro término usado. Las Bibliografías y Directorios se encuentran bajo estos descriptores, respectivamente. Esto evita la necesidad de poner otras secciones en el Índice de Resúmenes.

Índice Geográfico

En este índice cada documento aparece listado bajo el país principal o región y hasta un máximo de otros 9 más. Como se podrá apreciar en la Figura 4, si un documento está listado bajo un determinado país y también se refiere a otros países, entonces cada vez se entregan todos los códigos de países para facilitar la búsqueda de información comparativa.

En los futuros números de la Revista, será necesario considerar si sería más útil incluir en el Índice Geográfico los descriptores junto con cada título, tal como se ha hecho en el Índice Temático.

Author Index

As the Author Index is expected to be used primarily for locating specific documents, only document titles and the Abstract number are given.

Accessory Lists

Since individual chapters (or items from collections) are placed in the Literature Review Index by Speciality-topics, principal country treated and author, parts of books seldom appear together. The Book List permits the user to "re-assemble" the individually abstracted chapters of a book, normally in the order of their appearance in the book. Similarly the Conference List gives the Abstract Numbers of all papers included from each conference; this also serves to alert professionals to recently held conferences.

Although the Author Index includes corporate authors it does not allow a given institution to see whether all its publications are included. The Institutions and Publishers List shows all items authored or published by each institution (non-conventional documents and unpublished reports are assumed to be "published" by the institution in which the work appears to have been done).

Since the short form of journal titles is employed in the Literature Review Index, a list of Abbreviations of Journal Titles shows the full titles and serves to indicate the journals from which material was obtained.

Document Copy Service

An important design criterion was the association of a Document Copy Service with the Journal. To facilitate the request for items cited, each issue will carry a number of Request Forms. As an experiment until 30 March 1978, for users in the Region, a reasonable number of documents (when permitted) will be provided free. Users outside the region must pay for each page copied.

IV. THE CLASSIFICATION OF DOCUMENTS IN THE LITERATURE REVIEW INDEX

The major purpose of the Literature Review Index is to permit population workers to browse in their specialities in order to remain abreast of new work. Consequently, the entire field of population had to be organized to suit the majority of specialists in the region.

The Population "Specialities"

One possibility was to develop a classification such as that devised by the POPINS Technical Task Force to define the scope of the proposed POPINS world-wide population information system (POPINS, 1977:148-149). Since such a scheme tends to presuppose how the information will be used (e.g., major category is "The integration of population factors in development plans"), it is liable to major changes with time. Furthermore, it does not appear to be suitable for the Literature Review Index since it does not fit the specialities within which most persons involved in population appear to work. Although population workers change their interests and activities over time, most tend to work at any given period in terms

- el desarrollo economico y demografico.
<MIGRACION RURAL-URBANA> <DESARROLLO ECONOMICO> <CRECIMIENTO DEMOGRAFICO> <MODELO> <SIMULACION>
- ZZ 11-058 A proposito de la medicion cuantitativa del efecto de las variables cualitativas en la investigacion socio-demografica. <ANALISIS DE VARIANZA> <MODELO> <SOFTWARE>
- ZZ 11-193 Un comentario critico al modelo TENPO utilizado para mostrar los beneficios economicos del control natal. <DECLINACION DE LA FECUNDIDAD> <DESARROLLO ECONOMICO> <MODELO>
- MODELO ESTOCASTICO**
- BR 11-155 Analisis estocastica de historias de vida: fecundidad en Salvador. <STATUS SOCIO-ECONOMICO> <CADENA DE MARKOV> <HISTORIA DE EMBARAZOS> <MODELO ESTOCASTICO>
- VE 11-062 Modelo demo-economico de Venezuela. <MODELO ESTOCASTICO> <CRECIMIENTO DEMOGRAFICO> <DESARROLLO ECONOMICO>
- VE 11-063 Estructura basica del modelo. <MODELO ESTOCASTICO> <CRECIMIENTO DEMOGRAFICO> <DESARROLLO ECONOMICO>
- VE 11-064 Descripcion tecnica parcial del modelo. <MODELO ESTOCASTICO> <CRECIMIENTO DEMOGRAFICO> <DESARROLLO ECONOMICO> <SOFTWARE>
- VE 11-065 Problemas del desarrollo venezolano. <DESARROLLO ECONOMICO> <MODELO ESTOCASTICO> <ESTRATEGIA DE DESARROLLO> <POBLACION MARGINAL>
- VE 11-066 Experimentos. <MODELO ESTOCASTICO> <CRECIMIENTO DEMOGRAFICO> <POBLACION MARGINAL> <DESARROLLO ECONOMICO>
- VE 11-067 Estrategias para el desarrollo. <MODELO ESTOCASTICO> <DESARROLLO ECONOMICO> <CRECIMIENTO DEMOGRAFICO> <ELITE>
- ZZ 11-232 Una referencia a dos aplicaciones de modelos de micro-simulacion a problemas de evaluacion de programas de planificacion de la familia. <MODELO ESTOCASTICO> <EVALUACION DE PROGRAMA> <PRACTICA ANTICONCEPTIVA> <NACIMIENTO EVITADO>
- ZZ 11-232 Una referencia a dos aplicaciones de modelos de micro-simulacion a problemas de evaluacion de programas de planificacion de la familia. <MODELO ESTOCASTICO> <EVALUACION DE PROGRAMA> <PRACTICA ANTICONCEPTIVA> <NACIMIENTO EVITADO>
- MODERNIZACION**
- CO 11-172 The rapid decline in Colombian fertility. <PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR> <MODERNIZACION> <DECLINACION DE LA FECUNDIDAD>
- MODOS DE PRODUCCION**
- BR 11-163 Colonos e operarios: A reproducao humana em Santa Cruz do Sul. <COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO> <MODOS DE PRODUCCION> <DINAMICA DE LA POBLACION>
- BR 11-170 Comportamento reproductivo e estrutura de classe. <MODOS DE PRODUCCION> <CLASE SOCIAL> <FAMILIA> <FECUNDIDAD>
- BR 11-319 An analysis of household composition and headship rates as related to changes in mode of production: Sao Paulo 1765 to 1836. <DEMOGRAFIA HISTORICA> <HOGAR> <MODOS DE PRODUCCION>
- CU 11-061 La poblacion y los factores socio-economicos. El caso cubano, un ejemplo. <SISTEMA ECONOMICO> <MODOS DE PRODUCCION> <POLITICA DE POBLACION>
- ZZ 11-071 Algunos problemas metodologicos en una practica de investigacion historico-estructural. <METODOLOGIA> <CAMBIO SOCIAL> <MODOS DE PRODUCCION>
- MORTALIDAD**
- HN 11-120 Mortalidad. <MORTALIDAD> <ENCUESTA LONGITUDINAL>
- MORTALIDAD DIFERENCIAL**
- BO 11-115 La situacion de la mortalidad en Bolivia. <MEDICION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD DIFERENCIAL> <TABLA DE MORTALIDAD>
- BO 11-123 Mortalidad en los primeros anos de vida en paises de America Latina: Bolivia 1971-1972. <MORTALIDAD INFANTIL> <MORTALIDAD DIFERENCIAL> <MEDICION DE LA MORTALIDAD>
- XL 11-126 Mortalidad infantil: niveles, tendencias y factores asociados en el area de PECPAL rural <MORTALIDAD INFANTIL> <MORTALIDAD DIFERENCIAL> <INTERVALO GENESICO> CO CR HX PE XL
- XZ 11-114 La Mortalidad. <MEDICION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD DIFERENCIAL>
- MORTALIDAD INFANTIL**
- BO 11-123 Mortalidad en los primeros anos de vida en paises de America Latina: Bolivia 1971-1972. <MORTALIDAD INFANTIL> <MORTALIDAD DIFERENCIAL> <MEDICION DE LA MORTALIDAD>
- BR 11-124 Alguns aspectos particulares referentes aos resultados da investigacao interamericana de mortalidade na infancia na area do projeto de Sao Paulo, Brasil. <MORTALIDAD INFANTIL> <CAUSA DE MUERTE> <MALNUTRICION>
- BR 11-127 Tendencia de mortalidade infantil e distribuicao de renda: estudo sobre Belo Horizonte e Sao Paulo. <DISTRIBUCION DEL INGRESO> <MORTALIDAD INFANTIL> <SALARIO MINIMO>
- BR 11-128 Mortalidade em tenra idade, abortamento e fecundidade no municipio de Sao Leopoldo, RS. <DECLINACION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD INFANTIL> <DECLINACION DE LA FECUNDIDAD> <ABORTO>
- CR 11-125 La mortalidad en los primeros anos de vida en los paises de America Latina: Costa Rica, 1968-1969. <MEDICION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD INFANTIL> <MORTALIDAD JUVENIL>
- CU 11-121 La mortalidad. <DECLINACION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD INFANTIL>
- XL 11-126 Mortalidad infantil: niveles, tendencias y factores asociados en el area de PECPAL rural <MORTALIDAD INFANTIL> <MORTALIDAD DIFERENCIAL> <INTERVALO GENESICO> CO CR HX PE XL
- XL 11-129 The effects of infant and child mortality on fertility in Latin America. <MORTALIDAD INFANTIL> <DECLINACION DE LA FECUNDIDAD> <DECLINACION DE LA MORTALIDAD> CO CR HX PE XL
- MORTALIDAD JUVENIL**
- CR 11-125 La mortalidad en los primeros anos de vida en los paises de America Latina: Costa Rica, 1968-1969. <MEDICION DE LA MORTALIDAD> <MORTALIDAD INFANTIL> <MORTALIDAD JUVENIL>
- MORTALIDAD NEONATAL**
- XL 11-130 Datos del peso al nacer y de la mortalidad en hospitales, utilizados como indicadores de los problemas de salud en la infancia. <CUESTIONARIO> <MORTALIDAD NEONATAL> <PESO AL NACER> <SALUD PUBLICA> AR BR CL SV HX XL
- MOVILIDAD DE HANO DE OBRA**
- NI 11-248 Migraciones rurales y estructura agraria en Nicaragua. <MIGRACION INTERNA> <ESTRUCTURA AGRARIA> <MOVILIDAD DE HANO DE OBRA> <POBLACION AGRICOLA>

