

**U.S. CENSUSES OF POPULATION  
AND HOUSING : 1960**

Final Report PHC(1)-178

**CENSUS TRACTS**

**Mayaguez,  
P.R.**

*Standard Metropolitan Statistical Area*

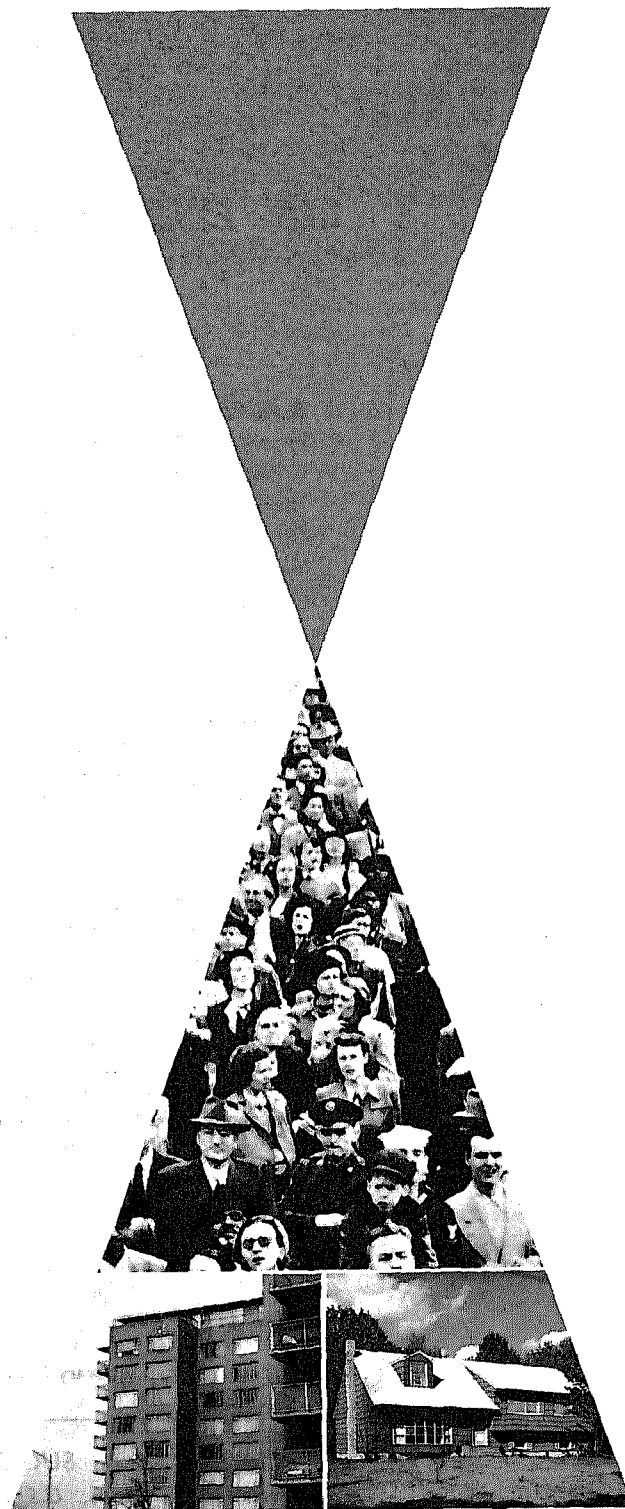
*Prepared under the supervision of  
HOWARD G. BRUNSMAN, Chief  
Population Division, and  
WAYNE F. DAUGHERTY, Chief  
Housing Division*



**U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE**  
Luther H. Hodges, *Secretary*

**BUREAU OF THE CENSUS**

Richard M. Scammon, *Director (From May 1, 1961)*  
Robert W. Burgess, *Director (To March 3, 1961)*





U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS

RICHARD M. SCAMMON, *Director*

A. ROSS ECKLER, *Deputy Director*  
HOWARD C. GRIEVES, *Assistant Director*  
CONRAD TABUBER, *Assistant Director*  
MORRIS H. HANSEN, *Assistant Director for Research and Development*  
CHARLES B. LAWRENCE, JR., *Assistant Director for Operations*  
WALTER L. KEHRES, *Assistant Director for Administration*  
CALVERT L. DEDRICK, *Chief, International Statistical Programs Office*  
A. W. VON STRUVE, *Public Information Officer*

Population Division—

HOWARD G. BRUNSMAN, *Chief*  
HENRY S. SHRYOCK, JR., *Assistant Chief*  
DAVID L. KAPLAN, *Decennial Census Planner*  
SIGMUND SCHOR, *Systems Coordinator*

Housing Division—

WAYNE F. DAUGHERTY, *Chief*  
DANIEL B. RATHBUN, *Assistant Chief*  
BEULAH WASHABAUGH, *Special Assistant*  
MILTON D. LIEBERMAN, *Chief, Coordination and Research*

Data Processing Systems Division—ROBERT F. DRURY, *Chief*  
Decennial Operations Division—MORTON A. MEYER, *Chief*  
Field Division—JEFFERSON D. MCPHKE, *Chief*  
Geography Division—WILLIAM T. FAX, *Chief*  
Statistical Methods Division—JOSEPH STEINBERG, *Chief*

Library of Congress Card Number: A61-9354

SUGGESTED CITATION

U.S. Bureau of the Census. *U.S. Censuses of Population and Housing: 1960. Census Tracts.*  
Final Report PHC(1)-178.  
U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 1962.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington 25, D.C.  
or any of the Field Offices of the Department of Commerce - Price 40 cents.

## PREFACE

This report presents statistics by census tracts from the 1960 Censuses of Population and Housing. Legal provision for these censuses, which were conducted as of April 1, 1960, was made in the Act of Congress of August 31, 1954 (amended August 1957), which codified Title 13, United States Code.

Census tracts are small, permanently established, geographical areas into which large cities and adjacent areas have been divided for statistical purposes. The boundaries of tracts are developed by a local committee and approved by the Bureau of the Census. For all areas where census tracts are established, a Census Tract Key Person is appointed by the Director of the Census to serve as the representative of the Bureau to the local committee on all matters concerning census tracts. Usually he is chairman or secretary of the local census tract committee. The historical background of the concept of census tracts and a more detailed definition are given in the Introduction to this report.

The PHC(1) publication series consists of 180 reports and provides data for approximately 23,000 census tracts. The areas covered by these reports are listed on page 28. A description of the other final reports from the 1960 Censuses of Population and Housing is presented on pages 24 to 27.

The census program was designed in consultation with a number of advisory committees and many individuals in order to maximize the usefulness of the data. Among the groups organized for this purpose were the Council of Population and Housing Census Users, Technical Advisory Committee for the 1960 Population Census, Housing Advisory Committee, and the Federal Agency Population and Housing Census Council (sponsored by the U.S. Bureau of the Budget). The persons who served with these groups represented a wide range of interest in the census program; their affiliations included universities, private industry, research organizations, labor groups, Federal agencies, State and local governments, and professional associations.

## ACKNOWLEDGMENTS

A large number of persons participated in the various activities of the 1960 Censuses of Population and Housing. Primary responsibilities were exercised by many of the persons listed on page II. Within the Population, Housing, Data Processing Systems, Decennial Operations, Field, Geography, and Statistical Methods Division, many of the staff members worked on this program.

## PREFACIO

Este informe presenta, por sectores censales, estadísticas de los Censos de Población y Viviendas de 1960. La autorización legal para estos censos, que se levantaron el 1º de abril de 1960, proviene de la Ley aprobada por el Congreso el 31 de agosto de 1954 (enmendada en agosto de 1957), que estableció el Título 13 del Código de los Estados Unidos.

Los sectores censales son áreas geográficas pequeñas, establecidas con carácter de permanencia, en las cuales han sido divididas, para propósitos estadísticos, las ciudades grandes y áreas adyacentes. Los límites de estos sectores son establecidos por un comité local y son luego aprobados por el Negociado del Censo. En todas las áreas para las cuales se han creado sectores censales, el Director del Censo nombra una Persona Clave de Sectores Censales que representa al Negociado ante el comité local en todos los asuntos que se relacionan a los sectores censales. Corrientemente esta persona es el presidente o secretario del comité local de sectores censales. En la Introducción de este informe se presenta el marco histórico y una definición más amplia del concepto de sectores censales.

La serie PHC(1) consiste de 180 publicaciones que contienen datos estadísticos para aproximadamente 23,000 sectores censales. En la página 28 de este informe se presenta una lista de las áreas incluidas en estas publicaciones. En las páginas 24 a 27 se presenta una descripción de otros informes finales de los Censos de Población y Viviendas de 1960.

Con el propósito de obtener el grado de utilidad máximo de los datos estadísticos, el programa censal fue diseñado por medio de consultas con un número de comités consultivos e individuos. Entre los grupos que se organizaron con este fin específico podemos mencionar el Consejo de Usuarios de Estadísticas Censales de Población y Viviendas, el Comité Consultivo Técnico para el Censo de Población de 1960, el Comité Consultivo Sobre Viviendas y el Consejo Federal para los Censos de Población y Viviendas (patrocinado por el Negociado del Presupuesto de los Estados Unidos). Las personas que participaron en las actividades de estos grupos representaban una esfera amplia de interés en los programas censales; sus afiliaciones incluían universidades, industria privada, organizaciones de investigaciones, organizaciones obreras, agencias del gobierno Federal, Estatal y local, y asociaciones profesionales.

## RECONOCIMIENTO

Un gran número de personas participaron en las varias actividades de los Censos de Población y Viviendas de 1960. La responsabilidad principal descansó sobre muchas de las personas que aparecen inscritas en la página II. En este programa trabajaron muchos de los funcionarios de las divisiones de Población, Viviendas, Sistemas para Elaboración de Datos, Operaciones Decenales, Campo, Geografía y Métodos Estadísticos.

## ACKNOWLEDGMENTS—Con.

The following members of the Population Division had a major role in planning the content of this series of reports: Edward P. Swan, Stuart H. Garfinkle, Paul C. Glick, Selma F. Goldsmith, Henry D. Sheldon, and Angel M. Landrón. Within the Housing Division, Alexander Findlay, J. Hugh Rose, and Herbert Shapiro had major roles in planning the content; and Antonio Ventocilla supervised the operational aspects of the housing portion of this series of reports. The technical editorial work was performed by Mildred M. Russell, Leah S. Anderson, and Louise L. Douglas of the Population Division.

Important contributions were made by Glen S. Taylor, then Chief, Rafael A. Nieves, Patience Lauriat, Noah Sherman, and William Grubbs of the Decennial Operations Division in the processing and compilation of the statistics; Robert B. Voight, then Chief, Ivan G. Munro, Paul R. Squires, and Milton D. Swenson of the Field Division in the collection of the information; Robert C. Klove, Robert L. Hagan, and Toshi Toki of the Geography Division in the delineation and mapping of tracts; Joseph F. Pewterbaugh, Evelyn G. Jett, and John A. Beall of the Data Processing Systems Division in the development of plans and technical operating procedures; and Robert Hanson, Herman Fasteau, and Margaret A. Ross of the Statistical Methods Division in the sampling and quality control operations.

Important contributions were also made by Lowell T. Galt, Herman P. Miller, and C. F. Van Aken of the Office of the Director, and by the staffs of the Administrative Service Division, Everett H. Burke, Chief; Budget and Management Division, Charles H. Alexander, Chief; Personnel Division, James P. Taff, Chief; and Statistical Research Division, William N. Hurwitz, Chief.

April 1962.

## RECONOCIMIENTO—Con.

Los siguientes funcionarios de la División de Población participaron prominentemente en la planificación de esta serie de informes: Edward P. Swan, Stuart H. Garfinkle, Paul C. Glick, Selma F. Goldsmith, Henry D. Sheldon y Angel M. Landrón. Dentro de la División de Viviendas, Alexander Findlay, J. Hugh Rose y Herbert Shapiro participaron prominentemente en la planificación del contenido; y Antonio Ventocilla supervisó los aspectos operacionales de la porción que trata sobre la vivienda en esta serie de informes. El trabajo editorial técnico fué realizado por Mildred M. Russell, Leah S. Anderson y Louise L. Douglas, de la División de Población.

Hicieron aportaciones importantes Glen S. Taylor, entonces Jefe, Rafael A. Nieves, Patience Lauriat, Noah Sherman y William Grubbs, de la División de Operaciones Decenales, en la elaboración y recopilación de los datos; Robert B. Voight, entonces Jefe, Ivan G. Munro, Paul R. Squires y Milton D. Swenson, de la División de Campo, en la recolección de la información; Robert C. Klove, Robert L. Hagan y Toshi Toki, de la División de Geografía, en la demarcación de los sectores en los mapas; Joseph F. Pewterbaugh, Evelyn G. Jett y John A. Beall, de la División de Sistemas para Elaboración de Datos, en el desarrollo de planes y procedimientos técnicos de operación; y Robert Hanson, Herman Fasteau y Margaret A. Ross, de la División de Métodos Estadísticos, en las operaciones de muestreo y control de calidad.

También hicieron aportaciones valiosas Lowell T. Galt, Herman P. Miller y C. F. Van Aken, de la Oficina del Director, y los funcionarios de la División de Servicios Administrativos, de la cual es Jefe Everett H. Burke; la División de Presupuesto y Administración, Charles H. Alexander, Jefe; División de Personal, James P. Taff, Jefe; y la División de Investigaciones Estadísticas, William N. Hurwitz, Jefe.



# CONTENTS-CONTENIDO

## INTRODUCTION

	Page
General.....	1
Definition of census tract.....	1
Historical background.....	2
Description of tables.....	2
Description of tracted area.....	3
Comparability from census to census.....	3
Availability of unpublished data.....	4
Median.....	4
Standard metropolitan statistical area (SMSA).....	4
Definitions and explanations.....	5
Population characteristics.....	5
Nativity and country of birth.....	5
Age.....	6
Household, group quarters, and relationship to head of household.....	6
Marital status.....	6
Married couple, family, and unrelated individual.....	7
School enrollment.....	7
Years of school completed.....	8
Residence in 1955.....	8
Income in 1959.....	8
Employment status.....	9
Occupation, industry, and class of worker.....	10
Place of work and means of transportation to work.....	10
Housing characteristics.....	10
Living quarters.....	10
Occupied housing unit.....	11
Vacant housing unit.....	11
Tenure.....	12
Persons.....	12
Persons per room.....	13
Population in housing units.....	13
Year moved into unit.....	13
Type of construction.....	13
Units in structure.....	14
Rooms.....	14
Condition and plumbing.....	14
Electric lighting.....	15
Source of water.....	15
Sewage disposal.....	15
Automobiles available.....	16
Value.....	16
Mortgage on property.....	16
Contract rent.....	16
Gross rent.....	16

## INTRODUCCION

	Página
General.....	1
Definición de sectores censales.....	1
Marco histórico.....	2
Descripción de las tablas estadísticas.....	2
Descripción del área dividida en sectores censales.....	3
Comparabilidad de un censo a otro.....	3
Accesibilidad de datos no publicados.....	4
Mediana.....	4
Áreas estadísticas metropolitanas estándares (AEMEs).....	4
Definiciones y explicaciones.....	5
Características de la población.....	5
Población nativa y extranjera y país de nacimiento.....	5
Edad.....	6
Hogares censales, alojamientos de grupo y parentesco con el jefe del hogar censal.....	6
Estado civil.....	6
Matrimonios, familias e individuos no relacionados.....	7
Matrícula escolar.....	7
Años de escuela completados.....	8
Residencia en 1955.....	8
Ingresos en 1959.....	8
Estado de empleo.....	9
Ocupación, industria y clase de trabajador.....	10
Lugar de trabajo y medio de transporte al trabajo.....	10
Características de la vivienda.....	10
Locales de habitación.....	10
Unidades de vivienda ocupadas.....	11
Unidades de vivienda vacantes.....	11
Tenencia.....	12
Personas.....	12
Personas por cuarto.....	13
Población en unidades de vivienda.....	13
Año en que ocupó la unidad.....	13
Tipo de construcción.....	13
Unidades en la estructura.....	14
Cuartos.....	14
Condición y servicios sanitarios.....	14
Alumbrado eléctrico.....	15
Suministro de agua.....	15
Disposición de aguas negras.....	15
Automóviles disponibles.....	16
Valor.....	16
Hipoteca sobre la propiedad.....	16
Alquiler contractual.....	16
Alquiler bruto.....	16

## CONTENTS-CONTENIDO

INTRODUCTION--Con.		Page
Collection and processing of data.....	16	16
Collection of data.....	16	16
Processing of data.....	17	17
Editing.....	17	17
Accuracy of the data.....	18	18
Sample design and sampling variability.....	18	18
Sample design.....	18	18
Ratio estimation.....	19	19
Sampling variability.....	20	20
Final reports of the 1960 Censuses of Population and Housing.....	24	24
List of PHC(1) reports.....	28	28

## TABLES

Population Characteristics		Page
Table		
P-1.--General characteristics of the population, by census tracts: 1960.....	29	29
P-2.--Age and marital status of the population, by sex, by census tracts: 1960.....	31	31
P-3.--Labor force characteristics of the population, by census tracts: 1960.....	33	33
Housing Characteristics		
H-1.--Occupancy characteristics, condition and plumbing facilities, number of rooms, and units in structure, by census tracts: 1960.....	35	35
H-2.--Structural and financial characteristics, by census tracts: 1960.....	37	37

## APPENDIX

Table	Page
PH-1.--Number of persons and housing units in the sample, for census tracts: 1960.....	39

Map of the tracted area appears following the last page of tables.

INTRODUCCION--Con.		Página
Recopilación y elaboración de los datos.....	16	16
Recopilación de los datos.....	16	16
Elaboración de los datos.....	17	17
Revisión.....	17	17
Exactitud de los datos.....	18	18
Diseño de la muestra y variabilidad de muestreo	18	18
Diseño de la muestra.....	18	18
Estimación por razón.....	19	19
Variabilidad de muestreo.....	20	20
Informes finales de los Censos de Población y Viviendas de 1960.....	24	24
Lista de informes PHC(1).....	28	28

## TABLAS

Características de la Población		Página
Tabla		
P-1.--Características generales de la población, por sectores censales: 1960.....	29	29
P-2.--Edad y estado civil de la población, por sexo, por sectores censales: 1960.....	31	31
P-3.--Características del grupo trabajador, por sectores censales: 1960.....	33	33
Características de la Vivienda		
V-1.--Características de ocupación, condición y servicios sanitarios, número de cuartos y unidades en la estructura, por sectores censales: 1960.....	35	35
V-2.--Características estructurales y financieras, por sectores censales: 1960.....	37	37

## APENDICE

Tabla	Página
PV-1.--Número de personas y de unidades de vivienda en la muestra, para sectores censales: 1960.....	39

El mapa del área dividida en sectores censales aparece después de la página final de datos estadísticos.

# Census Tracts—Sectores Censales

## GENERAL

This report presents statistics by census tracts on population and housing characteristics enumerated in the 1960 Censuses of Population and Housing, taken as of April 1, 1960. The population items are: Nativity and country of birth, age, sex, relationship to head of household, marital status, married couples and families, school enrollment, years of school completed, residence in 1955, income in 1959, employment status, occupation, industry, class of worker, place of work, and means of transportation to work. The housing items are: Tenure of unit and land, vacancy status, population in housing units, number of persons in the unit, persons per room, year moved into unit, number of units in structure, type of construction, number of rooms, condition and plumbing, source of water, method of sewage disposal, electric lighting, automobiles available, value of property, mortgage on property, contract rent, and gross rent. Some of these items were enumerated on a complete-count basis and others were collected for a sample of persons and housing units (see sections on "Sample design" and "Ratio estimation").

The 1960 Censuses contained several innovations. One of them was the use of an Advance Census Report form which household members were asked to complete. The Advance Census Report form contained all of the complete-count items for both population and housing. Other innovations in Puerto Rico included the use of sampling in the collection of the data and greater use of mechanical equipment for editing. These innovations were designed primarily to improve the quality of the statistics and to reduce the time required to collect and publish the data; at the same time, they may have introduced an element of difference between the 1960 statistics and those of earlier censuses. Innovations are discussed in later sections of this report and in more detail in 1960 Census of Population, Volume I, Characteristics of the Population, Part 53, and in 1960 Census of Housing, Volume I, Puerto Rico.

Definition of census tract.--Census tracts in Puerto Rico were first established for the 1960 Census. Tracts are small areas into which large cities and adjacent areas have been divided for statistical purposes. The average tract has about 4,000 residents. Tracts are generally designed to be relatively uniform

## GENERAL

Este informe presenta, por sectores censales, datos estadísticos sobre las características de la población y las viviendas enumeradas en los Censos de Población y Viviendas de 1960, levantado el 1º de abril de 1960. Los temas que se relacionan con la población son: Condición de nativo o extranjero y país de nacimiento, edad, sexo, parentesco con el jefe del hogar censal, estado civil, matrimonios y familias, matrícula escolar, años de escuela completados, residencia en 1955, ingresos en 1959, estado de empleo, ocupación, industria, clase de trabajador, lugar de trabajo y medio de transporte utilizado para ir al trabajo. Los temas que se relacionan con la vivienda son: Tenencia de la unidad y el solar, estado de la vacante, población en unidades de vivienda, número de personas en la unidad, personas por cuarto, año en que ocupó la unidad, número de unidades en la estructura, tipo de construcción, número de cuartos, condición y servicios sanitarios, suministro de agua, disposición de aguas negras, alumbrado eléctrico, automóviles disponibles, valor de la propiedad, hipoteca sobre la propiedad, alquiler contractual y alquiler bruto. Algunos de estos temas fueron investigados en el total de los casos, otros mediante una muestra de personas y unidades de vivienda (vea las secciones sobre "Diseño de la muestra" y "Estimación por razón").

En los Censos de 1960 se introdujeron varias innovaciones. Una de ellas fué el uso de un Cuestionario Preliminar del Censo. Se solicitó de los miembros de los hogares censales que llenaran dicha forma. El Cuestionario Preliminar del Censo contenía todas las preguntas de ciento por ciento para población y viviendas. Otras innovaciones introducidas en Puerto Rico fueron el uso de una muestra para obtener algunos de los datos y el uso extensivo de equipo mecánico para revisar los datos. Estas innovaciones fueron diseñadas principalmente con el propósito de mejorar la calidad de la información estadística y reducir el tiempo necesario para recoger y publicar los datos; al mismo tiempo, ellas pueden haber introducido un elemento de diferencia entre los datos estadísticos de 1960 y los de censos anteriores. Se discuten estas innovaciones en secciones posteriores de este informe y, más detalladamente, en el Volumen I del Censo de Población de 1960, Características de la Población, Parte 53, y en el Volumen I del Censo de Viviendas de 1960, Puerto Rico.

Definición de sectores censales.--Los sectores censales se establecieron por primera vez en Puerto Rico para el Censo de 1960. Estos son áreas pequeñas en las cuales han sido divididas, para propósitos estadísticos, las ciudades grandes y áreas adyacentes. El sector promedio tiene alrededor de 4,000 residentes.

with respect to population characteristics, economic status, and living conditions. Tract boundaries are established with the intention of being maintained over a long time so that comparisons may be made from census to census. Boundaries for the three tracted areas of Puerto Rico were established cooperatively by a local committee, headed by a member of the Puerto Rico Planning Board, and the Bureau of the Census.

In the decennial censuses, the Bureau of the Census tabulates population and housing information for each census tract. The practice of local agencies to tabulate locally collected data by tracts has increased the value of census tract data in many areas.

Historical background.—The concept of census tracts was originated by the late Dr. Walter Laidlaw in New York City in 1906. He was convinced of the need for data for homogeneous subdivisions of cities as a basis for studying neighborhoods smaller than boroughs or wards. At his request, the Bureau of the Census tabulated census tract data from the 1910 Census for New York and seven other cities with a population of over 500,000. Tract data were again tabulated for the same 8 cities in 1920, and in 1930 this number was increased to 18. In 1940, tract data were tabulated for 60 cities, some with adjacent tracted areas; and, beginning in 1940, housing data were added to the population data in the tract reports. In 1950, final reports were published for 64 tracted areas, many of which included statistics for two or more large cities. By 1960, the program had expanded to include reports for 180 tracted areas, of which 3 are in Puerto Rico.

Much of the credit for the growing interest in tract data belongs to the late Howard Whipple Green of Cleveland. He aroused the interest of research workers in numerous cities in the potential usefulness of tract statistics for the analysis of sociological, marketing, and administrative problems. In his capacity as Chairman of the Committee on Census Enumeration Areas of the American Statistical Association for 25 years, he accepted the responsibility for appointing a Census Tract Key Person in each area where tracts were established, for providing guidance on delineating and maintaining census tracts, and for maintaining a census tract library. These duties were assumed by the Bureau of the Census in 1955.

For a further discussion of census tract data and their uses, see U.S. Bureau of the Census, Census Tract Manual, Fourth Edition 1958, Government Printing Office, Washington 25, D.C.

Description of tables.—Tables P-1, P-2, and P-3 present population characteristics, and tables H-1 and H-2 present housing characteristics. Crews of

En general, estos sectores se diseñan de modo que sean relativamente uniformes respecto a características de población, estado económico y condiciones de vida. Sus límites se establecen con miras de mantenerlos fijos a través de largo tiempo de modo que se puedan hacer comparaciones de un censo a otro. Los límites para las tres áreas divididas por sectores censales en Puerto Rico fueron establecidos cooperativamente por un comité local, presidido por un funcionario de la Junta de Planificación de Puerto Rico, y por representantes del Negociado del Censo.

En los censos decenales, el Negociado del Censo tabula información sobre población y viviendas para cada sector censal. En muchas áreas, el valor de datos estadísticos por sectores censales ha aumentado debido a que agencias locales usan estos sectores censales para tabular datos recogidos localmente.

Marco histórico.—El concepto de sectores censales fue originado por el Dr. Walter Laidlaw en la ciudad de Nueva York en el año 1906. El estaba convencido de la necesidad de datos para subdivisiones homogéneas dentro de las ciudades como base para estudiar vecindades más pequeñas que distritos o barrios. A petición suya, el Negociado del Censo tabuló datos estadísticos por sectores censales en el Censo de 1910 para la ciudad de Nueva York y otras siete ciudades con más de 500,000 habitantes. En 1920 se tabuló información por sectores censales para estas mismas ocho ciudades, pero en 1930 se aumentó su número a 18 ciudades. En el 1940 se tabularon datos para 60 ciudades, algunas de las cuales incluían sectores censales en áreas adyacentes; en ese mismo año y por primera vez, se agregaron datos sobre la vivienda a los datos de población por sectores censales. En 1950, se publicaron informes finales por sectores censales para 64 áreas; muchas de éstas incluían datos para dos o más ciudades grandes. Ya en 1960 el programa se había ampliado hasta incluir 180 áreas divididas en sectores censales; tres de éstas están en Puerto Rico.

El creciente interés en los datos por sectores censales se debe en gran parte al fenecido Howard Whipple Green, de Cleveland. El despertó el interés de los investigadores en numerosas ciudades hacia la utilidad potencial de las estadísticas por sectores censales en el análisis de problemas sociológicos, administrativos y de mercadeo. Por espacio de 25 años, y en su capacidad de Presidente del Comité de Areas de Enumeración Censal de la Asociación Americana de Estadísticas, él aceptó las responsabilidades de nombrar una Persona Clave de Sectores Censales en cada área donde éstos fueran establecidos, de proveer orientación para delinear y mantener los sectores censales, y de mantener una biblioteca de sectores censales. Estas obligaciones las asumió el Negociado del Censo en 1955.

Para una discusión más amplia de los datos estadísticos por sectores censales y sus usos, vea la Cuarta Edición de 1958 del Manual de Sectores Censales, Negociado del Censo, Imprenta del Gobierno, Washington 25, D.C.

Descripción de las tablas estadísticas.—Las tablas P-1, P-2 y P-3 contienen las características de la población y las tablas V-1 y V-2 muestran las

vessels are included with the population data for the tract where the vessel was berthed at the time of the census.

In order to avoid disclosure of information for individual persons or housing units, characteristics are not shown for a tract if the total number of persons or housing units in the tract is four or fewer. Furthermore, data on value and mortgage on property are not shown for a tract if there are four or fewer owner-occupied housing units of the type for which the respective items are presented. Likewise, data on rent are not shown if there are four or fewer renter-occupied housing units. However, the data on characteristics not shown for such tracts are included in the totals for the city or other area.

Medians, percentages, population per household, and population per occupied housing unit are not shown where the base is smaller than the minimum required. For items tabulated on a complete-count basis, they are not shown if the base is less than 50 persons or housing units; for items tabulated from a sample, they are not shown if the base is less than 200 persons or housing units.

Leaders (...) in a data column indicate that either there are no cases in the category or the data are suppressed for the reasons described above.

Description of tracted area.—The map included in this report identifies the boundaries of the area for which the tract statistics are presented. The map also identifies the location and number of each tract and, when appropriate, the limits of cities, towns, municipios, or other subdivisions of the tracted area. The tracted areas of Mayagüez and Ponce are coextensive with their respective standard metropolitan statistical areas (SMSA's), while the tracted area of San Juan includes the San Juan SMSA plus Carolina municipio.

Within each table, the first set of columns presents totals for the SMSA, the component municipios, cities and other urban places, and "balances" of the municipios. Following the totals, data for individual tracts are shown for the component parts. (For San Juan, tracts adjacent to the SMSA are shown after the tracts within the SMSA.) Statistics for the central municipio (the municipio containing the central city of the SMSA) are presented ahead of those for the other municipios in the area. Tracts are generally numbered in a consecutive series for each municipio.

Comparability from census to census.—One of the objectives of providing statistics by tracts is to preserve comparability. Keeping tract boundaries unchanged from census to census makes possible the study of changes in social and economic characteristics of neighborhoods. Though the character of the people and land use within a tract may change with time, the

características de las viviendas. La tripulación de embarcaciones se incluyó con los datos de población del sector censal en que la embarcación estaba anclada a la fecha del censo.

Para evitar la divulgación de datos individuales para personas o unidades de vivienda, las características no se presentan cuando el total de personas o unidades de vivienda en el sector censal es cuatro o menos. Además, en el caso de valor y de hipoteca sobre la propiedad, no se muestran los datos si en el sector hay cuatro o menos unidades ocupadas por propietarios, que son del tipo para el cual se presentan los datos respectivos. Igualmente, no se presentan datos sobre alquiler cuando en el sector hay solamente cuatro o menos unidades ocupadas por inquilinos. Sin embargo, los datos omitidos en tales sectores para no divulgar información individual, están siempre incluidos en los totales para la ciudad o el área en cuestión.

No se muestran medianas, porcentajes, población por hogar censal, ni la población por unidad ocupada cuando la base es menor del mínimo requerido. Para temas investigados en el total de los casos, no se presentan los datos cuando la base es menos de 50 personas o unidades de vivienda; para temas investigados por muestra, no se presentan los datos cuando la base es menos de 200 personas o unidades de vivienda.

Se utilizan puntos (...) en una columna de datos para indicar que no existen casos en esa categoría o que se suprimió la información por razones explicadas en párrafos anteriores.

Descripción del área dividida en sectores censales.—El mapa incluido en este informe identifica los límites del área para la cual se presentan los datos por sectores censales. Además, el mapa identifica la localización y el número de cada sector y, cuando necesario, los límites de ciudades, pueblos, municipios (condados) u otras subdivisiones del área. Las áreas de Mayagüez y Ponce son coextensivas con sus respectivas áreas estadísticas metropolitanas estándares (AEMEs), mientras que el área de San Juan incluye, además del AEME de San Juan, el municipio de Carolina.

En cada tabla, el primer grupo de columnas muestra los totales para el AEME, los municipios que integran el AEME, las ciudades y otros lugares urbanos y los "balances" de los municipios. Después de estas columnas se presentan los datos para los sectores individuales que integran el área. (En el caso de San Juan, los sectores adyacentes al AEME se presentan al final de la tabla, después de los sectores que están dentro del AEME.) Los datos para el municipio central (el municipio que contiene la ciudad central del AEME) se presentan antes que los datos para los otros municipios en el área. Generalmente, los sectores están numerados en una serie consecutiva, dentro de cada municipio.

Comparabilidad de un censo a otro.—Uno de los objetivos de las estadísticas por sectores censales es mantener la comparabilidad. El mantener inalterados los límites de los sectores de un censo a otro, hace posible el estudio de cambios en las características sociales y económicas de las vecindades. A pesar que con el tiempo pueden cambiar las caracterís

principle of permanent boundaries is ordinarily given priority over the principle of internal homogeneity. Major revisions in the tract plan for a whole city or county (municipio) are, therefore, expected to be rare. There are, nonetheless, several situations where boundaries of individual tracts are changed. For example, it is sometimes necessary to change the boundaries of tracts to add small areas annexed to a city. Similarly, changes in tract boundaries occur when territory is detached from a city. Changes may also occur in physical features that are used as tract boundaries, such as street or highway relocations. The census tract limits are changed to conform with the revised feature or to follow another nearby visible feature. Census tracts with very large increases in population are subdivided into two or more smaller tracts. On the other hand, a re-examination of the existing tract boundaries may result in modifications of boundaries to provide larger or more homogeneous units. Census tracts for Puerto Rico were first approved for use in the 1960 Census; and, consequently, there are no comparable statistics for earlier dates.

Availability of unpublished data.—Practically all of the population and housing data tabulated for census tracts in Puerto Rico are included in the published reports. For a few items, such as country of birth of the foreign born and plumbing facilities of housing units, the published reports contain slightly less information than the table worksheets. Data which were tabulated but not published for census tracts may be obtained for the cost of photocopies or transcriptions of the worksheets. Requests for unpublished statistics should be addressed to the Chief, Population Division, or the Chief, Housing Division, Bureau of the Census, Washington 25, D.C.

Median.—The median is presented in connection with the data on age, years of school completed, income, number of persons, number of rooms, and contract rent. The median is the theoretical value which divides the distribution into two equal parts—one-half the cases falling below this value and one-half the cases exceeding this value.

A plus (+) or minus (-) sign after the median indicates that the median is above or below that number. For example, a median of "\$125+" for contract rent indicates that the median fell in the interval "\$125 or more" and was not computed from the data as tabulated.

Standard metropolitan statistical area (SMSA).—In general, an SMSA is a county (municipio) or group of contiguous counties which contains at least one city of 50,000 inhabitants or more, or "twin cities" with a combined population of at least 50,000. In addition to the county, or counties, containing such a

de las personas y el uso del terreno dentro de un sector censal, ordinariamente se da prioridad al principio de permanencia de límites sobre el principio de homogeneidad interna. Por ello se espera que sean muy raras las revisiones importantes en el plan de sectores censales para una ciudad o municipio. Existen, sin embargo, varias ocasiones en que se pueden alterar los límites de un sector individual. Por ejemplo, hay situaciones en que es necesario alterar los límites de un sector para incluir áreas pequeñas que se anexan a los límites de una ciudad. En igual forma, se alteran los límites de sectores cuando se resta territorio a una ciudad. También pueden ocurrir cambios en las características físicas del terreno que se utilizan para identificar los límites de los sectores, tales como el desvío de una calle o carretera. En tales casos, se alteran los límites del sector censal para hacerlos coincidir con la nueva característica del terreno o con cualquier otra característica visible cercana. Aquellos sectores censales en los que el aumento poblacional es grande, se subdividen en dos o más sectores de menor tamaño. Por otro lado, una revisión de los límites existentes de un sector censal puede resultar en modificaciones de los límites a fin de establecer unidades más grandes o más homogéneas. Los sectores censales para Puerto Rico fueron aprobados para su uso en el Censo de 1960, y por lo tanto, no existen cifras comparables para fechas anteriores.

Accesibilidad de datos no publicados.—Prácticamente toda la información sobre población y viviendas para sectores censales en Puerto Rico está incluida en los informes publicados. Para muy pocos temas, tales como país de origen de las personas nacidas en el extranjero, y facilidades sanitarias de las unidades de vivienda, los informes publicados contienen menos desglose que las hojas de trabajo. Se pueden obtener datos tabulados por sectores censales que no aparecen en las publicaciones, a un precio equivalente al costo de preparar las fotocopias o de transcribir la información de las hojas de trabajo. Cualquier solicitud de datos no publicados debe ser dirigida al Jefe, División de Población, o al Jefe, División de Viviendas, Negociado del Censo, Washington 25, D.C.

Mediana.—Se presenta la mediana para datos sobre edad, años de escuela completados, ingresos, número de personas, número de cuartos y alquiler contractual. La mediana es aquel valor teórico que divide una distribución en dos partes iguales—la mitad de los casos situados por debajo de ese valor y la otra mitad de los casos excediendo tal valor.

Un signo positivo (+) o negativo (-) después de la mediana, indica que la mediana es mayor o menor que dicha cifra. Por ejemplo, una mediana de "\$125+" para alquiler contractual indica que la mediana está en el intervalo de "\$125 o más" y que no se computó de los datos según aparecen en las tabulaciones.

Areas estadísticas metropolitanas estándares (AEMEs).—En general, un AEME es un municipio (condado) o grupo de municipios contiguos abarcando por lo menos una ciudad de 50,000 o más habitantes o "ciudades gemelas" con una población de por lo menos 50,000 habitantes. Además del municipio o municipios, que

city or cities, contiguous counties are included in an SMSA if, according to certain criteria, they are essentially metropolitan in character and are socially and economically integrated with the central city.

Definitions and explanations.--Some of the definitions used in 1960 differ from those used in 1950. These changes were made after consultation with users of census data in order to improve the statistics even though it was recognized that comparability would be affected.

The definitions and explanations should be interpreted in the context of the 1960 Censuses, in which data were collected by a combination of direct interview, self-enumeration, and observation by the enumerator. Some of the information required for identifying separate housing units was obtained by the enumerator as part of the procedure for securing complete coverage of all living quarters. Furthermore, the condition of a unit was determined solely by the enumerator through his observation. Data for the remaining complete-count items were obtained either by self-enumeration or by direct interview; data for the sample items were obtained by direct interview.

The definitions below are consistent with the instructions given to the enumerator. As in all surveys, there were some failures to execute the instructions exactly, and some errors have undoubtedly gone undetected.

More complete discussions of the definitions of population items are given in the reports in Series PC(1)-B (for complete-count items) and in Series PC(1)-C (for sample items). These reports constitute chapters B and C of each State part of 1960 Censuses of Population, Volume I, Characteristics of the Population. Likewise, more complete discussions of housing items are given in 1960 Census of Housing, Volume I, Puerto Rico.

#### POPULATION CHARACTERISTICS

Nativity and country of birth.--The category "native" comprises the following: Persons born in the Commonwealth of Puerto Rico, the United States, or a possession of the United States; persons born in a foreign country or at sea who have at least one native American parent; and persons whose place of birth was not reported and whose census report contained no contradictory information, such as an entry for citizenship, which was to be reported for the foreign born only. The category "foreign born" comprises all persons not classified as native.

In this report, the foreign-born population is classified by country of birth. This classification is based on international boundaries as recognized by

abarcen tal ciudad o ciudades, se incluyen en el AEME municipios contiguos cuando, de acuerdo con ciertos criterios, éstos son de carácter esencialmente metropolitano y están social y económicamente integrados con la ciudad central.

Definiciones y explicaciones.--Algunas de las definiciones adoptadas en 1960 difieren de aquellas utilizadas en 1950. Dichos cambios se hicieron después de consultas con los usuarios de las estadísticas censales, a fin de mejorar las estadísticas, aunque se tuvo presente que la comparabilidad quedaría afectada.

Las definiciones y explicaciones deben ser interpretadas a la luz de los Censos de 1960, en los cuales los datos fueron obtenidos mediante una combinación de entrevista directa, autoenumeración y observación por parte del enumerador. Parte de la información necesaria para identificar unidades de vivienda independientes, la obtuvo el enumerador como resultado del procedimiento usado en el recuento total de todos los locales de habitación. Además, la condición de la unidad fué determinada exclusivamente por el enumerador a través de su observación. Para el resto de los temas investigados en el ciento por ciento de los casos, se obtuvieron los datos ya sea por autoenumeración o por entrevista directa; los datos para los temas investigados por muestra, se obtuvieron mediante entrevista directa.

Las definiciones que se presentan más adelante son consistentes con las instrucciones que se le dieron al enumerador. Como en todas las encuestas, hubo ciertas fallas en la ejecución exacta de dichas instrucciones, e indudablemente, algunos errores han pasado desapercibidos.

Explicaciones mucho más completas para definiciones de los temas de población se presentan (para temas investigados en el ciento por ciento) en los informes de la Serie PC(1)-B y (para temas investigados por muestra) en los informes de la Serie PC(1)-C. Estos informes comprenden los capítulos B y C para cada estado y forman parte del Volumen I, Censo de Población de 1960, Características de la Población. En igual forma, se presentan explicaciones más detalladas para los temas sobre las viviendas en el Volumen I, Censo de Viviendas de 1960, Puerto Rico.

#### CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

Población nativa y extranjera y país de nacimiento.--La categoría "nativos" abarca lo siguiente: Personas nacidas en el Estado Libre Asociado de Puerto Rico, en los Estados Unidos, o en una posesión de los Estados Unidos; personas que, aunque nacidas en un país extranjero o en alta mar, son hijos de por lo menos un padre nativo americano; y aquellas personas que no informaron el lugar de nacimiento y cuyo informe censal no contiene información contradictoria, como lo sería una entrada para ciudadanía, tema que debía ser informado solamente por personas nacidas en el extranjero. La categoría "nacidos en el extranjero" abarca todas las personas no clasificadas como nativos.

En este informe, la población nacida en el extranjero está clasificada por país de nacimiento. Esta clasificación está basada en los límites internacionales

the United States Government on April 1, 1960, although there may have been some deviation from the rules where respondents were unaware of changes in boundaries or jurisdiction.

Age.—The age classification is based on the age of the person in completed years as of April 1, 1960, as determined from the reply to a question on month and year of birth.

Household, group quarters, and relationship to head of household.—A household consists of all the persons who occupy a housing unit (see definition of housing unit in section below on "Living quarters"). The population per household is obtained by dividing the population in households by the number of households.

All persons who are not members of households are classified as living in group quarters. Most of the persons in group quarters live in rooming houses, college dormitories, military barracks, or institutions. Inmates of institutions are persons for whom care or custody is provided in such places as homes for delinquent or dependent children; homes and schools for the mentally or physically handicapped; places providing specialized medical care for persons with mental disorders, tuberculosis, or other chronic disease; nursing and domiciliary homes for the aged and dependent; prisons; and jails.

For persons in households, five categories of relationship to head of household are recognized in this report:

1. The head of the household is the member reported as the head by the household respondent. However, if a married woman living with her husband is reported as the head, her husband is classified as the head for the purpose of census tabulations.
2. The wife of a head of a household is a woman married to and living with a household head. This category includes women in common-law marriages as well as women in formal marriages.
3. The children under 18 of the household head are the head's sons and daughters under 18 years old and also his stepchildren and adopted children of this age group.
4. "Other relative of head," in this report, includes all persons who are related to the head of the household by blood, marriage, or adoption except those in the categories "wife of head" and "child under 18 of head."
5. A nonrelative of the head is any member of the household who is not related to the household head by blood, marriage, or adoption. Lodgers, partners, resident employees, wards, and foster children are included in this category.

Marital status.—This classification refers to the person's marital status at the time of enumeration. Persons classified as "legally married," "consensually

reconocidos por el Gobierno de los Estados Unidos al 1º de abril de 1960, aunque se reconoce que pueden haber ocurrido desviaciones de estas normas en casos en que las personas entrevistadas desconocieran cambios en límites o jurisdicción.

Edad.—La clasificación por edad está basada en la edad de la persona, en años cumplidos al 1º de abril de 1960, y fué determinada utilizando la respuesta a una pregunta sobre el mes y el año de nacimiento.

Hogares censales, alojamientos de grupo y parentesco con el jefe del hogar censal.—Un hogar censal consiste de todas las personas que ocupan una unidad de vivienda (vea más adelante la definición para unidad de vivienda en la sección "Locales de habitación"). La población por hogar censal se obtiene dividiendo la población en hogares censales entre el número de hogares censales.

Todas aquellas personas que no son miembros de hogares censales se clasificaron como que viven en alojamientos de grupo. La mayoría de las personas en alojamientos de grupo viven en casas de huéspedes o pensiones, dormitorios en colegios, cuarteles militares o instituciones. Internos en instituciones son aquellas personas para las cuales se provee el cuidado o custodia en lugares tales como hogares para delinquentes juveniles o niños necesitados; hogares y escuelas para los mental o físicamente incapacitados; lugares donde se provee atención médica especializada para personas con enfermedades mentales, tuberculosis o cualquier otra enfermedad crónica; asilos y hogares residenciales para ancianos y desamparados; prisiones; y cárceles.

Para las personas en hogares censales se presentan, en este informe, cinco categorías de parentesco con el jefe del hogar censal:

1. El jefe es aquel miembro del hogar censal que fué informado como tal por la persona entrevistada. Sin embargo, si una mujer casada que vive con su esposo fué informada como jefe, se consideró al esposo como jefe en las tabulaciones censales.
2. La esposa del jefe es aquella mujer casada con el jefe del hogar censal y que vive con él. Esta categoría incluye mujeres que viven en unión consensual como también mujeres casadas legalmente.
3. La categoría "hijos del jefe, menores de 18 años" incluye hijos e hijas del jefe, menores de 18 años de edad, como también hijastros e hijos adoptivos del jefe que están en ese grupo de edad.
4. La categoría "otros parientes del jefe" incluye todas aquellas personas relacionadas al jefe por vínculos de sangre, matrimonio o adopción, exceptuando aquellas clasificadas en las categorías de "esposa del jefe" e "hijos del jefe, menores de 18 años."
5. Una persona no relacionada al jefe es cualquier miembro del hogar censal que no está relacionado al jefe por vínculos de sangre, matrimonio o adopción. Se incluyen en esta categoría a los huéspedes, socios, empleados residentes, menores en tutela e hijos de crianza.

Estado civil.—Esta clasificación se refiere al estado civil de la persona a la fecha de la enumeración. Las personas clasificadas como "casadas



married," or "separated" are shown as subcategories of the group "married." The subcategory "legally married" includes only persons who have been formally married. It includes both those who have been married only once and those who have been remarried after having been widowed or divorced. The subcategory "consensually married" includes persons who are not legally married but who are living in common-law marriage. The subcategory "separated" includes persons who have been either legally or consensually married and have subsequently been deserted or have otherwise parted because of marital discord and have not obtained a divorce.

Married couple, family, and unrelated individual.—A married couple is defined as a husband and wife enumerated as members of the same household. Data are not available for the very small number of married couples living as inmates of institutions or as other members of group quarters. A married couple with own household is a married couple in which the husband is a household head.

A family consists of two or more persons in the same household who are related to each other by blood, marriage, or adoption. All persons living in one household who are related to each other are regarded as one family. In a primary family, the head of the family is the head of the household. Other families are secondary families. An unrelated individual is a member of a household who is not related to anyone else in the household, or is a person living in group quarters who is not an inmate of an institution. A head of a household living alone or with nonrelatives only is a primary individual.

School enrollment.—School enrollment is shown for persons 5 to 34 years old. Persons were included as enrolled in school if they were reported as attending or enrolled in a "regular" school or college at any time between January 1, 1960, and the time of enumeration. Regular schooling is that which may advance a person toward an elementary school certificate or high school diploma, or a college, university, or professional degree. Schooling that was not obtained in a regular school and schooling from a tutor or through correspondence courses were counted only if the credits obtained were regarded as transferable to a school in the regular school system. Schooling which is generally regarded as not regular includes that which is given in nursery schools; in specialized vocational, trade, or business schools which are not part of the regular school system; in on-the-job training; and through correspondence courses.

Elementary school, as defined here, includes grades 1 to 8, and high school includes grades 9 to 12. College includes junior or community colleges, regular 4-year colleges, and graduate or professional schools. In general, a "public" school is defined as

legalmente", "en unión consensual" o "separadas" se presentan como subcategorías del grupo "casadas." La subcategoría "casadas legalmente" incluye sólo aquellas personas que han contraído matrimonio formal. Incluye ambas, las que han contraído matrimonio una sola vez y aquellas que se han casado nuevamente después de divorciarse o haber enviudado. La subcategoría "en unión consensual" incluye personas que no están casadas legalmente pero que viven en matrimonio de hecho. La subcategoría "separadas" incluye personas que han estado casadas legalmente o en unión consensual y que posteriormente han sido abandonadas o en forma alguna se han separado debido a desacuerdos matrimoniales, pero que aún no han obtenido el divorcio.

Matrimonios, familias e individuos no relacionados.—Un matrimonio se define como un esposo y su esposa que fueron enumerados como miembros del mismo hogar censal. No existen datos disponibles para un número pequeño de matrimonios que vivían como internos en instituciones o como miembros de alojamientos de grupo. Un matrimonio con vivienda separada es aquel en que el esposo es el jefe del hogar censal.

Una familia consiste de dos o más personas, en el mismo hogar censal, que están relacionadas por vínculos de sangre, matrimonio o adopción. Todas las personas que viven en un hogar censal y que están relacionadas entre sí se consideran como una familia. En una familia primaria el jefe de la familia es el jefe del hogar censal. Las demás familias son familias secundarias. Un individuo no relacionado es un miembro del hogar censal que no está relacionado con ningún otro miembro del hogar censal, o es una persona que vive en un alojamiento de grupo pero que no es un interno en una institución. El jefe de un hogar censal que vive solo o que vive exclusivamente con personas no relacionadas, es un individuo primario.

Matrícula escolar.—Se presenta la matrícula escolar para personas de 5 a 34 años de edad. Se incluyeron como matriculadas en la escuela todas aquellas personas que informaron que asistieron, o que estaban matriculadas en una escuela "regular" o colegio en cualquier período comprendido entre el 1º de enero de 1960 y la fecha de la enumeración. Instrucción escolar regular es aquella que encauza el progreso educativo de una persona de manera que pueda llegar a obtener un diploma o certificado de escuela elemental o superior, o un título de colegio, universidad o escuela profesional. Los estudios cursados fuera de las escuelas regulares o instrucción obtenida de un tutor o a través de cursos por correspondencia se tomaron en cuenta solamente cuando los créditos obtenidos eran considerados como transferibles a una escuela del sistema regular. Enseñanza que no se considera generalmente como regular incluye la instrucción recibida en escuelas maternas; en escuelas vocacionales, industriales o comerciales que no forman parte del sistema escolar regular; en adiestramiento en el trabajo; y a través de cursos por correspondencia.

La escuela elemental, como se define en este informe, incluye los grados del 1ro. al 8vo., mientras que la escuela superior incluye los grados del 9no. al 12mo. Colegio incluye colegios preparatorios (junior o community colleges), colegios o universidades de

any school which is controlled and supported primarily by a local, State (Commonwealth), or Federal agency. All other schools are "private" schools.

Years of school completed.—The data on years of school completed were derived from the answers to the two questions: (a) "What is the highest grade (or year) of regular school he has ever attended?" and (b) "Did he finish this grade (or year)?" Enumerators were instructed to obtain the approximate equivalent grade in the American school system for persons whose highest grade of attendance was in a foreign school system. They were instructed to check "No" in answer to the second question if the person was attending school, had completed only part of a grade before he dropped out, or failed to pass the last grade attended. Data on years of school completed are presented in this report only for the population 25 years old and over.

Residence in 1955.—Residence on April 1, 1955, is the usual place of residence five years prior to the enumeration. The category "Same house as in 1960" includes persons who had never moved during the five years as well as those who had moved but by 1960 had returned to their 1955 residence. The category "Different house in Puerto Rico" includes persons who, on April 1, 1955, lived in Puerto Rico in a different house from the one they occupied on April 1, 1960. Persons in this category are subdivided into two groups according to their 1955 residence, viz., "same municipio" and "different municipio." The category "Abroad" is subdivided to show separately those with residence in 1955 in the United States in New York State, in other State in the United States, and elsewhere (including foreign countries and outlying areas of the United States other than Puerto Rico). Persons 5 years old and over who indicated that they had moved after April 1, 1955, but for whom sufficiently complete and consistent information regarding residence on April 1, 1955, was not collected, are included in the group "Place of prior residence not reported."

Income in 1959.—Information on income for the calendar year 1959 was requested from all persons 14 years old and over in the sample. "Total income" is the sum of amounts reported separately for wage or salary income, self-employment income, and other income. Wage or salary income is defined as the total money earnings received for work performed as an employee. It represents the amount received before deductions for personal income taxes, Social Security, bond purchases, union dues, etc. Self-employment income is defined as net money income (gross receipts minus operating expenses) from a business, farm, or professional enterprise in which the person was engaged on his own account. Other income includes money income received from such sources as net rents, interest,

courses regulares de 4 años y colegios graduados e institutos de enseñanza profesional. En general, una escuela "pública" es una escuela que está controlada o financiada principalmente por una agencia municipal, estatal (del Estado Libre Asociado) o Federal. Todas las demás escuelas se consideran como "privadas."

Años de escuela completados.—Los datos para años de escuela completados fueron derivados de las contestaciones a dos preguntas: (a) "¿Cuál es el grado (o año) más alto de escuela regular a que ha asistido?; y (b) "¿Completó este grado (o año)?" Se le dieron instrucciones a los enumeradores para que obtuvieran el grado equivalente aproximado en el sistema escolar americano en el caso de personas cuyo grado más alto de asistencia escolar fué obtenido en un sistema escolar extranjero. Además, se le dieron instrucciones para que marcaran "No" en respuesta a la segunda pregunta si la persona enumerada estaba asistiendo a la escuela, si había completado solamente parte del grado antes de suspender sus estudios, o si no había aprobado el último grado a que asistió. En este informe se presentan datos sobre años de escuela completados solamente para la población de 25 años o más.

Residencia en 1955.—Residencia el 1º de abril de 1955 se refiere al lugar habitual de residencia cinco años antes de la enumeración. La categoría "Misma vivienda que en 1960" incluye personas que nunca cambiaron de residencia durante los cinco años, como también aquellas que se mudaron pero que ya para 1960 habían regresado a la residencia que ocupaban en 1955. La categoría "Otra vivienda en Puerto Rico" incluye las personas que, el 1º de abril de 1955, residían en Puerto Rico en una vivienda diferente a la que ocupaban el 1º de abril de 1960. La población en esta categoría se subdivide en dos grupos, a saber: "mismo municipio" y "otro municipio." La categoría "En el exterior" se subdivide para mostrar separadamente aquellas personas que en el 1955 residían en los Estados Unidos en el estado de Nueva York, en otro estado de los Estados Unidos, y en otro lugar (incluye países extranjeros y áreas de los Estados Unidos en ultramar excluyendo a Puerto Rico). Personas de 5 años o más que informaron haberse mudado después del 1º de abril de 1955 pero para las cuales no se recogió información completa y consistente respecto al lugar de residencia a esa fecha, se incluyeron en la categoría "Lugar anterior de residencia no declarado."

Ingresos en 1959.—La información sobre ingresos durante el año natural de 1959 se investigó para cada una de las personas en la muestra cuya edad era de 14 años o más. El "total de ingresos" es la suma de cantidades informadas separadamente para jornales y salarios, ingresos de negocios o actividades por cuenta propia, y otros ingresos. El ingreso de jornales y salarios se define como el total de ingreso monetario recibido en pago del trabajo de una persona en su calidad de empleado. Representa las cantidades recibidas antes de las deducciones para contribución sobre ingresos, Seguro Social, compra de bonos, cuotas a uniones obreras, etc. Ingresos por concepto de actividades por cuenta propia se define como el ingreso monetario neto (ingreso bruto menos gastos de opera-

dividends, Social Security benefits, pensions, veterans' payments, unemployment insurance, and public assistance or other governmental payments, and periodic receipts from insurance policies or annuities. Not included as income are money received from the sale of property (unless the recipient was engaged in the business of selling such property), the value of income "in kind," withdrawals of bank deposits, money borrowed, tax refunds, and gifts and lump-sum inheritances or insurance payments. Although the time period covered by the income statistics is the calendar year 1959, the composition of families refers to the time of enumeration. For most of the families, however, the income reported was received by persons who were members of the family throughout 1959.

Employment status.--The data on employment status relate to the calendar week prior to the date on which the respondents were interviewed. This week is not the same for all respondents because not all persons were enumerated during the same week.

Employed persons comprise all civilians 14 years old and over who were either (a) "at work"--those who did any work for pay or profit, or worked without pay for 15 hours or more on a family farm or in a family business; or (b) "with a job but not at work"--those who did not work and were not looking for work but had a job or business from which they were temporarily absent because of bad weather, industrial dispute, vacation, illness, or other personal reasons.

Persons are classified as unemployed if they were 14 years old and over and not "at work" but looking for work. A person is considered as looking for work not only if he actually tried to find work but also if he had made such efforts recently (i.e., within the past 60 days) and was awaiting the results of these efforts. Persons waiting to be called back to a job from which they had been laid off or furloughed are also counted as unemployed.

The "civilian labor force" includes all persons classified as employed or unemployed, as described above. The "labor force" also includes members of the Armed Forces (persons on active duty with the United States Army, Air Force, Navy, Marine Corps, or Coast Guard).

Persons "not in the labor force" comprise all those 14 years old and over who are not classified as members of the labor force, including persons doing only incidental unpaid family work (less than 15 hours during the week).

ción) procedente de un negocio, finca o práctica profesional en que la persona trabajó por cuenta propia. Otros ingresos incluyen ingreso monetario recibido de fuentes tales como rentas netas, intereses, dividendos, beneficios del Seguro Social, pensiones, pagos a veteranos, seguros de desempleo, pagos de bienestar público u otros pagos del gobierno, y cantidades recibidas periódicamente de pólizas de seguro o de anualidades. No se incluye como ingreso el dinero recibido por la venta de una propiedad (a menos que la persona en cuestión se dedicara al negocio de venta de tales propiedades), el valor de la remuneración "en especie", retiros de depósitos bancarios, dinero recibido en calidad de préstamos, reembolso de contribuciones, regalos y pagos globales recibidos por concepto de herencias o pólizas de seguro. A pesar de que el período cubierto por las estadísticas sobre ingresos es el año natural de 1959, la composición de las familias se refiere a la fecha de la enumeración. Sin embargo, para la mayor parte de las familias, los ingresos declarados fueron recibidos por personas que fueron miembros de la familia durante todo el año de 1959.

Estado de empleo.--Los datos sobre estado de empleo se refieren a la semana natural completa que precedió la fecha en que se realizó la entrevista. Esta semana no es idéntica para todas las personas entrevistadas ya que no se pudo enumerar a todas las personas durante la misma semana.

La categoría empleados abarca a todos los civiles de 14 años o más que estaban: (a) "trabajando"--los que realizaron algún trabajo por remuneración o ganancia o que trabajaron sin paga por espacio de 15 horas o más en una finca o negocio de la familia; (b) "con empleo pero no trabajando"--los que no trabajaron, ni estaban buscando trabajo, pero que tenían un empleo o negocio del cual estaban temporalmente ausentes debido a inclemencias del tiempo, disputas industriales, vacaciones, enfermedad u otras razones personales.

Se clasificaron como desempleadas a las personas que tenían 14 años o más y no estaban "trabajando", pero sí estaban buscando trabajo. Se consideró que una persona estaba buscando trabajo no solamente si trató de hallar ocupación durante la semana anterior, sino también cuando la persona hizo tales gestiones en un período reciente (esto es, dentro de los últimos 60 días que precedieron la enumeración) y esperaba conocer los resultados de sus gestiones durante la semana anterior a la enumeración. También se consideraron como desempleadas aquellas personas que estaban esperando a ser llamadas para reintegrarse a sus trabajos de los cuales habían sido suspendidos o licenciados.

La categoría "grupo trabajador civil" incluye todas las personas clasificadas como empleadas o desempleadas según las definiciones anteriores. El "grupo trabajador" incluye, además, los miembros de las Fuerzas Armadas (personas en servicio activo en el Ejército de los Estados Unidos, Fuerzas Aéreas, Marina, Infantería de Marina o Servicio de Guardacosta).

La categoría "fuera del grupo trabajador" incluye todas las personas de 14 años o más que no se clasificaron como miembros del grupo trabajador, incluyendo personas que sólo realizaron algún trabajo incidental (menos de 15 horas durante la semana) sin remuneración en una empresa familiar.

Occupation, industry, and class of worker.--The data on these three subjects in this report are for employed persons only and refer to the job held during the week for which employment status was reported. For persons employed at two or more jobs, the data refer to the job at which the person worked the greatest number of hours. The occupation and industry statistics presented here are based on the detailed occupational classification system and the detailed industrial classification system developed for the 1960 Census of Puerto Rico.

Place of work and means of transportation to work.--Place of work refers to the geographic location in which civilians at work and Armed Forces personnel not on leave, sick, etc., carried out their occupational or job activities. In this report, place of work is classified as "inside SMSA," "outside SMSA," and "place of work not reported." (For San Juan, the category "inside SMSA" is subdivided into the four municipios comprising the area.)

Persons with more than one job were asked to report on the job at which they worked the greatest number of hours. If salesmen, deliverymen, and others who work in several places each week reported to a central headquarters, they were requested to name the place in which they began work each day. If work was not begun at a central place each day, the person was asked to report the municipio in which he had worked the greatest number of hours.

Means of transportation to work refers to the principal mode of travel or type of conveyance used in traveling to and from work by civilians at work and Armed Forces personnel not on leave, sick, etc. For persons who used more than one means in daily travel, the enumerator was instructed that "principal means" referred to the means of transportation covering the greatest distance. For persons who used different means on different days, the enumerator was instructed that the proper response was the means of transportation used most frequently.

#### HOUSING CHARACTERISTICS

Living quarters.--Living quarters were enumerated as housing units or group quarters. Occupied living quarters were classified as housing units or group quarters on the basis of information supplied by household members on the Advance Census Report and questions asked by the enumerator where necessary. Identification of vacant housing units was based partly on observation by the enumerator and partly on information obtained from owners, landlords, or neighbors.

Ocupación, industria y clase de trabajador.--En este informe, los datos para estos tres temas se refieren a personas empleadas y al empleo específico en que trabajaron durante la semana para la cual informaron estado de empleo. Para aquellas personas que trabajaron en dos o más empleos, los datos se refieren al empleo en el cual trabajaron el mayor número de horas. Las estadísticas sobre ocupación e industrias que se presentan aquí se refieren a los sistemas detallados de clasificación ocupacional y clasificación industrial que fueron desarrollados para los Censos de Puerto Rico de 1960.

Lugar de trabajo y medio de transporte al trabajo.--Lugar de trabajo se refiere al área geográfica en que realizaron sus tareas o actividades los civiles que estaban trabajando y los miembros de las Fuerzas Armadas que no estaban en licencia, enfermos, etc. En este informe, el lugar de trabajo se clasifica como "dentro del AEME," "fuera del AEME" y "lugar de trabajo no declarado." (Para el AEME de San Juan, la categoría "dentro del AEME" se subdivide entre los cuatro municipios que integran el área.)

Se solicitó, de todas las personas que tenían más de un empleo, que informaran con relación al empleo en el cual trabajaron el mayor número de horas. En el caso de vendedores, distribuidores u otras personas que trabajan en diferentes lugares cada semana, pero que se reportan a una oficina matriz o centro de operaciones antes de comenzar su ruta diaria, se solicitó informaran como lugar de trabajo aquel lugar donde está localizada la oficina matriz. En el caso de que éstos no empezaran su trabajo diario desde una oficina matriz, se solicitó que informaran el municipio en el cual trabajaron el mayor número de horas.

Medio de transporte al trabajo se refiere al modo principal de hacer el recorrido o al medio principal de transporte utilizado para ir y regresar del trabajo por los civiles que estaban trabajando o por miembros de las Fuerzas Armadas que no estaban en licencia, enfermos, etc. En el caso de personas que utilizaron más de un medio de transporte en su recorrido diario se le aclaró a los enumeradores que el "medio principal" era aquel medio de transporte en el cual cubrían la mayor distancia. En el caso de personas que utilizaron diversos medios de transporte en días diferentes se le aclaró a los enumeradores que la respuesta apropiada debía ser aquel medio de transporte que se utilizó más frecuentemente.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

Locales de habitación.--Los locales de habitación fueron enumerados como unidades de vivienda o como alojamientos de grupo. Los locales de habitación ocupados fueron clasificados como unidades de viviendas o alojamientos de grupo a base de la información suministrada por los miembros de los hogares censales en el Cuestionario Preliminar del Censo y de preguntas formuladas por el enumerador cuando así era necesario. La identificación de unidades de vivienda vacantes se basó en observaciones hechas por el enumerador y en información obtenida de propietarios, arrendadores o vecinos.

A house, an apartment or other group of rooms, or a single room is regarded as a housing unit when it is occupied, or intended for occupancy as separate living quarters, that is, when the occupants do not live and eat with any other persons in the structure and there is either (1) direct access from the outside or through a common hall or (2) a kitchen or cooking equipment for the exclusive use of the occupants of the unit.

Occupied quarters which do not qualify as housing units are classified as group quarters. They are located most frequently in institutions, hospitals, nurses' homes, rooming and boarding houses, military and other types of barracks, college dormitories, fraternity and sorority houses, convents, and monasteries. Group quarters are also located in a house or apartment in which the living quarters are shared by the person in charge and five or more persons unrelated to him. Group quarters are not included in the housing inventory, although the count of persons living in them is included in the total population in the population tables.

The inventory of housing units includes both vacant and occupied units. Newly constructed vacant units were included in the inventory if construction had reached the point that all the exterior windows (or shutters) and doors were installed and the final usable floors were in place. Vacant units which were dilapidated or of inadequate original construction were included provided they were still usable as living quarters. Vacant quarters were excluded if they were being demolished or if there was positive evidence that they were to be demolished.

Occupied housing unit.—A housing unit is "occupied" if it was the usual place of residence for the person or group of persons living in it at the time of enumeration. Included are units occupied by persons who were only temporarily absent (for example, on vacation) and units occupied by persons with no usual place of residence elsewhere.

The persons who occupy a housing unit constitute the household. By definition, therefore, the count of occupied housing units should be the same as the count of households (or heads of households). There are differences, however, because the population and housing data were processed separately (see section on "Ratio estimation").

Vacant housing unit.—A housing unit is "vacant" if no persons were living in it at the time of enumeration. However, if its occupants were only temporarily absent, the unit was considered occupied. Units temporarily occupied by persons having a usual place of residence elsewhere were considered vacant.

Una casa, un apartamento u otro grupo de cuartos, o un sólo cuarto, se considera como una unidad de vivienda cuando está ocupada o está destinada a ser ocupada como local de habitación separado, es decir, cuando los ocupantes ni viven ni comen con otras personas en la estructura, y además, tiene una o ambas de las siguientes características: (1) acceso directo del exterior a través de un pasillo común, o (2) una cocina o equipo de cocina para el uso exclusivo de sus ocupantes.

Locales de habitación ocupados que no cualifican como unidades de vivienda se clasifican como alojamientos de grupo. Estos se encuentran por lo general en instituciones, hospitales, casas de enfermeras, casas de huéspedes o pensiones, cuarteles militares y de otros tipos, dormitorios en colegios, casas de fraternidades y sororidades, conventos y monasterios. También se encuentran alojamientos de grupo en una casa o apartamento donde el local de habitación lo comparten la persona encargada y cinco o más personas no relacionadas a ella. Los alojamientos de grupo no se incluyen en el inventario de viviendas, sin embargo, en las cifras para población total que aparecen en las tablas de población se incluyen personas que viven en alojamientos de grupo.

El inventario de unidades de vivienda incluye tanto unidades vacantes como unidades ocupadas. Se incluyeron en el inventario unidades vacantes en construcción, cuando el proceso de construcción había llegado a tal punto que ya se habían instalado las ventanas (o persianas) y las puertas exteriores y además, se habían colocado los pisos en la forma final en que serían utilizados por los ocupantes. Se incluyeron unidades vacantes dilapidadas o de construcción original inadecuada siempre y cuando todavía pudiesen ser utilizadas como locales de habitación. Se excluyeron unidades vacantes si éstas estaban siendo demolidas o si existía evidencia positiva de que estaban por ser demolidas.

Unidades de vivienda ocupadas.—Se considera como "ocupada" una unidad de vivienda si ésta constituía el lugar habitual de residencia de la persona o del grupo de personas que la habitaba en el momento de la enumeración. Se incluyen aquellas unidades ocupadas por personas que estaban temporalmente ausentes (por ejemplo, en vacaciones), como también unidades ocupadas por personas que no tenían lugar habitual de residencia en otro sitio.

Las personas que ocupan una unidad de vivienda constituyen el hogar censal. Por lo tanto, el número total de unidades de vivienda ocupadas debe ser, por definición, igual al número total de hogares censales (o jefes de hogares censales). Sin embargo, existen diferencias debido a que los datos sobre población fueron elaborados separadamente de los datos sobre viviendas (vea la sección sobre "Estimación por razón").

Unidades de vivienda vacantes.—Se considera como "vacante" una unidad de vivienda si nadie la habitaba en el momento de la enumeración. Sin embargo, si los ocupantes tan sólo estaban temporalmente ausentes, se consideró la unidad como ocupada. Se consideraron vacantes las unidades que estaban ocupadas temporalmente por personas que tenían su lugar habitual de residencia en otro sitio.

Available vacant units are those which are in either sound or deteriorating condition, and are offered for rent or for sale. The group "for sale only" is limited to available units for sale only and excludes units "for rent or sale." The group "for rent" consists of units offered "for rent" and those offered "for rent or sale."

Other vacant units comprise the remaining vacant housing units. They include dilapidated units, units of inadequate original construction, units rented or sold and awaiting occupancy, units held for occasional use, and units held off the market for other reasons.

Tenure.--A housing unit is "owner occupied" if the owner or co-owner lives in the unit, even if it is mortgaged or not fully paid for. All other occupied units are classified as "renter occupied," whether or not cash rent is paid. Examples of units for which no cash rent is paid include units occupied in exchange for services rendered, units owned by relatives and occupied without payment of rent, and units occupied by sharecroppers.

Owner-occupied housing units are further classified as "unit and land owned," "unit owned, land rented," and "unit owned, land rent free" according to the tenure of the land on which the housing unit is situated. Information on land tenure is based on a sample of housing units; therefore, all characteristics tabulated by land tenure are subject to sampling variability (see table A). Furthermore, because of the method used to inflate the sample data, the counts of owner-occupied units by land tenure may not add precisely to the total count of owner-occupied units (see section on "Ratio estimation").

Persons.--All persons enumerated in the 1960 Census of Population as members of the household were counted in determining the number of persons who occupied the housing unit. These persons include any lodgers, foster children, wards, and resident employees who shared the living quarters of the household head.

In the computation of the median number of persons, a continuous distribution was assumed, with the whole number of persons as the midpoint of the class interval. For example, when the median was in the 3-person group, the lower and upper limits were assumed to be 2.5 and 3.5 persons, respectively. The median is based on a more detailed distribution than is shown in the table. The medians for renter-occupied units were computed from the 100-percent count, whereas the medians for owner-occupied units by land tenure were computed from the 25-percent sample (see table A).

Son unidades vacantes disponibles aquellas que están en buenas condiciones o deteriorándose y que se ofrecen para alquiler o venta. El grupo "para venta solamente" se limita a unidades disponibles que se ofrecen sólo en venta y excluye unidades que se ofrecen "para alquiler o venta." El grupo "para alquiler" comprende unidades que se ofrecen "para alquiler" más unidades que se ofrecen "para alquiler o venta."

La categoría otras vacantes comprende el resto de unidades de vivienda vacantes. Esta categoría incluye unidades dilapidadas, de construcción original inadecuada, alquiladas o vendidas aún no ocupadas, las que están reservadas para uso ocasional y aquellas retenidas fuera del mercado por otras razones.

Tenencia.--Una unidad de vivienda se clasifica "ocupada por propietario" si el dueño o condueño habitaba la unidad, sin importar que esté hipotecada o que no se haya pagado por ella en su totalidad. Todas las demás unidades ocupadas se clasifican como "ocupadas por inquilinos," ya sea que se pague o no alquiler en efectivo por ellas. Unidades por las cuales no se paga alquiler en efectivo son, por ejemplo: unidades ocupadas a cambio de servicios prestados, unidades propiedad de un pariente de los ocupantes el cual no les cobra alquiler y unidades ocupadas por medianeros.

Las unidades ocupadas por propietarios se clasifican, a su vez, en tres categorías: "posee la unidad y el solar", "posee la unidad, alquila el solar" y "posee la unidad, solar gratis," de acuerdo con la tenencia del solar en que la unidad está ubicada. La información sobre tenencia del solar se basó en una muestra de unidades de vivienda; por lo tanto, todas las características tabuladas por tenencia del solar están afectadas por la variabilidad de la muestra (vea la tabla A). Además, debido al método usado para inflar los datos de la muestra, la suma de las tres categorías de las unidades ocupadas por propietarios según la tenencia del solar puede que no sea igual a la cifra para el total de unidades ocupadas por propietarios (vea la sección sobre "Estimación por razón").

Personas.--Todas las personas enumeradas como miembros del hogar censal en el Censo de Población de 1960, fueron incluidas en el número de personas que ocupaban la unidad de vivienda. Se incluyeron, por lo tanto, huéspedes, hijos de crianza, menores en tutela y empleados residentes que compartían el local de habitación del jefe del hogar censal.

Al computar la mediana de personas, se asumió una distribución continua, con un número entero de personas como el punto central del intervalo de clase. Por ejemplo, si la mediana cae en el grupo de 3 personas, se asumió un límite inferior y superior para el grupo de 2.5 y 3.5 personas, respectivamente. La mediana se basó en una distribución más amplia que la que se muestra en la tabla. Las medianas para unidades ocupadas por inquilinos se computaron del 100 por ciento de los casos; pero, las medianas para unidades ocupadas por propietarios y clasificadas por tenencia del solar se computaron de la muestra del 25 por ciento (vea tabla A).

Persons per room.--The number of persons per room was computed for each occupied housing unit by dividing the number of persons by the number of rooms in the unit.

Population in housing units.--The population in housing units is the total count of persons living in quarters classified as housing units; it excludes persons living in group quarters. The "population per occupied unit" was computed by dividing the population in housing units by the number of occupied units. The population "per occupied unit" in table H-1 should be the same as the "population per household" in table P-1. There are differences, however, because the population and housing data were processed separately (see section on "Ratio estimation"). The population per unit for all occupied, owner, and renter units was computed from the 100-percent count, whereas the figures for owner-occupied units by land tenure were computed from the 25-percent sample (see table A).

Year moved into unit.--Data on year moved into unit are based on the information reported for the head of the household. The question relates to the year of latest move.

Type of construction.--The type of construction of the major part of the structure was to be reported. Structures with "masonry walls" have outer walls of poured concrete, concrete blocks, stone, hollow tile, or other masonry material. Units in structures with masonry walls are further classified by the type of roof over the major part of the structure. To be classified as having a "concrete slab roof," the main part of the structure must have a complete concrete roof, although porches or other attachments may have a wood frame or other type of roof. Units with masonry walls have a "wood frame roof" if the roof over the major part of the structure is of wood frame construction. It may be covered with sheet metal, wood or other type shingles, or tile roofing.

Structures with "wood frame walls" have outer walls of which the basic supporting material is wood, covered by various kinds of material, such as wooden siding or stucco. Units in such structures are further classified by the type of foundation. A unit has a "concrete foundation" if the major part of the structure rests on a foundation of poured concrete or concrete blocks, or if the foundation rests on concrete posts. Similarly, a unit has a "wood post foundation" if the structure rests only on posts of wood.

"Other" construction includes makeshift construction and buildings that are of several types of construction.

Personas por cuarto.--El número de personas por cuarto para cada unidad de vivienda ocupada se obtuvo dividiendo el número de personas entre el número de cuartos en la unidad.

Población en unidades de vivienda.--La población en unidades de vivienda es el número total de personas que viven en locales de habitación clasificados como unidades de vivienda; excluye personas que viven en alojamientos de grupo. La "población por unidad ocupada" se obtuvo dividiendo la población en unidades de vivienda entre el número de unidades ocupadas. La población "por unidad ocupada" en la tabla V-1 debe ser igual a la "población por hogar censal" en la tabla P-1. Sin embargo, existen diferencias debido a que los datos sobre población fueron elaborados separadamente de los datos sobre viviendas (vea la sección sobre "Estimación por razón"). La población por unidad de vivienda para todas las unidades ocupadas, para unidades ocupadas por propietarios y para unidades ocupadas por inquilinos se computaron del 100 por ciento de los casos, mientras que las cifras para unidades ocupadas por propietarios clasificadas por tenencia del solar se computaron de la muestra del 25 por ciento (vea la tabla A).

Año en que ocupó la unidad.--Los datos sobre el año en que ocupó la unidad están basados en información suministrada para el jefe del hogar censal. La pregunta se refiere al año en que éste efectuó la última mudanza.

Tipo de construcción.--Se solicitó se informase el tipo de construcción de la mayor parte de la estructura. Estructuras con "paredes de concreto" tienen paredes exteriores de concreto armado, bloques de concreto, piedra, tejas huecas u otro material de concreto. Las unidades con paredes de concreto se subdividen de acuerdo con el tipo de techo que cubre la mayor parte de la estructura. Para que la estructura pueda clasificarse como "con techo de concreto", la parte principal debe estar cubierta con un techo completo de concreto aunque los balcones y otras estructuras adicionales tengan techo de armazón de madera o de otro tipo. Unidades con paredes de concreto tienen "techo de armazón de madera" si el techo que cubre la mayor parte de la estructura está construido sobre una armazón de madera. Esta puede estar cubierta con planchas de metal, tejamaní de madera u otro material, o con tejas.

Las estructuras con "paredes de madera" tienen paredes exteriores que parten de un marco básico de madera que puede estar cubierto por varias clases de material, tales como costaneras de madera o estuco. Las unidades de este tipo de construcción se subdividen de acuerdo a la clase de cimientos. Una unidad se clasifica como "con cimientos de concreto" si la mayor parte de la estructura descansa sobre una base de concreto armado o de bloques de concreto, o si los cimientos descansan sobre postes de concreto. Una unidad se clasifica como "con cimientos de pilares de madera" si la estructura descansa solamente sobre postes de madera.

La categoría "otro tipo de construcción" incluye construcciones provisionales y edificios que son de varios tipos de construcción.



Statistics are presented in terms of the number of housing units rather than the number of residential structures with the specified type of construction. The number of structures cannot be derived from the data as tabulated.

Units in structure.--A structure is defined as a separate building that either has open space on all four sides, or is separated from other structures by dividing walls that extend from ground to roof.

Statistics are presented in terms of the number of housing units rather than the number of residential structures. However, the number of structures for the first two categories may be derived. For 1-unit structures, the number of housing units and the number of structures are the same. For 2-unit structures, the number of housing units is twice the number of structures. For the remaining categories, the number of structures cannot be derived from the data as tabulated.

Rooms.--The number of rooms is the count of whole rooms used for living purposes, such as living rooms, dining rooms, bedrooms, kitchens, finished attic or basement rooms, recreation rooms, lodgers' rooms, and rooms used for offices by a person living in the unit. Not counted as rooms are bathrooms; halls, foyers, or vestibules; closets; alcoves; pantries; strip or pullman kitchens; laundry rooms; unfinished attics, basements, and other space used for storage.

In the computation of the median number of rooms, a continuous distribution was assumed, with the whole number of rooms as the midpoint of the class interval. For example, when the median was in the 3-room group, the lower and upper limits were assumed to be 2.5 and 3.5 rooms, respectively. The median was computed on the basis of the tabulation groups shown in the table. If the median falls in the category "8 rooms or more," it is shown in the table as "7.5+" rooms.

Condition and plumbing.--Data are presented on condition and plumbing facilities in combination. The categories represent various levels of housing quality.

The enumerator determined the condition of the housing unit by observation, on the basis of specified criteria. Nevertheless, the application of these criteria involved some judgment on the part of the individual enumerator. The training program for enumerators was designed to minimize differences in judgment.

Sound housing is defined as that which has no defects, or only slight defects which are normally corrected during the course of regular maintenance.

Deteriorating housing needs more repair than would be provided in the course of regular maintenance. It has one or more defects of an intermediate nature that must be corrected if the unit is to continue to provide safe and adequate shelter.

Las estadísticas se presentan en términos del número de unidades de vivienda y no en términos del número de estructuras residenciales de un tipo específico de construcción. No se puede determinar el número de estructuras de los datos según aparecen tabulados.

Unidades en la estructura.--Una estructura se define como un edificio separado que tiene espacio abierto en todos sus cuatro lados o que está separado de otras estructuras por paredes divisorias que se extienden del suelo al techo.

Las estadísticas se presentan en términos del número de unidades de vivienda y no en términos de estructuras residenciales. Sin embargo, para las primeras dos categorías, se puede determinar el número de estructuras. Para las estructuras de 1 unidad, el número de unidades de vivienda es igual al número de estructuras. Para estructuras de 2 unidades, el número de unidades de vivienda es dos veces el número de estructuras. Para el resto de las categorías, no se puede determinar el número de estructuras de los datos según aparecen tabulados.

Cuartos.--El número de cuartos es el recuento total de los cuartos utilizados para propósitos de vivienda, tales como salas, comedores, dormitorios, cocinas, cuartos en buhardillas o sótanos, cuartos de recreo, cuartos de huéspedes y cuartos utilizados para oficina por una persona que vive en la unidad. No se consideran como cuartos los cuartos de baño, corredores, vestíbulos o entradas, alacenas, alcobas, despensas, cocinas convertibles, cuartos de lavado, desvanes sin terminar, sótanos y cuartos usados para almacén.

Al computar la mediana de cuartos, se asumió una distribución continua con un número entero de cuartos como el punto central del intervalo de clase. Por ejemplo, si la mediana cae en el grupo de 3 cuartos, se asumió un límite inferior y otro superior para el grupo de 2.5 y 3.5 cuartos, respectivamente. La mediana se computó usando la agrupación que se muestra en la tabla. Si la mediana cae en la categoría de "8 cuartos o más," se muestra en la tabla como "7.5+" cuartos.

Condición y servicios sanitarios.--Los datos estadísticos sobre condición y servicios sanitarios se presentan en forma combinada. Las categorías representan varios niveles de calidad de viviendas.

El enumerador determinó la condición de la unidad de vivienda por observación, basándose en criterios especificados. Sin embargo, la aplicación de estos criterios implica cierto elemento de juicio por parte del enumerador. El programa de adiestramiento de enumeradores fué diseñado con miras a minimizar estas diferencias en juicio.

Se define una unidad como en buenas condiciones cuando no tiene defectos, o tiene sólo defectos mínimos que pueden corregirse normalmente durante el mantenimiento regular.

Una unidad deteriorándose necesita más reparaciones que las que se pueden hacer durante el curso del mantenimiento regular. Tiene uno o más defectos de naturaleza intermedia que deben corregirse si se desea que la unidad continúe proveyendo albergue seguro y adecuado.



Dilapidated housing does not provide safe and adequate shelter. It has one or more critical defects, or has a combination of intermediate defects over a large area such that it needs extensive repair or rebuilding. Critical defects or large areas of intermediate defects results from continued neglect or lack of repair or indicate serious damage to the structure.

Housing is of inadequate original construction if it is built of makeshift or scrap materials; if it has no foundation (walls rest directly on the ground); or if it has dirt floors.

The category "with all plumbing facilities" consists of units which have piped water inside the structure (either hot and cold, or cold only) and have a flush toilet and a bathtub (or shower) inside the structure for the exclusive use of the occupants of the unit. Equipment is for exclusive use when it is used only by the persons in one housing unit, including any lodgers living in the unit.

The category "lacking some or all facilities" consists of units which do not have all the plumbing facilities specified above. Units without piped water inside the structure, flush toilet, or bathtub (or shower) are included in this category. Also included are units whose occupants share toilet or bathing facilities with the occupants of another housing unit.

Electric lighting.--A unit has electric lighting if it is wired for electric lighting, even if the occupants do not use it or the current is disconnected.

Source of water.--The source of water is reported in one of four categories. Water from a "public water system" comes through underground pipes from the water system of the municipio or from a neighborhood well that serves more than five houses. Water in public hydrants and flowing pipes along the street or road comes from a public system. "Private well" describes a source which serves five or fewer houses from a well on the property of the unit being enumerated or on a neighboring property. "Cistern" is reported when the source of water is a cistern in which rain water is collected. A cistern usually serves one structure only. "Other" describes water coming from any part of an irrigation distribution system; from springs, creeks, rivers, ponds, lakes; and from all other sources.

Sewage disposal.--"Public sewer" is a sewage disposal system connected to a sewer system operated by a municipio. A "septic tank or cesspool" is an underground tank or pit for sewage disposal. Units for which sewage is disposed of in some other way and units with no piped water inside the structure or on the property constitute the category "other or none."

Una unidad dilapidada no provee albergue seguro y adecuado. Tiene uno o más defectos críticos o una combinación de defectos intermedios sobre un área considerable, de modo que la unidad necesita una reparación extensa o reconstrucción. Los defectos críticos o áreas considerables de defectos intermedios son los resultados de negligencia continua o falta de reparación, o indican daños en la estructura.

Una unidad es de construcción original inadecuada si ha sido construída de materiales temporeros o materiales de desecho; si no tiene cimientos (las paredes descansan directamente sobre la tierra); o si tiene piso de tierra.

La categoría "con todos los servicios sanitarios" consiste de unidades que tienen agua corriente por tuberías dentro de la estructura (sea el agua caliente y fría, o fría solamente), y tienen inodoro y baño (o ducha), dentro de la estructura, para el uso exclusivo de sus ocupantes. Los servicios son de uso exclusivo, si sólo son usados por los ocupantes de la unidad, incluyendo huéspedes.

La categoría "sin algunos o todos los servicios sanitarios" consiste de unidades que no tienen todos los servicios sanitarios especificados en el párrafo anterior. Se incluyen en esta categoría unidades que carecen de agua corriente por tuberías dentro de la estructura, de inodoro o de baño (o ducha). Se incluyen, además, unidades cuyos ocupantes comparten el uso del inodoro o baño con los ocupantes de otra unidad de vivienda.

Alumbrado eléctrico.--Una unidad tiene alumbrado eléctrico si posee un sistema de alambrado para conducción de corriente eléctrica, aunque los ocupantes no hagan uso del mismo o la corriente esté desconectada.

Suministro de agua.--El suministro de agua se informa en una de cuatro categorías. Agua de "acueducto público" es la que fluye por tuberías subterráneas provenientes del sistema municipal de acueductos o de un pozo de vecindad que suministra agua a más de cinco unidades. También es agua de acueducto público la de tuberías que abastecen plumas públicas situadas a lo largo de calles y carreteras. "Pozo privado" describe el sistema que sirve a cinco o menos casas desde un pozo ubicado en la propiedad que se enumera o en la propiedad de un vecino. Se informa "cisterna" cuando el agua proviene de una cisterna en la cual se recoge el agua de lluvia. Por lo regular, la cisterna provee agua solamente para una estructura. La categoría "otro" describe agua proveniente de cualquier parte de un sistema de irrigación, y de manantiales, riachuelos, ríos, lagos o cualquier otra fuente.