BOLIVIA

- 11-008 Dinamica de la estructura poblacional de Bolivia.
 11-115 La situacion de la mortalidad en Bolivia.
 11-116 Encuesta demografica nacional de Bolivia; informe sobre aspectos demograficos.
 11-123 Mortalidad en los primeros años de vida en países de America Latina: Bolivia 1971-1972.
 11-150 Analisis de la fecundidad de Bolivia basado en los datos de la encuesta demografica nacional de 1975.
 11-151 The application of the own children method to measure fertility in Latin America; CELAD's program.
 11-212 La informacion y los niveles de venta en anticonceptivos; un experimento en comunicaciones
 11-266 Consideraciones teoricas generales para el estudio de las migraciones internacionales intraregionales en el Cono Sur de America Latina.
 AR BO BR PY UY XL XS
 11-303 La fuerza de trabajo en los países de la Cuenca del Plata 1960.
 AR BO BR PA UY XS

BRASIL

- 11-009 Brasil.
 11-021 A administracao dos dados estatisticos nacionais: a experiencia brasileira.
 11-055 Componentes do crescimento demografico urbano, rural e total entre 1960-1970.
 11-095 Notes on the growth of the Brazilian population in the early nineteenth century.
 11-117 Estabelecimento do padrao de mortalidade no municipio de Sao Paulo; 1970.
 11-124 Alguns aspectos particulares referentes aos resultados da investigacao interamericana de mortalidade na infancia na area do projeto de Sao Paulo, Brasil.
 11-127 Tendencia de mortalidade infantil e distribuicao de renda: estudo sobre Belo Horizonte e Sao Paulo.
 11-128 Mortalidade em tenra idade, abortamento e fecundidade no municipio de Sao Leopoldo, RS.
 11-130 Datos del peso al nacer y de la mortalidad en hospitales, utilizados como indicadores de los problemas de salud en la infancia.
 AR BR CL SV MX XL
 11-152 A pesquisa sobre reproducao humana no Brasil.
 11-153 A fecundidade rural-urbana dos estados brasileiros em 1970.
 11-154 Estimativa da fecundidade a partir de analise combinada da informacao sobre os filhos nascidos vivos referentes a mulheres em idade reprodutiva e nascimentos ocorridos no ano anterior ao censo.
 11-155 Analise estocastica de historias de vida: fecundidade em Salvador.
 11-162 Influencia da monetizacao das atividades rurais sobre o tamanho da familia.
 11-163 Colonos e operarios: A reproducao humana em Santa Cruz do Sul.
 11-164 Padroes de fecundidade: uma abordagem socio-economica.
 11-165 Diferenciais de fecundidade no Brasil por niveis de renda familiar.
 11-166 Fertilidade, tamanho de familia e participacao da mulher na forca de trabalho.
 11-167 Fecundidade e renda: o caso de Belo Horizonte.
 11-168 O tamanho da familia e a participacao da mulher na forca de trabalho.
 11-170 Comportamento reprodutivo e estrutura de classe.
 11-184 Migrant fertility adjustment and urban growth in Latin America.
 BR CO CR MX PA VE XL
 11-185 Law and population in Brazil.
 11-191 La muestra.
 11-195 Trabalho feminino e fertilidade.
 11-196 A fecundidade no Rio Grande do Sul.

- 11-197 Formacion de la familia y marginalidad urbana en Rio de Janeiro.
 11-198 La familia no planificada.
 11-199 Factores condicionantes de la planificacion familiar.
 11-200 Control de la natalidad.
 11-201 El contexto marital de la formacion de la familia.
 11-202 Conclusiones: aspectos micro y macrosociologicos de la planificacion familiar.
 11-209 La planificacion a traves del aborto.
 11-210 La planificacion a traves de la anticoncepcion.
 11-213 Brasil.
 11-222 America Latina.
 BR CL CO GT MX PA UY VE XL
 11-234 Community-based distribution of oral contraceptives in Rio Grande do Norte, Northeastern Brazil.
 11-235 Migracao e crescimento demografico na Grande Belo Horizonte.
 11-236 Urbanizacao e migracoes urbanas no Brasil.
 11-240 Uma analise multivariada das migracoes internas no Brasil 1960-1970.
 11-242 Uma experiencia de pesquisas sobre migracoes internas a traves de dados secundarios.
 11-243 As migracoes internas no Sudeste.
 11-244 As cidades medias da regio nordeste do Ceara; uma contribuicao para o planejamento urbano
 11-245 Migracao, estrutura ocupacional e renda nas areas metropolitanas.
 11-246 O retorno as migracoes internas no Brasil.
 11-249 Migracao rural e familia numa area pioneira da Amazonia.
 11-261 The planter class and the debate over Chinese immigration to Brazil, 1850-1893.
 11-266 Consideraciones teoricas generales para el estudio de las migraciones internacionales intraregionales en el Cono Sur de America Latina.
 AR BO BR PY UY XL XS
 11-273 La distribucion espacial del desarrollo economico reciente en Brasil.
 11-279 Brasil.
 11-289 El crecimiento de las ciudades.
 AR BR CL CO MX XL
 11-292 Estudos de demografia urbana.
 11-293 Grande Rio, Grande Sao Paulo: um cotejo a traves de alguns indicadores socio-economicos.
 11-294 Hierarquia de centros na cidade do Rio de Janeiro; resumo do relatorio final.
 11-295 A qualidade da vida urbana - um problema do passado, ou do futuro?
 11-296 Populacao e comercio de escravos em Salvador (Bahia) durante o imperio.
 11-303 La fuerza de trabajo en los países de la Cuenca del Plata 1960.
 AR BO BR PA UY XS
 11-309 Cuadros-resumenes de estratificacion ocupacional.
 AR BR CL CR EC GT HN MX NI XL
 11-312 Escolaridade, experiencia no trabalho e salarios no Brasil.
 11-316 La familia en el Brasil, segun el Censo de Poblacion de 1960.
 11-319 An analysis of household composition and headship rates as related to changes in mode of production: Sao Paulo 1765 to 1836.

CHILE

- 11-010 Chile.
 11-022 Chile: actividades estadísticas nacionales.
 11-059 Economic-demographic model. A case study of Chile and Mexico.
 CL MX
 11-075 Políticas de poblacion en Chile.
 11-103 Proyeccion de la poblacion de Chile por sexo y grupos quinquenales de edad, 1950-2000.
 11-118 Estimaciones de mortalidad en una parroquia de Santiago a partir de informacion sobre orfandad. Nunoa, 1866-1871.

Indice por Autor

Considerando que el Índice por Autor es lo que se supone será usado primordialmente para ubicar documentos específicos, se han incluido en él solamente los títulos de los documentos y los Números de Resúmenes.

Listas Complementarias

Dado que cada capítulo (o partes de colecciones) está ordenado en el Índice de Resúmenes por la Especialidad-Aspecto, por el principal país tratado y por el autor, rara vez aparecen juntas las partes de los libros. La Lista de Libros permite al usuario "reagrupar" los capítulos de un libro resumidos en forma individual. Generalmente esta reagrupación sigue el orden en que aparecen en el libro. De la misma forma, la Lista de Conferencias da los Números del Resumen de todos los informes presentados en cada conferencia. Esto también sirve para informar a los especialistas sobre las conferencias más recientes.

A pesar de que el Índice por Autor incluye autores corporativos, no por ello permite que una institución determinada pueda revisar si están incluidas sus publicaciones. La Lista de Instituciones y Editores muestra todos los items editados o publicados por cada institución (los documentos no-convencionales y los informes inéditos se supone que han sido publicados por la institución donde ha sido hecho el trabajo).

Tomando en cuenta que en el Índice de Resúmenes se han empleado títulos abreviados de revistas, se ha confeccionado una lista de Abreviaturas de Títulos de Revistas que muestra los títulos completos y sirve para indicar las revistas de donde se ha obtenido el material.

Servicio de Copia de Documentos

Un criterio importante diseñado ha sido la creación de un Servicio de Copia de Documentos de la Revista. Para facilitar la solicitud de los items citados, en cada número se incluirán formularios para pedir documentos. En forma experimental, se entregará un número razonable de documentos gratis a los usuarios de la Región (cuando esté permitido) a partir de la fecha hasta el 30 de marzo de 1978. En el caso de los usuarios de fuera de la Región, las copias deberán ser pagadas.

IV. CLASIFICACION DE DOCUMENTOS EN EL INDICE DE RESUMENES

El propósito principal del Índice de Resúmenes es permitir que las personas que trabajan en población, puedan revisar y mantenerse al día sobre los nuevos trabajos existentes sobre sus especialidades y sub-especialidades. En consecuencia, el campo de población ha sido organizado de manera de adecuarse a las necesidades de la mayoría de los especialistas en la Región.

"Especialidades" sobre Población

Una posibilidad era desarrollar una clasificación como la diseñada por la Technical Task Force de POPINS para definir el alcance del sistema de información sobre población propuesto por POPINS a nivel mundial (POPINS 1977:148-149). Considerando que ese esquema tiende a suponer la forma en que será utilizada la información (por ejemplo, una de las principales categorías es "La integración de factores de población en los planes de desarrollo"), está sujeto a sufrir modificaciones con el tiempo. Por otra parte, no parece ser adecuado para el Índice de Resúmenes ya que no se ajusta a las especialidades en las que habitualmente trabajan las personas dedicadas a estudios sobre temas de población. Aunque estas personas cambian sus intereses y actividades con el tiempo, la mayoría

of only a few of the major population variables; this seems to be generally true whether they are dealing, for example, with policy matters, determinants or consequences of demographic phenomena, or measurement.

Hence, it seemed most desirable to define the major areas (e.g., the specialities) of the classification in terms of the variables, or complexes of variables, treated by persons working in population. This led to the definition of eleven major specialities in population (see Figure 5), which, in effect, identify the subject scope of DOCPAL. The first of these Specialities, "General Population", is a residual category to cover documents which consider population without further specification or which treat a variety of different aspects without concentration on any one variable.

As seen in Figure 5, some of the major Specialities were sub-divided to group documents more conveniently. In such cases, the "general" category (e.g., "General Fertility") is a residual category to include all documents which do not fit in the more specific Speciality. Appendix A outlines the content of each of the 19 Specialities. The proposed Population Index (1976) classification scheme was taken into account where relevant.

"Aspects" of the Specialities

Few workers are interested in all aspects of a given speciality. Some are concerned with measurement of the demographic variable; other with economic, social or health relationships; while others are involved in policy development or programme administration. Hence, it was desirable to further classify the documents under each Speciality into 13 "Aspects" which represent the different types of the work done within each Speciality. (Figure 5 lists the Aspects which are defined in Appendix B). (Note that the explanatory text in the Journal uses "Topic" in place of "Aspect").

By and large this set of Aspects, which are the same for all specialities, appears to work. Note that this approach implies that the Speciality, "Family Planning Programmes", is logically unnecessary since documents could be placed in the Speciality "General Fertility Control" under the Aspect, "Policies, plans and programmes". However, the large amount of material made it desirable to group all family planning programme documents under a single Speciality.

The Application of the Classification Scheme

Figure 6 shows Speciality-Aspects that were used in the Literature Review Index of the first issue of DOCPAL Abstracts. It must be remembered that a document can appear under up to three Speciality-Aspects although full information and the abstract is given only in the first appearance.

For the purposes to be served by a Literature Review Index, the scheme appears to solve some of the problems faced by the Population Index approach in which the Specialities tend to be disassociated from the Aspect. For example, Population Index must decide whether to give priority to the demographic variable or to methodological aspects; to the demographic variable

tiende a trabajar en cualquier período determinado en base a algunas de las principales variables de población; esto parece comprobarse si están trabajando en aspectos de políticas de población, en determinantes o consecuencias del fenómeno demográfico o en mediciones.

De ahí que pareciera más adecuado definir las principales áreas de la clasificación (es decir, las Especialidades) de acuerdo a las variables o conjunto de variables utilizadas por las personas que trabajan en población. De ello se deduce la definición de 11 Especialidades básicas en población (ver Figura 5), las que en efecto identifican el alcance temático de DOCPAL. La primera de ellas "Población General", es una categoría residual que abarca aquellos documentos sin mayor especificación o que tratan de una variada gama de aspectos diferentes sin poner énfasis en ninguno de ellos.

Como se puede observar en la Figura 5, algunas de las especialidades básicas se han subdividido a fin de agrupar los documentos en la forma más conveniente. En tales casos, las categorías "generales" (por ejemplo, "Fecundidad General"), son categorías residuales que incluyen todos los documentos que no se ajustan a una Especialidad más específica. El Apéndice A describe el contenido del total de las 19 especialidades. El esquema de clasificación propuesto por el Population Index (1976) ha sido tomado en cuenta cuando se ha considerado relevante.

"Aspectos" de las Especialidades

En general, no es habitual que las personas que trabajan en una Especialidad de población, estén interesadas en todos los aspectos de una especialidad determinada. Algunos están interesados en la medición de variables demográficas; otros en las relaciones económicas, sociales o de salud; mientras otros se interesan por las políticas de desarrollo o en la administración de programas. Por lo tanto, era necesario clasificar además los documentos de cada Especialidad en 13 Aspectos que representan los diferentes tipos de trabajos hechos dentro de cada Especialidad (Figura 5 lista los Aspectos que se definen en el Apéndice B).

Generalmente, parece dar resultado el uso de este conjunto de Aspectos que son los mismos para todas las especialidades. Nótese que la Especialidad "Programas de Planificación Familiar" es lógicamente innecesaria, ya que los documentos pueden ser incluidos en la Especialidad "Control de la Fecundidad General" bajo el Aspecto "Políticas, planes y programas". Sin embargo, era deseable que todos los documentos sobre programas en planificación familiar fueran agrupados en una sola Especialidad, dada la gran cantidad de material existente.