Disposición de aguas negras.--"Alcantarillado público" denota que las unidades están conectadas al sistema de disposición de aguas negras del alcantarillado municipal. Un "tanque séptico o sumidero" es un tanque subterráneo o pozo donde se disponen las aguas negras. La categoría "otro o ninguno" incluye unidades que tienen cualquier otro sistema para disponer de las aguas negras y también a unidades que no tienen agua corriente por tubería dentro de la estructura o en la propiedad.

Automobiles available.--The count of automobiles available represents the number of passenger automobiles, including station wagons, owned or regularly used by the occupants of the housing unit. Passenger cars were to be counted if they were owned by a member of the household or if they were regularly used and ordinarily kept at home as are some company cars. Not to be counted were taxis, pickups or larger trucks, and dismantled or dilapidated cars in an early stage of being junked.

Value.--Value is the respondent's estimate of how much the property would sell for on today's market (April 1960). Value data are restricted to owner-occupied units having only one housing unit in the property and no business. Units in multiunit structures were excluded from the tabulations.

A property generally consists of the house and the land on which it stands. The estimated value of the entire property, including the land, was to be reported, even if the occupants owned the house but not the land, or the property was owned jointly with another owner. Thus, for the owner-occupied units in each of the three land tenure groups, the value includes an estimate for the land.

Mortgage on property.--A mortgage includes any form of debt where the property is pledged as security for repayment of the debt (such as trust deeds, land contracts) and where the lender has the right to foreclose, i.e., to take over ownership of the property if the owner does not make the required payments on the debt. Mortgage data are restricted to "unit and land owned" units having only one housing unit in the property and no business.

Contract rent.--Contract rent is the rent agreed upon regardless of any furnishings, utilities, or services that may be included. Renter-occupied units for which no cash rent was paid and units for which a rental amount was not reported were excluded from the computation of the median.

Gross rent.--The computed rent termed "gross rent" is the contract rent plus the average monthly cost of utilities (water, electricity, utility gas) and fuels such as wood, kerosene, charcoal, and tank gas if these items are paid for by the renter in addition to contract rent. Thus, gross rent eliminates rent differentials which result from varying practices with respect to the inclusion of utilities and fuels as part of the rental payment.

#### COLECCIÓN AND PROCESSING OF DATA

Collection of data.--Several enumeration forms were used to collect the information for the 1960 Censuses of Population and Housing. A few days before the census date, the Post Office Department delivered

Automóviles disponibles.--El recuento de automóviles disponibles es el número de automóviles de pasajeros, incluyendo "station wagons," que eran propiedad o se utilizaban regularmente por los ocupantes de la unidad. Se incluyeron automóviles de pasajeros si eran propiedad de un miembro del hogar censal o si eran regularmente usados y guardados en el hogar, como sucede con algunos carros que pertenecen a una compañía o empresa. No se incluyeron taxímetros, camionetas o camiones, o carros desmantelados o dilapidados que estaban en condiciones de reducirse a hierro viejo.

Valor.--Es el valor en que el entrevistado evaluó la propiedad, y representa la suma que él creyó poder obtener por ella en el mercado actual (abril de 1960). Los datos sobre valor se limitan a unidades ocupadas por propietarios que consisten de una sola unidad en la propiedad y en la cual no hay local comercial. Se excluyeron de las tabulaciones unidades de vivienda en estructuras que consisten de múltiples unidades.

Por lo general, una propiedad consiste de la casa y del solar en el cual está ubicada. Se solicitó que informaran sobre valor estimado de la propiedad total, incluyendo el solar, sin importar que los ocupantes poseyeran tan sólo la casa y no el solar, o que la propiedad tuviese condueños. Por consiguiente, el valor para unidades ocupadas en cada uno de los grupos de tenencia del solar, incluye un estimado del valor de los solares.

Hipoteca sobre la propiedad.--Una hipoteca incluye cualquier deuda en la cual la propiedad se coloca como garantía del pago de la deuda y donde el acreedor obtiene el derecho de ejecutar la propiedad, es decir, apropiarse de ella si el deudor no efectúa los pagos requeridos. Los datos relacionados con hipotecas sobre la propiedad se limitan a unidades donde el propietario posee la unidad y el solar y además hay sólo una unidad sin local comercial en la propiedad.

Alquiler contractual.--Alquiler contractual es el alquiler convenido, sin importar que se incluyan o no en el convenio muebles y equipo, agua, gas, electricidad y otros servicios. Al computarse la mediana, no se incluyeron unidades ocupadas por inquilinos que no pagan alquiler en efectivo y unidades para las cuales no se informó la cantidad pagada por alquiler.

Alquiler bruto.--La cantidad computada y denominada "alquiler bruto" es igual a la suma del alquiler contractual más el promedio mensual del costo de servicios (agua, electricidad, gas) y combustibles tales como leña, petróleo, carbón y gas en tanques si es que el inquilino paga por estos renglones además del alquiler contractual. Por lo tanto, el concepto de alquiler bruto elimina diferencias que surgen de la variedad de prácticas que existen debido a la inclusión o exclusión de servicios y combustibles como parte del alquiler mensual.

#### RECOPIACION Y ELABORACION DE LOS DATOS

Recopilación de los datos.--Se utilizaron varios cuestionarios de enumeración para recoger la información en los Censos de Población y Viviendas de 1960. Varios días antes de la fecha del censo, el Departamento

an Advance Census Report (ACR) to households on postal delivery routes. This form contained questions which were to be answered for every person and for every occupied housing unit. Household members were requested to fill the ACR and have it ready for the enumerator.

During his visit to the household, the enumerator reviewed the ACR and transcribed the information to the enumeration schedule. If the ACR was not filled or if there were omissions or inconsistencies, the enumerator obtained the information by direct interview. Also, for each household (or person) in the sample, the enumerator obtained the information for the population and housing sample items by direct interview. For vacant units, the enumerator collected the information by direct interview with the owner, the landlord, or a neighbor.

Soon after the enumerator started work, his schedules were examined in a formal field review. This operation was designed to assure at an early stage of the work that the enumerator was performing his duties properly and had corrected any errors he had made.

Processing of data.--The processing of data from the 1960 Censuses involved the following steps: (1) The enumerator recorded the information by marking appropriate boxes or making written entries on the schedule; (2) selected items on the schedules were edited and coded manually; (3) a card containing codes for the various characteristics was punched for each person and each housing unit; (4) the punchcards were edited mechanically for completeness and internal consistency; and (5) the cards were sorted and tabulated on conventional tabulating machines. This procedure is essentially the same as that followed in 1950, except that some of the editing which was done by clerks in 1950 was done by machine in 1960. It differs from the procedure followed in the United States which utilized electronic scanning and computing devices and auxiliary equipment.

Editing.--In a mass statistical operation, such as a national census, human and mechanical errors occasionally arise in one form or another, such as failure to obtain or record the required information, recording information in the wrong place, or otherwise causing inconsistencies between codes or interrelated items. Careful efforts are made in every census to keep the errors at each step at an acceptably low level.

Whenever the entry for an item was inconsistent with other information on the schedule, an allocation procedure was used to assign an acceptable entry. The assignment was generally based on related information for the person or housing unit. For example, all persons coded as wife, married with spouse present, were automatically classified as "female," and all persons

de Correos distribuyó un Cuestionario Preliminar del Censo (CPC) a cada hogar censal situado en las rutas de distribución postal. Este cuestionario contenía preguntas que debían ser contestadas para cada persona y para cada unidad de vivienda ocupada. Se solicitó que los miembros de los hogares censales llenasen el CPC y lo tuviesen listo para entregárselo al enumerador del censo.

Cuando el enumerador visitó la unidad, él revisó el CPC y transcribió la información al cuestionario de enumeración. Si el CPC para la unidad no había sido completado o si contenía omisiones o contradicciones, el enumerador obtenía la información por entrevista directa. Además, en cada hogar censal (o unidad de vivienda) en la muestra, el enumerador obtuvo la información por entrevista directa para los renglones adicionales sobre población y viviendas. En unidades vacantes, el enumerador obtuvo la información por entrevista directa con el propietario, el arrendador o un vecino.

Poco después que el enumerador comenzó su labor de enumeración, se examinaron sus cuestionarios durante una revisión formal en el campo. El propósito de esta operación fué determinar, al comienzo de su trabajo, si el enumerador estaba desempeñando sus deberes cabalmente y si había corregido los errores cometidos.

Elaboración de los datos.--La elaboración de los datos del Censo de 1960 comprendió los siguientes pasos: (1) el enumerador anotó la información marcando encasillados apropiados o haciendo entradas escritas directamente en los cuestionarios; (2) se revisaron y se codificaron manualmente temas seleccionados en los cuestionarios; (3) para cada persona y para cada unidad de vivienda se perforó una tarjeta con los códigos de las diversas características; (4) las tarjetas así perforadas se revisaron mecánicamente para cotejar integridad y consistencia interna; y (5) las tarjetas se clasificaron y se tabularon en máquinas convencionales de tabulación. Este procedimiento es esencialmente el mismo que se utilizó en 1950, con la excepción de que parte de la revisión que se realizó manualmente en 1950, se hizo por medio de máquinas en 1960. Este procedimiento difiere del que se siguió en los Estados Unidos donde se utilizaron aparatos electrónicos con dispositivos auxiliares para revisar y computar las cifras.

Revisión.--En toda operación estadística de gran magnitud, como lo es un censo nacional, ocasionalmente surgen errores humanos y mecánicos en una u otra forma tales como fallas de obtener o anotar la información deseada, anotar la información en un lugar indebido o en forma tal que cause discrepancias entre los códigos usados o entre temas relacionados. En todo censo se tiene gran cuidado y se hacen esfuerzos para mantener los errores a un nivel aceptable en cada etapa de la elaboración.

Cuando se encontraba que una información era discrepante con cualquier otra información en el cuestionario, se usaba un procedimiento mediante el cual se asignaba una información aceptable. Esta asignación se basaba, por lo general, en informaciones relacionadas con la persona o unidad de vivienda. Por ejemplo, todas las personas que aparecían codificadas como

coded as head, married with spouse present, were classified as "male." These automatic classifications were made regardless of the original entries on the schedules.

A similar procedure was followed when information for an item was missing. For example, if tenure for an occupied unit was omitted but a rental amount was reported, the unit was automatically edited to "rented." Another technique is illustrated by the procedure used in the assignment of age. If year of birth was not reported for a female head who had never been married, an age was assigned from an allocation chart for never-married persons. Allocations were made for nonresponse only for selected population and housing items; for the remaining items a "not reported" classification was retained, unless an acceptable entry could be ascertained from other information on the schedule.

Accuracy of the data.--Tract statistics provide data for relatively small numbers of housing units and persons; hence, information for one tract almost always represents the work of only a few enumerators (sometimes one or two). Moreover, such items as the delineation of living quarters into housing units and the classification of the condition of a housing unit were always determined by the enumerator. Therefore, users of the data should bear in mind that misinterpretation of the instructions or variation in interpretation of responses may lead to a wider margin of relative error and response variability in data for census tracts than for larger areas. The systematic field review early in the enumeration corrected some of the errors arising from misunderstanding on the part of the enumerator.

Some innovations in the 1960 Censuses reduced errors in processing and others produced a more consistent quality of editing. It is believed that the 1960 procedures have improved the quality of the editing but, at the same time, have introduced an element of difference between the 1960 statistics and those of earlier years.

#### SAMPLE DESIGN AND SAMPLING VARIABILITY

Sample design.--The unit of sampling was the housing unit and all its occupants; in group quarters, the sampling unit was the person. The enumerator was instructed to assign a Sample Key letter (A, B, C, or D) to each housing unit sequentially in the order in which he first visited the unit, whether or not he completed the interview. Each enumerator was given a random key letter to start his assignment. The order of canvassing was indicated in advance, although the instructions allowed some latitude in the order of visiting individual units at an address. Each housing unit which was assigned the key letter "A" was designated as a sample unit for housing data, and all persons

posa, casada, cónyuge presente, fueron automáticamente clasificadas como "hembras" y todas las personas que aparecían codificadas como jefes, casados, cónyuge presente, fueron clasificadas como "varones". Estas clasificaciones automáticas se hicieron sin importar las anotaciones originales en los cuestionarios.

Se siguió un procedimiento similar cuando faltaba la información para un tema. Por ejemplo, si se omitió la tenencia para una unidad ocupada pero se informó una cantidad como pago de alquiler, automáticamente se editaba la unidad a "alquilada". El procedimiento seguido para asignar edades ilustra otra técnica utilizada. Si se había omitido el año de nacimiento de una mujer que era jefe de un hogar censal y que nunca se había casado, se le asignó una edad usando un gráfico de distribución de edades para personas nunca casadas. Se hicieron asignaciones sólo para temas seleccionados de población y viviendas; los demás retuvieron la categoría "no informaron," a menos que se pudiese determinar una entrada aceptable de las otras informaciones en el cuestionario.

Exactitud de los datos.--Las estadísticas por sectores censales proveen datos para agrupaciones relativamente pequeñas de unidades de vivienda y de personas; por ello, los datos para un sector casi siempre fueron obtenidos por pocos enumeradores (a veces uno o dos). Además, la identificación de unidades de vivienda en los locales de habitación y la clasificación de éstas de acuerdo a su condición fueron hechas por el enumerador. Por lo tanto, usuarios de los datos deben tener presente que una interpretación errónea de las instrucciones o variaciones en la interpretación de respuestas pueden dar motivo a mayor discrepancia en los datos obtenidos para sectores censales que en los datos para áreas de mayor tamaño. La revisión sistemática en el campo, al comienzo de la enumeración, logró corregir algunos de los errores que surgieron de las interpretaciones erróneas por parte del enumerador.

Algunas innovaciones introducidas en los censos de 1960 disminuyeron los errores en la elaboración de los datos y otras resultaron en mayor consistencia en la calidad de la revisión. Se cree que los procedimientos usados en 1960 han mejorado la calidad de la revisión, pero, al mismo tiempo, han introducido un elemento de diferencia entre los datos estadísticos de 1960 y los de censos anteriores.

#### DISEÑO DE LA MUESTRA Y VARIABILIDAD DE MUESTREO

Diseño de la muestra.--La unidad de muestreo fue la unidad de vivienda con todos sus ocupantes; en alojamientos de grupo, la unidad de muestreo fue la persona. Se instruyó al enumerador para que asignase una letra Clave de Muestra (A, B, C, o D) a cada unidad de vivienda siguiendo el orden en que las visitaba por primera vez, ya fuera que completara o no la entrevista durante esa visita. A cada enumerador se le asignó una letra clave aleatoria de muestra para comenzar la enumeración. Se le indicó de antemano, el orden en que debía efectuar el recorrido de su distrito, pero se le permitió cierta libertad en el orden de visita a unidades que tenían una sola dirección postal. Cada

enumerated in the unit were included in the sample for population data. In group quarters, the sample for population data consisted of every fourth person in the order listed, and no information was collected on housing.

Information for the persons and housing units in the sample was recorded on sample schedules. The sample rates at which the population and housing items were tabulated are given in table A. For the population items and for all housing items except contract rent, the same rates were used for the cities of Mayagüez, Ponce, and San Juan and for the remainder of the tracted area. Data on contract rent are based on the complete-count (100-percent) of units in each of the three cities but on a 25-percent sample in the remainder of the area; for the totals of the municipios and the SMSA's, the parts were tabulated at their respective rates and then combined.

Table A.—SAMPLE RATE FOR POPULATION AND HOUSING ITEMS

Item	Inside central city	Outside central city
	Percent	Percent
<b>Population:</b>		
Age, sex, relationship to head, marital status, nativity, and country of birth.....	100	100
All other items.....	25	25
<b>Housing:</b>		
Tenure of unit, <sup>1</sup> vacancy status, population in housing units, <sup>1</sup> persons, <sup>1</sup> condition and plumbing...	100	100
Contract rent.....	100	25
All other items.....	25	25

<sup>1</sup> For owner-occupied units, tenure of unit, population, and persons are based on a 25-percent sample when tabulated by land tenure.

**Ratio estimation.**—In the three tracted areas, both the complete-count and sample data were tabulated separately by municipio and, in the three central cities by groups of barrios and sub-barrios, by six population and three housing groups:

- Population:
  - Male: Heads of households  
Nonheads, 14 years old and over  
Nonheads, under 14 years old
  - Female: Heads of households  
Nonheads, 14 years old and over  
Nonheads, under 14 years old
- Housing units:
  - Owner occupied
  - Renter occupied
  - Vacant

unidad de vivienda a la cual se asignó la letra clave "A" constituyó una unidad de muestreo para los datos de vivienda, y todos los miembros del hogar censal fueron incluidos en la muestra para los datos de población. En alojamientos de grupo, los datos de muestra de la población se obtuvieron enumerando cada cuarta persona en el orden en que se anotaron en el cuestionario pero no se recogió información sobre la vivienda.

La información sobre las personas y las unidades de vivienda de la muestra se registró en los cuestionarios de muestra. Las razones muestrales utilizadas en la tabulación de los temas de población y vivienda aparecen en la tabla A. En las ciudades de Mayagüez, Ponce y San Juan, y también en las áreas adyacentes divididas en sectores censales se aplicaron las mismas razones para los temas de población y para los temas de vivienda, excepto el alquiler contractual. Los datos sobre alquiler contractual para cada una de estas tres ciudades están basados en el recuento total (100 por ciento) de unidades; pero, para las áreas adyacentes divididas en sectores censales se utilizó una muestra de 25 por ciento. Para obtener totales por municipios y por AEME, se tabularon los datos para las partes componentes de acuerdo con las razones muestrales respectivas y luego éstos se combinaron.

Tabla A.—RAZON MUESTRAL PARA LOS TEMAS DE POBLACION Y VIVIENDA

Tema	En la ciudad central	Fuera de la ciudad central
	Por ciento	Por ciento
<b>Población:</b>		
Edad, sexo, parentesco con el jefe del hogar censal, estado civil, condición de nativo o extranjero y país de nacimiento.....	100	100
Todos los demás temas.....	25	25
<b>Vivienda:</b>		
Tenencia de la unidad, <sup>1</sup> estado de la vacante, población en unidades de vivienda, <sup>1</sup> personas, <sup>1</sup> condición y servicios sanitarios	100	100
Alquiler contractual.....	100	25
Todos los demás temas.....	25	25

<sup>1</sup> Para las unidades ocupadas por propietarios, los temas sobre tenencia de la unidad, población y personas se basan en una muestra del 25 por ciento cuando se presentan tabulados por tenencia del solar.

**Estimación por razón.**—Los datos obtenidos por recuento total y por muestra, se tabularon separadamente por municipio en las tres áreas divididas en sectores censales y por grupos de barrios y subbarrios en las tres ciudades centrales. Los datos de población se tabularon en seis grupos, y los de vivienda en tres, a saber:

- Población:
  - Varones: Jefes de hogares censales  
No jefes, de 14 años o más  
No jefes, menores de 14 años
  - Hembras: Jefes de hogares censales  
No jefes, de 14 años o más  
No jefes, menores de 14 años
- Unidades de vivienda:
  - Ocupadas por propietario
  - Ocupadas por inquilino
  - Vacantes

For each weighting area (municipio, or group of barrios and sub-barrios), the total card count for each of the six population ratio estimate groups and the total card count for each of the three housing ratio estimate groups had to be at least 50; if not, the ratio estimate groups were compressed by a set procedure until each group that remained contained 50 or more cards in the complete count.

Each weighting area was checked for consistency between the count of total heads and the number of occupied housing units. The number of occupied housing units was adjusted to agree with the total count of cards for heads.

Within each ratio estimate group, the sample cards were adjusted by duplication or elimination so that the sample cards were one-fourth of the complete count. Thus the sample could be tabulated with a constant weight of 4. In this processing, no sample card was duplicated more than 4 times (i.e., the greatest weight for a card originally in the sample could not exceed 16). The nonsample card file was adjusted so that the adjusted number of nonsample cards was three-fourths of the complete count. The total count of population and of housing units as obtained from the sample cards should agree with the total count of population and housing units obtained from all cards for each weighting area. Individual tracts are not weighting areas; therefore, population and housing-unit estimates derived from the sample differ from the complete-count data for some tracts. The extent of these differences for selected characteristics for individual tracts may be determined from the data shown in the detailed tables.

The effective sample and sampling rate for individual tracts as enumerated are indicated by the information given in appendix table PH-1. This appendix shows for each tract (a) the complete count of persons and housing units as tabulated, (b) the number of unweighted sample cases (persons and housing units) as selected by the enumerator in the field, and (c) the percentage that (b) is of (a).

Sampling variability.--The figures from sample tabulations are subject to sampling variability, which can be estimated by using the factors shown in table D in conjunction with table B for absolute numbers and with table C for percentages.<sup>1</sup> These tables do not reflect the effect of response variance, processing variance, or bias arising in the collection, processing, and estimation steps. The chances are about two out of three that the difference due to sampling variability between an estimate based on a sample and the figure that would have been obtained from a complete count is less than the standard error. The chances are about 19 out of 20 that the difference is less than twice the standard error and about 99 out of 100

<sup>1</sup> These estimates of sampling variability are based on partial information from variances calculated from a sample of 1960 Census results.

En cada área de ponderación (municipio, o grupo de barrios y subbarrios), el recuento total de tarjetas para cada uno de estos grupos de estimación por razón (los seis de población y los tres de vivienda) tenía que ser por lo menos 50; de no ser así, estos grupos de estimación se consolidaron mediante un procedimiento determinado hasta obtenerse un recuento total de 50 o más tarjetas en cada grupo restante.

Para asegurar la coherencia en cada área de ponderación, se cotejó el recuento total de jefes de hogares censales con el número de unidades de vivienda ocupadas. Se ajustó el número de unidades de vivienda ocupadas de modo que coincidiera con el recuento total de tarjetas de jefes de hogares censales.

Dentro de cada grupo de estimación por razón, las tarjetas de la muestra se ajustaron bien por duplicación o por eliminación de modo que su número fuese igual a una cuarta parte del recuento total. Por ello, la muestra se pudo tabular con una ponderación constante de 4. En este proceso ninguna tarjeta de la muestra se duplicó más de cuatro veces (es decir, la ponderación máxima de la tarjeta original de la muestra no podía exceder 16). Se ajustó la cantidad de tarjetas que no eran de la muestra de manera que su volumen fuese igual a las tres cuartas partes del recuento total. Para cada área de ponderación, los totales de población y de unidades de vivienda arrojados por las tarjetas de la muestra debían ser iguales a los que se obtuviesen al tabular todas las tarjetas. Debido a que los sectores censales individuales no constituyen áreas de ponderación, las estimaciones de población y unidades de vivienda derivadas de la muestra difieren, en algunos sectores, de las cifras obtenidas mediante el recuento total. Para características seleccionadas de sectores individuales, la magnitud de estas diferencias se puede determinar comparando con los datos que aparecen en las tablas de detalle.

Las cifras reales de la muestra y la razón muestral para sectores censales individuales, tal como se enumeraron, aparecen en la tabla PV-1 del apéndice. Esta tabla presenta, para cada sector censal (a) el recuento total de personas y unidades de viviendas tal como se tabularon, (b) el número de casos (personas y unidades de vivienda) no ponderados de la muestra, según éstos fueron seleccionados por el enumerador en el campo, y (c) el porcentaje que (b) es de (a).

Variabilidad de muestreo.--Las cifras derivadas de la muestra están sujetas a variabilidad de muestreo, la cual puede ser estimada aplicando los factores que se presentan en la tabla D a las cifras absolutas de la tabla B y a los porcentajes de la tabla C.<sup>1</sup> Estas tablas no reflejan el efecto de la variancia proveniente de las respuestas, la variancia en la elaboración, o el sesgo procedente de las fases de recopilación, elaboración y estimación. La probabilidad de que la diferencia, debida a la variabilidad de muestreo, entre una estimación basada en una muestra y la cifra que se obtendría mediante un recuento total sea menor que el error estándar, es alrededor de dos en cada tres casos. La probabilidad de que la diferencia

<sup>1</sup> Estas estimaciones de la variabilidad de muestreo se basan en información parcial sobre las variancias calculadas con base en una muestra de resultados del Censo de 1960.

that it is less than  $2\frac{1}{2}$  times the standard error. The amount by which the standard error must be multiplied to obtain other odds deemed more appropriate can be found in most statistical textbooks.

For most population characteristics, the use of the household as a sampling unit increases the standard error slightly above what would be expected for a simple random sample of persons taken with the same sampling fraction. In particular, characteristics which tend to be the same for all members of a household (e.g., residence in 1955) will have a somewhat higher variance than if a simple random sample of the same number of persons had been used. However, for many population characteristics as well as for many housing characteristics, the standard error is reduced below what would be expected for a simple random sample because of geographic stratification in the selection of the sample and the use of ratio estimation.

Table B.—ESTIMATES PROPORTIONATE TO STANDARD ERROR OF ESTIMATED NUMBER

(Range of 2 chances out of 3; for multiplying factors see table D and text)

Estimated number (persons or housing units)	Estimate proportionate to standard error	Estimated number (persons or housing units)	Estimate proportionate to standard error
50.....	20	1,000.....	70
100.....	30	2,500.....	90
250.....	40	5,000.....	120
500.....	50	10,000.....	150

Table C.—ESTIMATES PROPORTIONATE TO STANDARD ERROR OF ESTIMATED PERCENTAGE

(Range of 2 chances out of 3; for multiplying factors see table D and text)

Estimated percentage	Base of percentage (persons or housing units)					
	500	1,000	2,500	5,000	10,000	15,000
2 or 98.....	1.6	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3
5 or 95.....	2.4	1.7	1.1	0.6	0.5	0.4
10 or 90.....	3.4	2.4	1.5	0.9	0.7	0.5
25 or 75.....	4.6	3.3	1.8	1.1	0.9	0.6
50.....	5.4	4.8	1.9	1.3	1.0	0.7

Table D.—FACTOR TO BE APPLIED TO TABLES B AND C

(Refer to table A for items based on a sample)

Sample item	Factor
Population:	
Residence in 1955.....	1.5
All other sample items.....	1.0
Housing.....	1.0

sea menor de dos veces el error estándar es 19 en cada 20 casos y que sea menor de dos veces y media el error estándar, es 99 en cada 100 casos. La cantidad por la cual se debe multiplicar el error estándar, para obtener otras probabilidades que se consideren más adecuadas; puede conseguirse en la mayoría de los textos de estadística.

Para la mayoría de las características de población, el uso del hogar censal como unidad de muestreo aumenta levemente el error estándar sobre lo que podría esperarse de una muestra aleatoria simple de personas seleccionada con la misma razón de muestreo. En particular, las características uniformes de todos los miembros del hogar censal (por ejemplo, residencia en 1955) tendrán una variancia un poco más alta que si se hubiese usado una muestra aleatoria simple con un mismo número de personas. Sin embargo, para muchas características de población, al igual que para muchas características de vivienda, el error estándar se reduce por debajo de lo que podría esperarse de una muestra aleatoria simple debido a la estratificación geográfica en la selección de la muestra y al uso de estimación por razón.

Tabla B.—ESTIMACIONES PROPORCIONALES AL ERROR ESTANDAR DEL NUMERO ESTIMADO

(Amplitud de la variabilidad correspondiente a la probabilidad de 2 casos en cada 3; para los factores que se deben aplicar, véase la tabla D y el texto)

Número estimado (personas o unidades de vivienda)	Estimación proporcional al error estándar	Número estimado (personas o unidades de vivienda)	Estimación proporcional al error estándar
50.....	20	1,000.....	70
100.....	30	2,500.....	90
250.....	40	5,000.....	120
500.....	50	10,000.....	150

Tabla C.—ESTIMACIONES PROPORCIONALES AL ERROR ESTANDAR DEL PORCENTAJE ESTIMADO

(Amplitud de la variabilidad correspondiente a la probabilidad de 2 casos en cada 3; para los factores que se deben aplicar, véase la tabla D y el texto)

Porcentaje estimado	Base del porcentaje (personas o unidades de vivienda)					
	500	1,000	2,500	5,000	10,000	15,000
2 o 98.....	1.6	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3
5 o 95.....	2.4	1.7	1.1	0.6	0.5	0.4
10 o 90.....	3.4	2.4	1.5	0.9	0.7	0.5
25 o 75.....	4.6	3.3	1.8	1.1	0.9	0.6
50.....	5.4	4.8	1.9	1.3	1.0	0.7

Tabla D.—FACTORES QUE DEBEN APLICARSE A LAS TABLAS B Y C

(Refiérase a la tabla A para los temas basados en la muestra)

Temas de la muestra	Factor
Población:	
Residencia en 1955.....	1.5
Todos los demás temas de la muestra.....	1.0
Vivienda.....	



Table D provides a factor by which the estimates proportionate to the standard errors in tables B and C should be multiplied to adjust for the combined effect of the sample design and the estimation procedure. Table B shows estimates proportionate to the standard errors for estimated numbers of persons or housing units. Table C shows estimates proportionate to the standard errors of estimated percentages of persons or housing units.

To estimate a standard error for a given characteristic, locate in table D the factor applying to the item; multiply this factor by the estimate proportionate to the standard error given for the number shown in table B. The product of this multiplication is the approximate standard error. Similarly, to obtain an estimate of the standard error of a percentage, multiply the figure as shown in table C by the factor from table D. For most estimates, linear interpolation in tables B and C will provide reasonably accurate results.

The sampling variability of the medians, presented in some of the tables, depends on the size of the base and on the distribution on which the median is based.

The standard errors estimated from tables B and C (using the factors given in table D) are not directly applicable to differences between two sample estimates. These estimates are to be applied differently in the following situations:

1. For a difference between the sample figure and one based on a complete count, the standard error of the difference is identical with the standard error of the estimate which is based on the sample.

2. For a difference between two sample figures, the standard error is approximately the square root of the sum of the squares of the standard error of each estimate considered separately. This formula will represent the standard error quite accurately for the difference between estimates of the same characteristic in two different tracts, or for the difference between separate and uncorrelated characteristics in the same tract. If, however, there is a high positive correlation between the two characteristics, the formula will overestimate the true standard error.

3. For a difference between two sample estimates, one of which represents a subclass of the other, the difference should be considered as the sample estimate, and an estimate of the sampling error of the difference obtained directly.

**Illustration:** Let us assume that, for a tract, table P-1 shows that there are an estimated 2,500 persons 5 years old and over who lived in the same house as in 1955. Table D shows that for "residence in 1955" the appropriate number in table B should be multiplied by a factor of 1.5. Table B shows that the estimate proportionate to the standard error for an estimate of 2,500 is about 90. The factor of 1.5 times 90, or 135, means that the chances are approximately two out of three that the results of a complete count would not

La tabla D provee el factor por el cual se deben multiplicar las estimaciones proporcionales a los errores estándares de las tablas B y C a fin de ajustar el efecto combinado que ejerce sobre ellas el diseño de la muestra y el procedimiento de estimación. La tabla B presenta las estimaciones proporcionales a los errores estándares de los números estimados de personas y unidades de vivienda. La tabla C presenta las estimaciones proporcionales a los errores estándares de los porcentajes estimados de personas y unidades de vivienda.

Para determinar el error estándar de una determinada característica, localice en la tabla D el factor que debe aplicarse al tema; multiplique este factor por la estimación proporcional al error estándar que, en la tabla B, corresponde al número estimado. El producto de esta multiplicación es el error estándar aproximado. En forma similar, para obtener una estimación del error estándar de un porcentaje, multiplique la cifra en la tabla C por el factor obtenido de la tabla D. Para la mayoría de las estimaciones, interpolaciones lineales en las tablas B y C darán resultados razonablemente exactos.

La variabilidad de muestreo de las medianas que se presentan en algunas de las tablas, depende del tamaño de la base y de la distribución en que está basada la mediana.

Los errores estándares estimados de las tablas B y C (usando los factores de la tabla D) no son directamente aplicables a diferencias entre dos estimaciones de la muestra. Estas estimaciones deben ser aplicadas en forma diferente en las siguientes situaciones:

1. Para una diferencia entre una cifra basada en la muestra y otra basada en un recuento total, el error estándar de la diferencia es idéntico al error estándar de la estimación basada en la muestra.

2. Para una diferencia entre dos cifras basadas en la muestra, el error estándar es aproximadamente igual a la raíz cuadrada de la suma de los cuadrados del error estándar de cada estimación considerada por separado. Esta fórmula representará, con bastante exactitud, el error estándar de la diferencia entre estimaciones de la misma característica en dos sectores censales diferentes, o el error estándar de la diferencia entre características distintas y no correlacionadas en un mismo sector. Si hay una alta correlación positiva entre las dos características, la fórmula sobrestimaré el error estándar verdadero.

3. Para una diferencia entre dos estimaciones basadas en la muestra, una de las cuales es subcategoría de la otra, la diferencia debe considerarse como la estimación basada en la muestra, y en este caso, se debe obtener directamente una estimación del error estándar de la diferencia.

**Ilustración:** Supongamos que para un sector censal, la tabla P-1 indica un número estimado de 2,500 personas de 5 años o más que habitan la misma vivienda en que residían en 1955. La tabla D indica que para "residencia en 1955," el número pertinente de la tabla B se debe multiplicar por el factor 1.5. La tabla B indica que la estimación proporcional al error estándar para un número estimado de 2,500 es alrededor de 90. El factor 1.5 multiplicado por 90, o sea 135, significa que hay una probabilidad de dos en cada tres



differ by more than 135 from the estimated 2,500. It also follows that there is only about 1 chance in 100 that the results of a complete count would differ by as much as 338, that is, by about  $2\frac{1}{2}$  times the standard error. Assume also that table H-2 shows an estimated 300 units with masonry walls. Table B gives an estimated standard error of about 42 (including the factor of 1.0 from table D).

Statistics in the tract report may differ from those in other reports from the 1960 Censuses of Population and Housing. In some reports an item may be tabulated on a 100-percent basis, whereas in other reports it was tabulated from a sample and the figures will differ because of sampling variability.

casos de que los resultados de un recuento total no difieran por más de 135 de la cifra estimada de 2,500. Por consiguiente, también se deduce que hay aproximadamente una probabilidad de uno en cada 100 casos de que los resultados de un recuento total puedan diferir hasta un máximo de 338, esto es, por alrededor de  $2\frac{1}{2}$  veces el error estándar. Supongamos también que la tabla V-2 presenta un número estimado de 300 unidades de vivienda con paredes de concreto. La tabla B indica un error estándar estimado de alrededor de 42 (incluyendo el factor 1.0 de la tabla D).

Los datos estadísticos del informe de sectores censales pueden diferir de los datos de otros informes de los Censos de Población y Vivienda de 1960. En algunos de los informes un tema puede ser el resultado de una tabulación sobre una base de 100 por ciento, mientras que en otros, puede ser el resultado de una muestra. Por lo tanto, habrá diferencia en las cifras debida a la variabilidad de muestreo.

## FINAL REPORTS OF THE 1960 CENSUSES OF POPULATION AND HOUSING

The publication program for these two censuses includes the final reports listed below, the present series of PHC(1) reports entitled Census Tracts, and a number of evaluation, procedural, and administrative reports. Prior to issuance of some of the final reports, selected data are being released in several series of advance reports. Certain types of unpublished statistics will be available for the cost of preparing a copy of the data; and, under certain conditions, special tabulations of the data from the 1960 Censuses can be prepared on a reimbursable basis. Further information may be obtained by writing to the Chief, Population Division, or the Chief, Housing Division, Bureau of the Census, Washington 25, D.C., and giving a specific description of the statistics desired.

### CENSUS OF POPULATION

Volume I. Characteristics of the Population. This volume consists of separate reports for the United States, each of the 50 States, the District of Columbia, Puerto Rico, Guam, Virgin Islands of the United States, American Samoa, and Canal Zone. For each of these 57 areas, the data are first being issued in four separate, paper-bound "chapters," designated as PC(1)-A, B, C, and D. After the four chapters for each area are published, they will be assembled and issued in a buckram-bound "part." In addition, all of the 57 chapters "A" are being assembled for issuance in a buckram-bound edition, designated as Part A. (For Guam, Virgin Islands, American Samoa, and Canal Zone, the material normally contained in chapters B, C, and D is included in chapter B.)

Series PC(1)-1A to 57A: Chapter A. Number of Inhabitants. These reports contain final population counts for States and counties and their urban and rural parts, and for standard metropolitan statistical areas, urbanized areas, all incorporated places, unincorporated places of 1,000 inhabitants or more, and minor civil divisions.

Series PC(1)-1B to 57B: Chapter B. General Population Characteristics. These reports present statistics on sex, age, marital status, color or race, and relationship to head of household for States and counties and their urban and rural parts, and for standard metropolitan statistical areas, urbanized areas, places of 1,000 inhabitants or more, and minor civil divisions. (In Puerto Rico, no information on color or race was obtained in the 1960 Census.)

Series PC(1)-1C to 57C: Chapter C. General Social and Economic Characteristics. These reports cover the subjects of nativity and parentage, State of birth, country of origin of the foreign stock, mother tongue, place

## INFORMES FINALES DE LOS CENSOS DE POBLACION Y VIVIENDAS DE 1960

El programa de publicaciones de estos dos censos incluye los informes finales listados más adelante, la serie de informes PHC(1) que se titula Sectores Censales y un número de informes administrativos, de evaluación y de procedimientos. Con anterioridad a la publicación de algunos informes finales, se están publicando varias series de informes avanzados que contienen datos seleccionados. Se pueden obtener algunos datos estadísticos inéditos a un precio equivalente al costo de preparar copia de los datos; además, bajo ciertas circunstancias, se pueden preparar tabulaciones especiales de los datos de los Censos de 1960 a base de reembolso. Se puede obtener información adicional mediante solicitud escrita al Jefe, División de Población, o al Jefe, División de Viviendas, Negociado del Censo, Washington 25, D.C. Dicha solicitud debe contener la descripción específica de las cifras que interesan.

### CENSO DE POBLACION

Volumen I. Características de la Población. Este volumen consiste de informes separados para los Estados Unidos, para cada uno de los 50 estados, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Samoa Americana y la Zona del Canal. Para cada una de estas 57 áreas, la información será primeramente publicada en cuatro "capítulos" encuadrados por separado con cubierta de papel, y serán designados como PC(1)A, B, C y D. Una vez se hayan publicado los cuatro capítulos para cada área, éstos serán reunidos y publicados en tomos con cubierta de bucarán. Además, todos los 57 capítulos "A" se están reuniendo para su publicación en una edición con cubierta de bucarán que se designará como Parte A. (Para Guam, Islas Vírgenes, Samoa Americana y la Zona del Canal, el material normalmente contenido en los capítulos B, C y D será incluido en el capítulo B.)

Serie PC(1)-1A a 57A: Capítulo A. Número de Habitantes. Estos informes contienen cifras finales de población para los estados y condados (municipios), sus zonas urbanas y rurales, para áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas y para todos los lugares incorporados, lugares no incorporados de 1,000 habitantes o más, y divisiones civiles menores.

Serie PC(1)-1B a 57B: Capítulo B. Características Generales de la Población. Estos informes contienen datos estadísticos sobre sexo, edad, estado civil, color o raza, y parentesco con el jefe del hogar censal. Estas estadísticas se presentan para los estados y condados, sus zonas urbanas y rurales y áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas, lugares de 1,000 habitantes o más y divisiones civiles menores. (En Puerto Rico no se obtuvo información alguna sobre color o raza en el Censo de 1960.)

Serie PC(1)-1C a 57C: Capítulo C. Características Sociales y Económicas Generales. Estos informes cubren los temas de nacimiento y origen paterno, estado de nacimiento, país de origen de la población de extracción

of residence in 1955, year moved into present house, school enrollment by level and type, years of school completed, families and their composition, fertility, veteran status, employment status, weeks worked in 1959, year last worked, occupation group, industry group, class of worker, place of work, means of transportation to work, and income of persons and families. Each subject is shown for some or all of the following areas: States and counties and their urban, rural-nonfarm, and rural-farm parts, standard metropolitan statistical areas, urbanized areas, and urban places.

Series PC(1)-1D to 53D: Chapter D. Detailed Characteristics. These reports will present most of the subjects covered in chapter C, above, cross-classified by age, color (except in Puerto Rico), and other characteristics. There will also be included additional information on families, as well as data on single years of age, detailed occupation, and detailed industry. Each subject will be shown for some or all of the following areas: States and their urban, rural-nonfarm, and rural-farm parts; and large counties, cities, and standard metropolitan statistical areas.

Volume I, Parts 1 to 57: Characteristics of the Population. This will consist of 57 parts--one for the United States, each of the 50 States, District of Columbia, Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, American Samoa, and Canal Zone. Each part will consist of the data previously published in the four chapters A, B, C, and D, and will be in the form of a separate, buckram-bound book. Parts 54, 55, 56, and 57--for Guam, Virgin Islands, American Samoa, and Canal Zone, respectively--will be bound in a single book.

Volume I, Part A: Number of Inhabitants. This is a compendium of the 57 chapter A reports, i.e., PC(1)-1A to 57A.

Volume II (Series PC(2) reports). Subject Reports. This volume will consist of approximately 40 reports devoted essentially to detailed cross-classifications for the United States and regions for such subjects as national origin and race, fertility, families, marital status, migration, education, employment, unemployment, occupation, industry, and income. On some subjects (e.g., migration) statistics will also be shown for standard metropolitan statistical areas or States. In addition, there will be reports on veterans, the U.S. population overseas, and the geographic distribution and characteristics of the institutional population.

Volume III (Series PC(3) reports). Selected Area Reports. This volume will consist of two reports showing selected characteristics of the population (1) for State economic areas, and (2) according to the size of place where the individual resided.

Volume IV. Summary and Analytical Report. This report will present an analytical review of the results of the 1960 Census of Population for each major field.

extranjera, lengua materna, lugar de residencia en 1955, año en que se mudó a la vivienda actual, matrícula escolar por nivel y tipo de escuela, años de escuela completados, familias y la composición de familias, fecundidad, condición de veterano de guerra, estado de empleo, semanas trabajadas en 1959, año en que trabajó por última vez, grupo ocupacional, grupo industrial, clase de trabajador, lugar de trabajo, medios de transporte al trabajo e ingreso de las personas y las familias. Cada tema se presenta para algunas o todas las siguientes áreas: para los estados y condados, sus poblaciones urbanas y sus poblaciones rurales en fincas y fuera de fincas; para áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas y lugares urbanos.

Serie PC(1)-1D a 53D: Capítulo D. Características Detalladas. Estos informes presentarán la mayoría de los temas cubiertos en el Capítulo C, con clasificaciones cruzadas por edad, color (excepto en Puerto Rico) y otras características. Se incluirá además información adicional sobre las familias, como también datos por años simples de edad, información detallada sobre ocupación e industria. Cada tema se publicará para algunas o todas las siguientes áreas: para los estados, sus poblaciones urbanas, y sus poblaciones rurales en fincas y fuera de fincas; para condados grandes y áreas estadísticas metropolitanas estándares.

Volumen I, Partes 1 a la 57: Características de la Población. Este contendrá 57 partes--una para los Estados Unidos, una para cada uno de los 50 estados, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam, Islas Vírgenes, Samoa Americana y la Zona del Canal. Cada parte será un compendio de los datos publicados previamente en los cuatro capítulos A, B, C y D, y aparecerá en un libro separado con cubierta de bucarán. Las partes 54, 55, 56 y 57--para Guam, Islas Vírgenes, Samoa Americana y la Zona del Canal, respectivamente--se presentarán todas encuadradas en un sólo libro.

Volumen I, Parte A: Número de Habitantes. Este es un compendio de los 57 informes del Capítulo A, esto es, PC(1)-1A a 57A.