Aplicación del Esquema de Clasificación

La Figura 6 muestra las Especialidades-Aspectos utilizadas en el Índice de Resúmenes en el primer número de DOCPAL Resúmenes. Debe recordarse que un documento puede aparecer hasta en tres Especialidades-Aspectos aunque la información completa y el resumen aparecen sólo la primera vez.

Para los propósitos que debe cumplir el Índice de Resúmenes, este esquema parece resolver algunos de los problemas a que se ha enfrentado el modelo utilizado por el Population Index en el cual las especialidades tienden a disasociarse del tema mismo. Por ejemplo, el Population Index tiene que decidir si da prioridad a una variable demográfica o a los aspectos metodológicos; a la

or to the time factor, etc. (Population Index, 1976:187-188). The solution to the first problem is particularly convenient in DOCPAL Abstracts. Documents with empirical measurements of say, mortality, are located in the Speciality-Aspect "General Mortality - Measurement and Analysis" under the country or region is concerned; methodological discussions without empirical measurements come immediately after the countries, within the same Speciality-Aspect. Consequently, a specialist can keep up to date on new methods by reviewing only "Measurement and Analysis" within his Speciality.

In evaluating the classification system used in the Journal it is important to remember it is designed primarily to aid specialists to keep up to date in their specialities and not to search for specific information since the Subject Index is more suited for that purpose. Hence, a person interested in the fertility-infant mortality relationship will not find a section in the Literature Review Index specifically devoted to such inter-demographic relationships since the Subject Index will more rapidly lead to the recovering of the specific documents of interest.

In the near future an attempt will be made to employ this same set of Speciality-Aspects to permit users (persons and institutions) in Latin America and elsewhere to define their own interests. They could be asked to mark the cells of Figure 5, indicating the Speciality-Aspects in which they work and/or wish to keep up to date. It is hoped that this can be utilized to improve the distribution of CELADE documents and lower costs by insuring that documents in given Speciality-Aspects are sent to and only to persons with matching Speciality-Aspect interests.

V. IMPROVEMENTS IN FUTURE ISSUES OF THE JOURNAL

The Journal will be evaluated with a user survey after the second issue (December, 1977) has been printed. No major changes will be made until that survey is made. However a number of minor changes not involving difficult computer reprogramming may be introduced in the December issue; abstracts will be improved and made shorter without reducing content; each time numerical rates or figures are given, the page reference in the document will be printed to facilitate DOCPAL checking and to assist users; synonyms and "see also" references will be given in the Subject Index; sections of the Literature Review Index which are continued from a previous page will carry out a short title of the continued section on each page; the Abstract Numbers of other chapters of a book may be indicated at the end of each chapter's abstract; etc. Consideration will also be given to the inclusion of the descriptors with each entry in the Geographical Index.

Request for Suggested Improvements

Any criticisms and/or suggestions for improvements concerning the purpose, content, form, or appearance of the Journal will be highly appreciated. These should be sent to Head of DOCPAL, CELADE, Casilla 91, Santiago, Chile.

Especialidades Specialities	POBLACIÓN GENERAL General Population	TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN Population Size and Growth	MORTALIDAD Mortality		FECUNDIDAD Fertility			MIGRACIÓN Migration			DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Geographic Distribution			POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Economically Active Population	FAMILIA Family	MORTALIDAD Mortality	COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN Population Composition	ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA Statistical Estimation	
			MORTALIDAD GENERAL General Mortality	MORTALIDAD INFANTIL Infant Mortality	FECUNDIDAD GENERAL General Fertility	CONTROL DE LA FECUNDIDAD Fertility Control			MIGRACIÓN INTERNA Internal Migration		MIGRACIÓN INTERNACIONAL International Migration	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA GENERAL General Geographic Distribution	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA URBANA Urban Geographic Distribution						DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA RURAL Rural Geographic Distr.
						CONTR. DE LA FECUND. GENERAL Gen. Fertility Control	ANTICONCEP. ABORTO, PRO- VOCAPO Contracept. Ind. Abortion	PROGRAMAS DE PLANIFIC. FAMILIAR Family Plan- ning Progr.	MIGRACIÓN INT. EN GENERAL General Int. Migration	MIGRACIÓN RURAL-URBANA Rural-Urban Migration									
A	B	C1	C2	D1	D2a	D2b	D2c	E1a	E1b	E2	F1	F2	F3	G	H	I	J	K	
DESARROLLO DE LA ESPEC. (1) Division of Speciality																			
DISCUSIONES/ESTUDIOS (2) Discussions/Studies																			
FUENTES/RECOLECCIÓN (3) Data Sources/Collection																			
MÉTODOS Y ANÁLISIS (4) Measurement/Analysis																			
TENDENCIAS/PROYECCIONES (5) Trends and Projections																			
INTERRELACIONES Interrelationships	ECONÓMICAS (6a) Economic																		
	SOCIALES (6b) Social																		
	HISTÓRICAS/SALUD (6c) Historical/Health																		
POLÍTICAS, LEYES, PROGRAMAS Policies, Laws, Programs	GENERAL (7a) General																		
	COMUNICACIÓN/EDUCACIÓN (7b) Communication/Education																		
	ADMINISTRACIÓN/OPERACIONES (7c) Administration/Operations																		
	RECURSOS/FINANCIAS (7d) Resources/Finance																		
DATOS ESTADÍSTICOS (8) Statistical Data																			

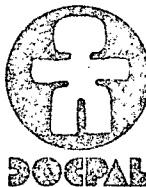
Figura 5: Las "Especialidades" de población y sus "Aspectos" para clasificar documentos en el Índice de Resúmenes de la Revista DOCPAL Resúmenes sobre Población en América Latina

Figure 5: The population "Specialities" and their "Aspects" for classifying documents in the Literature Review Index of the Journal DOCPAL Latin American Population Abstracts

1. Para que un documento esté dentro del alcance temático de DOCPAL, debe corresponder a por lo menos una Especialidad de población (definida en el Apéndice A).
2. Los documentos comprendidos dentro de una Especialidad, se encuentran agrupados de acuerdo al Aspecto tratado (definido en el Apéndice B).
3. Un documento puede aparecer en el Índice de Resúmenes bajo más de una Especialidad-Aspecto, es decir, en más de un casillero de la Figura.

1. To be within the subject scope of DOCPAL, a document must fit in at least one population Speciality (defined in Appendix A).
2. Documents within a given Speciality are grouped according to the Aspect treated (defined in Appendix B).
3. A given document may appear in the Literature Review Index under more than one Speciality-Aspect, that is, in more than one cell of the Figure.

DOCPAL RESUMENES SOBRE
POBLACION EN AMERICA LATINA



DOCPAL LATIN AMERICAN
POPULATION ABSTRACTS

Contenido del Indice de Resúmenes
Contents of the Literature Review Index

A POBLACION GENERAL: GENERAL POPULATION

Desarrollo de la Especialidad . . .	Development of the Speciality . . .	9
Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	11
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	13
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	22
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	24
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	26
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	27
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	28
Datos Estadísticos . . .	Statistical Data . . .	34

**B TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACION:
POPULATION SIZE AND GROWTH**

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	34
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	35
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	36
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	36
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	39

C MORTALIDAD: MORTALITY

C1 Mortalidad General: General Mortality

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	40
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	40
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	42
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	42

C2 Mortalidad Infantil: Infant Mortality

Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	42
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	44
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	44
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	44
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	45

D FECUNDIDAD: FERTILITY

D1 Fecundidad General: General Fertility

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	45
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	46
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	48
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	51
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	52
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	54
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	58
Datos Estadísticos . . .	Statistical Data . . .	59

D2 Control de la Fecundidad: Fertility Control

D2a Control de la Fecundidad General: General Fertility Control

Desarrollo de la Especialidad . . .	Development of the Speciality . . .	59
Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	60
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	60
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	61
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	61
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	61
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	64
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	65
Datos Estadísticos . . .	Statistical Data . . .	65

D2b Anticoncepción/Aborto Provocado: Contraception/Induced Abortion

Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	65
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	66
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	66
Comunicación y Educación . . .	Communication and Education . . .	67

D2c Programas de Planificación Familiar: Family Planning Programs

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	67
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	69
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	69
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	72
Comunicación y Educación . . .	Communication and Education . . .	72
Administración y Operación . . .	Administration and Operation . . .	72

E MIGRACION: MIGRATION

E1 Migración Interna: Internal Migration

E1a Migración Interna General: General Internal Migration

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	73
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	74
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	74
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	75
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	77
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	77

E1b Migración Rural-Urbana: Rural-Urban Migration

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	78
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	79
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	79
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	80

E2 Migración Internacional: International Migration

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	80
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	81
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	82
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	82
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	82

F DISTRIBUCION GEOGRAFICA: GEOGRAPHIC DISTRIBUTION

F1 Distribución Geográfica General: General Geographic Distribution

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	83
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	84
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	84
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	84
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	86
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	85

F2 Distribución Geográfica Urbana: Urban Geographic Distribution

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	85
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	88
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	89
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	89
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	90
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	92
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	92

F3 Distribución Geográfica Rural: Rural Geographic Distribution

Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	93
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	93

**G POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA:
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION**

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	93
Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	94
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	94
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	96
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	96
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	97
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	97
Datos Estadísticos . . .	Statistical Data . . .	97

H FAMILIA: FAMILY

Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	98
Relaciones Económicas . . .	Economic Relationships . . .	99
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	99
Relaciones Biológicas/Salud . . .	Biological/Health Relationships . . .	99
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	100

I NUPTIALIDAD: NUPTIALITY

Fuentes/Recolección de Datos . . .	Data Sources/Collection . . .	100
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	100
Relaciones Sociales . . .	Social Relationships . . .	100

J COMPOSICION DE LA POBLACION: POPULATION COMPOSITION

Discusión/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	100
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	101
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	101

K ESTIMACION DE NECESIDADES: ESTIMATION OF NECESSITIES

Discusiones/Estudios Generales . . .	General Discussions/Studies . . .	101
Medición y Análisis . . .	Measurement and Analysis . . .	102
Tendencias y Proyecciones . . .	Trends and Projections . . .	102
Políticas, Planes y Programas . . .	Policies, Plans and Programs . . .	102

Figura 6. Especialidades-Aspectos utilizados en Vol 1 No 1 de la Revista
Figure 6. Speciality-Aspects used in Vol 1 No 1 of the Journal

variable demográfica o a un factor de tiempo, etc. (Population Index, 1976: 187-188). La solución al primer problema es especialmente conveniente a DOCPAL Resúmenes. Los documentos con mediciones empíricas de mortalidad, por ejemplo, están ubicados en la Especialidad-Aspecto "Mortalidad general - Medición y Análisis", bajo el país o la región correspondiente; las discusiones metodológicas sin mediciones empíricas están incluidas inmediatamente después de los países dentro del mismo tema. En consecuencia, un especialista puede mantenerse al día sobre nuevos métodos existentes sólo con revisar "Medición y Análisis" dentro de su especialidad.

Al evaluar el sistema de clasificación utilizado en la Revista, es importante recordar que ha sido diseñado fundamentalmente para ayudar a los especialistas a mantenerse informados en sus especialidades y no para buscar información específica, ya que el Índice Temático es más adecuado para ese propósito. De ahí que una persona interesada en la relación fecundidad-mortalidad infantil, no encontrará en el Índice de Resúmenes una sección específicamente dedicada a estas relaciones inter-demográficas, ya que el índice temático lo conducirá más rápidamente a la recuperación de los documentos específicos de su interés.

Próximamente se espera hacer un intento para emplear este mismo conjunto de temas de manera de hacer posible que los usuarios (personas o instituciones) de América Latina y de otros lugares, puedan definir sus propios intereses. Para ello, se les solicitaría marcar los casilleros de la Figura 5 indicando las Especialidades-Aspectos en que trabajan y en los que les gustaría estar al día. Se espera que esto contribuya a mejorar la distribución de los documentos de CELADE, reduciendo también los costos al asegurar que los documentos de una Especialidad-Aspecto sean enviados a todas las personas que estén interesadas en la Especialidad-Aspecto.

V. CAMBIOS EN LOS FUTUROS NUMEROS DE LA REVISTA

La Revista será evaluada a través de una encuesta dirigida a los usuarios una vez que haya sido publicado el segundo número (en diciembre de 1977). No se realizarán cambios importantes hasta que no se haya realizado la encuesta mencionada. Sin embargo, es posible que se introduzcan algunas pequeñas modificaciones con el número del mes de diciembre que no signifiquen realizar una nueva programación de computador. Por ejemplo, los resúmenes se mejorarán y se acortarán sin reducir el contenido; cada vez que se entreguen cifras o tasas numéricas, se darán las páginas de referencia del documento original, de tal forma que faciliten la revisión de DOCPAL y ayuden a los usuarios; en el Índice Temático se entregarán sinónimos y otros términos relacionados; las secciones del Índice de Resúmenes que se encuentran a continuación de la página anterior llevarán un pequeño título correspondiente a la sección que continúa en cada página; los Números de los Resúmenes de otros capítulos de un libro pueden estar indicados al final del resumen de cada capítulo, etc. También se considerará la inclusión de los descriptores en cada entrada del Índice Geográfico.

Solicitud de Sugerencias para Futuros Mejoramientos

Se agradecerá mucho recibir cualquier crítica o sugerencia referente a posibles cambios en el propósito, contenido, forma o presentación de la Revista. Para ello, deberá dirigirse al Jefe de DOCPAL, CELADE, Casilla 91, Santiago de Chile.

B I B L I O G R A F I A

B I B L I O G R A P H Y

CICRED, 1976. Tesauro Multilingüe de POPINS. Primera etapa de elaboración. París.

Morin-Labatut, G. DEVINDEX Canada 1975: Index to the Canadian literature on economic and social development. Ottawa. IDRC.

POPINS, 1977. Towards a world-wide information system in the field of population: Report of the POPINS Interim Steering Committee to the UN Department of Economic and Social Affairs.

Population Index, 1976. Proposed revisions to the subject classification and geographical index used in Population Index. Population Index 42: 186-210.

UNESCO, 1974. UNISIST Reference Manual for machine-readable bibliographic descriptions. Paris. UNISIST.

A P E N D I C E S

A P P E N D I C E S

APPENDIX A

DEFINITIONS OF THE "POPULATION SPECIALITIES" IN THE LITERATURE REVIEW INDEX OF THE JOURNAL
"DOCPAL ABSTRACTS"

- Notes: 1) To be within the subject scope of DOCPAL, a document must fit in at least one of the population Specialities.
- 2) A document may be entered in the Literature Review Index of the Journal under more than one Speciality.
- 3) "General" Specialities always are residual categories which apply if more specific Specialities do not apply.

A. GENERAL POPULATION

A residual category used when no other Speciality applies because the document treats population in general without further specifications or treats many different population variables. Includes documents referring to the historical development and present state of demography and population studies; general activities of institutions in the field of population. Also regional or country studies touching on a variety of population variables; general theoretical treatments of population; aspects of population censuses such as the organizations of the census, general evaluations of the results, etc.

B. POPULATION SIZE AND GROWTH

Documents which treat estimations of and/or changes in population size; bases for the estimation of population size and growth and the evaluation of data for such estimations; projections; stable population theory; sex and age structure and the evaluation of such data. Items concerning urban or rural population size and growth are placed under the appropriate Geographic Distribution Speciality (F).

C. MORTALITY

C1. General Mortality

Documents which treat quantitative data referring to mortality, such as life tables. Socio-economic determinants and/or consequences of mortality. Public health measures and morbidity are included if they are considered in relation to mortality. Clinical studies are excluded.

C2. Infant Mortality

Documents which treat mortality under one year; and those considering childhood mortality.