Volumen II (Informes de la Serie PC(2).) Informes Sobre Temas. Este volumen consistirá de aproximadamente 40 informes dedicados principalmente a las clasificaciones cruzadas en detalle, para los Estados Unidos y las regiones. Incluyen estos informes temas tales como nacionalidad y raza, fecundidad, familias, estado civil, migración, instrucción, empleo, desempleo, ocupación, industria e ingreso. Para algunos de los temas (como por ejemplo, migración) se presentarán datos por áreas estadísticas metropolitanas estándares o por estados. Además, se incluirán datos sobre población de veteranos de guerra, población de los EE.UU. que reside en el exterior, y la distribución geográfica y características de la población en instituciones.

Volumen III (Informes de la Serie PC(3).) Informes para Áreas Seleccionadas. Este volumen consistirá de dos informes que incluyen características seleccionadas de la población (1) para las áreas económicas dentro de los estados, y (2) según el tamaño del lugar de residencia.

Volumen IV. Resumen e Informe Analítico. Este informe presentará un resumen analítico de los resultados del Censo de Población de 1960 para cada tema principal.

## CENSUS OF HOUSING

(The source of the data is the April 1960 enumeration, except for Volumes IV and V which will be based largely on the enumeration of units in a sample of land area segments started in late 1959 and extended into 1960)

Volume I (Series HC(1) reports). States and Small Areas. These reports present information about all housing subjects covered in the April 1960 enumeration. There is a separate report for the United States by regions and geographic divisions, each of the 50 States, the District of Columbia, Puerto Rico, Guam, and Virgin Islands of the United States. In the State reports, information is shown for the State as a whole and for each standard metropolitan statistical area, urbanized area, urban place, place of 1,000 to 2,500 inhabitants, county, and the rural-farm and rural-nonfarm parts of the county. The volume covers occupancy characteristics such as tenure, vacancy status, color, number of persons; structural characteristics such as rooms, year built, and condition of unit; equipment and facilities including water supply, toilet and bathing facilities, heating equipment, air conditioning, television, clothes washing machine, and the like; and financial characteristics including value and rent. The reports for Puerto Rico, Guam, and the Virgin Islands are modifications of the State reports, reflecting the items enumerated in the census in the respective area.

Volume II (Series HC(2) reports). Metropolitan Housing. These reports will present cross tabulations of housing and household characteristics. There will be a separate report for the United States by geographic divisions, and for each of the 192 standard metropolitan statistical areas with 100,000 inhabitants or more in the United States and Puerto Rico. Separate statistics for each city of 100,000 inhabitants or more will be included in the metropolitan area report.

Volume III (Series HC(3) reports). City Blocks. This volume consists of separate reports for cities and urban places with 50,000 inhabitants or more prior to and at the time of the 1960 Census, and for a number of smaller localities which arranged for blocks statistics. Data for a limited number of characteristics are presented by blocks. Statistics for 467 cities and localities in the United States and Puerto Rico are published in 421 separate reports.

Volume IV (Series HC(4) reports). Components of Inventory Change. These reports will present information on the source of the 1959 inventory and the disposition of the 1950 and 1956 inventories. Data will be provided for components of change such as new construction, conversion, merger, demolition, and other additions and other losses. Part 1 of the volume will contain the 1950 to 1959 comparison, with a separate report for the United States by regions, and each of 17 selected standard metropolitan statistical areas. Part 2 will contain

## CENSO DE VIVIENDAS

(La enumeración de abril de 1960 constituye la fuente de los datos, exceptuando los Volúmenes IV y V, los cuales están basados principalmente en la enumeración de unidades dentro de una muestra de segmentos geográficos. Esta enumeración comenzó a fines de 1959 y se extendió hasta 1960)

Volumen I (Informes de la Serie HC(1).) Estados y Areas Pequeñas. Estos informes presentan información sobre todos los temas concernientes a la vivienda que se investigaron en la enumeración de abril de 1960. Hay un informe separado para los Estados Unidos, por regiones y divisiones geográficas, para cada uno de los 50 estados, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam e Islas Vírgenes de los Estados Unidos. En los informes correspondientes a cada estado, se presenta información para todo el estado, para cada una de las áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas, lugares urbanos, lugares de 1,000 a 2,500 habitantes, y para los condados y sus zonas rurales en fincas y fuera de fincas. El volumen cubre características de ocupación tales como tenencia, clasificación de la vacante, color, número de personas; características estructurales tales como el número de cuartos, año de construcción y condición de la unidad; equipo y servicios sanitarios, incluyendo suministro de agua, inodoro y baño, equipo de calefacción, aire acondicionado, televisión, máquina para lavar ropa y características por el estilo; características financieras, incluyendo valor y alquiler. Los informes para Puerto Rico, Guam y las Islas Vírgenes son modificaciones de los informes para los estados, y reflejan los temas que se enumeraron en el censo de cada área respectiva.

Volumen II (Informes de la Serie HC(2).) Viviendas Metropolitanas. Estos informes presentarán tabulaciones cruzadas entre viviendas y características de hogares censales. Habrá un informe separado para los Estados Unidos, por divisiones geográficas, y para cada una de las 192 áreas estadísticas metropolitanas estándares con una población de 100,000 habitantes o más en los Estados Unidos y en Puerto Rico. En el informe del área metropolitana se incluirán estadísticas por separado para cada ciudad de 100,000 habitantes o más.

Volumen III. (Informes de la Serie HC(3).) Manzanas en la Ciudad. Este volumen consiste de informes separados para ciudades y lugares urbanos que tenían 50,000 habitantes o más antes que, y en la fecha del Censo de 1960, y para un número de lugares de menor población que hicieron los arreglos pertinentes para obtener estadísticas por manzanas. Se presentan, por manzanas, datos estadísticos para un número limitado de características. Las estadísticas para 467 ciudades y localidades en los Estados Unidos y Puerto Rico se publican en un total de 421 informes separados.

Volumen IV. (Informes de la Serie HC(4).) Componentes de Cambios en Inventario. Estos informes presentarán información sobre el origen del inventario en 1959 y la disposición de los inventarios del 1950 y del 1956. Proveerán datos para los factores componentes de cambios en el inventario, tales como construcciones nuevas, conversiones, consolidaciones, demoliciones y otras adiciones o disminuciones. La Parte 1 del volumen contendrá la comparación entre 1950 y 1959, y constará de un informe separado para los Estados Unidos, por regiones, y

the 1957 to 1959 comparison, with a separate report for the United States by regions, and each of 9 selected standard metropolitan statistical areas.

Volume V. Residential Finance. These reports will present information on financing of residential property, including characteristics of mortgages, properties, and homeowners. Part 1 of the volume will be a report on homeowner properties for the United States by regions, and each of 17 selected standard metropolitan statistical areas. Part 2 will be a report on rental and vacant properties for the United States.

Volume VI. Rural Housing. This volume will show cross tabulations of housing and household characteristics for the 121 economic subregions of the United States, for rural-farm and for rural-nonfarm housing units.

Series HC(S1). Special Reports for Local Housing Authorities. This series consists of separate reports for 139 localities in the United States. The program was requested by, and planned in cooperation with, the Public Housing Administration. The reports contain data on both owner- and renter-occupied housing units defined as substandard by Public Housing Administration criteria, with emphasis on gross rent, size of family, and income of renter families.

para cada una de 17 áreas estadísticas metropolitanas estándares seleccionadas. La Parte 2 contendrá la comparación entre 1957 y 1959 y constará de un informe separado para los Estados Unidos, por regiones, y para cada una de 9 áreas estadísticas metropolitanas estándares seleccionadas.

Volumen V. Financiamiento Residencial. Estos informes presentarán datos sobre el financiamiento de propiedades residenciales, incluyendo características de hipotecas, propiedades y propietarios. La Parte 1 del volumen consistirá de un informe sobre las propiedades residenciales en los Estados Unidos, por regiones, y para cada una de 17 áreas estadísticas metropolitanas estándares seleccionadas. La Parte 2 consistirá de un informe sobre propiedades vacantes y vacantes para alquiler en los Estados Unidos.

Volumen VI. Viviendas Rurales. Este volumen presentará tabulaciones cruzadas entre características de viviendas y de hogares censales para 121 subregiones económicas de los Estados Unidos, para unidades de viviendas en áreas rurales en fincas y fuera de fincas.

Serie HC(S1). Informes Especiales para Autoridades Locales Sobre Viviendas. Se presentan, en esta serie, informes separados para 139 localidades en los Estados Unidos. El programa fué solicitado por y planificado en cooperación con la Administración de Vivienda Pública. Los informes contienen datos estadísticos sobre unidades de vivienda, ocupadas por propietarios y por inquilinos, clasificadas como subestándar bajo criterios de la Administración de Vivienda Pública, poniéndose énfasis en temas como alquiler bruto, tamaño de la familia e ingreso de las familias que viven en unidades alquiladas.

## LIST OF PHC(1) REPORTS

Of the 180 areas listed below, all are standard metropolitan statistical areas except two, Middlesex and Somerset Counties, N.J., which are not part of an SMSA. For 136 of the 178 SMSA's, the entire area is tracted; for 17, only the central city (or cities) is tracted; and for the remaining 25, the central city (or cities) and part of the balance of the SMSA are tracted. In 13 of the reports, tracts adjacent to the SMSA are also shown<sup>1</sup>

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. Abilene, Tex. <sup>1</sup>                            | 46. Fall River, Mass.-R.I.                           | 91. Middlesex County, N.J. <sup>4</sup>            | 136. San Diego, Calif.                                 |
| 2. Akron, Ohio   | 47. Flint, Mich.                                     | 92. Milwaukee, Wis.                                | 137. San Francisco-Oakland, Calif.                     |
| 3. Albany-Schenectady-Troy, N.Y.                         | 48. Fort Smith, Ark. <sup>2</sup>                    | 93. Minneapolis-St. Paul, Minn.                    | 138. San Jose, Calif.                                  |
| 4. Albuquerque, N. Mex.                                  | 49. Fort Wayne, Ind.                                 | 94. Mobile, Ala. <sup>2</sup>                      | 139. Santa Barbara, Calif.                             |
| 5. Allentown-Bethlehem-Easton, Pa.-N.J. <sup>1</sup>     | 50. Fort Worth, Tex.                                 | 95. Monroe, La. <sup>1</sup>                       | 140. Savannah, Ga.                                     |
| 6. Altoona, Pa. <sup>2</sup>                             | 51. Fresno, Calif.                                   | 96. Montgomery, Ala.                               | 141. Scranton, Pa. <sup>2</sup>                        |
| 7. Ann Arbor, Mich.                                      | 52. Gadsden, Ala.                                    | 97. Muncie, Ind.                                   | 142. Seattle, Wash.                                    |
| 8. Atlanta, Ga.  | 53. Galveston-Texas City, Tex.                       | 98. Muskegon-Muskegon Heights, Mich. <sup>1</sup>  | 143. Shreveport, La.                                   |
| 9. Atlantic City, N.J. <sup>2</sup>                      | 54. Gary-Hammond-East Chicago, Ind.                  | 99. Nashville, Tenn.                               | 144. Sioux City, Iowa <sup>2</sup>                     |
| 10. Augusta, Ga.-S.C. <sup>1</sup>                       | 55. Grand Rapids, Mich. <sup>1</sup>                 | 100. New Bedford, Mass. <sup>2</sup>               | 145. Somerset County, N.J. <sup>4</sup>                |
| 11. Austin, Tex.   | 56. Green Bay, Wis. <sup>2</sup>                     | 101. New Britain, Conn. <sup>3</sup>               | 146. South Bend, Ind.                                  |
| 12. Bakersfield, Calif. <sup>3</sup>                     | 57. Greensboro-High Point, N.C.                      | 102. New Haven, Conn.                              | 147. Spokane, Wash.                                    |
| 13. Baltimore, Md.                                       | 58. Greenville, S.C.                                 | 103. New Orleans, La.                              | 148. Springfield, Mo.                                  |
| 14. Baton Rouge, La.                                     | 59. Hamilton-Middletown, Ohio                        | 104. New York, N.Y. <sup>5</sup>                   | 149. Springfield, Ohio                                 |
| 15. Beaumont-Port Arthur, Tex. <sup>1</sup>              | 60. Harrisburg, Pa.                                  | 105. Newark, N.J.                                  | 150. Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass. <sup>1</sup>  |
| 16. Binghamton, N.Y.                                     | 61. Hartford, Conn. <sup>3</sup>                     | 106. Newport News-Hampton, Va. <sup>1</sup>        | 151. Stamford, Conn.                                   |
| 17. Birmingham, Ala.                                     | 62. Honolulu, Hawaii                                 | 107. Norfolk-Portsmouth, Va.                       | 152. Steubenville-Weirton, Ohio-W. Va.                 |
| 18. Boston, Mass. <sup>2</sup>                           | 63. Houston, Tex.                                    | 108. Norwalk, Conn. <sup>1</sup>                   | 153. Stockton, Calif.                                  |
| 19. Bridgeport, Conn.                                    | 64. Indianapolis, Ind.                               | 109. Odessa, Tex.                                  | 154. Syracuse, N.Y.                                    |
| 20. Brockton, Mass.                                      | 65. Jackson, Mich.                                   | 110. Ogden, Utah <sup>2</sup>                      | 155. Tacoma, Wash.                                     |
| 21. Buffalo, N.Y.  | 66. Jacksonville, Fla. <sup>2</sup>                  | 111. Oklahoma City, Okla. <sup>1</sup>             | 156. Tampa-St. Petersburg, Fla.                        |
| 22. Canton, Ohio   | 67. Jersey City, N.J.                                | 112. Omaha, Nebr.-Iowa                             | 157. Texarkana, Tex.-Ark. <sup>2</sup>                 |
| 23. Charleston, S.C.                                     | 68. Johnstown, Pa. <sup>1</sup>                      | 113. Orlando, Fla. <sup>1</sup>                    | 158. Toledo, Ohio                                      |
| 24. Charlotte, N.C.                                      | 69. Kalamazoo, Mich.                                 | 114. Paterson-Clifton-Passaic, N.J.                | 159. Topeka, Kans.                                     |
| 25. Chattanooga, Tenn.-Ga. <sup>1</sup>                  | 70. Kansas City, Mo.-Kans. <sup>1</sup> <sup>3</sup> | 115. Peoria, Ill.                                  | 160. Trenton, N.J.                                     |
| 26. Chicago, Ill.  | 71. Knoxville, Tenn. <sup>2</sup>                    | 116. Philadelphia, Pa.-N.J.                        | 161. Tucson, Ariz.                                     |
| 27. Cincinnati, Ohio-Ky. <sup>1</sup>                    | 72. Lancaster, Pa.                                   | 117. Phoenix, Ariz.                                | 162. Tulsa, Okla. <sup>1</sup>                         |
| 28. Cleveland, Ohio                                      | 73. Lansing, Mich. <sup>1</sup>                      | 118. Pittsburgh, Pa.                               | 163. Tyler, Tex.                                       |
| 29. Colorado Springs, Colo.                              | 74. Laredo, Tex.                                     | 119. Pittsfield, Mass. <sup>3</sup>                | 164. Utica-Rome, N.Y.                                  |
| 30. Columbia, S.C.                                       | 75. Las Vegas, Nev. <sup>2</sup>                     | 120. Portland, Maine                               | 165. Waco, Tex.  |
| 31. Columbus, Ga.-Ala.                                   | 76. Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H. <sup>1</sup>      | 121. Portland, Oreg.-Wash.                         | 166. Washington, D.C.-Md.-Va.                          |
| 32. Columbus, Ohio                                       | 77. Lexington, Ky.                                   | 122. Providence-Pawtucket, R.I.-Mass. <sup>3</sup> | 167. Waterbury, Conn.                                  |
| 33. Corpus Christi, Tex.                                 | 78. Lima, Ohio                                       | 123. Pueblo, Colo.                                 | 168. Waterloo, Iowa                                    |
| 34. Dallas, Tex.   | 79. Lincoln, Nebr. <sup>1</sup>                      | 124. Raleigh, N.C.                                 | 169. Wheeling, W. Va.-Ohio <sup>1</sup>                |
| 35. Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. <sup>2</sup> | 80. Little Rock-North Little Rock, Ark.              | 125. Reading, Pa.                                  | 170. Wichita, Kans.                                    |
| 36. Dayton, Ohio <sup>1</sup>                            | 81. Lorain-Elyria, Ohio                              | 126. Richmond, Va.                                 | 171. Wichita Falls, Tex. <sup>2</sup>                  |
| 37. Decatur, Ill.  | 82. Los Angeles-Long Beach, Calif.                   | 127. Rochester, N.Y.                               | 172. Wilkes-Barre-Hazleton, Pa.                        |
| 38. Denver, Colo.  | 83. Louisville, Ky.-Ind.                             | 128. Rockford, Ill.                                | 173. Wilmington, Del.-N.J.                             |
| 39. Des Moines, Iowa                                     | 84. Lowell, Mass.                                    | 129. Sacramento, Calif. <sup>3</sup>               | 174. Winston-Salem, N.C.                               |
| 40. Detroit, Mich.                                       | 85. Lubbock, Tex. <sup>2</sup>                       | 130. Saginaw, Mich.                                | 175. Worcester, Mass. <sup>3</sup>                     |
| 41. Duluth-Superior, Minn.-Wis. <sup>2</sup>             | 86. Macon, Ga. <sup>1</sup>                          | 131. St. Louis, Mo.-Ill.                           | 176. York, Pa. <sup>1</sup>                            |
| 42. Durham, N.C.   | 87. Madison, Wis.                                    | 132. Salt Lake City, Utah <sup>3</sup>             | 177. Youngstown-Warren, Ohio <sup>1</sup> <sup>2</sup> |
| 43. El Paso, Tex.  | 88. Manchester, N.H.                                 | 133. San Angelo, Tex. <sup>2</sup>                 | 178. Mayagüez, P.R.                                    |
| 44. Erie, Pa.  | 89. Memphis, Tenn.                                   | 134. San Antonio, Tex.                             | 179. Ponce, P.R.                                       |
| 45. Evansville, Ind.-Ky.                                 | 90. Miami, Fla.                                      | 135. San Bernardino-Riverside-Ontario, Calif.      | 180. San Juan, P.R. <sup>3</sup>                       |

<sup>1</sup> Central city (or cities) and only part of balance of SMSA are tracted.

<sup>2</sup> Only central city (or cities) is tracted.

<sup>3</sup> Report also shows tracts adjacent to the SMSA.

<sup>4</sup> This county is not part of an SMSA.

<sup>5</sup> Report to be published in two parts: 1. New York City; 2. Outside New York City.

















Table H-1.—OCCUPANCY CHARACTERISTICS, CONDITION AND PLUMBING FACILITIES, NUMBER OF ROOMS, AND UNITS IN STRUCTURE, BY CENSUS TRACTS: 1960—Con.

Tabla V-1.—CARACTERISTICAS DE OCUPACION, CONDICION Y SERVICIOS SANITARIOS, NUMERO DE CUARTOS Y UNIDADES EN LA ESTRUCTURA, POR SECTORES CENSALES: 1960—Con.

[Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample; see sections on "Sample design" and "Ratio estimation" in text. Median not shown where base is insufficient. Plus (+) after number indicates median above that number.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento; ven el texto, secciones "Diseño de la muestra" y "Estimación de proporciones." Se omite la mediana si la base es insuficiente. Un signo positivo (+) después de una cifra indica que la mediana es mayor que dicha cifra]

Table with 13 columns: Subject, Tópico, and 12 Tract columns (10-21). Rows include categories like All housing units, TENURE AND VAGANCY STATUS, POPULATION, All occupied units, PERSONS, \*PERSONS PER ROOM, \*YEAR MOVED INTO UNIT, CONDITION AND PLUMBING, \*ROOMS, and \*UNITS IN STRUCTURE.

Table H-2.—STRUCTURAL AND FINANCIAL CHARACTERISTICS, BY CENSUS TRACTS: 1960
Tabla V-2.—CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES Y FINANCIERAS, POR SECTORES CENSALES: 1960

[Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample, except for contract rent which was based on the 100-percent tabulations in the central city; see sections on "Sample design" and "Ratio estimation" in text. Median not shown where base is insufficient. Plus (+) or minus (-) after number indicates median above or below that number.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento, exceptuando alquiler contractual que está basado, en la ciudad central, en tabulaciones de 100 por ciento; vea el texto, secciones "Diseño de la muestra" y "Estimación de proporciones." Se omite la mediana si la base es insuficiente. Un signo positivo (+) o negativo (-) después de una cifra indica que la mediana es mayor o menor que dicha cifra]

Table with columns for Subject, Tópico, Mayagüez S.M.S.A.—A.E.M.E. total, Mayagüez municipio (City, Balance), and Mayagüez city—ciudad (Tract 1-9). Rows include categories like All housing units, Type of Construction, Electric Lighting, Source of Water, Sewage Disposal, All occupied units, Automobiles Available, Value, Mortgage on Property, and Renters occupied units.





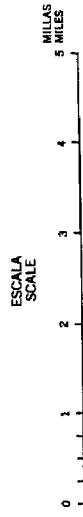
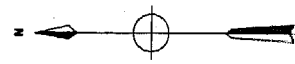
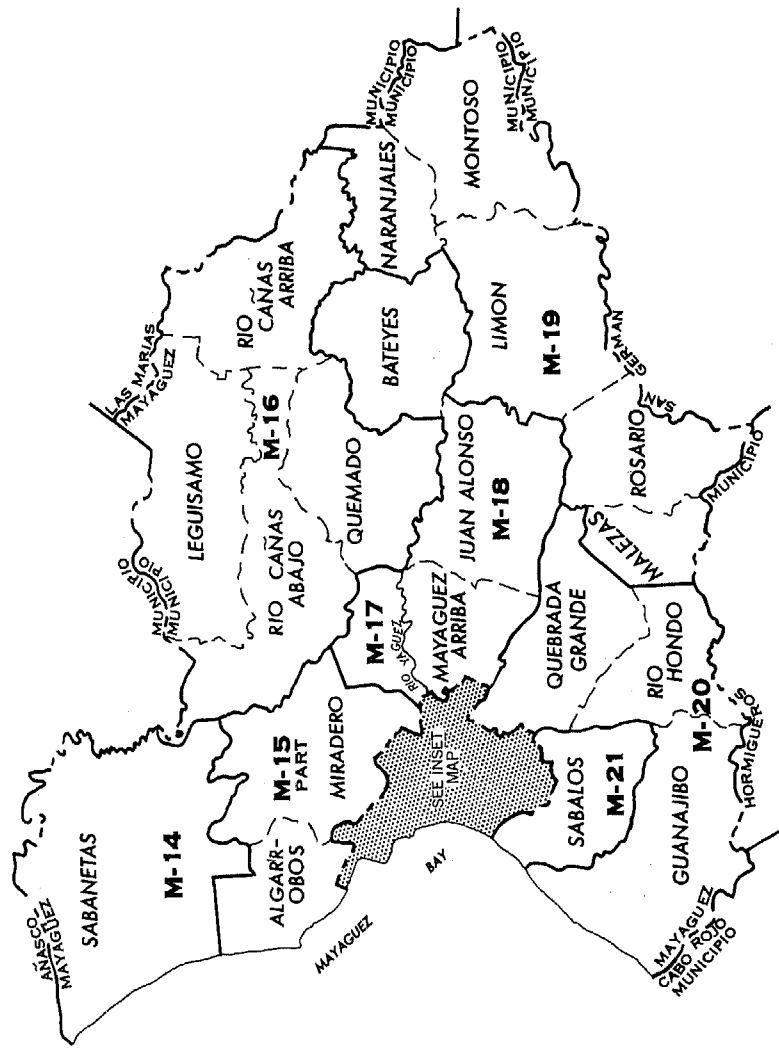
APPENDIX—APENDICE

Table PH-1.—NUMBER OF PERSONS AND HOUSING UNITS IN THE SAMPLE, FOR CENSUS TRACTS: 1960

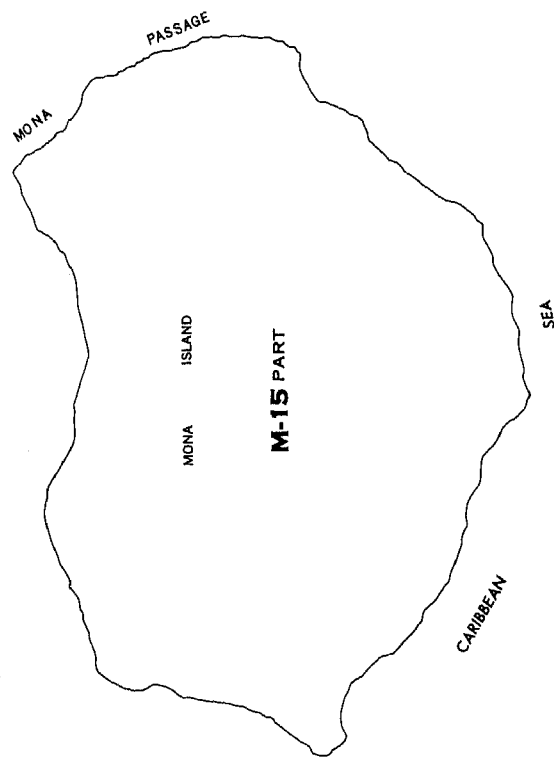
Tabla PV-1.—NUMERO DE PERSONAS Y DE UNIDADES DE VIVIENDA EN LA MUESTRA, PARA SECTORES CENSALES: 1960

Tract—Sector censal	Persons—Personas			Housing units—Unidades de vivienda			Tract—Sector censal	Persons—Personas			Housing units—Unidades de vivienda		
	Complete count — Recuento total	Unweighted sample cases — Muestra-casos no ponderados		Complete count — Recuento total	Unweighted sample cases — Muestra-casos no ponderados			Complete count — Recuento total	Unweighted sample cases — Muestra-casos no ponderados		Complete count — Recuento total	Unweighted sample cases — Muestra-casos no ponderados	
		Number — Número	Percent of complete count — Por ciento del recuento total		Number — Número	Percent of complete count — Por ciento del recuento total			Number — Número	Percent of complete count — Por ciento del recuento total		Number — Número	Percent of complete count — Por ciento del recuento total
Mayagüez city:							Balance of Mayagüez municipio:						
Tract 1.....	3,689	932	25.3	947	236	24.9	Tract 14.....	2,815	1,063	37.8	572	143	25.0
Tract 2.....	2,105	540	25.7	522	131	25.1	Tract 15.....	6,031	1,809	30.0	1,397	351	25.1
Tract 3.....	4,550	1,182	26.0	1,133	284	25.1	Tract 16.....	3,891	1,099	28.2	862	217	25.2
Tract 4.....	4,460	1,211	27.2	1,172	295	25.2	Tract 17.....	4,821	1,226	25.4	1,078	270	25.0
Tract 5.....	2,878	760	26.4	830	208	25.1	Tract 18.....	2,220	518	23.3	490	122	24.9
Tract 6.....	2,143	503	23.5	653	165	25.3	Tract 19.....	3,341	785	23.5	845	210	24.9
Tract 7.....	1,973	511	25.9	556	138	24.8	Tract 20.....	5,976	1,388	23.2	1,411	355	25.2
Tract 8.....	4,642	1,142	24.6	1,204	301	25.0	Tract 21.....	4,608	1,165	25.3	1,000	250	25.0
Tract 9.....	6,687	1,817	27.2	1,694	420	24.8							
Tract 10.....	4,139	1,041	25.2	1,147	285	24.8							
Tract 11.....	3,796	1,016	26.8	1,001	252	25.2							
Tract 12.....	7,617	1,909	25.1	2,039	510	25.0							
Tract 13.....	1,468	383	26.1	558	140	25.1							

# CENSUS TRACTS IN THE MAYAGUEZ SMSA



**M-15 PART**  
MONITO ISLAND



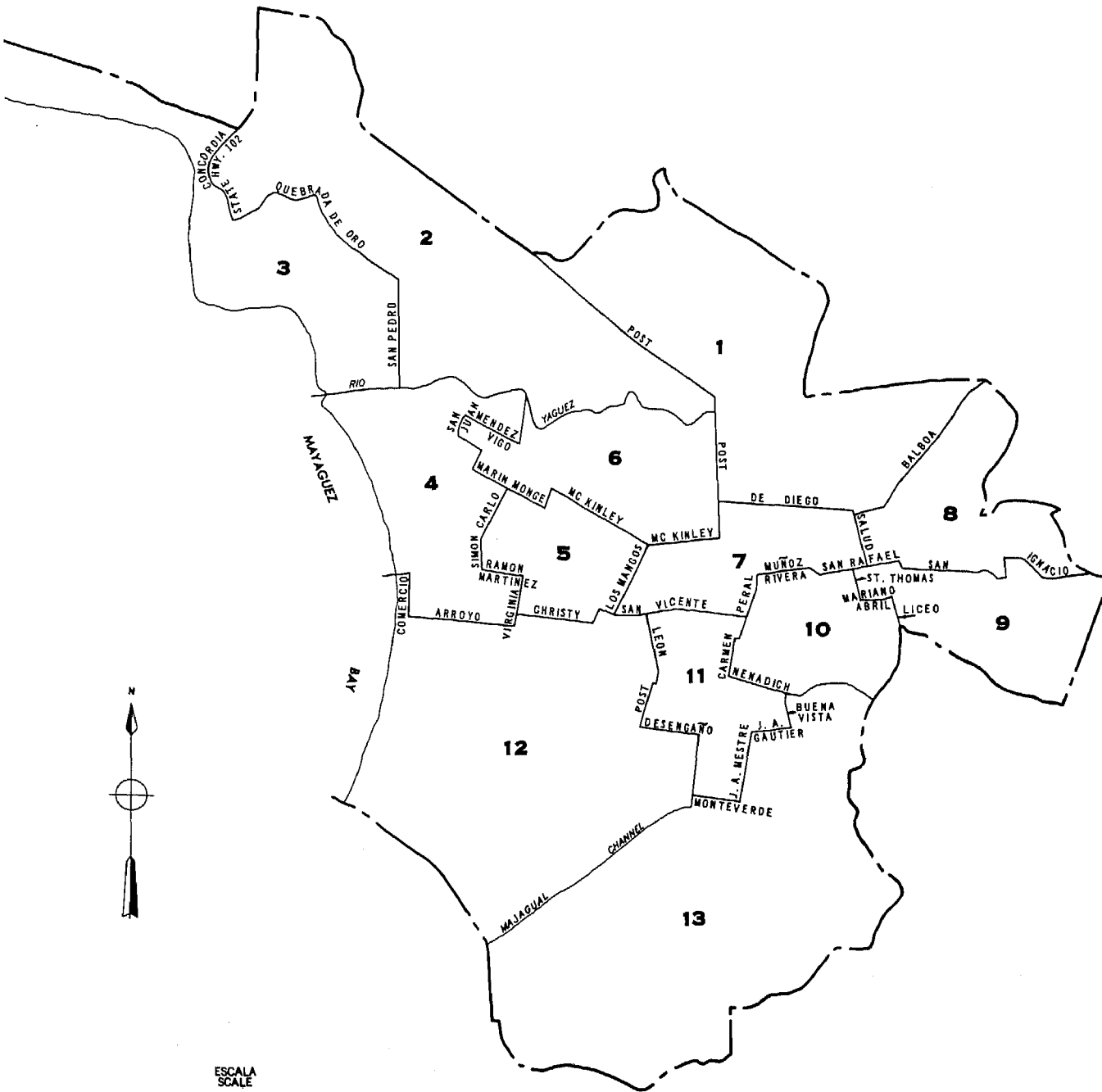
## SÍMBOLOS PARA LÍMITES

- Límites de Sectores Censales:
- Límites de municipio
  - Límites de ciudad y pueblo
  - Límites de barrio
  - Otros límites de sectores censales
- Límites que no pertenecen a sectores censales:
- Límites de barrio

## BOUNDARY SYMBOLS

- Census Tract Boundaries:
- Municipio lines
  - City and town lines
  - Barrio lines
  - Other tract lines
- Boundaries which are not tract lines:
- Barrio lines

CENSUS TRACTS IN THE MAYAGUEZ SMSA  
INSET MAP - MAYAGUEZ CITY



U.S. CENSUSES OF POPULATION  
AND HOUSING : 1960  
Final Report PHC(1)-179

## CENSUS TRACTS

# Ponce, P.R.

*Standard Metropolitan Statistical Area*

*Prepared under the supervision of*  
HOWARD G. BRUNSMAN, Chief  
Population Division, and  
WAYNE F. DAUGHERTY, Chief  
Housing Division

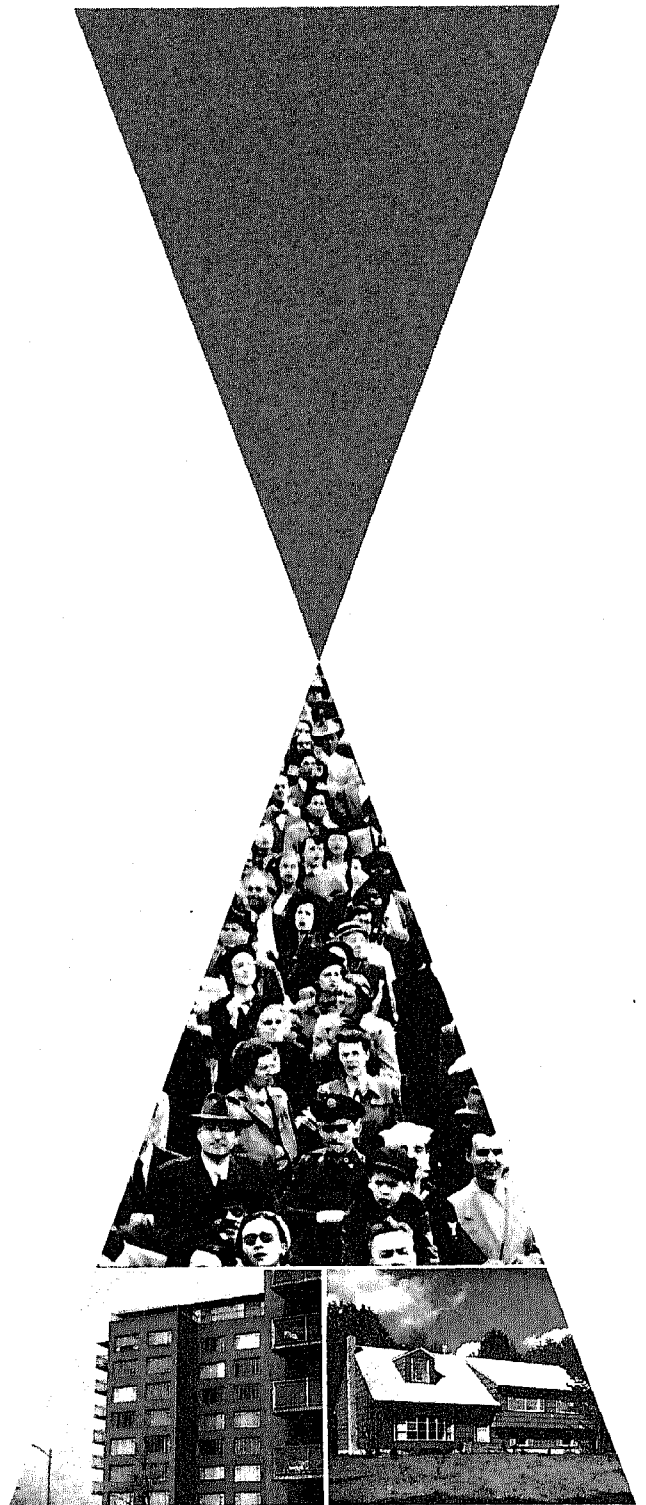


U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Luther H. Hodges, Secretary

BUREAU OF THE CENSUS

Richard M. Scammon, Director (From May 1, 1961)  
Robert W. Burgess, Director (To March 3, 1961)





# U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE BUREAU OF THE CENSUS

RICHARD M. SCAMMON, *Director*

A. ROSS ECKLER, *Deputy Director*  
HOWARD C. GRIEVES, *Assistant Director*  
CONRAD TABUBER, *Assistant Director*  
MORRIS H. HANSEN, *Assistant Director for Research and Development*  
CHARLES B. LAWRENCE, JR., *Assistant Director for Operations*  
WALTER L. KEHRES, *Assistant Director for Administration*  
CALVERT L. DEDRICK, *Chief, International Statistical Programs Office*  
A. W. VON STRUVE, *Public Information Officer*

**Population Division—**

HOWARD G. BRUNSMAN, *Chief*  
HENRY S. SHRYOCK, JR., *Assistant Chief*  
DAVID L. KAPLAN, *Decennial Census Planner*  
SIGMUND SCHOR, *Systems Coordinator*

**Housing Division—**

WAYNE F. DAUGHERTY, *Chief*  
DANIEL B. RATHBUN, *Assistant Chief*  
BEULAH WASHBAUGH, *Special Assistant*  
MILTON D. LIEBERMAN, *Chief, Coordination and Research*

Data Processing Systems Division—ROBERT F. DRURY, *Chief*  
Decennial Operations Division—MORTON A. MEYER, *Chief*  
Field Division—JEFFERSON D. MCPIKE, *Chief*  
Geography Division—WILLIAM T. FAY, *Chief*  
Statistical Methods Division—JOSEPH STEINBERG, *Chief*

Library of Congress Card Number: A61-9354

## SUGGESTED CITATION

U.S. Bureau of the Census. *U.S. Censuses of Population and Housing: 1960. Census Tracts.*  
Final Report PHC(1)-179.  
U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 1962.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington 25, D.C.  
or any of the Field Offices of the Department of Commerce - Price 50 cents.

## PREFACE

This report presents statistics by census tracts from the 1960 Censuses of Population and Housing. Legal provision for these censuses, which were conducted as of April 1, 1960, was made in the Act of Congress of August 31, 1954 (amended August 1957), which codified Title 13, United States Code.

Census tracts are small, permanently established, geographical areas into which large cities and adjacent areas have been divided for statistical purposes. The boundaries of tracts are developed by a local committee and approved by the Bureau of the Census. For all areas where census tracts are established, a Census Tract Key Person is appointed by the Director of the Census to serve as the representative of the Bureau to the local committee on all matters concerning census tracts. Usually he is chairman or secretary of the local census tract committee. The historical background of the concept of census tracts and a more detailed definition are given in the Introduction to this report.

The PHC(1) publication series consists of 180 reports and provides data for approximately 23,000 census tracts. The areas covered by these reports are listed on page 28. A description of the other final reports from the 1960 Censuses of Population and Housing is presented on pages 24 to 27.

The census program was designed in consultation with a number of advisory committees and many individuals in order to maximize the usefulness of the data. Among the groups organized for this purpose were the Council of Population and Housing Census Users, Technical Advisory Committee for the 1960 Population Census, Housing Advisory Committee, and the Federal Agency Population and Housing Census Council (sponsored by the U.S. Bureau of the Budget). The persons who served with these groups represented a wide range of interest in the census program; their affiliations included universities, private industry, research organizations, labor groups, Federal agencies, State and local governments, and professional associations.

## ACKNOWLEDGMENTS

A large number of persons participated in the various activities of the 1960 Censuses of Population and Housing. Primary responsibilities were exercised by many of the persons listed on page II. Within the Population, Housing, Data Processing Systems, Decennial Operations, Field, Geography, and Statistical Methods Division, many of the staff members worked on this program.

## PREFACIO

Este informe presenta, por sectores censales, estadísticas de los Censos de Población y Viviendas de 1960. La autorización legal para estos censos, que se levantaron el 1º de abril de 1960, proviene de la Ley aprobada por el Congreso el 31 de agosto de 1954 (enmendada en agosto de 1957), que estableció el Título 13 del Código de los Estados Unidos.

Los sectores censales son áreas geográficas pequeñas, establecidas con carácter de permanencia, en las cuales han sido divididas, para propósitos estadísticos, las ciudades grandes y áreas adyacentes. Los límites de estos sectores son establecidos por un comité local y son luego aprobados por el Negociado del Censo. En todas las áreas para las cuales se han creado sectores censales, el Director del Censo nombra una Persona Clave de Sectores Censales que representa al Negociado ante el comité local en todos los asuntos que se relacionan a los sectores censales. Corrientemente esta persona es el presidente o secretario del comité local de sectores censales. En la Introducción de este informe se presenta el marco histórico y una definición más amplia del concepto de sectores censales.

La serie PHC(1) consiste de 180 publicaciones que contienen datos estadísticos para aproximadamente 23,000 sectores censales. En la página 28 de este informe se presenta una lista de las áreas incluidas en estas publicaciones. En las páginas 24 a 27 se presenta una descripción de otros informes finales de los Censos de Población y Viviendas de 1960.

Con el propósito de obtener el grado de utilidad máximo de los datos estadísticos, el programa censal fue diseñado por medio de consultas con un número de comités consultivos e individuos. Entre los grupos que se organizaron con este fin específico podemos mencionar el Consejo de Usuarios de Estadísticas Censales de Población y Viviendas, el Comité Consultivo Técnico para el Censo de Población de 1960, el Comité Consultivo Sobre Viviendas y el Consejo Federal para los Censos de Población y Viviendas (patrocinado por el Negociado del Presupuesto de los Estados Unidos). Las personas que participaron en las actividades de estos grupos representaban una esfera amplia de interés en los programas censales; sus afiliaciones incluían universidades, industria privada, organizaciones de investigaciones, organizaciones obreras, agencias del gobierno Federal, Estatal y local, y asociaciones profesionales.

## RECONOCIMIENTO

Un gran número de personas participaron en las varias actividades de los Censos de Población y Viviendas de 1960. La responsabilidad principal descansó sobre muchas de las personas que aparecen inscritas en la página II. En este programa trabajaron muchos de los funcionarios de las divisiones de Población, Viviendas, Sistemas para Elaboración de Datos, Operaciones Decenales, Campo, Geografía y Métodos Estadísticos.



## ACKNOWLEDGMENTS—Con.

The following members of the Population Division had a major role in planning the content of this series of reports: Edward P. Swan, Stuart H. Garfinkle, Paul C. Glick, Selma F. Goldsmith, Henry D. Sheldon, and Angel M. Landrón. Within the Housing Division, Alexander Findlay, J. Hugh Rose, and Herbert Shapiro had major roles in planning the content; and Antonio Ventocilla supervised the operational aspects of the housing portion of this series of reports. The technical editorial work was performed by Mildred M. Russell, Leah S. Anderson, and Louise L. Douglas of the Population Division.

Important contributions were made by Glen S. Taylor, then Chief, Rafael A. Nieves, Patience Lauriat, Noah Sherman, and William Grubbs of the Decennial Operations Division in the processing and compilation of the statistics; Robert B. Voight, then Chief, Ivan G. Munro, Paul R. Squires, and Milton D. Swenson of the Field Division in the collection of the information; Robert C. Klove, Robert L. Hagan, and Toshi Toki of the Geography Division in the delineation and mapping of tracts; Joseph F. Pewterbaugh, Evelyn G. Jett, and John A. Beall of the Data Processing Systems Division in the development of plans and technical operating procedures; and Robert Hanson, Herman Fasteau, and Margaret A. Ross of the Statistical Methods Division in the sampling and quality control operations.

Important contributions were also made by Lowell T. Galt, Herman P. Miller, and C. F. Van Aken of the Office of the Director, and by the staffs of the Administrative Service Division, Everett H. Burke, Chief; Budget and Management Division, Charles H. Alexander, Chief; Personnel Division, James P. Taff, Chief; and Statistical Research Division, William N. Hurwitz, Chief.

April 1962.

## RECONOCIMIENTO—Con.

Los siguientes funcionarios de la División de Población participaron prominentemente en la planificación de esta serie de informes: Edward P. Swan, Stuart H. Garfinkle, Paul C. Glick, Selma F. Goldsmith, Henry D. Sheldon y Angel M. Landrón. Dentro de la División de Viviendas, Alexander Findlay, J. Hugh Rose y Herbert Shapiro participaron prominentemente en la planificación del contenido; y Antonio Ventocilla supervisó los aspectos operacionales de la porción que trata sobre la vivienda en esta serie de informes. El trabajo editorial técnico fué realizado por Mildred M. Russell, Leah S. Anderson y Louise L. Douglas, de la División de Población.

Hicieron aportaciones importantes Glen S. Taylor, entonces Jefe, Rafael A. Nieves, Patience Lauriat, Noah Sherman y William Grubbs, de la División de Operaciones Decenales, en la elaboración y recopilación de los datos; Robert B. Voight, entonces Jefe, Ivan G. Munro, Paul R. Squires y Milton D. Swenson, de la División de Campo, en la recolección de la información; Robert C. Klove, Robert L. Hagan y Toshi Toki, de la División de Geografía, en la demarcación de los sectores en los mapas; Joseph F. Pewterbaugh, Evelyn G. Jett y John A. Beall, de la División de Sistemas para Elaboración de Datos, en el desarrollo de planes y procedimientos técnicos de operación; y Robert Hanson, Herman Fasteau y Margaret A. Ross, de la División de Métodos Estadísticos, en las operaciones de muestreo y control de calidad.

También hicieron aportaciones valiosas Lowell T. Galt, Herman P. Miller y C. F. Van Aken, de la Oficina del Director, y los funcionarios de la División de Servicios Administrativos, de la cual es Jefe Everett H. Burke; la División de Presupuesto y Administración, Charles H. Alexander, Jefe; División de Personal, James P. Taff, Jefe; y la División de Investigaciones Estadísticas, William N. Hurwitz, Jefe.

# CONTENTS-CONTENIDO

## INTRODUCTION

	Page
General.....	1
Definition of census tract.....	1
Historical background.....	2
Description of tables.....	2
Description of tracted area.....	3
Comparability from census to census.....	3
Availability of unpublished data.....	4
Median.....	4
Standard metropolitan statistical area (SMSA)..	4
Definitions and explanations.....	5
Population characteristics.....	5
Nativity and country of birth.....	5
Age.....	6
Household, group quarters, and relationship to head of household.....	6
Marital status.....	6
Married couple, family, and unrelated individual.....	7
School enrollment.....	7
Years of school completed.....	8
Residence in 1955.....	8
Income in 1959.....	8
Employment status.....	9
Occupation, industry, and class of worker.....	10
Place of work and means of transportation to work.....	10
Housing characteristics.....	10
Living quarters.....	10
Occupied housing unit.....	11
Vacant housing unit.....	11
Tenure.....	12
Persons.....	12
Persons per room.....	13
Population in housing units.....	13
Year moved into unit.....	13
Type of construction.....	13
Units in structure.....	14
Rooms.....	14
Condition and plumbing.....	14
Electric lighting.....	15
Source of water.....	15
Sewage disposal.....	15
Automobiles available.....	16
Value.....	16
Mortgage on property.....	16
Contract rent.....	16
Gross rent.....	16

## INTRODUCCION

	Página
General.....	1
Definición de sectores censales.....	1
Marco histórico.....	2
Descripción de las tablas estadísticas.....	2
Descripción del área dividida en sectores censales.....	3
Comparabilidad de un censo a otro.....	3
Accesibilidad de datos no publicados.....	4
Mediana.....	4
Áreas estadísticas metropolitanas estándares (AEMEs).....	4
Definiciones y explicaciones.....	5
Características de la población.....	5
Población nativa y extranjera y país de nacimiento.....	5
Edad.....	6
Hogares censales, alojamientos de grupo y parentesco con el jefe del hogar censal....	6
Estado civil.....	6
Matrimonios, familias e individuos no relacionados.....	7
Matrícula escolar.....	7
Años de escuela completados.....	8
Residencia en 1955.....	8
Ingresos en 1959.....	8
Estado de empleo.....	9
Ocupación, industria y clase de trabajador..	10
Lugar de trabajo y medio de transporte al trabajo.....	10
Características de la vivienda.....	10
Locales de habitación.....	10
Unidades de vivienda ocupadas.....	11
Unidades de vivienda vacantes.....	11
Tenencia.....	12
Personas.....	12
Personas por cuarto.....	13
Población en unidades de vivienda.....	13
Año en que ocupó la unidad.....	13
Tipo de construcción.....	13
Unidades en la estructura.....	14
Cuartos.....	14
Condición y servicios sanitarios.....	14
Alumbrado eléctrico.....	15
Suministro de agua.....	15
Disposición de aguas negras.....	15
Automóviles disponibles.....	16
Valor.....	16
Hipoteca sobre la propiedad.....	16
Alquiler contractual.....	16
Alquiler bruto.....	16

## CONTENTS-CONTENIDO

## INTRODUCTION--Con.

	Page
Collection and processing of data.....	16
Collection of data.....	16
Processing of data.....	17
Editing.....	17
Accuracy of the data.....	18
Sample design and sampling variability.....	18
Sample design.....	18
Ratio estimation.....	19
Sampling variability.....	20
Final reports of the 1960 Censuses of Population and Housing.....	24
List of PHC(1) reports.....	28

## TABLES

## Population Characteristics

Table	Page
P-1.--General characteristics of the population, by census tracts: 1960.....	29
P-2.--Age and marital status of the population, by sex, by census tracts: 1960.....	32
P-3.--Labor force characteristics of the population, by census tracts: 1960.....	35

## Housing Characteristics

H-1.--Occupancy characteristics, condition and plumbing facilities, number of rooms, and units in structure, by census tracts: 1960.....	38
H-2.--Structural and financial characteristics, by census tracts: 1960.....	41

## APPENDIX

Table	Page
PH-1.--Number of persons and housing units in the sample, for census tracts: 1960.....	44

Map of the tracted area appears following the last page of tables.

## INTRODUCCION--Con.

	Página
Recopilación y elaboración de los datos.....	16
Recopilación de los datos.....	16
Elaboración de los datos.....	17
Revisión.....	17
Exactitud de los datos.....	18
Diseño de la muestra y variabilidad de muestreo	18
Diseño de la muestra.....	18
Estimación por razón.....	19
Variabilidad de muestreo.....	20
Informes finales de los Censos de Población y Viviendas de 1960.....	24
Lista de informes PHC(1).....	28

## TABLAS

## Características de la Población

Tabla	Página
P-1.--Características generales de la población, por sectores censales: 1960.....	29
P-2.--Edad y estado civil de la población, por sexo, por sectores censales: 1960.....	32
P-3.--Características del grupo trabajador, por sectores censales: 1960.....	35

## Características de la Vivienda

V-1.--Características de ocupación, condición y servicios sanitarios, número de cuartos y unidades en la estructura, por sectores censales: 1960.....	38
V-2.--Características estructurales y financieras, por sectores censales: 1960.....	41

## APENDICE

Tabla	Página
PV-1.--Número de personas y de unidades de vivienda en la muestra, para sectores censales: 1960.....	44

El mapa del área dividida en sectores censales aparece después de la página final de datos estadísticos.

# Census Tracts—Sectores Censales

## GENERAL

This report presents statistics by census tracts on population and housing characteristics enumerated in the 1960 Censuses of Population and Housing, taken as of April 1, 1960. The population items are: Nativity and country of birth, age, sex, relationship to head of household, marital status, married couples and families, school enrollment, years of school completed, residence in 1955, income in 1959, employment status, occupation, industry, class of worker, place of work, and means of transportation to work. The housing items are: Tenure of unit and land, vacancy status, population in housing units, number of persons in the unit, persons per room, year moved into unit, number of units in structure, type of construction, number of rooms, condition and plumbing, source of water, method of sewage disposal, electric lighting, automobiles available, value of property, mortgage on property, contract rent, and gross rent. Some of these items were enumerated on a complete-count basis and others were collected for a sample of persons and housing units (see sections on "Sample design" and "Ratio estimation").

The 1960 Censuses contained several innovations. One of them was the use of an Advance Census Report form which household members were asked to complete. The Advance Census Report form contained all of the complete-count items for both population and housing. Other innovations in Puerto Rico included the use of sampling in the collection of the data and greater use of mechanical equipment for editing. These innovations were designed primarily to improve the quality of the statistics and to reduce the time required to collect and publish the data; at the same time, they may have introduced an element of difference between the 1960 statistics and those of earlier censuses. Innovations are discussed in later sections of this report and in more detail in 1960 Census of Population, Volume I, Characteristics of the Population, Part 53, and in 1960 Census of Housing, Volume I, Puerto Rico.

Definition of census tract.—Census tracts in Puerto Rico were first established for the 1960 Census. Tracts are small areas into which large cities and adjacent areas have been divided for statistical purposes. The average tract has about 4,000 residents. Tracts are generally designed to be relatively uniform

## GENERAL

Este informe presenta, por sectores censales, datos estadísticos sobre las características de la población y las viviendas enumeradas en los Censos de Población y Viviendas de 1960, levantado el 1º de abril de 1960. Los temas que se relacionan con la población son: Condición de nativo o extranjero y país de nacimiento, edad, sexo, parentesco con el jefe del hogar censal, estado civil, matrimonios y familias, matrícula escolar, años de escuela completados, residencia en 1955, ingresos en 1959, estado de empleo, ocupación, industria, clase de trabajador, lugar de trabajo y medio de transporte utilizado para ir al trabajo. Los temas que se relacionan con la vivienda son: Tenencia de la unidad y el solar, estado de la vacante, población en unidades de vivienda, número de personas en la unidad, personas por cuarto, año en que ocupó la unidad, número de unidades en la estructura, tipo de construcción, número de cuartos, condición y servicios sanitarios, suministro de agua, disposición de aguas negras, alumbrado eléctrico, automóviles disponibles, valor de la propiedad, hipoteca sobre la propiedad, alquiler contractual y alquiler bruto. Algunos de estos temas fueron investigados en el total de los casos, otros mediante una muestra de personas y unidades de vivienda (vea las secciones sobre "Diseño de la muestra" y "Estimación por razón").

En los Censos de 1960 se introdujeron varias innovaciones. Una de ellas fué el uso de un Cuestionario Preliminar del Censo. Se solicitó de los miembros de los hogares censales que llenaran dicha forma. El Cuestionario Preliminar del Censo contenía todas las preguntas de ciento por ciento para población y viviendas. Otras innovaciones introducidas en Puerto Rico fueron el uso de una muestra para obtener algunos de los datos y el uso extensivo de equipo mecánico para revisar los datos. Estas innovaciones fueron diseñadas principalmente con el propósito de mejorar la calidad de la información estadística y reducir el tiempo necesario para recoger y publicar los datos; al mismo tiempo, ellas pueden haber introducido un elemento de diferencia entre los datos estadísticos de 1960 y los de censos anteriores. Se discuten estas innovaciones en secciones posteriores de este informe y, más detalladamente, en el Volumen I del Censo de Población de 1960, Características de la Población, Parte 53, y en el Volumen I del Censo de Viviendas de 1960, Puerto Rico.

Definición de sectores censales.—Los sectores censales se establecieron por primera vez en Puerto Rico para el Censo de 1960. Estos son áreas pequeñas en las cuales han sido divididas, para propósitos estadísticos, las ciudades grandes y áreas adyacentes. El sector promedio tiene alrededor de 4,000 residentes.

with respect to population characteristics, economic status, and living conditions. Tract boundaries are established with the intention of being maintained over a long time so that comparisons may be made from census to census. Boundaries for the three tracted areas of Puerto Rico were established cooperatively by a local committee, headed by a member of the Puerto Rico Planning Board, and the Bureau of the Census.

In the decennial censuses, the Bureau of the Census tabulates population and housing information for each census tract. The practice of local agencies to tabulate locally collected data by tracts has increased the value of census tract data in many areas.

Historical background.--The concept of census tracts was originated by the late Dr. Walter Laidlaw in New York City in 1906. He was convinced of the need for data for homogeneous subdivisions of cities as a basis for studying neighborhoods smaller than boroughs or wards. At his request, the Bureau of the Census tabulated census tract data from the 1910 Census for New York and seven other cities with a population of over 500,000. Tract data were again tabulated for the same 8 cities in 1920, and in 1930 this number was increased to 18. In 1940, tract data were tabulated for 60 cities, some with adjacent tracted areas; and, beginning in 1940, housing data were added to the population data in the tract reports. In 1950, final reports were published for 64 tracted areas, many of which included statistics for two or more large cities. By 1960, the program had expanded to include reports for 180 tracted areas, of which 3 are in Puerto Rico.

Much of the credit for the growing interest in tract data belongs to the late Howard Whipple Green of Cleveland. He aroused the interest of research workers in numerous cities in the potential usefulness of tract statistics for the analysis of sociological, marketing, and administrative problems. In his capacity as Chairman of the Committee on Census Enumeration Areas of the American Statistical Association for 25 years, he accepted the responsibility for appointing a Census Tract Key Person in each area where tracts were established, for providing guidance on delineating and maintaining census tracts, and for maintaining a census tract library. These duties were assumed by the Bureau of the Census in 1955.

For a further discussion of census tract data and their uses, see U.S. Bureau of the Census, Census Tract Manual, Fourth Edition 1958, Government Printing Office, Washington 25, D.C.

Description of tables.--Tables P-1, P-2, and P-3 present population characteristics, and tables H-1 and H-2 present housing characteristics. Crews of

En general, estos sectores se diseñan de modo que sean relativamente uniformes respecto a características de población, estado económico y condiciones de vida. Sus límites se establecen con miras de mantenerlos fijos a través de largo tiempo de modo que se puedan hacer comparaciones de un censo a otro. Los límites para las tres áreas divididas por sectores censales en Puerto Rico fueron establecidos cooperativamente por un comité local, presidido por un funcionario de la Junta de Planificación de Puerto Rico, y por representantes del Negociado del Censo.

En los censos decenales, el Negociado del Censo tabula información sobre población y viviendas para cada sector censal. En muchas áreas, el valor de datos estadísticos por sectores censales ha aumentado debido a que agencias locales usan estos sectores censales para tabular datos recogidos localmente.

Marco histórico.--El concepto de sectores censales fué originado por el Dr. Walter Laidlaw en la ciudad de Nueva York en el año 1906. El estaba convencido de la necesidad de datos para subdivisiones homogéneas dentro de las ciudades como base para estudiar vecindades más pequeñas que distritos o barrios. A petición suya, el Negociado del Censo tabuló datos estadísticos por sectores censales en el Censo de 1910 para la ciudad de Nueva York y otras siete ciudades con más de 500,000 habitantes. En 1920 se tabuló información por sectores censales para estas mismas ocho ciudades, pero en 1930 se aumentó su número a 18 ciudades. En el 1940 se tabularon datos para 60 ciudades, algunas de las cuales incluían sectores censales en áreas adyacentes; en ese mismo año y por primera vez, se agregaron datos sobre la vivienda a los datos de población por sectores censales. En 1950, se publicaron informes finales por sectores censales para 64 áreas; muchas de éstas incluían datos para dos o más ciudades grandes. Ya en 1960 el programa se había ampliado hasta incluir 180 áreas divididas en sectores censales; tres de éstas están en Puerto Rico.

El creciente interés en los datos por sectores censales se debe en gran parte al fenecido Howard Whipple Green, de Cleveland. El despertó el interés de los investigadores en numerosas ciudades hacia la utilidad potencial de las estadísticas por sectores censales en el análisis de problemas sociológicos, administrativos y de mercadeo. Por espacio de 25 años, y en su capacidad de Presidente del Comité de Areas de Enumeración Censal de la Asociación Americana de Estadísticas, él aceptó las responsabilidades de nombrar una Persona Clave de Sectores Censales en cada área donde éstos fueran establecidos, de proveer orientación para delinear y mantener los sectores censales, y de mantener una biblioteca de sectores censales. Estas obligaciones las asumió el Negociado del Censo en 1955.

Para una discusión más amplia de los datos estadísticos por sectores censales y sus usos, vea la Cuarta Edición de 1958 del Manual de Sectores Censales, Negociado del Censo, Imprenta del Gobierno, Washington 25, D.C.

Descripción de las tablas estadísticas.--Las tablas P-1, P-2 y P-3 contienen las características de la población y las tablas V-1 y V-2 muestran las

vessels are included with the population data for the tract where the vessel was berthed at the time of the census.

In order to avoid disclosure of information for individual persons or housing units, characteristics are not shown for a tract if the total number of persons or housing units in the tract is four or fewer. Furthermore, data on value and mortgage on property are not shown for a tract if there are four or fewer owner-occupied housing units of the type for which the respective items are presented. Likewise, data on rent are not shown if there are four or fewer renter-occupied housing units. However, the data on characteristics not shown for such tracts are included in the totals for the city or other area.

Medians, percentages, population per household, and population per occupied housing unit are not shown where the base is smaller than the minimum required. For items tabulated on a complete-count basis, they are not shown if the base is less than 50 persons or housing units; for items tabulated from a sample, they are not shown if the base is less than 200 persons or housing units.

Leaders (...) in a data column indicate that either there are no cases in the category or the data are suppressed for the reasons described above.

Description of tracted area.--The map included in this report identifies the boundaries of the area for which the tract statistics are presented. The map also identifies the location and number of each tract and, when appropriate, the limits of cities, towns, municipios, or other subdivisions of the tracted area. The tracted areas of Mayagüez and Ponce are coextensive with their respective standard metropolitan statistical areas (SMSA's), while the tracted area of San Juan includes the San Juan SMSA plus Carolina municipio.

Within each table, the first set of columns presents totals for the SMSA, the component municipios, cities and other urban places, and "balances" of the municipios. Following the totals, data for individual tracts are shown for the component parts. (For San Juan, tracts adjacent to the SMSA are shown after the tracts within the SMSA.) Statistics for the central municipio (the municipio containing the central city of the SMSA) are presented ahead of those for the other municipios in the area. Tracts are generally numbered in a consecutive series for each municipio.

Comparability from census to census.--One of the objectives of providing statistics by tracts is to preserve comparability. Keeping tract boundaries unchange from census to census makes possible the study of changes in social and economic characteristics of neighborhoods. Though the character of the people and land use within a tract may change with time, the

características de las viviendas. La tripulación de embarcaciones se incluyó con los datos de población del sector censal en que la embarcación estaba anclada a la fecha del censo.

Para evitar la divulgación de datos individuales para personas o unidades de vivienda, las características no se presentan cuando el total de personas o unidades de vivienda en el sector censal es cuatro o menos. Además, en el caso de valor y de hipoteca sobre la propiedad, no se muestran los datos si en el sector hay cuatro o menos unidades ocupadas por propietarios, que son del tipo para el cual se presentan los datos respectivos. Igualmente, no se presentan datos sobre alquiler cuando en el sector hay solamente cuatro o menos unidades ocupadas por inquilinos. Sin embargo, los datos omitidos en tales sectores para no divulgar información individual, están siempre incluidos en los totales para la ciudad o el área en cuestión.

No se muestran medianas, porcentajes, población por hogar censal, ni la población por unidad ocupada cuando la base es menor del mínimo requerido. Para temas investigados en el total de los casos, no se presentan los datos cuando la base es menos de 50 personas o unidades de vivienda; para temas investigados por muestra, no se presentan los datos cuando la base es menos de 200 personas o unidades de vivienda.

Se utilizan puntos (...) en una columna de datos para indicar que no existen casos en esa categoría o que se suprimió la información por razones explicadas en párrafos anteriores.

Descripción del área dividida en sectores censales.--El mapa incluido en este informe identifica los límites del área para la cual se presentan los datos por sectores censales. Además, el mapa identifica la localización y el número de cada sector y, cuando necesario, los límites de ciudades, pueblos, municipios (condados) u otras subdivisiones del área. Las áreas de Mayagüez y Ponce son coextensivas con sus respectivas áreas estadísticas metropolitanas estándares (AEMEs), mientras que el área de San Juan incluye, además del AEME de San Juan, el municipio de Carolina.

En cada tabla, el primer grupo de columnas muestra los totales para el AEME, los municipios que integran el AEME, las ciudades y otros lugares urbanos y los "balances" de los municipios. Después de estas columnas se presentan los datos para los sectores individuales que integran el área. (En el caso de San Juan, los sectores adyacentes al AEME se presentan al final de la tabla, después de los sectores que están dentro del AEME.) Los datos para el municipio central (el municipio que contiene la ciudad central del AEME) se presentan antes que los datos para los otros municipios en el área. Generalmente, los sectores están numerados en una serie consecutiva, dentro de cada municipio.

Comparabilidad de un censo a otro.--Uno de los objetivos de las estadísticas por sectores censales es mantener la comparabilidad. El mantener inalterados los límites de los sectores de un censo a otro, hace posible el estudio de cambios en las características sociales y económicas de las vecindades. A pesar de que con el tiempo pueden cambiar las características

principle of permanent boundaries is ordinarily given priority over the principle of internal homogeneity. Major revisions in the tract plan for a whole city or county (municipio) are, therefore, expected to be rare. There are, nonetheless, several situations where boundaries of individual tracts are changed. For example, it is sometimes necessary to change the boundaries of tracts to add small areas annexed to a city. Similarly, changes in tract boundaries occur when territory is detached from a city. Changes may also occur in physical features that are used as tract boundaries, such as street or highway relocations. The census tract limits are changed to conform with the revised feature or to follow another nearby visible feature. Census tracts with very large increases in population are subdivided into two or more smaller tracts. On the other hand, a re-examination of the existing tract boundaries may result in modifications of boundaries to provide larger or more homogeneous units. Census tracts for Puerto Rico were first approved for use in the 1960 Census; and, consequently, there are no comparable statistics for earlier dates.

Availability of unpublished data.—Prácticamente toda la información sobre población y viviendas para sectores censales en Puerto Rico está incluida en los informes publicados. Para muy pocos temas, tales como país de origen de las personas nacidas en el extranjero, y facilidades sanitarias de las unidades de vivienda, los informes publicados contienen menos desglose que las hojas de trabajo. Se pueden obtener datos tabulados por sectores censales que no aparecen en las publicaciones, a un precio equivalente al costo de preparar las fotocopias o de transcribir la información de las hojas de trabajo. Cualquier solicitud de datos no publicados debe ser dirigida al Jefe, División de Población, o al Jefe, División de Viviendas, Negociado del Censo, Washington 25, D.C.

all of the population and housing data tabulated for census tracts in Puerto Rico are included in the published reports. For a few items, such as country of birth of the foreign born and plumbing facilities of housing units, the published reports contain slightly less information than the table worksheets. Data which were tabulated but not published for census tracts may be obtained for the cost of photocopies or transcriptions of the worksheets. Requests for unpublished statistics should be addressed to the Chief, Population Division, or the Chief, Housing Division, Bureau of the Census, Washington 25, D.C.

Median.—The median is presented in connection with the data on age, years of school completed, income, number of persons, number of rooms, and contract rent. The median is the theoretical value which divides the distribution into two equal parts—one-half the cases falling below this value and one-half the cases exceeding this value.

A plus (+) or minus (-) sign after the median indicates that the median is above or below that number. For example, a median of "\$125+" for contract rent indicates that the median fell in the interval "\$125 or more" and was not computed from the data as tabulated.

Standard metropolitan statistical area (SMSA).—In general, an SMSA is a county (municipio) or group of contiguous counties which contains at least one city of 50,000 inhabitants or more, or "twin cities" with a combined population of at least 50,000. In addition to the county, or counties, containing such a

de las personas y el uso del terreno dentro de un sector censal, ordinariamente se da prioridad al principio de permanencia de límites sobre el principio de homogeneidad interna. Por ello se espera que sean muy raras las revisiones importantes en el plan de sectores censales para una ciudad o municipio. Existen, sin embargo, varias ocasiones en que se pueden alterar los límites de un sector individual. Por ejemplo, hay situaciones en que es necesario alterar los límites de un sector para incluir áreas pequeñas que se anexan a los límites de una ciudad. En igual forma, se alteran los límites de sectores cuando se resta territorio a una ciudad. También pueden ocurrir cambios en las características físicas del terreno que se utilizan para identificar los límites de los sectores, tales como el desvío de una calle o carretera. En tales casos, se alteran los límites del sector censal para hacerlos coincidir con la nueva característica del terreno o con cualquier otra característica visible cercana. Aquellos sectores censales en los que el aumento poblacional es grande, se subdividen en dos o más sectores de menor tamaño. Por otro lado, una revisión de los límites existentes de un sector censal puede resultar en modificaciones de los límites a fin de establecer unidades más grandes o más homogéneas. Los sectores censales para Puerto Rico fueron aprobados para su uso en el Censo de 1960, y por lo tanto, no existen cifras comparables para fechas anteriores.

Accesibilidad de datos no publicados.—Prácticamente toda la información sobre población y viviendas para sectores censales en Puerto Rico está incluida en los informes publicados. Para muy pocos temas, tales como país de origen de las personas nacidas en el extranjero, y facilidades sanitarias de las unidades de vivienda, los informes publicados contienen menos desglose que las hojas de trabajo. Se pueden obtener datos tabulados por sectores censales que no aparecen en las publicaciones, a un precio equivalente al costo de preparar las fotocopias o de transcribir la información de las hojas de trabajo. Cualquier solicitud de datos no publicados debe ser dirigida al Jefe, División de Población, o al Jefe, División de Viviendas, Negociado del Censo, Washington 25, D.C.

Mediana.—Se presenta la mediana para datos sobre edad, años de escuela completados, ingresos, número de personas, número de cuartos y alquiler contractual. La mediana es aquel valor teórico que divide una distribución en dos partes iguales—la mitad de los casos situados por debajo de ese valor y la otra mitad de los casos excediendo tal valor.

Un signo positivo (+) o negativo (-) después de la mediana, indica que la mediana es mayor o menor que dicha cifra. Por ejemplo, una mediana de "\$125+" para alquiler contractual indica que la mediana está en el intervalo de "\$125 o más" y que no se computó de los datos según aparecen en las tabulaciones.

Areas estadísticas metropolitanas estándares (AEMES).—En general, un AEME es un municipio (condado) o grupo de municipios contiguos abarcando por lo menos una ciudad de 50,000 o más habitantes o "ciudades gemelas" con una población de por lo menos 50,000 habitantes. Además del municipio o municipios, que



city or cities, contiguous counties are included in an SMSA if, according to certain criteria, they are essentially metropolitan in character and are socially and economically integrated with the central city.

Definitions and explanations.—Some of the definitions used in 1960 differ from those used in 1950. These changes were made after consultation with users of census data in order to improve the statistics even though it was recognized that comparability would be affected.

The definitions and explanations should be interpreted in the context of the 1960 Censuses, in which data were collected by a combination of direct interview, self-enumeration, and observation by the enumerator. Some of the information required for identifying separate housing units was obtained by the enumerator as part of the procedure for securing complete coverage of all living quarters. Furthermore, the condition of a unit was determined solely by the enumerator through his observation. Data for the remaining complete-count items were obtained either by self-enumeration or by direct interview; data for the sample items were obtained by direct interview.

The definitions below are consistent with the instructions given to the enumerator. As in all surveys, there were some failures to execute the instructions exactly, and some errors have undoubtedly gone undetected.

More complete discussions of the definitions of population items are given in the reports in Series PC(1)-B (for complete-count items) and in Series PC(1)-C (for sample items). These reports constitute chapters B and C of each State part of 1960 Census of Population, Volume I, Characteristics of the Population. Likewise, more complete discussions of housing items are given in 1960 Census of Housing, Volume I, Puerto Rico.

#### POPULATION CHARACTERISTICS

Nativity and country of birth.—The category "native" comprises the following: Persons born in the Commonwealth of Puerto Rico, the United States, or a possession of the United States; persons born in a foreign country or at sea who have at least one native American parent; and persons whose place of birth was not reported and whose census report contained no contradictory information, such as an entry for citizenship, which was to be reported for the foreign born only. The category "foreign born" comprises all persons not classified as native.

In this report, the foreign-born population is classified by country of birth. This classification is based on international boundaries as recognized by

abarcen tal ciudad o ciudades, se incluyen en el AEME municipios contiguos cuando, de acuerdo con ciertos criterios, éstos son de carácter esencialmente metropolitano y están social y económicamente integrados con la ciudad central.

Definiciones y explicaciones.—Algunas de las definiciones adoptadas en 1960 difieren de aquellas utilizadas en 1950. Dichos cambios se hicieron después de consultas con los usuarios de las estadísticas censales, a fin de mejorar las estadísticas, aunque se tuvo presente que la comparabilidad quedaría afectada.

Las definiciones y explicaciones deben ser interpretadas a la luz de los Censos de 1960, en los cuales los datos fueron obtenidos mediante una combinación de entrevista directa, autoenumeración y observación por parte del enumerador. Parte de la información necesaria para identificar unidades de vivienda independientes, la obtuvo el enumerador como resultado del procedimiento usado en el recuento total de todos los locales de habitación. Además, la condición de la unidad fué determinada exclusivamente por el enumerador a través de su observación. Para el resto de los temas investigados en el ciento por ciento de los casos, se obtuvieron los datos ya sea por autoenumeración o por entrevista directa; los datos para los temas investigados por muestra, se obtuvieron mediante entrevista directa.

Las definiciones que se presentan más adelante son consistentes con las instrucciones que se le dieron al enumerador. Como en todas las encuestas, hubo ciertas fallas en la ejecución exacta de dichas instrucciones, e indudablemente, algunos errores han pasado desapercibidos.

Explicaciones mucho más completas para definiciones de los temas de población se presentan (para temas investigados en el ciento por ciento) en los informes de la Serie PC(1)-B y (para temas investigados por muestra) en los informes de la Serie PC(1)-C. Estos informes comprenden los capítulos B y C para cada estado y forman parte del Volumen I, Censo de Población de 1960, Características de la Población. En igual forma, se presentan explicaciones más detalladas para los temas sobre las viviendas en el Volumen I, Censo de Viviendas de 1960, Puerto Rico.

#### CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

Población nativa y extranjera y país de nacimiento.—La categoría "nativos" abarca lo siguiente: Personas nacidas en el Estado Libre Asociado de Puerto Rico, en los Estados Unidos, o en una posesión de los Estados Unidos; personas que, aunque nacidas en un país extranjero o en alta mar, son hijos de por lo menos un padre nativo americano; y aquellas personas que no informaron el lugar de nacimiento y cuyo informe censal no contiene información contradictoria, como lo sería una entrada para ciudadanía, tema que debía ser informado solamente por personas nacidas en el extranjero. La categoría "nacidos en el extranjero" abarca todas las personas no clasificadas como nativos.

En este informe, la población nacida en el extranjero está clasificada por país de nacimiento. Esta clasificación está basada en los límites internacionales

the United States Government on April 1, 1960, although there may have been some deviation from the rules where respondents were unaware of changes in boundaries or jurisdiction.

Age.—The age classification is based on the age of the person in completed years as of April 1, 1960, as determined from the reply to a question on month and year of birth.

Household, group quarters, and relationship to head of household.—A household consists of all the persons who occupy a housing unit (see definition of housing unit in section below on "Living quarters"). The population per household is obtained by dividing the population in households by the number of households.

All persons who are not members of households are classified as living in group quarters. Most of the persons in group quarters live in rooming houses, college dormitories, military barracks, or institutions. Inmates of institutions are persons for whom care or custody is provided in such places as homes for delinquent or dependent children; homes and schools for the mentally or physically handicapped; places providing specialized medical care for persons with mental disorders, tuberculosis, or other chronic disease; nursing and domiciliary homes for the aged and dependent; prisons; and jails.

For persons in households, five categories of relationship to head of household are recognized in this report:

1. The head of the household is the member reported as the head by the household respondent. However, if a married woman living with her husband is reported as the head, her husband is classified as the head for the purpose of census tabulations.
2. The wife of a head of a household is a woman married to and living with a household head. This category includes women in common-law marriages as well as women in formal marriages.
3. The children under 18 of the household head are the head's sons and daughters under 18 years old and also his stepchildren and adopted children of this age group.
4. "Other relative of head," in this report, includes all persons who are related to the head of the household by blood, marriage, or adoption except those in the categories "wife of head" and "child under 18 of head."
5. A nonrelative of the head is any member of the household who is not related to the household head by blood, marriage, or adoption. Lodgers, partners, resident employees, wards, and foster children are included in this category.

Marital status.—This classification refers to the person's marital status at the time of enumeration. Persons classified as "legally married," "consensually

reconocidos por el Gobierno de los Estados Unidos al 1º de abril de 1960, aunque se reconoce que pueden haber ocurrido desviaciones de estas normas en casos en que las personas entrevistadas desconocieran cambios en límites o jurisdicción.

Edad.—La clasificación por edad está basada en la edad de la persona, en años cumplidos al 1º de abril de 1960, y fué determinada utilizando la respuesta a una pregunta sobre el mes y el año de nacimiento.

Hogares censales, alojamientos de grupo y parentesco con el jefe del hogar censal.—Un hogar censal consiste de todas las personas que ocupan una unidad de vivienda (vea más adelante la definición para unidad de vivienda en la sección "Locales de habitación"). La población por hogar censal se obtiene dividiendo la población en hogares censales entre el número de hogares censales.

Todas aquellas personas que no son miembros de hogares censales se clasificaron como que viven en alojamientos de grupo. La mayoría de las personas en alojamientos de grupo viven en casas de huéspedes o pensiones, dormitorios en colegios, cuarteles militares o instituciones. Internos en instituciones son aquellas personas para las cuales se provee el cuidado o custodia en lugares tales como hogares para delinquentes juveniles o niños necesitados; hogares y escuelas para los mental o físicamente incapacitados; lugares donde se provee atención médica especializada para personas con enfermedades mentales, tuberculosis o cualquier otra enfermedad crónica; asilos y hogares residenciales para ancianos y desamparados; prisiones; y cárceles.

Para las personas en hogares censales se presentan, en este informe, cinco categorías de parentesco con el jefe del hogar censal:

1. El jefe es aquel miembro del hogar censal que fué informado como tal por la persona entrevistada. Sin embargo, si una mujer casada que vive con su esposo fué informada como jefe, se consideró al esposo como jefe en las tabulaciones censales.
2. La esposa del jefe es aquella mujer casada con el jefe del hogar censal y que vive con él. Esta categoría incluye mujeres que viven en unión consensual como también mujeres casadas legalmente.
3. La categoría "hijos del jefe, menores de 18 años" incluye hijos e hijas del jefe, menores de 18 años de edad, como también hijastros e hijos adoptivos del jefe que están en ese grupo de edad.
4. La categoría "otros parientes del jefe" incluye todas aquellas personas relacionadas al jefe por vínculos de sangre, matrimonio o adopción, exceptuando aquellas clasificadas en las categorías de "esposa del jefe" e "hijos del jefe, menores de 18 años."
5. Una persona no relacionada al jefe es cualquier miembro del hogar censal que no está relacionado al jefe por vínculos de sangre, matrimonio o adopción. Se incluyen en esta categoría a los huéspedes, socios, empleados residentes, menores en tutela e hijos de crianza.

Estado civil.—Esta clasificación se refiere al estado civil de la persona a la fecha de la enumeración. Las personas clasificadas como "casadas

married," or "separated" are shown as subcategories of the group "married." The subcategory "legally married" includes only persons who have been formally married. It includes both those who have been married only once and those who have been remarried after having been widowed or divorced. The subcategory "consensually married" includes persons who are not legally married but who are living in common-law marriage. The subcategory "separated" includes persons who have been either legally or consensually married and have subsequently been deserted or have otherwise parted because of marital discord and have not obtained a divorce.

Married couple, family, and unrelated individual.--A married couple is defined as a husband and wife enumerated as members of the same household. Data are not available for the very small number of married couples living as inmates of institutions or as other members of group quarters. A married couple with own household is a married couple in which the husband is a household head.

A family consists of two or more persons in the same household who are related to each other by blood, marriage, or adoption. All persons living in one household who are related to each other are regarded as one family. In a primary family, the head of the family is the head of the household. Other families are secondary families. An unrelated individual is a member of a household who is not related to anyone else in the household, or is a person living in group quarters who is not an inmate of an institution. A head of a household living alone or with nonrelatives only is a primary individual.

School enrollment.--School enrollment is shown for persons 5 to 34 years old. Persons were included as enrolled in school if they were reported as attending or enrolled in a "regular" school or college at any time between January 1, 1960, and the time of enumeration. Regular schooling is that which may advance a person toward an elementary school certificate or high school diploma, or a college, university, or professional degree. Schooling that was not obtained in a regular school and schooling from a tutor or through correspondence courses were counted only if the credits obtained were regarded as transferable to a school in the regular school system. Schooling which is generally regarded as not regular includes that which is given in nursery schools; in specialized vocational, trade, or business schools which are not part of the regular school system; in on-the-job training; and through correspondence courses.

Elementary school, as defined here, includes grades 1 to 8, and high school includes grades 9 to 12. College includes junior or community colleges, regular 4-year colleges, and graduate or professional schools. In general, a "public" school is defined as

legalmente", "en unión consensual" o "separadas" se presentan como subcategorías del grupo "casadas." La subcategoría "casadas legalmente" incluye sólo aquellas personas que han contraído matrimonio formal. Incluye ambas, las que han contraído matrimonio una sola vez y aquellas que se han casado nuevamente después de divorciarse o haber enviudado. La subcategoría "en unión consensual" incluye personas que no están casadas legalmente pero que viven en matrimonio de hecho. La subcategoría "separadas" incluye personas que han estado casadas legalmente o en unión consensual y que posteriormente han sido abandonadas o en forma alguna se han separado debido a desacuerdos matrimoniales, pero que aún no han obtenido el divorcio.

Matrimonios, familias e individuos no relacionados.--Un matrimonio se define como un esposo y su esposa que fueron enumerados como miembros del mismo hogar censal. No existen datos disponibles para un número pequeño de matrimonios que vivían como internos en instituciones o como miembros de alojamientos de grupo. Un matrimonio con vivienda separada es aquel en que el esposo es el jefe del hogar censal.

Una familia consiste de dos o más personas, en el mismo hogar censal, que están relacionadas por vínculos de sangre, matrimonio o adopción. Todas las personas que viven en un hogar censal y que están relacionadas entre sí se consideran como una familia. En una familia primaria el jefe de la familia es el jefe del hogar censal. Las demás familias son familias secundarias. Un individuo no relacionado es un miembro del hogar censal que no está relacionado con ningún otro miembro del hogar censal, o es una persona que vive en un alojamiento de grupo pero que no es un interno en una institución. El jefe de un hogar censal que vive solo o que vive exclusivamente con personas no relacionadas, es un individuo primario.

Matrícula escolar.--Se presenta la matrícula escolar para personas de 5 a 34 años de edad. Se incluyeron como matriculadas en la escuela todas aquellas personas que informaron que asistieron, o que estaban matriculadas en una escuela "regular" o colegio en cualquier período comprendido entre el 1º de enero de 1960 y la fecha de la enumeración. Instrucción escolar regular es aquella que encauza el progreso educativo de una persona de manera que pueda llegar a obtener un diploma o certificado de escuela elemental o superior, o un título de colegio, universidad o escuela profesional. Los estudios cursados fuera de las escuelas regulares o instrucción obtenida de un tutor o a través de cursos por correspondencia se tomaron en cuenta solamente cuando los créditos obtenidos eran considerados como transferibles a una escuela del sistema regular. Enseñanza que no se considera generalmente como regular incluye la instrucción recibida en escuelas maternas; en escuelas vocacionales, industriales o comerciales que no forman parte del sistema escolar regular; en adiestramiento en el trabajo; y a través de cursos por correspondencia.

La escuela elemental, como se define en este informe, incluye los grados del 1ro. al 8vo., mientras que la escuela superior incluye los grados del 9no. al 12mo. Colegio incluye colegios preparatorios (junior o community colleges), colegios o universidades de

any school which is controlled and supported primarily by a local, State (Commonwealth), or Federal agency. All other schools are "private" schools.

Years of school completed.—The data on years of school completed were derived from the answers to the two questions: (a) "What is the highest grade (or year) of regular school he has ever attended?" and (b) "Did he finish this grade (or year)?" Enumerators were instructed to obtain the approximate equivalent grade in the American school system for persons whose highest grade of attendance was in a foreign school system. They were instructed to check "No" in answer to the second question if the person was attending school, had completed only part of a grade before he dropped out, or failed to pass the last grade attended. Data on years of school completed are presented in this report only for the population 25 years old and over.

Residence in 1955.—Residence on April 1, 1955, is the usual place of residence five years prior to the enumeration. The category "Same house as in 1960" includes persons who had never moved during the five years as well as those who had moved but by 1960 had returned to their 1955 residence. The category "Different house in Puerto Rico" includes persons who, on April 1, 1955, lived in Puerto Rico in a different house from the one they occupied on April 1, 1960. Persons in this category are subdivided into two groups according to their 1955 residence, viz., "same municipio" and "different municipio." The category "Abroad" is subdivided to show separately those with residence in 1955 in the United States in New York State, in other State in the United States, and elsewhere (including foreign countries and outlying areas of the United States other than Puerto Rico). Persons 5 years old and over who indicated that they had moved after April 1, 1955, but for whom sufficiently complete and consistent information regarding residence on April 1, 1955, was not collected, are included in the group "Place of prior residence not reported."

Income in 1959.—Information on income for the calendar year 1959 was requested from all persons 14 years old and over in the sample. "Total income" is the sum of amounts reported separately for wage or salary income, self-employment income, and other income. Wage or salary income is defined as the total money earnings received for work performed as an employee. It represents the amount received before deductions for personal income taxes, Social Security, bond purchases, union dues, etc. Self-employment income is defined as net money income (gross receipts minus operating expenses) from a business, farm, or professional enterprise in which the person was engaged on his own account. Other income includes money income received from such sources as net rents, interest,

courses regulares de 4 años y colegios graduados e institutos de enseñanza profesional. En general, una escuela "pública" es una escuela que está controlada o financiada principalmente por una agencia municipal, estatal (del Estado Libre Asociado) o Federal. Todas las demás escuelas se consideran como "privadas."

Años de escuela completados.—Los datos para años de escuela completados fueron derivados de las contestaciones a dos preguntas: (a) "¿Cuál es el grado (o año) más alto de escuela regular a que ha asistido?; y (b) "¿Completó este grado (o año)?" Se le dieron instrucciones a los enumeradores para que obtuvieran el grado equivalente aproximado en el sistema escolar americano en el caso de personas cuyo grado más alto de asistencia escolar fué obtenido en un sistema escolar extranjero. Además, se le dieron instrucciones para que marcaran "No" en respuesta a la segunda pregunta si la persona enumerada estaba asistiendo a la escuela, si había completado solamente parte del grado antes de suspender sus estudios, o si no había aprobado el último grado a que asistió. En este informe se presentan datos sobre años de escuela completados solamente para la población de 25 años o más.

Residencia en 1955.—Residencia el 1º de abril de 1955 se refiere al lugar habitual de residencia cinco años antes de la enumeración. La categoría "Misma vivienda que en 1960" incluye personas que nunca cambiaron de residencia durante los cinco años, como también aquellas que se mudaron pero que ya para 1960 habían regresado a la residencia que ocupaban en 1955. La categoría "Otra vivienda en Puerto Rico" incluye las personas que, el 1º de abril de 1955, residían en Puerto Rico en una vivienda diferente a la que ocupaban el 1º de abril de 1960. La población en esta categoría se subdivide en dos grupos, a saber: "mismo municipio" y "otro municipio." La categoría "En el exterior" se subdivide para mostrar separadamente aquellas personas que en el 1955 residían en los Estados Unidos en el estado de Nueva York, en otro estado de los Estados Unidos, y en otro lugar (incluye países extranjeros y áreas de los Estados Unidos en ultramar excluyendo a Puerto Rico). Personas de 5 años o más que informaron haberse mudado después del 1º de abril de 1955 pero para las cuales no se recogió información completa y consistente respecto al lugar de residencia a esa fecha, se incluyeron en la categoría "Lugar anterior de residencia no declarado."