D. FERTILITY

D1. General Fertility

Documents treating birth data, reproduction rates and general studies of fertility; socio-biological aspects of fertility (involuntary sterility, spontaneous abortion, lactation (unless used explicitly as a control method, etc.)). Studies of age of marriage, per se, are found under Nuptiality (I), unless they are concerned with the effect on fertility, in which case they normally will be located under this and Nuptiality.

APENDICE A

DEFINICIONES DE LAS "ESPECIALIDADES" DE POBLACION DEL INDICE DE RESUMENES DE LA REVISTA
DOCPAL

Notas: 1) Para estar dentro del alcance temático de DOCPAL un documento debe ajustarse por lo menos a una de las Especialidades.

2) Un documento puede estar ingresado en el Índice de Resúmenes en más de una Especialidad.

3) Las Especialidades denominadas "General" son categorías residuales que se utilizan si las Especialidades más específicas no se aplican.

A. POBLACION GENERAL

Categoría residual utilizada cuando no se aplican ninguna de las otras Especialidades, ya sea porque el documento trata temas de población en general o porque se refiere a muchas variables diferentes de población. Incluye documentos que se refieren al desarrollo histórico y a la situación actual de la Demografía y del estudio de población; a las actividades generales de las instituciones en el campo de la población. También estudios nacionales o regionales que tratan sobre diversas variables de población; a tratados teóricos general sobre población; a aspectos de los censos de población, tales como organización de los censos, evaluaciones generales de los resultados, etc.

B. TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACION

Documentos referentes a estimaciones y/o cambios en el tamaño de la población; bases para la estimación del tamaño y el crecimiento de la población y evaluación de los datos para estas estimaciones; proyecciones; teoría de población estable; estructura por sexo y edad y la evaluación de estos datos. Los artículos referentes al tamaño y crecimiento de la población urbano o rural, se encuentran bajo la Especialidad de Distribución Geográfica (F).

C. MORTALIDAD

C1. Mortalidad General

Documentos que contienen datos cuantitativos referentes a la mortalidad, tales como tablas de vida; determinantes y/o consecuencias de la mortalidad. También incluye documentos sobre salud pública y morbilidad, consideradas en relación a mortalidad. No incluye estudios clínicos.

C2. Mortalidad Infantil

Documentos sobre mortalidad ocurrida antes de un año, que tratan sobre mortalidad de niños.

D. FECUNDIDAD

D1. Fecundidad General

Documentos sobre datos de nacimientos, tasas de reproducción y estudios en general sobre la fecundidad; aspectos socio-biológicos de la fecundidad (esterilidad involuntaria, aborto espontáneo, lactancia (a menos que esté usada explícitamente como un método de control); etc. Estudios sobre edad al casarse se encuentran bajo Nupcialidad (I), salvo que la edad al casarse esté relacionada con la fecundidad, en cuyo caso estarán ubicados en ambas categorías.

D2. Fertility Control

D2a. General Fertility Control

Documents treating demographic, socio-economic, cultural and psychological aspects of fertility control and family planning; results of KAP studies; studies of family size preferences; etc. If the document treats fertility control in terms of specific contraceptives or induced abortion or in relation to a family planning programme, the appropriate specific categories D2b and D2c, are used.

D2b. Contraception and Induced Abortion

Documents treating contraceptives, voluntary sterilization, induced abortion and studies concerning the use and effectiveness of contraceptive methods. Clinical or biological studies concerning how a contraceptive operates are not considered; however, social studies of side effects are included.

D2c. Family Planning Programs

Documents treating the coverage, evaluation (demographic impact and other), administration, financing, operation, etc., of governmental and private programs; communication and education directed by programs to target populations.

E. MIGRATION

E1. Internal Migration

E1a. General Internal Migration

Documents treating demographic, socio-economic and psychological aspects of local movements and internal migration whether temporary, seasonal or permanent; includes rural-rural migration and urban-urban but not rural-urban or urban-rural migration. General discussions of migration which do not specify whether the migration is internal or international are also considered.

E1b. Rural-urban Migration

Documents treating rural-urban or reverse movements, whether temporary or permanent; studies of the assimilation or acculturation of rural migrants in cities, etc.

E2. International Migration

Documents treating movements across national borders; refugees; the settlement and resettlement of international migrants; etc.

F. GEOGRAPHIC DISTRIBUTION

F1. General Geographic Distribution

Documents treating the distribution and redistribution of population within regions or nations and not referring in detail to rural or urban distribution. Documents considering migration affecting geographic distribution are placed under the appropriate migration category (if the geographic distribution aspect is of importance in the document, it is also placed under the appropriate F category).

D2. Control de la Fecundidad

D2a. Control de la Fecundidad General

Documentos sobre aspectos demográficos, socio-económicos, culturales y psicológicos del control de la fecundidad y de la planificación familiar; resultados de estudios CAP; estudios sobre preferencias del tamaño de la familia, etc. Si el documento se refiere al control de la fecundidad en términos del uso específico de anticonceptivos o del aborto inducido o en relación a programas de planificación familiar, se utiliza una categoría más específica, D2b y D2c.

D2b. Anticoncepción y Aborto Inducido

Documentos sobre anticonceptivos, esterilización voluntaria, aborto inducido y estudios referentes al uso y efectividad de los métodos anticonceptivos. No se incluyen los estudios clínicos o biológicos sobre como funcionan los anticonceptivos; sin embargo, están considerados los estudios sociales sobre efectos colaterales.

D2c. Programas de Planificación Familiar

Documentos sobre la cobertura, evaluación (impacto demográfico y otros), administración, financiamiento, organización, etc., de programas tanto gubernamentales como privados; comunicación y educación dirigidas por programas de información a la población-objetivo.

E. MIGRACION

E1. Migración Interna

E1a. Migración Interna General

Documentos sobre aspectos demográficos, socio-económicos y psicológicos sobre movimientos locales y migración interna, tanto temporal, estacional o permanente. Incluye migración rural-rural y urbana-urbana, pero no migración rural-urbana o urbana-rural. Se consideran también discusiones sobre migración en general sin especificación de si se trata de migración interna o internacional.

E1b. Migración Rural-Urbana

Documentos sobre movimientos rural-urbanos o vice-versa, tanto temporales o permanentes; estudios sobre la asimilación o aculturación de los migrantes rurales en las ciudades, etc.

E2. Migración Internacional

Documentos sobre movimientos a través de las fronteras; refugiados; ubicación y reubicación de migrantes internacionales; etc.

F. DISTRIBUCION GEOGRAFICA

F1. Distribución Geográfica General

Documentos sobre la distribución y redistribución de la población en regiones o naciones, y que no se refieren en detalle a la distribución rural o urbana. Los documentos que estudian el efecto de la migración en la distribución geográfica se encuentran ubicados en la categoría de migración correspondiente (si el aspecto sobre la distribución geográfica es importante dentro del documento, también se colocará bajo la categoría F correspondiente).

F2. Urban Geographic Distribution

Documents treating urbanization; studies of metropolitan, suburban and semi-urban areas; primacy; the definition of urban areas and boundary changes; etc. Studies concerning rural-urban migration are placed under Rural-Urban Migration (E1b).

F3. Rural Geographic Distribution

Documents treating rural settlements and dispersion; the distribution of agricultural populations; etc. Studies involving rural-rural migration are located in Internal Migration (E1a).

G. ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION

Documents treating employment, unemployment and labor force statistics; employment status, occupation and industry; labor force participation. Theoretical economic studies of employment and unemployment are normally excluded unless they explicitly introduce population variables.

H. FAMILY

Documents treating household and family size (but not in relation to fertility) and composition, etc. Documents concerned with non-statistical sociological and psychological aspects of the family are excluded unless they deal with the determinants or consequences of population variables. Family size preferences are located under General Fertility Control (D2a). Marriage, and divorce and separation are under Nuptiality (I).

I. NUPTIALITY

Documents treating statistical aspects of marriage, separation and divorce; marriage duration, age of marriage; etc. If these are considered in relation to fertility, the appropriate Fertility (D) as well as Nuptiality is used.