Ingresos en 1959.—La información sobre ingresos durante el año natural de 1959 se investigó para cada una de las personas en la muestra cuya edad era de 14 años o más. El "total de ingresos" es la suma de cantidades informadas separadamente para jornales y salarios, ingresos de negocios o actividades por cuenta propia, y otros ingresos. El ingreso de jornales y salarios se define como el total de ingreso monetario recibido en pago del trabajo de una persona en su calidad de empleado. Representa las cantidades recibidas antes de las deducciones para contribución sobre ingresos, Seguro Social, compra de bonos, cuotas a uniones obreras, etc. Ingresos por concepto de actividades por cuenta propia se define como el ingreso monetario neto (ingreso bruto menos gastos de opera-

dividends, Social Security benefits, pensions, veterans' payments, unemployment insurance, and public assistance or other governmental payments, and periodic receipts from insurance policies or annuities. Not included as income are money received from the sale of property (unless the recipient was engaged in the business of selling such property), the value of income "in kind," withdrawals of bank deposits, money borrowed, tax refunds, and gifts and lump-sum inheritances or insurance payments. Although the time period covered by the income statistics is the calendar year 1959, the composition of families refers to the time of enumeration. For most of the families, however, the income reported was received by persons who were members of the family throughout 1959.

Employment status.--The data on employment status relate to the calendar week prior to the date on which the respondents were interviewed. This week is not the same for all respondents because not all persons were enumerated during the same week.

Employed persons comprise all civilians 14 years old and over who were either (a) "at work"--those who did any work for pay or profit, or worked without pay for 15 hours or more on a family farm or in a family business; or (b) "with a job but not at work"--those who did not work and were not looking for work but had a job or business from which they were temporarily absent because of bad weather, industrial dispute, vacation, illness, or other personal reasons.

Persons are classified as unemployed if they were 14 years old and over and not "at work" but looking for work. A person is considered as looking for work not only if he actually tried to find work but also if he had made such efforts recently (i.e., within the past 60 days) and was awaiting the results of these efforts. Persons waiting to be called back to a job from which they had been laid off or furloughed are also counted as unemployed.

The "civilian labor force" includes all persons classified as employed or unemployed, as described above. The "labor force" also includes members of the Armed Forces (persons on active duty with the United States Army, Air Force, Navy, Marine Corps, or Coast Guard).

Persons "not in the labor force" comprise all those 14 years old and over who are not classified as members of the labor force, including persons doing only incidental unpaid family work (less than 15 hours during the week).

ción) procedente de un negocio, finca o práctica profesional en que la persona trabajó por cuenta propia. Otros ingresos incluyen ingreso monetario recibido de fuentes tales como rentas netas, intereses, dividendos, beneficios del Seguro Social, pensiones, pagos a veteranos, seguros de desempleo, pagos de bienestar público u otros pagos del gobierno, y cantidades recibidas periódicamente de pólizas de seguro o de anualidades. No se incluye como ingreso el dinero recibido por la venta de una propiedad (a menos que la persona en cuestión se dedicara al negocio de venta de tales propiedades), el valor de la remuneración "en especie", retiros de depósitos bancarios, dinero recibido en calidad de préstamos, reembolso de contribuciones, regalos y pagos globales recibidos por concepto de herencias o pólizas de seguro. A pesar de que el período cubierto por las estadísticas sobre ingresos es el año natural de 1959, la composición de las familias se refiere a la fecha de la enumeración. Sin embargo, para la mayor parte de las familias, los ingresos declarados fueron recibidos por personas que fueron miembros de la familia durante todo el año de 1959.

Estado de empleo.--Los datos sobre estado de empleo se refieren a la semana natural completa que precedió la fecha en que se realizó la entrevista. Esta semana no es idéntica para todas las personas entrevistadas ya que no se pudo enumerar a todas las personas durante la misma semana.

La categoría empleados abarca a todos los civiles de 14 años o más que estaban: (a) "trabajando"--los que realizaron algún trabajo por remuneración o ganancia o que trabajaron sin paga por espacio de 15 horas o más en una finca o negocio de la familia; (b) "con empleo pero no trabajando"--los que no trabajaron, ni estaban buscando trabajo, pero que tenían un empleo o negocio del cual estaban temporalmente ausentes debido a inclemencias del tiempo, disputas industriales, vacaciones, enfermedad u otras razones personales.

Se clasificaron como desempleadas a las personas que tenían 14 años o más y no estaban "trabajando", pero sí estaban buscando trabajo. Se consideró que una persona estaba buscando trabajo no solamente si trató de hallar ocupación durante la semana anterior, sino también cuando la persona hizo tales gestiones en un período reciente (esto es, dentro de los últimos 60 días que precedieron la enumeración) y esperaba conocer los resultados de sus gestiones durante la semana anterior a la enumeración. También se consideraron como desempleadas aquellas personas que estaban esperando a ser llamadas para reintegrarse a sus trabajos de los cuales habían sido suspendidos o licenciados.

La categoría "grupo trabajador civil" incluye todas las personas clasificadas como empleadas o desempleadas según las definiciones anteriores. El "grupo trabajador" incluye, además, los miembros de las Fuerzas Armadas (personas en servicio activo en el Ejército de los Estados Unidos, Fuerzas Aéreas, Marina, Infantería de Marina o Servicio de Guardacosta).

La categoría "fuera del grupo trabajador" incluye todas las personas de 14 años o más que no se clasificaron como miembros del grupo trabajador, incluyendo personas que sólo realizaron algún trabajo incidental (menos de 15 horas durante la semana) sin remuneración en una empresa familiar.

Occupation, industry, and class of worker.—The data on these three subjects in this report are for employed persons only and refer to the job held during the week for which employment status was reported. For persons employed at two or more jobs, the data refer to the job at which the person worked the greatest number of hours. The occupation and industry statistics presented here are based on the detailed occupational classification system and the detailed industrial classification system developed for the 1960 Census of Puerto Rico.

Place of work and means of transportation to work.—Place of work refers to the geographic location in which civilians at work and Armed Forces personnel not on leave, sick, etc., carried out their occupational or job activities. In this report, place of work is classified as "inside SMSA," "outside SMSA," and "place of work not reported." (For San Juan, the category "inside SMSA" is subdivided into the four municipios comprising the area.)

Persons with more than one job were asked to report on the job at which they worked the greatest number of hours. If salesmen, deliverymen, and others who work in several places each week reported to a central headquarters, they were requested to name the place in which they began work each day. If work was not begun at a central place each day, the person was asked to report the municipio in which he had worked the greatest number of hours.

Means of transportation to work refers to the principal mode of travel or type of conveyance used in traveling to and from work by civilians at work and Armed Forces personnel not on leave, sick, etc. For persons who used more than one means in daily travel, the enumerator was instructed that "principal means" referred to the means of transportation covering the greatest distance. For persons who used different means on different days, the enumerator was instructed that the proper response was the means of transportation used most frequently.

#### HOUSING CHARACTERISTICS

Living quarters.—Living quarters were enumerated as housing units or group quarters. Occupied living quarters were classified as housing units or group quarters on the basis of information supplied by household members on the Advance Census Report and questions asked by the enumerator where necessary. Identification of vacant housing units was based partly on observation by the enumerator and partly on information obtained from owners, landlords, or neighbors.

Ocupación, industria y clase de trabajador.—En este informe, los datos para estos tres temas se refieren a personas empleadas y al empleo específico en que trabajaron durante la semana para la cual informaron estado de empleo. Para aquellas personas que trabajaron en dos o más empleos, los datos se refieren al empleo en el cual trabajaron el mayor número de horas. Las estadísticas sobre ocupación e industrias que se presentan aquí se refieren a los sistemas detallados de clasificación ocupacional y clasificación industrial que fueron desarrollados para los Censos de Puerto Rico de 1960.

Lugar de trabajo y medio de transporte al trabajo.—Lugar de trabajo se refiere al área geográfica en que realizaron sus tareas o actividades los civiles que estaban trabajando y los miembros de las Fuerzas Armadas que no estaban en licencia, enfermos, etc. En este informe, el lugar de trabajo se clasifica como "dentro del AEME," "fuera del AEME" y "lugar de trabajo no declarado." (Para el AEME de San Juan, la categoría "dentro del AEME" se subdivide entre los cuatro municipios que integran el área.)

Se solicitó, de todas las personas que tenían más de un empleo, que informaran con relación al empleo en el cual trabajaron el mayor número de horas. En el caso de vendedores, distribuidores u otras personas que trabajan en diferentes lugares cada semana, pero que se reportan a una oficina matriz o centro de operaciones antes de comenzar su ruta diaria, se solicitó informaran como lugar de trabajo aquel lugar donde está localizada la oficina matriz. En el caso de que éstos no empezaran su trabajo diario desde una oficina matriz, se solicitó que informaran el municipio en el cual trabajaron el mayor número de horas.

Medio de transporte al trabajo se refiere al modo principal de hacer el recorrido o al medio principal de transporte utilizado para ir y regresar del trabajo por los civiles que estaban trabajando o por miembros de las Fuerzas Armadas que no estaban en licencia, enfermos, etc. En el caso de personas que utilizaron más de un medio de transporte en su recorrido diario se le aclaró a los enumeradores que el "medio principal" era aquel medio de transporte en el cual cubrían la mayor distancia. En el caso de personas que utilizaron diversos medios de transporte en días diferentes se le aclaró a los enumeradores que la respuesta apropiada debía ser aquel medio de transporte que se utilizó más frecuentemente.

#### CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

Locales de habitación.—Los locales de habitación fueron enumerados como unidades de vivienda o como alojamientos de grupo. Los locales de habitación ocupados fueron clasificados como unidades de viviendas o alojamientos de grupo a base de la información suministrada por los miembros de los hogares censales en el Cuestionario Preliminar del Censo y de preguntas formuladas por el enumerador cuando así era necesario. La identificación de unidades de vivienda vacantes se basó en observaciones hechas por el enumerador y en información obtenida de propietarios, arrendadores o vecinos.

A house, an apartment or other group of rooms, or a single room is regarded as a housing unit when it is occupied, or intended for occupancy as separate living quarters, that is, when the occupants do not live and eat with any other persons in the structure and there is either (1) direct access from the outside or through a common hall or (2) a kitchen or cooking equipment for the exclusive use of the occupants of the unit.

Occupied quarters which do not qualify as housing units are classified as group quarters. They are located most frequently in institutions, hospitals, nurses' homes, rooming and boarding houses, military and other types of barracks, college dormitories, fraternity and sorority houses, convents, and monasteries. Group quarters are also located in a house or apartment in which the living quarters are shared by the person in charge and five or more persons unrelated to him. Group quarters are not included in the housing inventory, although the count of persons living in them is included in the total population in the population tables.

The inventory of housing units includes both vacant and occupied units. Newly constructed vacant units were included in the inventory if construction had reached the point that all the exterior windows (or shutters) and doors were installed and the final usable floors were in place. Vacant units which were dilapidated or of inadequate original construction were included provided they were still usable as living quarters. Vacant quarters were excluded if they were being demolished or if there was positive evidence that they were to be demolished.

Occupied housing unit.--A housing unit is "occupied" if it was the usual place of residence for the person or group of persons living in it at the time of enumeration. Included are units occupied by persons who were only temporarily absent (for example, on vacation) and units occupied by persons with no usual place of residence elsewhere.

The persons who occupy a housing unit constitute the household. By definition, therefore, the count of occupied housing units should be the same as the count of households (or heads of households). There are differences, however, because the population and housing data were processed separately (see section on "Ratio estimation").

Vacant housing unit.--A housing unit is "vacant" if no persons were living in it at the time of enumeration. However, if its occupants were only temporarily absent, the unit was considered occupied. Units temporarily occupied by persons having a usual place of residence elsewhere were considered vacant.

Una casa, un apartamento u otro grupo de cuartos, o un sólo cuarto, se considera como una unidad de vivienda cuando está ocupada o está destinada a ser ocupada como local de habitación separado, es decir, cuando los ocupantes ni viven ni comen con otras personas en la estructura, y además, tiene una o ambas de las siguientes características: (1) acceso directo del exterior a través de un pasillo común, o (2) una cocina o equipo de cocina para el uso exclusivo de sus ocupantes.

Locales de habitación ocupados que no cualifican como unidades de vivienda se clasifican como alojamientos de grupo. Estos se encuentran por lo general en instituciones, hospitales, casas de enfermeras, casas de huéspedes o pensiones, cuarteles militares y de otros tipos, dormitorios en colegios, casas de fraternidades y sororidades, conventos y monasterios. También se encuentran alojamientos de grupo en una casa o apartamento donde el local de habitación lo comparte la persona encargada y cinco o más personas no relacionadas a ella. Los alojamientos de grupo no se incluyen en el inventario de viviendas, sin embargo, en las cifras para población total que aparecen en las tablas de población se incluyen personas que viven en alojamientos de grupo.

El inventario de unidades de vivienda incluye tanto unidades vacantes como unidades ocupadas. Se incluyeron en el inventario unidades vacantes en construcción, cuando el proceso de construcción había llegado a tal punto que ya se habían instalado las ventanas (o persianas) y las puertas exteriores y además, se habían colocado los pisos en la forma final en que serían utilizados por los ocupantes. Se incluyeron unidades vacantes dilapidadas o de construcción original inadecuada siempre y cuando todavía pudiesen ser utilizadas como locales de habitación. Se excluyeron unidades vacantes si éstas estaban siendo demolidas o si existía evidencia positiva de que estaban por ser demolidas.

Unidades de vivienda ocupadas.--Se considera como "ocupada" una unidad de vivienda si ésta constituía el lugar habitual de residencia de la persona o del grupo de personas que la habitaba en el momento de la enumeración. Se incluyen aquellas unidades ocupadas por personas que estaban temporalmente ausentes (por ejemplo, en vacaciones), como también unidades ocupadas por personas que no tenían lugar habitual de residencia en otro sitio.

Las personas que ocupan una unidad de vivienda constituyen el hogar censal. Por lo tanto, el número total de unidades de vivienda ocupadas debe ser, por definición, igual al número total de hogares censales (o jefes de hogares censales). Sin embargo, existen diferencias debido a que los datos sobre población fueron elaborados separadamente de los datos sobre viviendas (vea la sección sobre "Estimación por razón").

Unidades de vivienda vacantes.--Se considera como "vacante" una unidad de vivienda si nadie la habitaba en el momento de la enumeración. Sin embargo, si los ocupantes tan sólo estaban temporalmente ausentes, se consideró la unidad como ocupada. Se consideraron vacantes las unidades que estaban ocupadas temporalmente por personas que tenían su lugar habitual de residencia en otro sitio.



Available vacant units are those which are in either sound or deteriorating condition, and are offered for rent or for sale. The group "for sale only" is limited to available units for sale only and excludes units "for rent or sale." The group "for rent" consists of units offered "for rent" and those offered "for rent or sale."

Other vacant units comprise the remaining vacant housing units. They include dilapidated units, units of inadequate original construction, units rented or sold and awaiting occupancy, units held for occasional use, and units held off the market for other reasons.

Tenure.--A housing unit is "owner occupied" if the owner or co-owner lives in the unit, even if it is mortgaged or not fully paid for. All other occupied units are classified as "renter occupied," whether or not cash rent is paid. Examples of units for which no cash rent is paid include units occupied in exchange for services rendered, units owned by relatives and occupied without payment of rent, and units occupied by sharecroppers.

Owner-occupied housing units are further classified as "unit and land owned," "unit owned, land rented," and "unit owned, land free" according to the tenure of the land on which the housing unit is situated. Information on land tenure is based on a sample of housing units; therefore, all characteristics tabulated by land tenure are subject to sampling variability (see table A). Furthermore, because of the method used to inflate the sample data, the counts of owner-occupied units by land tenure may not add precisely to the total count of owner-occupied units (see section on "Ratio estimation").

Persons.--All persons enumerated in the 1960 Census of Population as members of the household were counted in determining the number of persons who occupied the housing unit. These persons include any lodgers, foster children, wards, and resident employees who shared the living quarters of the household head.

In the computation of the median number of persons, a continuous distribution was assumed, with the whole number of persons as the midpoint of the class interval. For example, when the median was in the 3-person group, the lower and upper limits were assumed to be 2.5 and 3.5 persons, respectively. The median is based on a more detailed distribution than is shown in the table. The medians for renter-occupied units were computed from the 100-percent count, whereas the medians for owner-occupied units by land tenure were computed from the 25-percent sample (see table A).

Son unidades vacantes disponibles aquellas que están en buenas condiciones o deteriorándose y que se ofrecen para alquiler o venta. El grupo "para venta solamente" se limita a unidades disponibles que se ofrecen sólo en venta y excluye unidades que se ofrecen "para alquiler o venta." El grupo "para alquiler" comprende unidades que se ofrecen "para alquiler" más unidades que se ofrecen "para alquiler o venta."

La categoría otras vacantes comprende el resto de unidades de vivienda vacantes. Esta categoría incluye unidades dilapidadas, de construcción original inadecuada, alquiladas o vendidas aún no ocupadas, las que están reservadas para uso ocasional y aquellas retenidas fuera del mercado por otras razones.

Tenencia.--Una unidad de vivienda se clasifica "ocupada por propietario" si el dueño o condueño habitaba la unidad, sin importar que esté hipotecada o que no se haya pagado por ella en su totalidad. Todas las demás unidades ocupadas se clasifican como "ocupadas por inquilinos," ya sea que se pague o no alquiler en efectivo por ellas. Unidades por las cuales no se paga alquiler en efectivo son, por ejemplo: unidades ocupadas a cambio de servicios prestados, unidades propiedad de un pariente de los ocupantes el cual no les cobra alquiler y unidades ocupadas por medianeros.

Las unidades ocupadas por propietarios se clasifican, a su vez, en tres categorías: "posee la unidad y el solar", "posee la unidad, alquila el solar" y "posee la unidad, solar gratis," de acuerdo con la tenencia del solar en que la unidad está ubicada. La información sobre tenencia del solar se basó en una muestra de unidades de vivienda; por lo tanto, todas las características tabuladas por tenencia del solar están afectadas por la variabilidad de la muestra (vea la tabla A). Además, debido al método usado para inflar los datos de la muestra, la suma de las tres categorías de las unidades ocupadas por propietarios según la tenencia del solar puede que no sea igual a la cifra para el total de unidades ocupadas por propietarios (vea la sección sobre "Estimación por razón").

Personas.--Todas las personas enumeradas como miembros del hogar censal en el Censo de Población de 1960, fueron incluidas en el número de personas que ocupaban la unidad de vivienda. Se incluyeron, por lo tanto, huéspedes, hijos de crianza, menores en tutela y empleados residentes que compartían el local de habitación del jefe del hogar censal.

Al computar la mediana de personas, se asumió una distribución continua, con un número entero de personas como el punto central del intervalo de clase. Por ejemplo, si la mediana cae en el grupo de 3 personas, se asumió un límite inferior y superior para el grupo de 2.5 y 3.5 personas, respectivamente. La mediana se basó en una distribución más amplia que la que se muestra en la tabla. Las medianas para unidades ocupadas por inquilinos se computaron del 100 por ciento de los casos; pero, las medianas para unidades ocupadas por propietarios y clasificadas por tenencia del solar se computaron de la muestra del 25 por ciento (vea tabla A).

Persons per room.--The number of persons per room was computed for each occupied housing unit by dividing the number of persons by the number of rooms in the unit.

Population in housing units.--The population in housing units is the total count of persons living in quarters classified as housing units; it excludes persons living in group quarters. The "population per occupied unit" was computed by dividing the population in housing units by the number of occupied units. The population "per occupied unit" in table H-1 should be the same as the "population per household" in table P-1. There are differences, however, because the population and housing data were processed separately (see section on "Ratio estimation"). The population per unit for all occupied, owner, and renter units was computed from the 100-percent count, whereas the figures for owner-occupied units by land tenure were computed from the 25-percent sample (see table A).

Year moved into unit.--Data on year moved into unit are based on the information reported for the head of the household. The question relates to the year of latest move.

Type of construction.--The type of construction of the major part of the structure was to be reported. Structures with "masonry walls" have outer walls of poured concrete, concrete blocks, stone, hollow tile, or other masonry material. Units in structures with masonry walls are further classified by the type of roof over the major part of the structure. To be classified as having a "concrete slab roof," the main part of the structure must have a complete concrete roof, although porches or other attachments may have a wood frame or other type of roof. Units with masonry walls have a "wood frame roof" if the roof over the major part of the structure is of wood frame construction. It may be covered with sheet metal, wood or other type shingles, or tile roofing.

Structures with "wood frame walls" have outer walls of which the basic supporting material is wood, covered by various kinds of material, such as wooden siding or stucco. Units in such structures are further classified by the type of foundation. A unit has a "concrete foundation" if the major part of the structure rests on a foundation of poured concrete or concrete blocks, or if the foundation rests on concrete posts. Similarly, a unit has a "wood post foundation" if the structure rests only on posts of wood.

"Other" construction includes makeshift construction and buildings that are of several types of construction.

Personas por cuarto.--El número de personas por cuarto para cada unidad de vivienda ocupada se obtuvo dividiendo el número de personas entre el número de cuartos en la unidad.

Población en unidades de vivienda.--La población en unidades de vivienda es el número total de personas que viven en locales de habitación clasificados como unidades de vivienda; excluye personas que viven en alojamientos de grupo. La "población por unidad ocupada" se obtuvo dividiendo la población en unidades de vivienda entre el número de unidades ocupadas. La población "por unidad ocupada" en la tabla V-1 debe ser igual a la "población por hogar censal" en la tabla P-1. Sin embargo, existen diferencias debido a que los datos sobre población fueron elaborados separadamente de los datos sobre viviendas (vea la sección sobre "Estimación por razón"). La población por unidad de vivienda para todas las unidades ocupadas, para unidades ocupadas por propietarios y para unidades ocupadas por inquilinos se computaron del 100 por ciento de los casos, mientras que las cifras para unidades ocupadas por propietarios clasificadas por tenencia del solar se computaron de la muestra del 25 por ciento (vea la tabla A).

Año en que ocupó la unidad.--Los datos sobre el año en que ocupó la unidad están basados en información suministrada para el jefe del hogar censal. La pregunta se refiere al año en que éste efectuó la última mudanza.

Tipo de construcción.--Se solicitó se informase el tipo de construcción de la mayor parte de la estructura. Estructuras con "paredes de concreto" tienen paredes exteriores de concreto armado, bloques de concreto, piedra, tejas huecas u otro material de concreto. Las unidades con paredes de concreto se subdividen de acuerdo con el tipo de techo que cubre la mayor parte de la estructura. Para que la estructura pueda clasificarse como "con techo de concreto", la parte principal debe estar cubierta con un techo completo de concreto aunque los balcones y otras estructuras adicionales tengan techo de armazón de madera o de otro tipo. Unidades con paredes de concreto tienen "techo de armazón de madera" si el techo que cubre la mayor parte de la estructura está construido sobre una armazón de madera. Esta puede estar cubierta con planchas de metal, tejamaní de madera u otro material, o con tejas.

Las estructuras con "paredes de madera" tienen paredes exteriores que parten de un marco básico de madera que puede estar cubierto por varias clases de material, tales como costaneras de madera o estuco. Las unidades de este tipo de construcción se subdividen de acuerdo a la clase de cimientos. Una unidad se clasifica como "con cimientos de concreto" si la mayor parte de la estructura descansa sobre una base de concreto armado o de bloques de concreto, o si los cimientos descansan sobre postes de concreto. Una unidad se clasifica como "con cimientos de pilares de madera" si la estructura descansa solamente sobre postes de madera.

La categoría "otro tipo de construcción" incluye construcciones provisionales y edificios que son de varios tipos de construcción.

Statistics are presented in terms of the number of housing units rather than the number of residential structures with the specified type of construction. The number of structures cannot be derived from the data as tabulated.

Units in structure.—A structure is defined as a separate building that either has open space on all four sides, or is separated from other structures by dividing walls that extend from ground to roof.

Statistics are presented in terms of the number of housing units rather than the number of residential structures. However, the number of structures for the first two categories may be derived. For 1-unit structures, the number of housing units and the number of structures are the same. For 2-unit structures, the number of housing units is twice the number of structures. For the remaining categories, the number of structures cannot be derived from the data as tabulated.

Rooms.—The number of rooms is the count of whole rooms used for living purposes, such as living rooms, dining rooms, bedrooms, kitchens, finished attic or basement rooms, recreation rooms, lodgers' rooms, and rooms used for offices by a person living in the unit. Not counted as rooms are bathrooms; halls, foyers, or vestibules; closets; alcoves; pantries; strip or pull-man kitchens; laundry rooms; unfinished attics, basements, and other space used for storage.

In the computation of the median number of rooms, a continuous distribution was assumed, with the whole number of rooms as the midpoint of the class interval. For example, when the median was in the 3-room group, the lower and upper limits were assumed to be 2.5 and 3.5 rooms, respectively. The median was computed on the basis of the tabulation groups shown in the table. If the median falls in the category "8 rooms or more," it is shown in the table as "7.5+" rooms.

Condition and plumbing.—Data are presented on condition and plumbing facilities in combination. The categories represent various levels of housing quality.

The enumerator determined the condition of the housing unit by observation, on the basis of specified criteria. Nevertheless, the application of these criteria involved some judgment on the part of the individual enumerator. The training program for enumerators was designed to minimize differences in judgment.

Sound housing is defined as that which has no defects, or only slight defects which are normally corrected during the course of regular maintenance.

Deteriorating housing needs more repair than would be provided in the course of regular maintenance. It has one or more defects of an intermediate nature that must be corrected if the unit is to continue to provide safe and adequate shelter.

Las estadísticas se presentan en términos del número de unidades de vivienda y no en términos del número de estructuras residenciales de un tipo específico de construcción. No se puede determinar el número de estructuras de los datos según aparecen tabulados.

Unidades en la estructura.—Una estructura se define como un edificio separado que tiene espacio abierto en todos sus cuatro lados o que está separado de otras estructuras por paredes divisorias que se extienden del suelo al techo.

Las estadísticas se presentan en términos del número de unidades de vivienda y no en términos de estructuras residenciales. Sin embargo, para las primeras dos categorías, se puede determinar el número de estructuras. Para las estructuras de 1 unidad, el número de unidades de vivienda es igual al número de estructuras. Para estructuras de 2 unidades, el número de unidades de vivienda es dos veces el número de estructuras. Para el resto de las categorías, no se puede determinar el número de estructuras de los datos según aparecen tabulados.

Cuartos.—El número de cuartos es el recuento total de los cuartos utilizados para propósitos de vivienda, tales como salas, comedores, dormitorios, cocinas, cuartos en buhardillas o sótanos, cuartos de recreo, cuartos de huéspedes y cuartos utilizados para oficina por una persona que vive en la unidad. No se consideran como cuartos los cuartos de baño, corredores, vestíbulos o entradas, alacenas, alcobas, despensas, cocinas convertibles, cuartos de lavado, desvanes sin terminar, sótanos y cuartos usados para almacén.

Al computar la mediana de cuartos, se asumió una distribución continua con un número entero de cuartos como el punto central del intervalo de clase. Por ejemplo, si la mediana cae en el grupo de 3 cuartos, se asumió un límite inferior y otro superior para el grupo de 2.5 y 3.5 cuartos, respectivamente. La mediana se computó usando la agrupación que se muestra en la tabla. Si la mediana cae en la categoría de "8 cuartos o más," se muestra en la tabla como "7.5+" cuartos.

Condición y servicios sanitarios.—Los datos estadísticos sobre condición y servicios sanitarios se presentan en forma combinada. Las categorías representan varios niveles de calidad de viviendas.

El enumerador determinó la condición de la unidad de vivienda por observación, basándose en criterios especificados. Sin embargo, la aplicación de estos criterios implica cierto elemento de juicio por parte del enumerador. El programa de adiestramiento de enumeradores fué diseñado con miras a minimizar estas diferencias en juicio.

Se define una unidad como en buenas condiciones cuando no tiene defectos, o tiene sólo defectos mínimos que pueden corregirse normalmente durante el mantenimiento regular.

Una unidad deteriorándose necesita más reparaciones que las que se pueden hacer durante el curso del mantenimiento regular. Tiene uno o más defectos de naturaleza intermedia que deben corregirse si se desea que la unidad continúe proveyendo albergue seguro y adecuado.

Dilapidated housing does not provide safe and adequate shelter. It has one or more critical defects, or has a combination of intermediate defects over a large area such that it needs extensive repair or rebuilding. Critical defects or large areas of intermediate defects results from continued neglect or lack of repair or indicate serious damage to the structure.

Housing is of inadequate original construction if it is built of makeshift or scrap materials; if it has no foundation (walls rest directly on the ground); or if it has dirt floors.

The category "with all plumbing facilities" consists of units which have piped water inside the structure (either hot and cold, or cold only) and have a flush toilet and a bathtub (or shower) inside the structure for the exclusive use of the occupants of the unit. Equipment is for exclusive use when it is used only by the persons in one housing unit, including any lodgers living in the unit.

The category "lacking some or all facilities" consists of units which do not have all the plumbing facilities specified above. Units without piped water inside the structure, flush toilet, or bathtub (or shower) are included in this category. Also included are units whose occupants share toilet or bathing facilities with the occupants of another housing unit.

Electric lighting.—A unit has electric lighting if it is wired for electric lighting, even if the occupants do not use it or the current is disconnected.

Source of water.—The source of water is reported in one of four categories. Water from a "public water system" comes through underground pipes from the water system of the municipio or from a neighborhood well that serves more than five houses. Water in public hydrants and flowing pipes along the street or road comes from a public system. "Private well" describes a source which serves five or fewer houses from a well on the property of the unit being enumerated or on a neighboring property. "Cistern" is reported when the source of water is a cistern in which rain water is collected. A cistern usually serves one structure only. "Other" describes water coming from any part of an irrigation distribution system; from springs, creeks, rivers, ponds, lakes; and from all other sources.

Sewage disposal.—"Public sewer" is a sewage disposal system connected to a sewer system operated by a municipio. A "septic tank or cesspool" is an underground tank or pit for sewage disposal. Units for which sewage is disposed of in some other way and units with no piped water inside the structure or on the property constitute the category "other or none."

Una unidad dilapidada no provee albergue seguro y adecuado. Tiene uno o más defectos críticos o una combinación de defectos intermedios sobre un área considerable, de modo que la unidad necesita una reparación extensa o reconstrucción. Los defectos críticos o áreas considerables de defectos intermedios son los resultados de negligencia continua o falta de reparación, o indican daños en la estructura.

Una unidad es de construcción original inadecuada si ha sido construída de materiales temporeros o materiales de desecho; si no tiene cimientos (las paredes descansan directamente sobre la tierra); o si tiene piso de tierra.

La categoría "con todos los servicios sanitarios" consiste de unidades que tienen agua corriente por tuberías dentro de la estructura (sea el agua caliente y fría, o fría solamente), y tienen inodoro y baño (o ducha), dentro de la estructura, para el uso exclusivo de sus ocupantes. Los servicios son de uso exclusivo, si sólo son usados por los ocupantes de la unidad, incluyendo huéspedes.

La categoría "sin algunos o todos los servicios sanitarios" consiste de unidades que no tienen todos los servicios sanitarios especificados en el párrafo anterior. Se incluyen en esta categoría unidades que carecen de agua corriente por tuberías dentro de la estructura, de inodoro o de baño (o ducha). Se incluyen, además, unidades cuyos ocupantes comparten el uso del inodoro o baño con los ocupantes de otra unidad de vivienda.

Alumbrado eléctrico.—Una unidad tiene alumbrado eléctrico si posee un sistema de alambrado para conducción de corriente eléctrica, aunque los ocupantes no hagan uso del mismo o la corriente esté desconectada.

Suministro de agua.—El suministro de agua se informa en una de cuatro categorías. Agua de "acueducto público" es la que fluye por tuberías subterráneas provenientes del sistema municipal de acueductos o de un pozo de vecindad que suministra agua a más de cinco unidades. También es agua de acueducto público la de tuberías que abastecen plumas públicas situadas a lo largo de calles y carreteras. "Pozo privado" describe el sistema que sirve a cinco o menos casas desde un pozo ubicado en la propiedad que se enumera o en la propiedad de un vecino. Se informa "cisterna" cuando el agua proviene de una cisterna en la cual se recoge el agua de lluvia. Por lo regular, la cisterna provee agua solamente para una estructura. La categoría "otro" describe agua proveniente de cualquier parte de un sistema de irrigación, y de manantiales, riachuelos, ríos, lagos o cualquier otra fuente.

Disposición de aguas negras.—"Alcantarillado público" denota que las unidades están conectadas al sistema de disposición de aguas negras del alcantarillado municipal. Un "tanque séptico o sumidero" es un tanque subterráneo o pozo donde se disponen las aguas negras. La categoría "otro o ninguno" incluye unidades que tienen cualquier otro sistema para disponer de las aguas negras y también a unidades que no tienen agua corriente por tubería dentro de la estructura o en la propiedad.

Automobiles available.--The count of automobiles available represents the number of passenger automobiles, including station wagons, owned or regularly used by the occupants of the housing unit. Passenger cars were to be counted if they were owned by a member of the household or if they were regularly used and ordinarily kept at home as are some company cars. Not to be counted were taxis, pickups or larger trucks, and dismantled or dilapidated cars in an early stage of being junked.

Value.--Value is the respondent's estimate of how much the property would sell for on today's market (April 1960). Value data are restricted to owner-occupied units having only one housing unit in the property and no business. Units in multiunit structures were excluded from the tabulations.

A property generally consists of the house and the land on which it stands. The estimated value of the entire property, including the land, was to be reported, even if the occupants owned the house but not the land, or the property was owned jointly with another owner. Thus, for the owner-occupied units in each of the three land tenure groups, the value includes an estimate for the land.

Mortgage on property.--A mortgage includes any form of debt where the property is pledged as security for repayment of the debt (such as trust deeds, land contracts) and where the lender has the right to foreclose, i.e., to take over ownership of the property if the owner does not make the required payments on the debt. Mortgage data are restricted to "unit and land owned" units having only one housing unit in the property and no business.

Contract rent.--Contract rent is the rent agreed upon regardless of any furnishings, utilities, or services that may be included. Renter-occupied units for which no cash rent was paid and units for which a rental amount was not reported were excluded from the computation of the median.

Gross rent.--The computed rent termed "gross rent" is the contract rent plus the average monthly cost of utilities (water, electricity, utility gas) and fuels such as wood, kerosene, charcoal, and tank gas if these items are paid for by the renter in addition to contract rent. Thus, gross rent eliminates rent differentials which result from varying practices with respect to the inclusion of utilities and fuels as part of the rental payment.

#### COLLECTION AND PROCESSING OF DATA

Collection of data.--Several enumeration forms were used to collect the information for the 1960 Censuses of Population and Housing. A few days before the census date, the Post Office Department delivered

Automóviles disponibles.--El recuento de automóviles disponibles es el número de automóviles de pasajeros, incluyendo "station wagons," que eran propiedad o se utilizaban regularmente por los ocupantes de la unidad. Se incluyeron automóviles de pasajeros si eran propiedad de un miembro del hogar censal o si eran regularmente usados y guardados en el hogar, como sucede con algunos carros que pertenecen a una compañía o empresa. No se incluyeron taxímetros, camionetas o camiones, o carros desmantelados o dilapidados que estaban en condiciones de reducirse a hierro viejo.

Valor.--Es el valor en que el entrevistado evaluó la propiedad, y representa la suma que él creyó poder obtener por ella en el mercado actual (abril de 1960). Los datos sobre valor se limitan a unidades ocupadas por propietarios que consisten de una sola unidad en la propiedad y en la cual no hay local comercial. Se excluyeron de las tabulaciones unidades de vivienda en estructuras que consisten de múltiples unidades.

Por lo general, una propiedad consiste de la casa y del solar en el cual está ubicada. Se solicitó que informaron sobre valor estimado de la propiedad total, incluyendo el solar, sin importar que los ocupantes poseyeran tan sólo la casa y no el solar, o que la propiedad tuviese condueños. Por consiguiente, el valor para unidades ocupadas en cada uno de los grupos de tenencia del solar, incluye un estimado del valor de los solares.

Hipoteca sobre la propiedad.--Una hipoteca incluye cualquier deuda en la cual la propiedad se coloca como garantía del pago de la deuda y donde el acreedor obtiene el derecho de ejecutar la propiedad, es decir, apropiarse de ella si el deudor no efectúa los pagos requeridos. Los datos relacionados con hipotecas sobre la propiedad se limitan a unidades donde el propietario posee la unidad y el solar y además hay sólo una unidad sin local comercial en la propiedad.

Alquiler contractual.--Alquiler contractual es el alquiler convenido, sin importar que se incluyan o no en el convenio muebles y equipo, agua, gas, electricidad y otros servicios. Al computarse la mediana, no se incluyeron unidades ocupadas por inquilinos que no pagan alquiler en efectivo y unidades para las cuales no se informó la cantidad pagada por alquiler.

Alquiler bruto.--La cantidad computada y denominada "alquiler bruto" es igual a la suma del alquiler contractual más el promedio mensual del costo de servicios (agua, electricidad, gas) y combustibles tales como leña, petróleo, carbón y gas en tanques si es que el inquilino paga por estos renglones además del alquiler contractual. Por lo tanto, el concepto de alquiler bruto elimina diferencias que surgen de la variedad de prácticas que existen debido a la inclusión o exclusión de servicios y combustibles como parte del alquiler mensual.

#### RECOPIACION Y ELABORACION DE LOS DATOS

Recopilación de los datos.--Se utilizaron varios cuestionarios de enumeración para recoger la información en los Censos de Población y Viviendas de 1960. Varios días antes de la fecha del censo, el Departamento

an Advance Census Report (ACR) to households on postal delivery routes. This form contained questions which were to be answered for every person and for every occupied housing unit. Household members were requested to fill the ACR and have it ready for the enumerator.

During his visit to the household, the enumerator reviewed the ACR and transcribed the information to the enumeration schedule. If the ACR was not filled or if there were omissions or inconsistencies, the enumerator obtained the information by direct interview. Also, for each household (or person) in the sample, the enumerator obtained the information for the population and housing sample items by direct interview. For vacant units, the enumerator collected the information by direct interview with the owner, the landlord, or a neighbor.

Soon after the enumerator started work, his schedules were examined in a formal field review. This operation was designed to assure at an early stage of the work that the enumerator was performing his duties properly and had corrected any errors he had made.

Processing of data.—The processing of data from the 1960 Censuses involved the following steps: (1) The enumerator recorded the information by marking appropriate boxes or making written entries on the schedule; (2) selected items on the schedules were edited and coded manually; (3) a card containing codes for the various characteristics was punched for each person and each housing unit; (4) the punchcards were edited mechanically for completeness and internal consistency; and (5) the cards were sorted and tabulated on conventional tabulating machines. This procedure is essentially the same as that followed in 1950, except that some of the editing which was done by clerks in 1950 was done by machine in 1960. It differs from the procedure followed in the United States which utilized electronic scanning and computing devices and auxiliary equipment.

Editing.—In a mass statistical operation, such as a national census, human and mechanical errors occasionally arise in one form or another, such as failure to obtain or record the required information, recording information in the wrong place, or otherwise causing inconsistencies between codes or interrelated items. Careful efforts are made in every census to keep the errors at each step at an acceptably low level.

Whenever the entry for an item was inconsistent with other information on the schedule, an allocation procedure was used to assign an acceptable entry. The assignment was generally based on related information for the person or housing unit. For example, all persons coded as wife, married with spouse present, were automatically classified as "female," and all persons

mento de Correos distribuyó un Cuestionario Preliminar del Censo (CPC) a cada hogar censal situado en las rutas de distribución postal. Este cuestionario contenía preguntas que debían ser contestadas para cada persona y para cada unidad de vivienda ocupada. Se solicitó que los miembros de los hogares censales llenasen el CPC y lo tuviesen listo para entregárselo al enumerador del censo.

Cuando el enumerador visitó la unidad, él revisó el CPC y transcribió la información al cuestionario de enumeración. Si el CPC para la unidad no había sido completado o si contenía omisiones o contradicciones, el enumerador obtenía la información por entrevista directa. Además, en cada hogar censal (o unidad de vivienda) en la muestra, el enumerador obtuvo la información por entrevista directa para los renglones adicionales sobre población y viviendas. En unidades vacantes, el enumerador obtuvo la información por entrevista directa con el propietario, el arrendador o un vecino.

Poco después que el enumerador comenzó su labor de enumeración, se examinaron sus cuestionarios durante una revisión formal en el campo. El propósito de esta operación fue determinar, al comienzo de su trabajo, si el enumerador estaba desempeñando sus deberes cabalmente y si había corregido los errores cometidos.

Elaboración de los datos.—La elaboración de los datos del Censo de 1960 comprendió los siguientes pasos: (1) el enumerador anotó la información marcando encasillados apropiados o haciendo entradas escritas directamente en los cuestionarios; (2) se revisaron y se codificaron manualmente temas seleccionados en los cuestionarios; (3) para cada persona y para cada unidad de vivienda se perforó una tarjeta con los códigos de las diversas características; (4) las tarjetas así perforadas se revisaron mecánicamente para cotejar integridad y consistencia interna; y (5) las tarjetas se clasificaron y se tabularon en máquinas convencionales de tabulación. Este procedimiento es esencialmente el mismo que se utilizó en 1950, con la excepción de que parte de la revisión que se realizó manualmente en 1950, se hizo por medio de máquinas en 1960. Este procedimiento difiere del que se siguió en los Estados Unidos donde se utilizaron aparatos electrónicos con dispositivos auxiliares para revisar y computar las cifras.

Revisión.—En toda operación estadística de gran magnitud, como lo es un censo nacional, ocasionalmente surgen errores humanos y mecánicos en una u otra forma tales como fallas de obtener o anotar la información deseada, anotar la información en un lugar indebido o en forma tal que cause discrepancias entre los códigos usados o entre temas relacionados. En todo censo se tiene gran cuidado y se hacen esfuerzos para mantener los errores a un nivel aceptable en cada etapa de la elaboración.

Cuando se encontraba que una información era discrepante con cualquier otra información en el cuestionario, se usaba un procedimiento mediante el cual se asignaba una información aceptable. Esta asignación se basaba, por lo general, en informaciones relacionadas con la persona o unidad de vivienda. Por ejemplo, todas las personas que aparecían codificadas como es

coded as head, married with spouse present, were classified as "male." These automatic classifications were made regardless of the original entries on the schedules.

A similar procedure was followed when information for an item was missing. For example, if tenure for an occupied unit was omitted but a rental amount was reported, the unit was automatically edited to "rented." Another technique is illustrated by the procedure used in the assignment of age. If year of birth was not reported for a female head who had never been married, an age was assigned from an allocation chart for never-married persons. Allocations were made for nonresponse only for selected population and housing items; for the remaining items a "not reported" classification was retained, unless an acceptable entry could be ascertained from other information on the schedule.

Accuracy of the data.--Tract statistics provide data for relatively small numbers of housing units and persons; hence, information for one tract almost always represents the work of only a few enumerators (sometimes one or two). Moreover, such items as the delineation of living quarters into housing units and the classification of the condition of a housing unit were always determined by the enumerator. Therefore, users of the data should bear in mind that misinterpretation of the instructions or variation in interpretation of responses may lead to a wider margin of relative error and response variability in data for census tracts than for larger areas. The systematic field review early in the enumeration corrected some of the errors arising from misunderstanding on the part of the enumerator.

Some innovations in the 1960 Censuses reduced errors in processing and others produced a more consistent quality of editing. It is believed that the 1960 procedures have improved the quality of the editing but, at the same time, have introduced an element of difference between the 1960 statistics and those of earlier years.