J. POPULATION COMPOSITION

Documents statistically treating population characteristics as literary, education, ethnic, language or national origin group. Documents considering civil status are placed in Nuptiality (I); residence in the appropriate Geographic Distribution (F) category; and sex and age studies in Population Size and Growth (B).

K. ESTIMATION OF NECESSITIES

Documents statistically treating the necessities of the population as housing, schools and hospitals, which take into account population size and/or growth.

F2. Distribución Geográfica Urbana

Documentos sobre urbanización; estudios sobre áreas metropolitanas, suburbanas y semi-urbanas; definiciones de áreas urbanas y cambios limítrofes; etc. Los estudios sobre migración rural-urbana están ubicados bajo Migración Rural-Urbana (Elb).

F3. Distribución Geográfica Rural

Documentos sobre asentamientos rurales y dispersión; distribución de la población agrícola; etc. Estudios sobre migración rural-rural se encuentran bajo Migración Interna (Ela).

G. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

Documentos sobre estadísticas de la fuerza de trabajo, empleo y desempleo; status ocupacional; ocupación e industria; participación en la fuerza de trabajo. Estudios de teoría económica sobre empleo y desempleo generalmente son excluidos a menos que introduzcan explícitamente variables de población.

H. FAMILIA

Documentos sobre tamaño del hogar o de la familia (pero no en relación con la fecundidad); composición de la familia, etc. Documentos sobre aspectos sociológicos y psicológicos no estadísticos son excluidos a menos que se refieran a los determinantes o consecuencias de las variables de población. Preferencias en el tamaño de la familia está ubicada bajo Control de la Fecundidad General (D2a). Matrimonio, divorcio y separación se encuentran bajo Nupcialidad (I).

I. NUPCIALIDAD

Documentos sobre aspectos estadísticos del matrimonio, separación y divorcio; duración del matrimonio, edad al casarse; etc. Si estos temas están considerados en relación a fecundidad, serán incluidos tanto en Fecundidad como en Nupcialidad.

J. COMPOSICION DE LA POBLACION

Documentos estadísticos que tratan sobre características de la población tales como: alfabetismo, educación, grupo étnico, de idioma, o de origen nacional. Documentos sobre estado civil están ubicados bajo Nupcialidad (I); los que se refieren a residencia se encuentran bajo Distribución Geográfica (F); estudios sobre edad y sexo se encuentran en Tamaño y Crecimiento de la Población (B).

K. ESTIMACION DE LAS NECESIDADES

Documentos estadísticos que tratan sobre las necesidades de la población, tales como vivienda, escuelas y hospitales y que toman en cuenta el tamaño y/o el crecimiento de la población.

APPENDIX B

DEFINITIONS OF THE "ASPECTS" OF THE POPULATION SPECIALITIES IN THE LITERATURE REVIEW
INDEX OF THE JOURNAL "DOCPAL ABSTRACTS"

- Notes: 1) Documents within a given Speciality (see Appendix A) are grouped according to the "Aspect" of the Speciality treated.
- 2) Each "Aspect" defined below may be used with any population Speciality (see Figure 5: the cell numbers given below refer to Figure 5).
- 3) Documents may be entered under more than one Aspect within a given Speciality or under different Speciality-Aspects.

(1). Development of the Speciality

Discussions of the historical and future development of the Speciality or of the persons working in the Speciality; education of professionals and others working in the Speciality; relations with other disciplines (substantive studies involving interrelationships between population and other variables are located under the appropriate Interrelationships Aspects (6)).

(2). General Discussions and Studies

A residual category when a more specific Aspect does not apply. If a document refers to specific countries or regions, this Aspect is used when general demographic descriptions are given without emphasis on specific measurements or analysis (otherwise, Measurement and Analysis (4) is used). General non-mathematical theoretical discussions of demographic variables are included.

(3). Data Sources and Collections

Techniques for the collection of data (within the given Speciality); data processing; evaluation of the quality of data; etc. Note that general discussions of population census data collection and processing, are located in the Speciality General Population under this Aspect (cell A(3)). Also included are discussions of data sources; documentation; etc.

(4). Measurement and Analysis

Theoretical documents treating methodology, techniques, models, mathematics and statistics associated with the measurement or analysis of the population variables within the given Speciality. Discussions of stable population theory are located in the Speciality Population Size and Growth, under this Aspect (cell B(4)). Includes empirical documents treating the measurement or analysis of the population variables within the given Speciality (measurements of non-demographic variables are placed under the appropriate Interrelationships Aspect (6)). This Aspect is used if a new technique is discussed, even if another Aspect also is used (e.g., a study of trends using a new technique will be under both the Aspects Trends and Projections and Measurement and Analysis). Also used for the demographic evaluation within the Speciality Family Planning Programs.

APENDICE B

DEFINICIONES DE LOS "ASPECTOS" DE LAS ESPECIALIDADES DE POBLACION EN EL INDICE DE RESUMENES DE LA REVISTA "DOCPAL RESUMENES"

- Notas: 1) Los documentos dentro de una Especialidad determinada (ver Apéndice A) están agrupados de acuerdo al "Aspecto" de la Especialidad tratada.
- 2) Cada "Aspecto" definido a continuación puede ser utilizado con cualquier Especialidad (ver Figura 5: los números entre paréntesis indicados más abajo se refieren a la Figura 5).
- 3) Los documentos pueden ser ingresados bajo más de un Aspecto dentro de una Especialidad determinada o bajo diferentes Especialidades-Aspectos.

(1). Desarrollo de la Especialidad

Discusiones sobre el desarrollo histórico y futuro de la Especialidad o de las personas que trabajan en ella: educación de profesionales y otras personas que trabajan en la Especialidad; relaciones con otras disciplinas (estudios sustantivos relativos a las interrelaciones entre población y otras variables se encuentran bajo el Aspecto Interrelaciones (6)).

(2). Discusiones Generales y Estudios

Una categoría residual cuando no se aplica un Aspecto más específico. Si un documento se refiere a países o regiones específicas, este Aspecto es usado cuando se dan descripciones demográficas generales sin poner énfasis en mediciones o en análisis específicos (de lo contrario, se usa Medición y Análisis (4)). Están incluidas también discusiones teóricas generales no matemáticas sobre variables demográficas.

(3). Fuentes y Recolección de Datos

Técnicas para la recolección de datos (dentro de cada Especialidad); procesamiento de datos; evaluación de la calidad de los datos; etc. Nótese que las discusiones generales sobre la recolección y procesamiento de datos de censos de población, se encuentran ubicadas en la Especialidad Población General bajo este Aspecto (casillero A(3)). También se incluyen discusiones sobre fuentes de datos; documentación, etc.

(4). Medición y Análisis

Documentos teóricos que tratan sobre metodología, técnicas, modelos, matemáticas y estadísticas asociadas con la medición y análisis de las variables de población dentro de la Especialidad. Discusiones sobre teoría de población estable están ubicadas en la Especialidad Tamaño y Crecimiento de la Población, bajo este Aspecto (casillero B(4)). Incluye también documentos sobre medición o análisis empírico de las variables de población dentro de la Especialidad (mediciones de variables no demográficas se encuentran bajo el Aspecto Interrelaciones (6)). Este Aspecto es utilizado cuando es tratada una nueva técnica, aún si es utilizado también otro Aspecto (por ejemplo, un estudio de tendencias que utiliza una nueva técnica se encontrará bajo ambos Aspectos: Tendencias y Proyecciones y Medición y Análisis. También se utiliza para la evaluación demográfica dentro de la Especialidad Programas de Planificación Familiar.

(5). Trends and Projections

Studies of trends of the population variable of a given Speciality; projections of population (used within the Speciality Population Size and Growth, cell B(5)). Historical studies with long time series are located under this Aspect although other Aspects may also be used.

(6). Interrelationships

(6a). Economic Interrelationships

Economic determinants and/or consequences of the population variables of a given Speciality; discussions from an economic point of view. If the discussion concerns socio-economic relations in general, Social Interrelationships (6b) is used.

(6b). Social Interrelationships

Social, cultural, psychological, etc. (e.g. non-economic and non-biological/Health); determinants or consequences of the population variables of a given Speciality; discussions from a sociological, psychological, etc., point of view.