#### SAMPLE DESIGN AND SAMPLING VARIABILITY

Sample design.--The unit of sampling was the housing unit and all its occupants; in group quarters, the sampling unit was the person. The enumerator was instructed to assign a Sample Key letter (A, B, C, or D) to each housing unit sequentially in the order in which he first visited the unit, whether or not he completed the interview. Each enumerator was given a random key letter to start his assignment. The order of canvassing was indicated in advance, although the instructions allowed some latitude in the order of visiting individual units at an address. Each housing unit which was assigned the key letter "A" was designated as a sample unit for housing data, and all persons

posa, casada, cónyuge presente, fueron automáticamente clasificadas como "hembras" y todas las personas que aparecían codificadas como jefes, casados, cónyuge presente, fueron clasificadas como "varones". Estas clasificaciones automáticas se hicieron sin importar las anotaciones originales en los cuestionarios.

Se siguió un procedimiento similar cuando faltaba la información para un tema. Por ejemplo, si se omitió la tenencia para una unidad ocupada pero se informó una cantidad como pago de alquiler, automáticamente se editaba la unidad a "alquilada". El procedimiento seguido para asignar edades ilustra otra técnica utilizada. Si se había omitido el año de nacimiento de una mujer que era jefe de un hogar censal y que nunca se había casado, se le asignó una edad usando un gráfico de distribución de edades para personas nunca casadas. Se hicieron asignaciones sólo para temas seleccionados de población y viviendas; los demás retuvieron la categoría "no informaron," a menos que se pudiese determinar una entrada aceptable de las otras informaciones en el cuestionario.

Exactitud de los datos.--Las estadísticas por sectores censales proveen datos para agrupaciones relativamente pequeñas de unidades de vivienda y de personas; por ello, los datos para un sector casi siempre fueron obtenidos por pocos enumeradores (a veces uno o dos). Además, la identificación de unidades de vivienda en los locales de habitación y la clasificación de éstas de acuerdo a su condición fueron hechas por el enumerador. Por lo tanto, usuarios de los datos deben tener presente que una interpretación errónea de las instrucciones o variaciones en la interpretación de respuestas pueden dar motivo a mayor discrepancia en los datos obtenidos para sectores censales que en los datos para áreas de mayor tamaño. La revisión sistemática en el campo, al comienzo de la enumeración, logró corregir algunos de los errores que surgieron de las interpretaciones erróneas por parte del enumerador.

Algunas innovaciones introducidas en los censos de 1960 disminuyeron los errores en la elaboración de los datos y otras resultaron en mayor consistencia en la calidad de la revisión. Se cree que los procedimientos usados en 1960 han mejorado la calidad de la revisión, pero, al mismo tiempo, han introducido un elemento de diferencia entre los datos estadísticos de 1960 y los de censos anteriores.

#### DISEÑO DE LA MUESTRA Y VARIABILIDAD DE MUESTREO

Diseño de la muestra.--La unidad de muestreo fue la unidad de vivienda con todos sus ocupantes; en alojamientos de grupo, la unidad de muestreo fue la persona. Se instruyó al enumerador para que asignase una letra Clave de Muestra (A, B, C, o D) a cada unidad de vivienda siguiendo el orden en que las visitaba por primera vez, ya fuera que completara o no la entrevista durante esa visita. A cada enumerador se le asignó una letra clave aleatoria de muestra para comenzar la enumeración. Se le indicó de antemano, el orden en que debía efectuar el recorrido de su distrito, pero se le permitió cierta libertad en el orden de visita a unidades que tenían una sola dirección postal. Cada



enumerated in the unit were included in the sample for population data. In group quarters, the sample for population data consisted of every fourth person in the order listed, and no information was collected on housing.

Information for the persons and housing units in the sample was recorded on sample schedules. The sample rates at which the population and housing items were tabulated are given in table A. For the population items and for all housing items except contract rent, the same rates were used for the cities of Mayagüez, Ponce, and San Juan and for the remainder of the tracted area. Data on contract rent are based on the complete-count (100-percent) of units in each of the three cities but on a 25-percent sample in the remainder of the area; for the totals of the municipios and the SMSA's, the parts were tabulated at their respective rates and then combined.

Table A.—SAMPLE RATE FOR POPULATION AND HOUSING ITEMS

Item	Inside central city	Outside central city
	Percent	Percent
<b>Population:</b>		
Age, sex, relationship to head, marital status, nativity, and country of birth.....	100	100
All other items.....	25	25
<b>Housing:</b>		
Tenure of unit, <sup>1</sup> vacancy status, population in housing units, <sup>1</sup> persons, <sup>1</sup> condition and plumbing...	100	100
Contract rent.....	100	25
All other items.....	25	25

<sup>1</sup> For owner-occupied units, tenure of unit, population, and persons are based on a 25-percent sample when tabulated by land tenure.

**Ratio estimation.**--In the three tracted areas, both the complete-count and sample data were tabulated separately by municipio and, in the three central cities by groups of barrios and sub-barrios, by six population and three housing groups:

<b>Population:</b>	
<b>Male:</b>	Heads of households Nonheads, 14 years old and over Nonheads, under 14 years old
<b>Female:</b>	Heads of households Nonheads, 14 years old and over Nonheads, under 14 years old
<b>Housing units:</b>	
	Owner occupied Renter occupied Vacant

unidad de vivienda a la cual se asignó la letra clave "A" constituyó una unidad de muestreo para los datos de vivienda, y todos los miembros del hogar censal fueron incluidos en la muestra para los datos de población. En alojamientos de grupo, los datos de muestra de la población se obtuvieron enumerando cada cuarta persona en el orden en que se anotaron en el cuestionario pero no se recogió información sobre la vivienda.

La información sobre las personas y las unidades de vivienda de la muestra se registró en los cuestionarios de muestra. Las razones muestrales utilizadas en la tabulación de los temas de población y vivienda aparecen en la tabla A. En las ciudades de Mayagüez, Ponce y San Juan, y también en las áreas adyacentes divididas en sectores censales se aplicaron las mismas razones para los temas de población y para los temas de vivienda, excepto el alquiler contractual. Los datos sobre alquiler contractual para cada una de estas tres ciudades están basados en el recuento total (100 por ciento) de unidades; pero, para las áreas adyacentes divididas en sectores censales se utilizó una muestra de 25 por ciento. Para obtener totales por municipios y por AEME, se tabularon los datos para las partes componentes de acuerdo con las razones muestrales respectivas y luego éstos se combinaron.

Tabla A.--RAZON MUESTRAL PARA LOS TEMAS DE POBLACION Y VIVIENDA

Tema	En la ciudad central	Fuera de la ciudad central
	Por ciento	Por ciento
<b>Población:</b>		
Edad, sexo, parentesco con el jefe del hogar censal, estado civil, condición de nativo o extranjero y país de nacimiento.....	100	100
Todos los demás temas.....	25	25
<b>Vivienda:</b>		
Tenencia de la unidad, <sup>1</sup> estado de la vacante, población en unidades de vivienda, <sup>1</sup> personas, <sup>1</sup> condición y servicios sanitarios	100	100
Alquiler contractual.....	100	25
Todos los demás temas.....	25	25

<sup>1</sup> Para las unidades ocupadas por propietarios, los temas sobre tenencia de la unidad, población y personas se basan en una muestra del 25 por ciento cuando se presentan tabulados por tenencia del solar.

**Estimación por razón.**--Los datos obtenidos por recuento total y por muestra, se tabularon separadamente por municipio en las tres áreas divididas en sectores censales y por grupos de barrios y subbarrios en las tres ciudades centrales. Los datos de población se tabularon en seis grupos, y los de vivienda en tres, a saber:

<b>Población:</b>	
<b>Varones:</b>	Jefes de hogares censales No jefes, de 14 años o más No jefes, menores de 14 años
<b>Hembras:</b>	Jefes de hogares censales No jefes, de 14 años o más No jefes, menores de 14 años
<b>Unidades de vivienda:</b>	
	Ocupadas por propietario Ocupadas por inquilino Vacantes



For each weighting area (municipio, or group of barrios and sub-barrios), the total card count for each of the six population ratio estimate groups and the total card count for each of the three housing ratio estimate groups had to be at least 50; if not, the ratio estimate groups were compressed by a set procedure until each group that remained contained 50 or more cards in the complete count.

Each weighting area was checked for consistency between the count of total heads and the number of occupied housing units. The number of occupied housing units was adjusted to agree with the total count of cards for heads.

Within each ratio estimate group, the sample cards were adjusted by duplication or elimination so that the sample cards were one-fourth of the complete count. Thus the sample could be tabulated with a constant weight of 4. In this processing, no sample card was duplicated more than 4 times (i.e., the greatest weight for a card originally in the sample could not exceed 16). The nonsample card file was adjusted so that the adjusted number of nonsample cards was three-fourths of the complete count. The total count of population and of housing units as obtained from the sample cards should agree with the total count of population and housing units obtained from all cards for each weighting area. Individual tracts are not weighting areas; therefore, population and housing-unit estimates derived from the sample differ from the complete-count data for some tracts. The extent of these differences for selected characteristics for individual tracts may be determined from the data shown in the detailed tables.

The effective sample and sampling rate for individual tracts as enumerated are indicated by the information given in appendix table PH-1. This appendix shows for each tract (a) the complete count of persons and housing units as tabulated, (b) the number of unweighted sample cases (persons and housing units) as selected by the enumerator in the field, and (c) the percentage that (b) is of (a).

Sampling variability.—The figures from sample tabulations are subject to sampling variability, which can be estimated by using the factors shown in table D in conjunction with table B for absolute numbers and with table C for percentages.<sup>1</sup> These tables do not reflect the effect of response variance, processing variance, or bias arising in the collection, processing, and estimation steps. The chances are about two out of three that the difference due to sampling variability between an estimate based on a sample and the figure that would have been obtained from a complete count is less than the standard error. The chances are about 19 out of 20 that the difference is less than twice the standard error and about 99 out of 100

<sup>1</sup> These estimates of sampling variability are based on partial information from variances calculated from a sample of 1960 Census results.

En cada área de ponderación (municipio, o grupo de barrios y subbarrios), el recuento total de tarjetas para cada uno de estos grupos de estimación por razón (los seis de población y los tres de vivienda) tenía que ser por lo menos 50; de no ser así, estos grupos de estimación se consolidaron mediante un procedimiento determinado hasta obtenerse un recuento total de 50 o más tarjetas en cada grupo restante.

Para asegurar la coherencia en cada área de ponderación, se cotejó el recuento total de jefes de hogares censales con el número de unidades de vivienda ocupadas. Se ajustó el número de unidades de vivienda ocupadas de modo que coincidiera con el recuento total de tarjetas de jefes de hogares censales.

Dentro de cada grupo de estimación por razón, las tarjetas de la muestra se ajustaron bien por duplicación o por eliminación de modo que su número fuese igual a una cuarta parte del recuento total. Por ello, la muestra se pudo tabular con una ponderación constante de 4. En este proceso ninguna tarjeta de la muestra se duplicó más de cuatro veces (es decir, la ponderación máxima de la tarjeta original de la muestra no podía exceder 16). Se ajustó la cantidad de tarjetas que no eran de la muestra de manera que su volumen fuese igual a las tres cuartas partes del recuento total. Para cada área de ponderación, los totales de población y de unidades de vivienda arrojados por las tarjetas de la muestra debían ser iguales a los que se obtuviesen al tabular todas las tarjetas. Debido a que los sectores censales individuales no constituyen áreas de ponderación, las estimaciones de población y unidades de vivienda derivadas de la muestra difieren, en algunos sectores, de las cifras obtenidas mediante el recuento total. Para características seleccionadas de sectores individuales, la magnitud de estas diferencias se puede determinar comparando con los datos que aparecen en las tablas de detalle.

Las cifras reales de la muestra y la razón muestral para sectores censales individuales, tal como se enumeraron, aparecen en la tabla PV-1 del apéndice. Esta tabla presenta, para cada sector censal (a) el recuento total de personas y unidades de viviendas tal como se tabularon, (b) el número de casos (personas y unidades de vivienda) no ponderados de la muestra, según éstos fueron seleccionados por el enumerador en el campo, y (c) el porcentaje que (b) es de (a).

Variabilidad de muestreo.—Las cifras derivadas de la muestra están sujetas a variabilidad de muestreo, la cual puede ser estimada aplicando los factores que se presentan en la tabla D a las cifras absolutas de la tabla B y a los porcentajes de la tabla C.<sup>1</sup> Estas tablas no reflejan el efecto de la variancia proveniente de las respuestas, la variancia en la elaboración, o el sesgo procedente de las fases de recopilación, elaboración y estimación. La probabilidad de que la diferencia, debida a la variabilidad de muestreo, entre una estimación basada en una muestra y la cifra que se obtendría mediante un recuento total sea menor que el error estándar, es alrededor de dos en cada tres casos. La probabilidad de que la diferencia

<sup>1</sup> Estas estimaciones de la variabilidad de muestreo se basan en información parcial sobre las variancias calculadas con base en una muestra de resultados del Censo de 1960.

that it is less than 2½ times the standard error. The amount by which the standard error must be multiplied to obtain other odds deemed more appropriate can be found in most statistical textbooks.

For most population characteristics, the use of the household as a sampling unit increases the standard error slightly above what would be expected for a simple random sample of persons taken with the same sampling fraction. In particular, characteristics which tend to be the same for all members of a household (e.g., residence in 1955) will have a somewhat higher variance than if a simple random sample of the same number of persons had been used. However, for many population characteristics as well as for many housing characteristics, the standard error is reduced below what would be expected for a simple random sample because of geographic stratification in the selection of the sample and the use of ratio estimation.

Table B.—ESTIMATES PROPORTIONATE TO STANDARD ERROR OF ESTIMATED NUMBER

(Range of 2 chances out of 3; for multiplying factors see table D and text)

Estimated number (persons or housing units)	Estimate proportionate to standard error	Estimated number (persons or housing units)	Estimate proportionate to standard error
50.....	20	1,000.....	70
100.....	30	2,500.....	90
250.....	40	5,000.....	120
500.....	50	10,000.....	150

Table C.—ESTIMATES PROPORTIONATE TO STANDARD ERROR OF ESTIMATED PERCENTAGE

(Range of 2 chances out of 3; for multiplying factors see table D and text)

Estimated percentage	Base of percentage (persons or housing units)					
	500	1,000	2,500	5,000	10,000	15,000
2 or 98.....	1.6	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3
5 or 95.....	2.4	1.7	1.1	0.6	0.5	0.4
10 or 90.....	3.4	2.4	1.5	0.9	0.7	0.5
25 or 75.....	4.6	3.3	1.8	1.1	0.9	0.6
50.....	5.4	4.8	1.9	1.3	1.0	0.7

Table D.—FACTOR TO BE APPLIED TO TABLES B AND C

(Refer to table A for items based on a sample)

Sample item	Factor
Population:	
Residence in 1955.....	1.5
All other sample items.....	1.0
Housing.....	1.0

sea menor de dos veces el error estándar es 19 en cada 20 casos y que sea menor de dos veces y media el error estándar, es 99 en cada 100 casos. La cantidad por la cual se debe multiplicar el error estándar, para obtener otras probabilidades que se consideren más adecuadas, puede conseguirse en la mayoría de los textos de estadística.

Para la mayoría de las características de población, el uso del hogar censal como unidad de muestreo aumenta levemente el error estándar sobre lo que podría esperarse de una muestra aleatoria simple de personas seleccionada con la misma razón de muestreo. En particular, las características uniformes de todos los miembros del hogar censal (por ejemplo, residencia en 1955) tendrán una variancia un poco más alta que si se hubiese usado una muestra aleatoria simple con un mismo número de personas. Sin embargo, para muchas características de población, al igual que para muchas características de vivienda, el error estándar se reduce por debajo de lo que podría esperarse de una muestra aleatoria simple debido a la estratificación geográfica en la selección de la muestra y al uso de estimación por razón.

Tabla B.—ESTIMACIONES PROPORCIONALES AL ERROR ESTANDAR DEL NUMERO ESTIMADO

(Amplitud de la variabilidad correspondiente a la probabilidad de 2 casos en cada 3; para los factores que se deben aplicar, véase la tabla D y el texto)

Número estimado (personas o unidades de vivienda)	Estimación proporcional al error estándar	Número estimado (personas o unidades de vivienda)	Estimación proporcional al error estándar
50.....	20	1,000.....	70
100.....	30	2,500.....	90
250.....	40	5,000.....	120
500.....	50	10,000.....	150

Tabla C.—ESTIMACIONES PROPORCIONALES AL ERROR ESTANDAR DEL PORCENTAJE ESTIMADO

(Amplitud de la variabilidad correspondiente a la probabilidad de 2 casos en cada 3; para los factores que se deben aplicar, véase la tabla D y el texto)

Porcentaje estimado	Base del porcentaje (personas o unidades de vivienda)					
	500	1,000	2,500	5,000	10,000	15,000
2 o 98.....	1.6	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3
5 o 95.....	2.4	1.7	1.1	0.6	0.5	0.4
10 o 90.....	3.4	2.4	1.5	0.9	0.7	0.5
25 o 75.....	4.6	3.3	1.8	1.1	0.9	0.6
50.....	5.4	4.8	1.9	1.3	1.0	0.7

Tabla D.—FACTORES QUE DEBEN APLICARSE A LAS TABLAS B Y C

(Refiérase a la tabla A para los temas basados en la muestra)

Temas de la muestra	Factor
Población:	
Residencia en 1955.....	1.5
Todos los demás temas de la muestra.....	1.0
Vivienda.....	1.0

Table D provides a factor by which the estimates proportionate to the standard errors in tables B and C should be multiplied to adjust for the combined effect of the sample design and the estimation procedure. Table B shows estimates proportionate to the standard errors for estimated numbers of persons or housing units. Table C shows estimates proportionate to the standard errors of estimated percentages of persons or housing units.

To estimate a standard error for a given characteristic, locate in table D the factor applying to the item; multiply this factor by the estimate proportionate to the standard error given for the number shown in table B. The product of this multiplication is the approximate standard error. Similarly, to obtain an estimate of the standard error of a percentage, multiply the figure as shown in table C by the factor from table D. For most estimates, linear interpolation in tables B and C will provide reasonably accurate results.

The sampling variability of the medians, presented in some of the tables, depends on the size of the base and on the distribution on which the median is based.

The standard errors estimated from tables B and C (using the factors given in table D) are not directly applicable to differences between two sample estimates. These estimates are to be applied differently in the following situations:

1. For a difference between the sample figure and one based on a complete count, the standard error of the difference is identical with the standard error of the estimate which is based on the sample.
2. For a difference between two sample figures, the standard error is approximately the square root of the sum of the squares of the standard error of each estimate considered separately. This formula will represent the standard error quite accurately for the difference between estimates of the same characteristic in two different tracts, or for the difference between separate and uncorrelated characteristics in the same tract. If, however, there is a high positive correlation between the two characteristics, the formula will overestimate the true standard error.
3. For a difference between two sample estimates, one of which represents a subclass of the other, the difference should be considered as the sample estimate, and an estimate of the sampling error of the difference obtained directly.

Illustration: Let us assume that, for a tract, table P-1 shows that there are an estimated 2,500 persons 5 years old and over who lived in the same house as in 1955. Table D shows that for "residence in 1955" the appropriate number in table B should be multiplied by a factor of 1.5. Table B shows that the estimate proportionate to the standard error for an estimate of 2,500 is about 90. The factor of 1.5 times 90, or 135, means that the chances are approximately two out of three that the results of a complete count would not

La tabla D provee el factor por el cual se deben multiplicar las estimaciones proporcionales a los errores estándares de las tablas B y C a fin de ajustar el efecto combinado que ejerce sobre ellas el diseño de la muestra y el procedimiento de estimación. La tabla B presenta las estimaciones proporcionales a los errores estándares de los números estimados de personas y unidades de vivienda. La tabla C presenta las estimaciones proporcionales a los errores estándares de los porcentajes estimados de personas y unidades de vivienda.

Para determinar el error estándar de una determinada característica, localice en la tabla D el factor que debe aplicarse al tema; multiplique este factor por la estimación proporcional al error estándar que, en la tabla B, corresponde al número estimado. El producto de esta multiplicación es el error estándar aproximado. En forma similar, para obtener una estimación del error estándar de un porcentaje, multiplique la cifra en la tabla C por el factor obtenido de la tabla D. Para la mayoría de las estimaciones, interpolaciones lineales en las tablas B y C darán resultados razonablemente exactos.

La variabilidad de muestreo de las medianas que se presentan en algunas de las tablas, depende del tamaño de la base y de la distribución en que está basada la mediana.

Los errores estándares estimados de las tablas B y C (usando los factores de la tabla D) no son directamente aplicables a diferencias entre dos estimaciones de la muestra. Estas estimaciones deben ser aplicadas en forma diferente en las siguientes situaciones:

1. Para una diferencia entre una cifra basada en la muestra y otra basada en un recuento total, el error estándar de la diferencia es idéntico al error estándar de la estimación basada en la muestra.
2. Para una diferencia entre dos cifras basadas en la muestra, el error estándar es aproximadamente igual a la raíz cuadrada de la suma de los cuadrados del error estándar de cada estimación considerada por separado. Esta fórmula representará, con bastante exactitud, el error estándar de la diferencia entre estimaciones de la misma característica en dos sectores censales diferentes, o el error estándar de la diferencia entre características distintas y no correlacionadas en un mismo sector. Si hay una alta correlación positiva entre las dos características, la fórmula sobrestimaré el error estándar verdadero.
3. Para una diferencia entre dos estimaciones basadas en la muestra, una de las cuales es subcategoría de la otra, la diferencia debe considerarse como la estimación basada en la muestra, y en este caso, se debe obtener directamente una estimación del error estándar de la diferencia.

Ilustración: Supongamos que para un sector censal, la tabla P-1 indica un número estimado de 2,500 personas de 5 años o más que habitan la misma vivienda en que residían en 1955. La tabla D indica que para "residencia en 1955," el número pertinente de la tabla B se debe multiplicar por el factor 1.5. La tabla B indica que la estimación proporcional al error estándar para un número estimado de 2,500 es alrededor de 90. El factor 1.5 multiplicado por 90, o sea 135, significa que hay una probabilidad de dos en cada tres

differ by more than 135 from the estimated 2,500. It also follows that there is only about 1 chance in 100 that the results of a complete count would differ by as much as 338, that is, by about  $2\frac{1}{2}$  times the standard error. Assume also that table H-2 shows an estimated 300 units with masonry walls. Table B gives an estimated standard error of about 42 (including the factor of 1.0 from table D).

Statistics in the tract report may differ from those in other reports from the 1960 Censuses of Population and Housing. In some reports an item may be tabulated on a 100-percent basis, whereas in other reports it was tabulated from a sample and the figures will differ because of sampling variability.

casos de que los resultados de un recuento total no difieran por más de 135 de la cifra estimada de 2,500. Por consiguiente, también se deduce que hay aproximadamente una probabilidad de uno en cada 100 casos de que los resultados de un recuento total puedan diferir hasta un máximo de 338, esto es, por alrededor de  $2\frac{1}{2}$  veces el error estándar. Supongamos también que la tabla V-2 presenta un número estimado de 300 unidades de vivienda con paredes de concreto. La tabla B indica un error estándar estimado de alrededor de 42 (incluyendo el factor 1.0 de la tabla D).

Los datos estadísticos del informe de sectores censales pueden diferir de los datos de otros informes de los Censos de Población y Vivienda de 1960. En algunos de los informes un tema puede ser el resultado de una tabulación sobre una base de 100 por ciento, mientras que en otros, puede ser el resultado de una muestra. Por lo tanto, habrá diferencia en las cifras debida a la variabilidad de muestreo.

## FINAL REPORTS OF THE 1960 CENSUSES OF POPULATION AND HOUSING

The publication program for these two censuses includes the final reports listed below, the present series of PHC(1) reports entitled Census Tracts, and a number of evaluation, procedural, and administrative reports. Prior to issuance of some of the final reports, selected data are being released in several series of advance reports. Certain types of unpublished statistics will be available for the cost of preparing a copy of the data; and, under certain conditions, special tabulations of the data from the 1960 Censuses can be prepared on a reimbursable basis. Further information may be obtained by writing to the Chief, Population Division, or the Chief, Housing Division, Bureau of the Census, Washington 25, D.C., and giving a specific description of the statistics desired.

### CENSUS OF POPULATION

Volume I. Characteristics of the Population. This volume consists of separate reports for the United States, each of the 50 States, the District of Columbia, Puerto Rico, Guam, Virgin Islands of the United States, American Samoa, and Canal Zone. For each of these 57 areas, the data are first being issued in four separate, paper-bound "chapters," designated as PC(1)-A, B, C, and D. After the four chapters for each area are published, they will be assembled and issued in a buckram-bound "part." In addition, all of the 57 chapters "A" are being assembled for issuance in a buckram-bound edition, designated as Part A. (For Guam, Virgin Islands, American Samoa, and Canal Zone, the material normally contained in chapters B, C, and D is included in chapter B.)

Series PC(1)-1A to 57A: Chapter A. Number of Inhabitants. These reports contain final population counts for States and counties and their urban and rural parts, and for standard metropolitan statistical areas, urbanized areas, all incorporated places, unincorporated places of 1,000 inhabitants or more, and minor civil divisions.

Series PC(1)-1B to 57B: Chapter B. General Population Characteristics. These reports present statistics on sex, age, marital status, color or race, and relationship to head of household for States and counties and their urban and rural parts, and for standard metropolitan statistical areas, urbanized areas, places of 1,000 inhabitants or more, and minor civil divisions. (In Puerto Rico, no information on color or race was obtained in the 1960 Census.)

Series PC(1)-1C to 53C: Chapter C. General Social and Economic Characteristics. These reports cover the subjects of nativity and parentage, State of birth, country of origin of the foreign stock, mother tongue, place

## INFORMES FINALES DE LOS CENSOS DE POBLACION Y VIVIENDAS DE 1960

El programa de publicaciones de estos dos censos incluye los informes finales listados más adelante, la serie de informes PHC(1) que se titula Sectores Censales y un número de informes administrativos, de evaluación y de procedimientos. Con anterioridad a la publicación de algunos informes finales, se están publicando varias series de informes avanzados que contienen datos seleccionados. Se pueden obtener algunos datos estadísticos inéditos a un precio equivalente al costo de preparar copia de los datos; además, bajo ciertas circunstancias, se pueden preparar tabulaciones especiales de los datos de los Censos de 1960 a base de reembolso. Se puede obtener información adicional mediante solicitud escrita al Jefe, División de Población, o al Jefe, División de Viviendas, Negociado del Censo, Washington 25, D.C. Dicha solicitud debe contener la descripción específica de las cifras que interesan.

### CENSO DE POBLACION

Volumen I. Características de la Población. Este volumen consiste de informes separados para los Estados Unidos, para cada uno de los 50 estados, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Samoa Americana y la Zona del Canal. Para cada una de estas 57 áreas, la información será primeramente publicada en cuatro "capítulos" encuadrados por separado con cubierta de papel, y serán designados como PC(1)A, B, C y D. Una vez se hayan publicado los cuatro capítulos para cada área, éstos serán reunidos y publicados en tomos con cubierta de bucarán. Además, todos los 57 capítulos "A" se están reuniendo para su publicación en una edición con cubierta de bucarán que se designará como Parte A. (Para Guam, Islas Vírgenes, Samoa Americana y la Zona del Canal, el material normalmente contenido en los capítulos B, C y D será incluido en el capítulo B.)

Serie PC(1)-1A a 57A: Capítulo A. Número de Habitantes. Estos informes contienen cifras finales de población para los estados y condados (municipios), sus zonas urbanas y rurales, para áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas y para todos los lugares incorporados, lugares no incorporados de 1,000 habitantes o más, y divisiones civiles menores.

Serie PC(1)-1B a 57B: Capítulo B. Características Generales de la Población. Estos informes contienen datos estadísticos sobre sexo, edad, estado civil, color o raza, y parentesco con el jefe del hogar censal. Estas estadísticas se presentan para los estados y condados, sus zonas urbanas y rurales y áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas, lugares de 1,000 habitantes o más y divisiones civiles menores. (En Puerto Rico no se obtuvo información alguna sobre color o raza en el Censo de 1960.)

Serie PC(1)-1C a 53C: Capítulo C. Características Sociales y Económicas Generales. Estos informes cubren los temas de nacimiento y origen paterno, estado de nacimiento, país de origen de la población de extracción

of residence in 1955, year moved into present house, school enrollment by level and type, years of school completed, families and their composition, fertility, veteran status, employment status, weeks worked in 1959, year last worked, occupation group, industry group, class of worker, place of work, means of transportation to work, and income of persons and families. Each subject is shown for some or all of the following areas: States and counties and their urban, rural-nonfarm, and rural-farm parts, standard metropolitan statistical areas, urbanized areas; and urban places.

Series PC(1)-1D to 53D: Chapter D. Detailed Characteristics. These reports will present most of the subjects covered in chapter C, above, cross-classified by age, color (except in Puerto Rico), and other characteristics. There will also be included additional information on families, as well as data on single years of age, detailed occupation, and detailed industry. Each subject will be shown for some or all of the following areas: States and their urban, rural-nonfarm, and rural-farm parts; and large counties, cities, and standard metropolitan statistical areas.

Volume I, Parts 1 to 57: Characteristics of the Population. This will consist of 57 parts--one for the United States, each of the 50 States, District of Columbia, Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, American Samoa, and Canal Zone. Each part will consist of the data previously published in the four chapters A, B, C, and D, and will be in the form of a separate, buckram-bound book. Parts 54, 55, 56, and 57--for Guam, Virgin Islands, American Samoa, and Canal Zone, respectively--will be bound in a single book.

Volume I, Part A: Number of Inhabitants. This is a compendium of the 57 chapter A reports, i.e., PC(1)-1A to 57A.

Volume II (Series PC(2) reports). Subject Reports. This volume will consist of approximately 40 reports devoted essentially to detailed cross-classifications for the United States and regions for such subjects as national origin and race, fertility, families, marital status, migration, education, employment, unemployment, occupation, industry, and income. On some subjects (e.g., migration) statistics will also be shown for standard metropolitan statistical areas or States. In addition, there will be reports on veterans, the U.S. population overseas, and the geographic distribution and characteristics of the institutional population.

Volume III (Series PC(3) reports). Selected Area Reports. This volume will consist of two reports showing selected characteristics of the population (1) for State economic areas, and (2) according to the size of place where the individual resided.

Volume IV. Summary and Analytical Report. This report will present an analytical review of the results of the 1960 Census of Population for each major field.

extranjera, lengua materna, lugar de residencia en 1955, año en que se mudó a la vivienda actual, matrícula escolar por nivel y tipo de escuela, años de escuela completados, familias y la composición de familias, fecundidad, condición de veterano de guerra, estado de empleo, semanas trabajadas en 1959, año en que trabajó por última vez, grupo ocupacional, grupo industrial, clase de trabajador, lugar de trabajo, medios de transporte al trabajo e ingreso de las personas y las familias. Cada tema se presenta para algunas o todas las siguientes áreas: para los estados y condados, sus poblaciones urbanas y sus poblaciones rurales en fincas y fuera de fincas; para áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas y lugares urbanos.

Serie PC(1)-1D a 53D: Capítulo D. Características Detalladas. Estos informes presentarán la mayoría de los temas cubiertos en el Capítulo C, con clasificaciones cruzadas por edad, color (excepto en Puerto Rico) y otras características. Se incluirá además información adicional sobre las familias, como también datos por años simples de edad, información detallada sobre ocupación e industria. Cada tema se publicará para algunas o todas las siguientes áreas: para los estados, sus poblaciones urbanas, y sus poblaciones rurales en fincas y fuera de fincas; para condados grandes y áreas estadísticas metropolitanas estándares.

Volumen I, Partes 1 a la 57: Características de la Población. Este contendrá 57 partes--una para los Estados Unidos, una para cada uno de los 50 estados, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam, Islas Vírgenes, Samoa Americana y la Zona del Canal. Cada parte será un compendio de los datos publicados previamente en los cuatro capítulos A, B, C y D, y aparecerá en un libro separado con cubierta de bucarán. Las partes 54, 55, 56 y 57--para Guam, Islas Vírgenes, Samoa Americana y la Zona del Canal, respectivamente--se presentarán todas encuadradas en un sólo libro.

Volumen I, Parte A: Número de Habitantes. Este es un compendio de los 57 informes del Capítulo A, esto es, PC(1)-1A a 57A.

Volumen II (Informes de la Serie PC(2).) Informes Sobre Temas. Este volumen consistirá de aproximadamente 40 informes dedicados principalmente a las clasificaciones cruzadas en detalle, para los Estados Unidos y las regiones. Incluyen estos informes temas tales como nacionalidad y raza, fecundidad, familias, estado civil, migración, instrucción, empleo, desempleo, ocupación, industria e ingreso. Para algunos de los temas (como por ejemplo, migración) se presentarán datos por áreas estadísticas metropolitanas estándares o por estados. Además, se incluirán datos sobre población de veteranos de guerra, población de los EE.UU. que reside en el exterior, y la distribución geográfica y características de la población en instituciones.

Volumen III (Informes de la Serie PC(3).) Informes para Áreas Seleccionadas. Este volumen consistirá de dos informes que incluyen características seleccionadas de la población (1) para las áreas económicas dentro de los estados, y (2) según el tamaño del lugar de residencia.

Volumen IV. Resumen e Informe Analítico. Este informe presentará un resumen analítico de los resultados del Censo de Población de 1960 para cada tema principal.

## CENSUS OF HOUSING

(The source of the data is the April 1960 enumeration, except for Volumes IV and V which will be based largely on the enumeration of units in a sample of land area segments started in late 1959 and extended into 1960)

Volume I (Series HC(1) reports). States and Small Areas. These reports present information about all housing subjects covered in the April 1960 enumeration. There is a separate report for the United States by regions and geographic divisions, each of the 50 States, the District of Columbia, Puerto Rico, Guam, and Virgin Islands of the United States. In the State reports, information is shown for the State as a whole and for each standard metropolitan statistical area, urbanized area, urban place, place of 1,000 to 2,500 inhabitants, county, and the rural-farm and rural-nonfarm parts of the county. The volume covers occupancy characteristics such as tenure, vacancy status, color, number of persons; structural characteristics such as rooms, year built, and condition of unit; equipment and facilities including water supply, toilet and bathing facilities, heating equipment, air conditioning, television, clothes washing machine, and the like; and financial characteristics including value and rent. The reports for Puerto Rico, Guam, and the Virgin Islands are modifications of the State reports, reflecting the items enumerated in the census in the respective area.

Volume II (Series HC(2) reports). Metropolitan Housing. These reports will present cross tabulations of housing and household characteristics. There will be a separate report for the United States by geographic divisions, and for each of the 192 standard metropolitan statistical areas with 100,000 inhabitants or more in the United States and Puerto Rico. Separate statistics for each city of 100,000 inhabitants or more will be included in the metropolitan area report.

Volume III (Series HC(3) reports). City Blocks. This volume consists of separate reports for cities and urban places with 50,000 inhabitants or more prior to and at the time of the 1960 Census, and for a number of smaller localities which arranged for blocks statistics. Data for a limited number of characteristics are presented by blocks. Statistics for 467 cities and localities in the United States and Puerto Rico are published in 421 separate reports.

Volume IV (Series HC(4) reports). Components of Inventory Change. These reports will present information on the source of the 1959 inventory and the disposition of the 1950 and 1956 inventories. Data will be provided for components of change such as new construction, conversion, merger, demolition, and other additions and other losses. Part 1 of the volume will contain the 1950 to 1959 comparison, with a separate report for the United States by regions, and each of 17 selected standard metropolitan statistical areas. Part 2 will contain

## CENSO DE VIVIENDAS

(La enumeración de abril de 1960 constituye la fuente de los datos, exceptuando los Volúmenes IV y V, los cuales están basados principalmente en la enumeración de unidades dentro de una muestra de segmentos geográficos. Esta enumeración comenzó a fines de 1959 y se extendió hasta 1960)

Volumen I (Informes de la Serie HC(1).) Estados y Areas Pequeñas. Estos informes presentan información sobre todos los temas concernientes a la vivienda que se investigaron en la enumeración de abril de 1960. Hay un informe separado para los Estados Unidos, por regiones y divisiones geográficas, para cada uno de los 50 estados, el Distrito de Columbia, Puerto Rico, Guam e Islas Vírgenes de los Estados Unidos. En los informes correspondientes a cada estado, se presenta información para todo el estado, para cada una de las áreas estadísticas metropolitanas estándares, áreas urbanizadas, lugares urbanos, lugares de 1,000 a 2,500 habitantes, y para los condados y sus zonas rurales en fincas y fuera de fincas. El volumen cubre características de ocupación tales como tenencia, clasificación de la vacante, color, número de personas; características estructurales tales como el número de cuartos, año de construcción y condición de la unidad; equipo y servicios sanitarios, incluyendo suministro de agua, inodoro y baño, equipo de calefacción, aire acondicionado, televisión, máquina para lavar ropa y características por el estilo; características financieras, incluyendo valor y alquiler. Los informes para Puerto Rico, Guam y las Islas Vírgenes son modificaciones de los informes para los estados, y reflejan los temas que se enumeraron en el censo de cada área respectiva.

Volumen II (Informes de la Serie HC(2).) Viviendas Metropolitanas. Estos informes presentarán tabulaciones cruzadas entre viviendas y características de hogares censales. Habrá un informe separado para los Estados Unidos, por divisiones geográficas, y para cada una de las 192 áreas estadísticas metropolitanas estándares con una población de 100,000 habitantes o más en los Estados Unidos y en Puerto Rico. En el informe del área metropolitana se incluirán estadísticas por separado para cada ciudad de 100,000 habitantes o más.

Volumen III. (Informes de la Serie HC(3).) Manzanas en la Ciudad. Este volumen consiste de informes separados para ciudades y lugares urbanos que tenían 50,000 habitantes o más antes que, y en la fecha del Censo de 1960, y para un número de lugares de menor población que hicieron los arreglos pertinentes para obtener estadísticas por manzanas. Se presentan, por manzanas, datos estadísticos para un número limitado de características. Las estadísticas para 467 ciudades y localidades en los Estados Unidos y Puerto Rico se publican en un total de 421 informes separados.

Volumen IV. (Informes de la Serie HC(4).) Componentes de Cambios en Inventario. Estos informes presentarán información sobre el origen del inventario en 1959 y la disposición de los inventarios del 1950 y del 1956. Proveen datos para los factores componentes de cambios en el inventario, tales como construcciones nuevas, conversiones, consolidaciones, demoliciones y otras adiciones o disminuciones. La Parte 1 del volumen contendrá la comparación entre 1950 y 1959, y constará de un informe separado para los Estados Unidos, por regiones, y

the 1957 to 1959 comparison, with a separate report for the United States by regions, and each of 9 selected standard metropolitan statistical areas.

Volume V. Residential Finance. These reports will present information on financing of residential property, including characteristics of mortgages, properties, and homeowners. Part 1 of the volume will be a report on homeowner properties for the United States by regions, and each of 17 selected standard metropolitan statistical areas. Part 2 will be a report on rental and vacant properties for the United States.

Volume VI. Rural Housing. This volume will show cross tabulations of housing and household characteristics for the 121 economic subregions of the United States, for rural-farm and for rural-nonfarm housing units.

Series HC(S1). Special Reports for Local Housing Authorities. This series consists of separate reports for 139 localities in the United States. The program was requested by, and planned in cooperation with, the Public Housing Administration. The reports contain data on both owner- and renter-occupied housing units defined as substandard by Public Housing Administration criteria, with emphasis on gross rent, size of family, and income of renter families.

para cada una de 17 áreas estadísticas metropolitanas estándares seleccionadas. La Parte 2 contendrá la comparación entre 1957 y 1959 y constará de un informe separado para los Estados Unidos, por regiones, y para cada una de 9 áreas estadísticas metropolitanas estándares seleccionadas.

Volumen V. Financiamiento Residencial. Estos informes presentarán datos sobre el financiamiento de propiedades residenciales, incluyendo características de hipotecas, propiedades y propietarios. La Parte 1 del volumen consistirá de un informe sobre las propiedades residenciales en los Estados Unidos, por regiones, y para cada una de 17 áreas estadísticas metropolitanas estándares seleccionadas. La Parte 2 consistirá de un informe sobre propiedades vacantes y vacantes para alquilar en los Estados Unidos.

Volumen VI. Viviendas Rurales. Este volumen presentará tabulaciones cruzadas entre características de viviendas y de hogares censales para 121 subregiones económicas de los Estados Unidos, para unidades de viviendas en áreas rurales en fincas y fuera de fincas.

Serie HC(S1). Informes Especiales para Autoridades Locales Sobre Viviendas. Se presentan, en esta serie, informes separados para 139 localidades en los Estados Unidos. El programa fue solicitado por y planificado en cooperación con la Administración de Vivienda Pública. Los informes contienen datos estadísticos sobre unidades de vivienda, ocupadas por propietarios y por inquilinos, clasificadas como subestándar bajo criterios de la Administración de Vivienda Pública, poniéndose énfasis en temas como alquiler bruto, tamaño de la familia e ingreso de las familias que viven en unidades alquiladas.