(6c). Biological and Health Interrelationships

Biological and health determinants and/or consequences of the population variables of a given Speciality. Causes of mortality are included under this Aspect (cells C1(6c) or C2(6c)).

(7). Policies, Plans and Programs

(7a). General Policies, Plans and Programs

General discussions of policies, plans and programs affecting or affected by the population variables of a given Speciality; also relevant legislation. Documents with general discussions of population policy without reference to specific variables, or considering a wide variety of demographic variables, are placed under this Aspect in the Speciality General Population (cell A(7a)). Discussions of general fertility policies normally are under this Aspect in the Speciality General Fertility Control (cell D2a(7a)); if the document refers to Family Planning Programs in general, it is under the Speciality, Family Planning Programs and this Aspect.

(7b). Program Communication and Education

Communication or education carried out by a program to influence acceptance of the program. Discussions of the training of professionals to work within a program is located under the Aspect Development of the Profession (1).

(5). Tendencias y Proyecciones

Estudios sobre tendencias de una variable de población dentro de una Especialidad determinada; proyecciones de población (utilizada con la Especialidad Tamaño y Crecimiento de la Población, casillero B(5)). Estudios históricos que abarcan largos períodos de tiempo, se encuentran ubicados dentro de este Aspecto, aún cuando pueden ser usados también dentro de otros.

(6). Interrelaciones

(6a). Interrelaciones Económicas

Determinantes y/o consecuencias económicas de las variables de población de una Especialidad determinada; discusiones desde un punto de vista económico. Si las discusiones se refieren a relaciones socio-económicas en general, estarán ubicadas en Interrelaciones Sociales (6b).

(6b). Interrelaciones Sociales

Determinantes o consecuencias sociales, culturales, psicológicas, etc. (por ejemplo, no económicas, no biológicas y no de salud); determinantes y/o consecuencias de las variables de población de una Especialidad determinada; discusiones desde un punto de vista sociológico, psicológico, etc.

(6c). Interrelaciones Biológicas y de Salud

Determinantes y/o consecuencias biológicas y de salud de las variables de población de una Especialidad determinada. Las causas de mortalidad se encuentran incluídas en este Aspecto (casilleros C1(6c) ó C2(6c)).

(7). Políticas, Planes y Programas

(7a). Políticas, Planes y Programas General

Discusiones generales sobre políticas, planes y programas que afectan o son afectados por las variables de población de una Especialidad determinada; también sobre legislación relevante. Documentos que contienen discusiones generales sobre políticas de población sin referencia a variables específicas, o que abarcan una amplia gama de variables de población, se encuentran ubicadas bajo este Aspecto en la Especialidad Población General (casillero A(7a)). Discusiones sobre políticas de fecundidad en general, se encuentran generalmente bajo este Aspecto en la Especialidad Control General de la Fecundidad (casillero D2a(7a)); si el documento se refiere á Programas de Planificación Familiar en general, se encuentra en la Especialidad Programas de Planificación Familiar y bajo este Aspecto.

(7b). Programas de Comunicación y Educación

Comunicación o Educación llevados a cabo a través de un programa para influir en la aceptación de un programa determinado. Discusiones sobre el entrenamiento de profesionales que trabajan dentro de un programa, se encuentran ubicadas bajo el Aspecto Desarrollo de la Profesión (1).

(7c). Program Administration and Operation

Administration or operation of programs. Also used for administrative evaluation of programs.

(7d). Program Human and Financial Resources

Studies and discussions of the human and financial resources required or employed in a program (including technical assistance).

(8). Statistical Data

Documents consisting primarily of statistical data relevant to the given Speciality. However, projections are always located under the appropriate Speciality and the Aspect Trends and Projections (5).

(7c). Administración y Operación de Programas

Administración u operación de programas. También se utiliza para evaluación administrativa de programas.

(7d). Recursos Humanos y Financieros de Programas

Estudios y discusiones sobre recursos humanos y financieros requeridos o empleados en un programa (incluyendo asistencia técnica).

(8). Datos Estadísticos

Documentos que contienen primordialmente datos estadísticos relevantes dentro de una Especialidad determinada. Sin embargo, las proyecciones se encuentran siempre ubicadas bajo la Especialidad correspondiente y en el Aspecto Tendencias y Proyecciones (5).

APENDICE C

APPENDIX C

BIBLIOGRAFIA COMPLETA DE DOCPAL
COMPLETE BIBLIOGRAPHY OF DOCPAL

Acuña, Sandra, 1977. ISIS: Sistema de almacenamiento y recuperación de información utilizado en DOCPAL; Charla en el Seminario Nacional de Información Científica y Tecnológica. Celebrado en Santiago, 5-8 julio, 1977.

_____ and Conning, Arthur M. 1976. Ideas para el Diseño de la Revista de Resúmenes del Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL). Santiago, CELADE (ND/9).

CELADE, 1974. A Proposal for a Program Action Project to plan a Latin American Fertility Documentation Service: A request to IDRC. Santiago, Fertility Sector, CELADE (4 July 1974).

_____, 1975. An Outline of the Latin American Population Documentation Service (DOCPAL): A request to the Information Science Division of IDRC. Santiago.

Conning, Arthur M., 1973. A Modest Proposal for a Computerized Latin American Fertility Bibliography and Clearinghouse. Santiago, CELADE (11 May, 1977).

_____, 1976. El Sistema de Documentación sobre Población en América Latina (DOCPAL). Notas de Población 4(10):95-110.

_____, 1976. Outline of the Latin American Population Information Storage, Retrieval and Processing Program. (INFOPAL)/Programa de Almacenaje, Recuperación y Procesamiento de Información sobre Población en América Latina (INFOPAL). Santiago, CELADE (ND/13).

_____, 1976. The Design of the Latin American Population Documentation System (DOCPAL): A Report on the first four months. Santiago, CELADE (IPI/19).

_____, 1976. A Report on the Implementation of DOCPAL During the First Six Months of Operation; Background paper written for the Joint Meeting of the POPINS Interim Steering Committee and the POPINS Technical Task Force, Washington 20-24 Sept. 1976. Santiago, CELADE (DC/5).

* DOCPAL, 1977. Manual del Registro de DOCPAL. (actualizado periódicamente). Santiago, CELADE, 1977.

Iglesias, Texia. 1976. Guía para la confección de Resúmenes de DOCPAL (versión preliminar). Santiago, CELADE.

_____, 1977. El Sistema de Documentación (DOCPAL); Charla en el Seminario Nacional de Información Científica y Tecnológica. Celebrado en Santiago, 5-8 julio, 1977.

Kolbe, Helen, 1975. Report to IDRC and CELADE on Consultancy Regarding the Proposed Establishment of a Latin American Fertility Documentation Service. Washington (10 Jan. 1975).

Packer, Abel, 1976. Manual de ISIS para DOCPAL (versión preliminar). Santiago, CELADE.

_____, 1977. A note on an option for up to 9 sets of format cards in the CLDRIVO4 Program of ISIS. (por publicarse/to be published).

* Delaney, Frances and Conning, Arthur, 1977. The Latin American Population Documentation System (DOCPAL): An Example of IDRC's Information Activities in Population. Presentado en la Conferencia Anual del Association for Population/Family Planning Libraries and Information Centres. Population Association of America. APLIC/PAA Joint Session. (por publicarse/to be published)

Packer, Abel, 1977. Manual de DOCPAL para Recuperación de Documentos desde Terminales.
Santiago, CELADE.

_____ y Conning Arthur, 1977. The Latin American Population Documentation System (DOCPAL)
and its Applications involving ISIS. ISIS Newsletter, 4(1):5-12, April, 1977.

_____ y Piro, Nelson, 1977. Summary of DOCPAL Processing via ISIS and Associated Programs.
ISIS Newsletter 4(1):35-37 (January, 1977).

_____ y Piro, Nelson. 1977. A simple means of permitting eight prompting patterns in the
ISIS entry program. ISIS Newsletter 4(1):38-43, (January, 1977).