## LIST OF PHC(1) REPORTS

[Of the 180 areas listed below, all are standard metropolitan statistical areas except two, Middlesex and Somerset Counties, N.J., which are not part of an SMSA. For 136 of the 178 SMSA's, the entire area is tracted; for 17, only the central city (or cities) is tracted; and for the remaining 26, the central city (or cities) and part of the balance of the SMSA are tracted. In 13 of the reports, tracts adjacent to the SMSA are also shown]

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 1. Abilene, Tex. <sup>1</sup>                            | 46. Fall River, Mass.-R.I.                      | 91. Middlesex County, N.J. <sup>4</sup>            | 136. San Diego, Calif.                                |
| 2. Akron, Ohio   | 47. Flint, Mich.                                | 92. Milwaukee, Wis.                                | 137. San Francisco-Oakland, Calif.                    |
| 3. Albany-Schenectady-Troy, N.Y.                         | 48. Fort Smith, Ark. <sup>2</sup>               | 93. Minneapolis-St. Paul, Minn.                    | 138. San Jose, Calif.                                 |
| 4. Albuquerque, N. Mex.                                  | 49. Fort Wayne, Ind.                            | 94. Mobile, Ala. <sup>2</sup>                      | 139. Santa Barbara, Calif.                            |
| 5. Allentown-Bethlehem-Easton, Pa.-N.J. <sup>1</sup>     | 50. Fort Worth, Tex.                            | 95. Monroe, La. <sup>1</sup>                       | 140. Savannah, Ga.                                    |
| 6. Altoona, Pa. <sup>2</sup>                             | 51. Fresno, Calif.                              | 96. Montgomery, Ala.                               | 141. Scranton, Pa. <sup>2</sup>                       |
| 7. Ann Arbor, Mich.                                      | 52. Gadsden, Ala.                               | 97. Muncie, Ind.                                   | 142. Seattle, Wash.                                   |
| 8. Atlanta, Ga.  | 53. Galveston-Texas City, Tex.                  | 98. Muskegon-Muskegon Heights, Mich. <sup>1</sup>  | 143. Shreveport, La.                                  |
| 9. Atlantic City, N.J. <sup>2</sup>                      | 54. Gary-Hammond-East Chicago, Ind.             | 99. Nashville, Tenn.                               | 144. Sioux City, Iowa <sup>2</sup>                    |
| 10. Augusta, Ga.-S.C. <sup>1</sup>                       | 55. Grand Rapids, Mich. <sup>1</sup>            | 100. New Bedford, Mass. <sup>2</sup>               | 145. Somerset County, N.J. <sup>4</sup>               |
| 11. Austin, Tex.   | 56. Green Bay, Wis. <sup>2</sup>                | 101. New Britain, Conn. <sup>3</sup>               | 146. South Bend, Ind.                                 |
| 12. Bakersfield, Calif. <sup>2</sup>                     | 57. Greensboro-High Point, N.C.                 | 102. New Haven, Conn.                              | 147. Spokane, Wash.                                   |
| 13. Baltimore, Md.                                       | 58. Greenville, S.C.                            | 103. New Orleans, La.                              | 148. Springfield, Mo.                                 |
| 14. Baton Rouge, La.                                     | 59. Hamilton-Middletown, Ohio                   | 104. New York, N.Y. <sup>2</sup>                   | 149. Springfield, Ohio                                |
| 15. Beaumont-Port Arthur, Tex. <sup>1</sup>              | 60. Harrisburg, Pa.                             | 105. Newark, N.J.                                  | 150. Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass. <sup>1</sup> |
| 16. Binghamton, N.Y.                                     | 61. Hartford, Conn. <sup>2</sup>                | 106. Newport News-Hampton, Va. <sup>1</sup>        | 151. Stamford, Conn.                                  |
| 17. Birmingham, Ala.                                     | 62. Honolulu, Hawaii                            | 107. Norfolk-Portsmouth, Va.                       | 152. Steubenville-Weirton, Ohio-W. Va.                |
| 18. Boston, Mass. <sup>2</sup>                           | 63. Houston, Tex.                               | 108. Norwalk, Conn. <sup>1</sup>                   | 153. Stockton, Calif.                                 |
| 19. Bridgeport, Conn.                                    | 64. Indianapolis, Ind.                          | 109. Odessa, Tex.                                  | 154. Syracuse, N.Y.                                   |
| 20. Brockton, Mass.                                      | 65. Jackson, Mich.                              | 110. Ogden, Utah <sup>2</sup>                      | 155. Tacoma, Wash.                                    |
| 21. Buffalo, N.Y.  | 66. Jacksonville, Fla. <sup>2</sup>             | 111. Oklahoma City, Okla. <sup>1</sup>             | 156. Tampa-St. Petersburg, Fla.                       |
| 22. Canton, Ohio   | 67. Jersey City, N.J.                           | 112. Omaha, Nebr.-Iowa                             | 157. Texarkana, Tex.-Ark. <sup>2</sup>                |
| 23. Charleston, S.C.                                     | 68. Johnstown, Pa. <sup>1</sup>                 | 113. Orlando, Fla. <sup>1</sup>                    | 158. Toledo, Ohio                                     |
| 24. Charlotte, N.C.                                      | 69. Kalamazoo, Mich.                            | 114. Paterson-Clifton-Passaic, N.J.                | 159. Topeka, Kans.                                    |
| 25. Chattanooga, Tenn.-Ga. <sup>1</sup>                  | 70. Kansas City, Mo.-Kans. <sup>1 3</sup>       | 115. Peoria, Ill.                                  | 160. Trenton, N.J.                                    |
| 26. Chicago, Ill.  | 71. Knoxville, Tenn. <sup>2</sup>               | 116. Philadelphia, Pa.-N.J.                        | 161. Tucson, Ariz.                                    |
| 27. Cincinnati, Ohio-Ky. <sup>1</sup>                    | 72. Lancaster, Pa.                              | 117. Phoenix, Ariz.                                | 162. Tulsa, Okla. <sup>1</sup>                        |
| 28. Cleveland, Ohio                                      | 73. Lansing, Mich. <sup>1</sup>                 | 118. Pittsburgh, Pa.                               | 163. Tyler, Tex.                                      |
| 29. Colorado Springs, Colo.                              | 74. Laredo, Tex.                                | 119. Pittsfield, Mass. <sup>2</sup>                | 164. Utica-Rome, N.Y.                                 |
| 30. Columbia, S.C.                                       | 75. Las Vegas, Nev. <sup>2</sup>                | 120. Portland, Maine                               | 165. Waco, Tex.                                       |
| 31. Columbus, Ga.-Ala.                                   | 76. Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H. <sup>1</sup> | 121. Portland, Oreg.-Wash.                         | 166. Washington, D.C.-Md.-Va.                         |
| 32. Columbus, Ohio                                       | 77. Lexington, Ky.                              | 122. Providence-Pawtucket, R.I.-Mass. <sup>2</sup> | 167. Waterbury, Conn.                                 |
| 33. Corpus Christi, Tex.                                 | 78. Lima, Ohio                                  | 123. Pueblo, Colo.                                 | 168. Waterloo, Iowa                                   |
| 34. Dallas, Tex.   | 79. Lincoln, Nebr. <sup>1</sup>                 | 124. Raleigh, N.C.                                 | 169. Wheeling, W. Va.-Ohio <sup>1</sup>               |
| 35. Davenport-Rock Island-Moline, Iowa-Ill. <sup>2</sup> | 80. Little Rock-North Little Rock, Ark.         | 125. Reading, Pa.                                  | 170. Wichita, Kans.                                   |
| 36. Dayton, Ohio <sup>1</sup>                            | 81. Lorain-Elyria, Ohio                         | 126. Richmond, Va.                                 | 171. Wichita Falls, Tex. <sup>2</sup>                 |
| 37. Decatur, Ill.  | 82. Los Angeles-Long Beach, Calif.              | 127. Rochester, N.Y.                               | 172. Wilkes-Barre-Hazleton, Pa.                       |
| 38. Denver, Colo.  | 83. Louisville, Ky.-Ind.                        | 128. Rockford, Ill.                                | 173. Wilmington, Del.-N.J.                            |
| 39. Des Moines, Iowa                                     | 84. Lowell, Mass.                               | 129. Sacramento, Calif. <sup>2</sup>               | 174. Winston-Salem, N.C.                              |
| 40. Detroit, Mich.                                       | 85. Lubbock, Tex. <sup>2</sup>                  | 130. Saginaw, Mich.                                | 175. Worcester, Mass. <sup>2</sup>                    |
| 41. Duluth-Superior, Minn.-Wis. <sup>2</sup>             | 86. Macon, Ga. <sup>1</sup>                     | 131. St. Louis, Mo.-Ill.                           | 176. York, Pa. <sup>1</sup>                           |
| 42. Durham, N.C.   | 87. Madison, Wis.                               | 132. Salt Lake City, Utah <sup>2</sup>             | 177. Youngstown-Warren, Ohio <sup>1 2</sup>           |
| 43. El Paso, Tex.  | 88. Manchester, N.H.                            | 133. San Angelo, Tex. <sup>2</sup>                 | 178. Mayagüez, P.R.                                   |
| 44. Erie, Pa.  | 89. Memphis, Tenn.                              | 134. San Antonio, Tex.                             | 179. Ponce, P.R.                                      |
| 45. Evansville, Ind.-Ky.                                 | 90. Miami, Fla.                                 | 135. San Bernardino-Riverside-Ontario, Calif.      | 180. San Juan, P.R. <sup>2</sup>                      |

<sup>1</sup> Central city (or cities) and only part of balance of SMSA are tracted.

<sup>2</sup> Only central city (or cities) is tracted.

<sup>3</sup> Report also shows tracts adjacent to the SMSA.

<sup>4</sup> This county is not part of an SMSA.

<sup>5</sup> Report to be published in two parts: 1. New York City; 2. Outside New York City.

Table P-1.—GENERAL CHARACTERISTICS OF THE POPULATION, BY CENSUS TRACTS: 1960  
 Tabla P-1.—CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACION, POR SECTORES CENSALES: 1960

[Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample; median not shown where base is insufficient; see text.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento; la mediana no se presenta si la base es insuficiente; vea el texto]

Subject	Tópico	Ponce SMSA— AEME, total	Ponce municipio		Ponce city—ciudad									
			City Ciudad	Balance	Tract 1	Tract 2	Tract 3	Tract 4	Tract 5	Tract 6	Tract 7	Tract 8		
<b>NATIVITY AND COUNTRY OF BIRTH</b>		<b>POBLACION NATIVA Y EXTRANJERA Y LUGAR DE NACIMIENTO</b>		145,286	114,286	31,300	5,826	11,115	9,454	6,769	4,160	3,289	4,045	6,350
Total population.....	Población total.....	145,286	114,286	31,300	5,826	11,115	9,454	6,769	4,160	3,289	4,045	6,350		
Native.....	Nativos.....	144,847	113,888	31,259	5,804	11,103	9,442	6,761	4,037	3,193	4,019	6,330		
Puerto Rico.....	Puerto Rico <sup>1</sup> .....	141,858	110,830	31,028	5,672	10,999	9,315	6,686	3,977	3,083	3,945	6,217		
U.S. possessions <sup>2</sup> .....	Poseciones de los EE.UU. <sup>2</sup> .....	142	131	11	9	7	4	7	12	7	3	11		
United States.....	Estados Unidos.....	2,847	2,627	220	123	97	123	68	448	103	71	102		
Foreign born.....	Nacidos en el extranjero.....	739	698	41	22	12	12	8	123	96	26	20		
France.....	Francia.....	23	20	3	...	1	...	...	2	2	...	1		
Spain.....	España.....	172	159	13	3	...	7	1	31	25	2	2		
Other Europe.....	Resto de Europa.....	123	119	4	2	5	...	...	24	10	...	2		
Mexico.....	Méjico.....	26	25	1	...	3	5	...	10	5	1	1		
Cuba.....	Cuba.....	110	103	7	3	3	5	...	15	12	9	2		
Dominican Republic.....	República Dominicana.....	117	109	8	8	...	...	3	8	13	8	11		
The West Indies (federation).....	Indias Occidentales (federadas).....	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Other West Indies.....	Resto de las Indias Occidentales.....	7	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...		
Central America.....	América Central.....	29	27	2	3	...	...	...	4	...	...	1		
South America.....	América del Sur.....	69	69	...	2	1	...	...	16	23	1	1		
All other and not reported.....	Todos los demás países y no informados.....	51	49	2	1	1	...	...	13	4	5	...		
<b>HOUSEHOLD RELATIONSHIP</b>		<b>PARENTESCO</b>		143,165	112,062	31,103	5,819	11,066	9,454	6,769	3,876	2,763	3,911	6,264
Population in households.....	Población en hogares censales.....	143,165	112,062	31,103	5,819	11,066	9,454	6,769	3,876	2,763	3,911	6,264		
Head of household.....	Jefe del hogar censal.....	30,946	24,961	5,985	1,304	2,296	2,197	1,339	868	746	889	1,418		
Head of primary family.....	Jefe de la familia primaria.....	27,359	22,066	5,293	1,179	1,990	1,844	1,251	819	624	799	1,252		
Primary individual.....	Individuos primarios.....	3,587	2,895	692	125	306	333	88	49	122	90	166		
Wife of head.....	Esposa del jefe.....	21,175	16,860	4,315	914	1,537	1,354	944	731	470	606	895		
Child under 18 of head.....	Hijos del jefe, menores de 18 años.....	59,815	45,083	14,732	2,173	5,334	3,917	3,359	1,621	655	1,420	2,433		
Other relative of head.....	Otros parientes del jefe.....	27,903	22,431	5,472	1,274	1,738	1,842	1,027	521	679	827	1,393		
Nonrelative of head.....	Personas no relacionadas al jefe.....	3,326	2,727	599	154	161	144	100	135	213	109	125		
Population in group quarters.....	Población en alojamientos de grupo.....	2,421	2,224	197	7	49	...	...	284	526	134	86		
Inmate of institution.....	Interomos en instituciones.....	1,112	980	132	...	41	...	...	...	399	94	50		
Population per household.....	Población por hogar censal.....	4.63	4.49	5.20	4.46	4.82	4.30	5.06	4.47	3.70	4.40	4.42		
Married couples <sup>3</sup> .....	Matrimonios <sup>3</sup> .....	22,808	18,204	4,604	1,048	1,788	1,416	972	788	508	652	928		
With own household.....	Con vivienda separada.....	21,456	17,140	4,316	1,000	1,676	1,344	940	752	472	600	868		
Without own household.....	Sin vivienda separada.....	1,352	1,064	288	48	112	72	32	36	36	52	60		
Living with relatives.....	Viviendo con parientes.....	1,300	1,012	288	48	112	72	28	32	36	52	52		
Legally married.....	Casados legalmente.....	18,944	15,520	3,424	948	1,272	1,112	768	728	492	572	776		
With own household.....	Con vivienda separada.....	17,792	14,572	3,220	908	1,176	1,056	736	696	460	520	724		
With husband under 45.....	Con esposo menor de 45 años.....	12,628	10,292	2,336	548	1,004	826	628	504	244	376	460		
Unrelated individuals <sup>4</sup> .....	Personas no relacionadas <sup>4</sup> .....	6,668	5,540	1,128	144	240	412	112	444	408	192	256		
<b>*SCHOOL ENROLLMENT</b>		<b>*ASISTENCIA A LA ESCUELA</b>		35,968	29,528	6,440	1,664	2,684	2,356	1,712	1,060	748	1,108	1,648
Total enrolled, 5 to 34 years old.....	Asistencia total, de 5 a 34 años.....	35,968	29,528	6,440	1,664	2,684	2,356	1,712	1,060	748	1,108	1,648		
Kindergarten.....	Jardín de niños.....	444	444	...	16	4	16	20	44	20	4	8		
Public.....	Público.....	112	112	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Elementary (1 to 8 years).....	Elemental (1ro. al 8vo. grados).....	27,996	22,360	5,636	1,296	2,484	1,856	1,444	656	460	764	1,236		
Public.....	Pública.....	24,676	19,124	5,552	1,144	2,384	1,760	1,380	316	192	604	1,096		
High school (1 to 4 years).....	Superior (1ro. al 4to. años).....	5,976	5,232	744	308	172	436	228	296	152	252	320		
Public.....	Pública.....	5,032	4,372	660	268	156	416	228	88	76	220	288		
College.....	Colegio.....	1,552	1,492	60	44	24	48	20	64	116	88	84		
<b>*YEARS OF SCHOOL COMPLETED</b>		<b>*AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS</b>		59,216	48,256	10,960	2,752	4,000	3,696	2,192	1,840	2,000	1,932	2,724
Persons 25 years old and over.....	Personas de 25 años o más.....	59,216	48,256	10,960	2,752	4,000	3,696	2,192	1,840	2,000	1,932	2,724		
No school years completed.....	No completaron año alguno.....	11,640	8,512	3,128	376	1,156	916	404	180	220	344	380		
Elementary: 1 to 4 years.....	Elemental: 1 a 4 años.....	18,096	13,404	4,692	732	1,728	1,288	768	304	344	488	828		
5 to 7 years.....	5 a 7 años.....	10,408	8,700	1,708	608	708	676	408	156	260	316	276		
8 years.....	8 años.....	4,460	4,016	444	272	128	224	160	80	220	104	268		
High school: 1 to 3 years.....	Superior: 1 a 3 años.....	4,740	4,288	452	268	116	272	152	340	156	224	268		
4 years.....	4 años.....	5,076	4,740	336	276	88	196	40	212	200	136	96		
College: 1 to 3 years.....	Colegio: 1 a 3 años.....	2,416	2,320	96	136	20	92	40	212	200	136	96		
4 years or more.....	4 años o más.....	2,156	2,084	72	84	48	28	8	468	264	16	64		
School years not reported.....	Años de escuela no declarados.....	224	192	32	...	8	...	...	...	...	...	...		
Median school years completed.....	Mediana de años escolares completados.....	4.9	5.7	3.0	6.3	2.9	3.9	4.5	12.3	8.8	6.2	5.7		
<b>*RESIDENCE IN 1955</b>		<b>*RESIDENCIA EN 1955</b>		122,356	96,896	25,460	5,676	9,528	7,860	5,064	3,412	3,104	3,544	5,408
Persons 5 years and over, 1960.....	Personas de 5 años o más, 1960.....	122,356	96,896	25,460	5,676	9,528	7,860	5,064	3,412	3,104	3,544	5,408		
Same house as in 1960.....	En la misma vivienda que en 1960.....	70,328	56,120	14,208	3,268	5,340	4,816	2,444	1,532	1,616	2,052	3,704		
Different house in Puerto Rico.....	En otra vivienda en Puerto Rico.....	48,576	37,624	10,952	2,112	4,284	2,852	2,548	1,636	1,288	1,384	1,584		
Same municipio.....	En otro municipio.....	40,852	31,312	9,540	1,868	3,500	2,296	2,392	1,088	800	1,176	1,384		
Different municipio.....	En otro municipio.....	7,724	6,312	1,412	244	784	256	156	548	488	208	200		
Abroad.....	En el exterior.....	3,404	3,112	292	296	100	192	68	244	196	108	120		
In the U.S. in New York State.....	En EE.UU., en el estado de Nueva York.....	2,068	1,848	220	188	68	168	60	60	96	64	92		
In other State in the U.S. <sup>4</sup> .....	En otro estado de los EE.UU. <sup>4</sup> .....	1,000	936	64	84	28	16	...	140	64	32	20		
Elsewhere (incl. outlying areas).....	En otro lugar (incl. áreas de ultramar).....	336	328	8	24	4	8	8	44	36	12	8		
Place of prior residence not reported.....	Lugar anterior de residencia no declarado.....	48	40	8	...	4	...	...	4	...	...	...		
<b>*FAMILY INCOME IN 1959</b>		<b>*INGRESO DE LAS FAMILIAS EN 1959</b>		27,816	22,548	5,268	1,292	2,160	1,840	1,252	844	608	832	1,280
All families.....	Todas las familias.....	27,816	22,548	5,268	1,292	2,160	1,840	1,252	844	608	832	1,280		
Under \$500.....	Menos de \$500.....	5,732	4,396	1,336	188	396	444	324	88	40	120	348		
\$500 to \$699.....	\$500 a \$699.....	2,044	1,364	680	48	196	148	108	12	16	20	52		
\$700 to \$999.....	\$700 a \$999.....	2,600	1,896	744	100	240	188	120	48	28	52	104		
\$1,000 to \$1,499.....	\$1,000 a \$1,499.....	4,200	3,316	884	160	396	320	224	64	28	124	200		
\$1,500 to \$1,999.....	\$1,500 a \$1,999.....	2,996	2,520	476	160	196	288	196	204	32	20	116		
\$2,000 to \$2,499.....	\$2,000 a \$2,499.....	2,488	2,088	400	124	172	220	104	24	52	84	124		
\$2,500 to \$2,999.....	\$2,500 a \$2,999.....	1,548	1,300	248	92	64	72	52	16	44	84	60		
\$3,000 to \$3,499.....	\$3,000 a \$3,499.....	1,264	1,148	116	68	52	36	48						

Table P-1.—GENERAL CHARACTERISTICS OF THE POPULATION, BY CENSUS TRACTS: 1960—Con.  
 Tabla P-1.—CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACION, POR SECTORES CENSALES: 1960—Con.  
 [Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample; median not shown where base is insufficient; see text.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento; la mediana no se presenta si la base es insuficiente; ver el texto]

Subject	Tópico	Ponce city—ciudad—Con.										
		Tract 9	Tract 10	Tract 11	Tract 12	Tract 13	Tract 14	Tract 15	Tract 16	Tract 17	Tract 18	Tract 19
<b>NATIVITY AND COUNTRY OF BIRTH</b>		<b>POBLACION NATIVA Y EXTRANJERA Y LUGAR DE NACIMIENTO</b>										
Total population.....	Población total.....	7,510	5,815	2,501	2,599	8,585	1,588	3,581	6,755	2,398	7,141	4,861
Native.....	Nativos.....	7,505	5,799	2,472	2,509	8,567	1,576	3,526	6,748	2,342	7,107	4,857
Puerto Rico <sup>1</sup> .....	Puerto Rico <sup>1</sup> .....	7,429	5,708	2,413	2,347	8,444	1,521	3,381	6,675	2,085	6,962	4,804
U.S. possessions <sup>2</sup> .....	Poseiones de los EE.UU. <sup>2</sup> .....	1	3	10	15	2	4	6	2	13	11	2
United States.....	Estados Unidos.....	75	88	49	147	121	51	139	71	244	134	51
Foreign born.....	Nacidos en el extranjero.....	5	16	29	90	18	12	55	7	56	34	6
France.....	Francia.....	...	...	2	1	1	...	2	...	1	4	...
Spain.....	España.....	...	2	12	33	1	1	4	...	16	9	...
Other Europe.....	Resto de Europa.....	1	...	...	14	5	2	18	...	15	6	3
Mexico.....	Méjico.....	1	...	1	1	1	1	...	...	...	2	...
Cuba.....	Cuba.....	1	1	4	13	2	6	9	2	3	4	1
Dominican Republic.....	República Dominicana.....	2	4	5	6	2	1	16	4	8	7	1
The West Indies (Federation).....	Indias Occidentales (federadas).....	...	1	...	1	3	...	1	...	...	...	...
Other West Indies.....	Resto de las Indias Occidentales.....	...	2	...	...	...	1	1	...	...	1	...
Central America.....	América Central.....	...	3	3	3	1	...	...	1	3	...	...
South America.....	América del Sur.....	...	3	1	8	1	...	2	...	7	...	1
All other and not reported.....	Todos los demás países y no informados.....	...	...	1	10	1	...	2	...	3	1	...
<b>HOUSEHOLD RELATIONSHIP</b>		<b>PARENTESCO</b>										
Population in households.....	Población en hogares censales.....	7,250	5,815	2,402	2,402	8,563	1,495	3,557	6,755	2,226	7,074	4,863
Head of household.....	Jefe del hogar censal.....	1,527	1,375	613	655	1,767	333	782	1,377	521	1,692	1,347
Head of primary family.....	Jefe de la familia primaria.....	1,351	1,212	517	540	1,640	301	757	1,210	494	1,467	911
Primary individual.....	Individuos primarios.....	1,776	1,653	96	115	1,277	32	25	167	27	225	136
Wife of head.....	Esposa del jefe.....	1,041	873	385	408	1,155	272	653	975	419	1,067	662
Child under 18 of head.....	Hijos del jefe, menores de 18 años.....	3,257	2,025	628	602	3,475	633	1,274	3,084	718	2,137	2,192
Other relative of head.....	Otros parientes del jefe.....	1,339	1,398	655	578	1,993	218	697	1,159	430	1,822	896
Nonrelative of head.....	Personas no relacionadas al jefe.....	66	144	121	159	173	39	151	160	138	176	70
Population in group quarters.....	Población en alojamientos de grupo.....	260	...	99	197	22	93	24	...	172	67	...
Inmate of institution.....	Internos en instituciones.....	260	...	99	197	22	90	...	...	172	67	...
Population per household.....	Población por hogar censal.....	4.75	4.23	3.92	3.67	4.85	4.49	4.55	4.91	4.27	4.18	4.64
Married couples <sup>3</sup> .....	Matrimonios <sup>3</sup> .....	1,056	968	424	420	1,236	272	688	1,168	444	1,136	704
With own household.....	Con vivienda separada.....	1,000	908	392	388	1,128	260	652	1,080	416	1,080	688
Without own household.....	Sin vivienda separada.....	56	60	32	32	108	12	36	88	28	56	16
Living with relatives.....	Viviendo con parientes.....	56	60	32	32	104	4	36	80	12	56	16
Legally married.....	Casados legalmente.....	880	860	412	420	1,052	272	684	896	444	1,020	552
With own household.....	Con vivienda separada.....	828	808	380	388	952	260	648	824	416	972	536
With husband under 45.....	Con esposo menor de 45 años.....	656	528	216	204	720	176	460	712	256	580	356
Unrelated individuals <sup>4</sup> .....	Personas no relacionadas <sup>4</sup> .....	228	252	256	460	268	56	216	168	304	376	160
<b>*SCHOOL ENROLLMENT</b>		<b>*ASISTENCIA A LA ESCUELA</b>										
Total enrolled, 5 to 34 years old.....	Asistencia total, de 5 a 34 años.....	1,708	1,448	720	672	2,300	424	1,048	1,956	864	1,948	1,084
Kindergarten.....	Jardín de niños.....	4	24	28	20	84	4	40	4	40	36	4
Public.....	Público.....	...	...	8	...	68	...	...	...	...	...	...
Elementary (1 to 8 years).....	Elemental (1ro. al 8vo. grados).....	1,496	1,084	380	328	1,660	340	620	1,716	484	1,304	858
Public.....	Pública.....	1,452	976	244	104	1,528	236	356	1,664	164	1,084	816
High school (1 to 4 years).....	Superior (1ro. al 4to. años).....	192	300	204	144	504	52	232	216	164	468	224
Public.....	Pública.....	184	252	164	76	472	36	152	208	112	448	212
College.....	Colegio.....	16	40	108	180	52	28	156	20	176	140	28
<b>*YEARS OF SCHOOL COMPLETED</b>		<b>*AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS</b>										
Persons 25 years old and over.....	Personas de 25 años o más.....	2,860	2,688	1,316	1,460	3,264	604	1,748	2,572	1,226	3,368	1,800
No school years completed.....	No completaron año alguno.....	768	432	84	60	604	52	76	712	36	488	376
Elementary: 1 to 4 years.....	Elemental: 1 a 4 años.....	1,100	764	212	136	1,028	88	96	852	84	824	600
5 to 7 years.....	5 a 7 años.....	544	580	212	144	680	96	204	508	140	684	312
8 years.....	8 años.....	132	248	188	208	272	76	244	128	104	304	152
High school: 1 to 3 years.....	Superior: 1 a 3 años.....	180	376	140	176	344	60	248	204	160	304	160
4 years.....	4 años.....	112	164	216	356	228	108	416	120	316	448	128
College: 1 to 3 years.....	Colegio: 1 a 3 años.....	20	76	128	160	80	76	276	24	196	160	16
4 years or more.....	4 años o más.....	...	44	132	216	24	48	188	24	188	128	8
School years not reported.....	Años de escuela no declarados.....	4	4	4	4	4	...	...	...	4	28	8
Median school years completed.....	Mediana de años escolares completados.....	3.4	5.8	8.8	12.0	5.0	8.9	12.0	3.7	12.3	6.6	4.5
<b>*RESIDENCE IN 1955</b>		<b>*RESIDENCIA EN 1955</b>										
Persons 5 years and over, 1960.....	Personas de 5 años o más, 1960.....	5,940	5,032	2,204	2,368	6,852	1,260	3,116	6,176	2,272	6,316	3,460
Same house as in 1950.....	En la misma vivienda que en 1950.....	3,592	2,908	1,408	1,272	3,492	348	1,604	4,460	1,208	4,080	1,924
Different house in Puerto Rico.....	En otra vivienda en Puerto Rico.....	2,216	1,932	724	912	3,172	856	1,360	1,652	848	2,060	1,432
Same municipio.....	En el mismo municipio.....	1,708	1,664	520	704	2,868	720	960	1,424	564	1,708	1,312
Different municipio.....	En otro municipio.....	508	268	204	208	304	136	400	228	284	352	120
Abroad.....	En el exterior.....	132	184	68	184	184	56	152	60	216	172	104
In the U.S. in New York State.....	En EE.UU., en el estado de Nueva York.....	108	144	40	64	128	36	72	56	64	148	64
In other State in the U.S. <sup>5</sup> .....	En otro estado de los EE.UU. <sup>5</sup> .....	24	40	16	100	24	4	36	4	132	12	40
Elsewhere (incl. outlying areas).....	En otro lugar (incl. áreas de ultramar).....	...	...	12	20	32	16	44	...	20	12	...
Place of prior residence not reported.....	Lugar anterior de residencia no declarado.....	...	8	4	...	4	...	...	4	...	4	...
<b>*FAMILY INCOME IN 1959</b>		<b>*INGRESO DE LAS FAMILIAS EN 1959</b>										
All families.....	Todas las familias.....	1,320	1,228	516	516	1,624	292	768	1,316	504	1,472	912
Under \$500.....	Menos de \$500.....	320	216	28	20	484	24	20	332	16	200	176
\$500 to \$699.....	\$500 a \$699.....	92	40	...	4	164	12	...	168	8	60	40
\$700 to \$999.....	\$700 a \$999.....	104	80	28	12	188	4	4	172	...	84	16
\$1,000 to \$1,499.....	\$1,000 a \$1,499.....	368	148	48	28	244	40	16	212	20	216	16
\$1,500 to \$1,999.....	\$1,500 a \$1,999.....	152	188	60	24	228	24	40	128	20	188	124
\$2,000 to \$2,499.....	\$2,000 a \$2,499.....	96	148	80	52	124	8	84	104	48	136	68
\$2,500 to \$2,999.....	\$2,500 a \$2,999.....	68	112	52	44	40	8	80	68	20	132	52
\$3,000 to \$3,499.....	\$3,000 a \$3,499.....	56	92	32	36	64	12	72	52	32	88	16
\$3,500 to \$3,999.....	\$3,500 a \$3,999.....	12	76	36	32	40	16	64	28	24	72	24
\$4,000 to \$4,999.....	\$4,000 a \$4,999.....	32	72	60	52	12	28	156	16	68	88	8
\$5,000 to \$5,999.....	\$5,000 a \$5,999.....	4	28	32	40	16	44	76	20	56	44	16
\$6,000 to \$9,999.....	\$6,000 a \$9,999.....	4	24	48	100	16	56	140	8	136	84	16
\$10,000 to \$14,999.....	\$10,000 a \$14,999.....	8	...	12	32	...	16	8	4	48	12	...
\$15,000 and over.....	\$15,000 o más.....	...	...	...	36	...	...	...	...	8	8	...
Income not reported.....	Ingreso no declarado.....	...	4	...	4	...	...	8	4	...	60	4
Median income: Families.....	Ingreso mediano: Familias.....	\$1,193	\$1,840	\$2,635	\$4,077	\$959	\$3,938	\$4,000	\$972	\$4,941	\$1,888	\$1,372
Families & unrel. indiv.	Fam. y no relacionados.....	\$1,098	\$1,615	\$2,071	\$2,303	\$797	\$3,083	\$3,263	\$870	\$2,750	\$1,556	\$1,224

<sup>1</sup> Includes persons for whom place of birth was not reported.—Incluye personas que no informaron el lugar de nacimiento.  
<sup>2</sup> Includes persons born abroad of American parents or at sea.—Incluye hijos de padres americanos nacidos en el extranjero o en alta mar.  
<sup>3</sup> Includes legally and consensually married couples.—Incluye parejas casadas legalmente y en unión consensual.  
<sup>4</sup> Includes persons living in the United States in 1955 for whom State of residence was not reported.—Incluye personas que vivían en los Estados Unidos en 1955 pero que no informaron el estado donde residían a esa fecha.

Table P-1.—GENERAL CHARACTERISTICS OF THE POPULATION, BY CENSUS TRACTS: 1960—Con.  
 Tabla P-1.—CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACION, POR SECTORES CENSALES: 1960—Con.  
 [Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample; median not shown where base is insufficient; see text.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento; la mediana no se presenta si la base es insuficiente; ver el texto]

Subject	Tópico	Ponce city—ciudad—Con.		Balance of Ponce municipio—Balance del municipio de Ponce										
		Tract 20	Tract 21	Tract 22	Tract 23	Tract 24	Tract 25	Tract 26	Tract 27	Tract 28	Tract 29	Tract 30		
<b>NATIVITY AND COUNTRY OF BIRTH</b>		<b>POBLACION NATIVA Y EXTRANJERA Y LUGAR DE NACIMIENTO</b>		1,657	8,285	3,485	2,981	3,907	2,667	3,774	4,076	2,475	3,377	4,558
Total population.....	Población total.....	1,648	8,243	3,472	2,977	3,904	2,666	3,773	4,074	2,473	3,367	4,553		
Native.....	Nativos.....	1,570	7,997	3,443	2,967	3,867	2,655	3,760	4,042	2,462	3,312	4,520		
Puerto Rico <sup>1</sup> .....	Puerto Rico <sup>1</sup> .....	...	2	1	...	...	...	...	...	...	1	...		
U.S. possessions <sup>2</sup> .....	Posesiones de los EE.UU. <sup>2</sup> .....	78	244	28	10	37	11	13	32	11	54	33		
United States.....	Estados Unidos.....	9	42	13	4	3	1	1	2	2	10	5		
Foreign born.....	Nacidos en el extranjero.....	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
France.....	Francia.....	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Spain.....	España.....	...	3	...	1	...	1	...	1	...	1	...		
Other Europe.....	Resto de Europa.....	...	10	...	...	...	...	...	1	...	1	...		
Mexico.....	Méjico.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...		
Cuba.....	Cuba.....	...	8	...	5	...	1	...	1	...	...	...		
Dominican Republic.....	República Dominicana.....	1	1	4	3	...	...	...	...	...	...	...		
The West Indies (Federation).....	Indias Occidentales (Federadas).....	...	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...		
Other West Indies.....	Resto de las Indias Occidentales.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Central America.....	América Central.....	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...		
South America.....	América del Sur.....	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...		
All other and not reported.....	Todos los demás países y no informados..	1	6	...	...	...	...	...	...	1	1	...		
<b>HOUSEHOLD RELATIONSHIP</b>		<b>PARENTESCO</b>		1,657	8,081	3,446	2,981	3,907	2,667	3,765	4,076	2,475	3,242	4,544
Population in households.....	Población en hogares censales.....	387	1,828	703	646	761	509	654	789	446	641	836		
Head of household.....	Jefe del hogar censal.....	346	1,562	592	521	689	450	607	701	397	573	763		
Head of primary family.....	Jefe de la familia primaria.....	41	266	111	125	72	59	47	88	49	68	73		
Primary individual.....	Individuos primarios.....	290	1,203	484	380	543	358	528	560	342	471	649		
Wife of head.....	Esposa del jefe.....	644	3,322	1,461	1,288	1,723	1,279	1,908	1,977	1,262	1,530	2,304		
Child under 18 of head.....	Hijos del jefe, menores de 18 años.....	283	1,592	699	617	734	479	623	667	382	569	708		
Other relative of head.....	Otros parientes del jefe.....	53	136	39	56	146	42	52	83	43	31	47		
Nonrelative of head.....	Personas no relacionadas al jefe.....	...	204	...	...	...	...	9	...	...	135	14		
Population in group quarters.....	Población en alojamientos de grupo.....	4,28	4,42	4,90	4,61	5,13	5,24	5,76	5,17	5,55	5,06	5,44		
Inmate of institution.....	Internos en instituciones.....	316	1,272	532	476	644	412	508	540	372	440	680		
Population per household.....	Población por hogar censal.....	308	1,188	492	428	608	372	492	524	352	404	644		
Married couples <sup>3</sup> .....	Matrimonios <sup>3</sup> .....	8	84	40	48	36	40	16	16	20	36	36		
With own household.....	Con vivienda separada.....	8	84	40	48	36	40	16	16	20	36	36		
Without own household.....	Sin vivienda separada.....	308	1,060	400	304	492	276	380	372	268	400	532		
Living with relatives.....	Casados legalmente.....	300	984	372	268	460	252	376	368	256	364	504		
Legally married.....	Con vivienda separada.....	200	644	220	240	328	204	244	264	212	208	416		
With own household.....	Con esposo menor de 45 años.....	60	528	208	108	100	52	128	164	108	132	128		
With husband under 45.....	Personas no relacionadas*.....	476	1,900	1,012	1,040	1,204	468	408	624	376	632	676		
Unrelated individuals <sup>4</sup> .....	Personas no relacionadas*.....	...	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>*SCHOOL ENROLLMENT</b>		<b>*ASISTENCIA A LA ESCUELA</b>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Total enrolled, 5 to 34 years old..	Asistencia total, de 5 a 34 años.....	368	1,556	854	896	1,028	428	368	548	356	544	604		
Kindergarten.....	Jardín de niños.....	256	1,368	824	892	1,016	428	364	544	352	528	604		
Public.....	Pública.....	80	288	136	116	172	40	32	76	20	80	72		
Elementary (1 to 8 years).....	Elemental (1ro. al 8vo. grados).....	72	244	112	108	160	36	24	72	8	72	68		
Public.....	Pública.....	28	32	12	28	4	...	8	...	...	8	...		
High school (1 to 4 years).....	Superior (1ro. al 4to. años).....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Public.....	Pública.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
College.....	Colegio.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>*YEARS OF SCHOOL COMPLETED</b>		<b>*AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS</b>		740	3,472	1,392	1,148	1,520	956	1,156	1,340	820	1,112	1,516
Persons 25 years old and over.....	Personas de 25 años o más.....	80	768	328	264	392	260	460	416	256	360	392		
No school years completed.....	No completaron año alguno.....	156	984	540	448	604	528	496	640	372	388	676		
Elementary: 1 to 4 years.....	Elemental: 1 a 4 años.....	88	768	276	240	256	104	132	140	116	184	260		
5 to 7 years.....	5 a 7 años.....	44	348	116	52	76	36	16	24	12	36	76		
8 years.....	8 años.....	60	248	64	84	64	20	28	56	36	44	56		
High school: 1 to 3 years.....	Superior: 1 a 3 años.....	156	200	28	44	100	8	12	52	4	52	36		
4 years.....	4 años.....	68	108	16	8	16	...	4	8	16	20	8		
4 years or more.....	4 años o más.....	88	16	20	4	12	...	8	...	...	20	8		
School years not reported.....	Años de escuela no declarados.....	...	32	4	4	...	...	...	4	8	8	4		
Median school years completed.....	Mediana de años escolares completados.....	9.1	4.9	3.7	3.8	3.4	2.7	2.0	2.6	2.6	3.0	3.2		
<b>*RESIDENCE IN 1955</b>		<b>*RESIDENCIA EN 1955</b>		1,416	6,888	3,160	3,128	3,628	2,428	2,516	3,080	1,828	2,540	3,152
Persons 5 years and over, 1960.....	Personas de 5 años o más, 1960.....	460	4,792	1,376	2,256	1,380	1,756	1,752	1,748	1,056	1,364	1,520		
Same house as in 1960.....	En la misma vivienda que en 1960.....	924	1,848	1,716	868	2,232	656	756	1,288	760	1,092	1,584		
Different house in Puerto Rico.....	En otra vivienda en Puerto Rico.....	748	1,608	1,440	708	2,040	600	676	1,156	712	804	1,404		
Same municipio.....	En el mismo municipio.....	176	240	276	160	192	56	80	132	48	288	180		
Different municipio.....	En otro municipio.....	32	244	64	4	16	12	8	44	12	84	48		
Abroad.....	En el exterior.....	12	116	52	4	8	12	8	24	12	56	44		
In the U.S., in New York State.....	En EE.UU., en el estado de Nueva York..	20	100	12	...	8	...	...	16	...	28	...		
In other State in the U.S. <sup>4</sup> .....	En otro estado de los EE.UU. <sup>4</sup> .....	...	28	...	...	...	...	...	4	...	...	4		
Elsewhere (incl. outlying areas).....	En otro lugar (incl. áreas de ultramar).....	...	4	...	...	...	4	...	...	...	...	...		
Place of prior residence not reported..	Lugar anterior de residencia no declarado..	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>*FAMILY INCOME IN 1959</b>		<b>*INGRESO DE LAS FAMILIAS EN 1959</b>		376	1,596	584	584	720	464	572	648	404	520	772
All families.....	Todas las familias.....	48	364	124	92	136	152	244	220	136	100	132		
Under \$500.....	Menos de \$500.....	8	156	16	64	52	60	128	92	100	64	104		
\$500 to \$699.....	\$500 a \$699.....	16	204	76	76	112	96	40	84	64	72	124		
\$700 to \$899.....	\$700 a \$899.....	36	228	108	152	120	68	68	92	24	92	160		
\$1,000 to \$1,499.....	\$1,000 a \$1,499.....	12	152	88	76	76	16	28	36	24	44	68		
\$1,500 to \$1,999.....	\$1,500 a \$1,999.....	32	176	48	52	64	20	28	48	32	40	68		
\$2,000 to \$2,499.....	\$2,000 a \$2,499.....	12	80	36	28	48	20	8	20	4	12	16		
\$2,500 to \$2,999.....	\$2,500 a \$2,999.....	20	56	16	12	40	8	...	8	4	44	40		
\$3,000 to \$3,499.....	\$3,000 a \$3,499.....	16	36	4	12	20	...	...	8	...	16	8		
\$3,500 to \$3,999.....	\$3,500 a \$3,999.....	44	76	20	16	24	8	4	16	8	20	20		
\$4,000 to \$4,999.....	\$4,000 a \$4,999.....	24	28	4	...	12	...	8	8	4	...	4		
\$5,000 to \$5,999.....	\$5,000 a \$5,999.....	76	28	20	4	8	4	4	12	...	8	4		
\$6,000 to \$9,999.....	\$6,000 a \$9,999.....	20	8	4	...	...	4	...	4	...	...	4		
\$10,000 to \$14,999.....	\$10,000 a \$14,999.....	4	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...		
\$15,000 and over.....	\$15,000 o más.....	8	4	4	...	8	...	12	...	4	...	...		
Income not reported.....	Ingreso no declarado.....	\$3,500	\$1,158	\$1,243	\$1,197	\$1,233	\$750	\$556	\$743	\$628	\$1,130	\$1,081		
Median income: Families.....	Ingreso mediano: Familias.....	\$2,813	\$1,044	\$1,112	\$1,101	\$1,055	\$706	\$506	\$638	\$583	\$907	\$1,006		
Families & unrel. indiv.	Fam. y no relacionados..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

<sup>1</sup> Includes persons for whom place of birth was not reported.—Incluye personas que no informaron el lugar de nacimiento.  
<sup>2</sup> Includes persons born abroad of American parents or at sea.—Incluye hijos de padres americanos nacidos en el extranjero o en alta mar.  
<sup>3</sup> Includes legally and consensually married couples.—Incluye parejas casadas legalmente y en unión consensual.  
<sup>4</sup> Includes persons living in the United States in 1955 for whom State of residence was not reported.—Incluye personas que vivían en los Estados Unidos en 1955 pero que no informaron el estado donde residían a esa fecha.

Table P-2.—AGE AND MARITAL STATUS OF THE POPULATION, BY SEX, BY CENSUS TRACTS: 1960  
 Tabla P-2.—EDAD Y ESTADO CIVIL DE LA POBLACION, POR SEXO, POR SECTORES CENSALES: 1960

[Based on 100-percent counts.—Basado en el recuento total]

Age, sex, and marital status	Edad, sexo y estado civil	Ponce SMSA— AME, total	Ponce municipio		Ponce city—ciudad							
			City Ciudad	Balance	Tract 1	Tract 2	Tract 3	Tract 4	Tract 5	Tract 6	Tract 7	Tract 8
<b>Male</b>	<b>Varones</b>	<b>70,520</b>	<b>54,597</b>	<b>15,923</b>	<b>2,779</b>	<b>5,549</b>	<b>4,627</b>	<b>3,300</b>	<b>1,876</b>	<b>1,589</b>	<b>1,877</b>	<b>2,212</b>
<b>AGE</b>	<b>EDAD</b>											
Under 1 year.....	Menos de 1 año.....	2,452	1,824	628	72	229	175	127	48	22	50	81
1 year.....	1 año.....	2,304	1,749	555	47	228	186	138	50	22	52	83
2 years.....	2 años.....	2,254	1,678	576	87	192	139	149	60	27	57	100
3 years.....	3 años.....	2,241	1,684	557	72	200	153	142	65	12	43	75
4 years.....	4 años.....	2,320	1,708	612	83	208	143	131	55	29	45	84
5 years.....	5 años.....	2,200	1,663	537	88	217	139	125	67	22	53	73
6 years.....	6 años.....	2,020	1,542	478	73	173	125	127	61	25	38	85
7 years.....	7 años.....	2,100	1,542	558	75	170	126	106	53	20	46	70
8 years.....	8 años.....	1,902	1,420	482	60	168	123	76	56	26	54	87
9 years.....	9 años.....	1,980	1,503	477	85	192	121	96	47	33	45	76
10 years.....	10 años.....	1,905	1,467	438	96	176	119	106	39	18	42	84
11 years.....	11 años.....	1,978	1,502	476	63	171	138	114	48	24	50	99
12 years.....	12 años.....	1,932	1,486	446	70	194	132	95	37	33	44	73
13 years.....	13 años.....	1,911	1,456	455	89	164	116	98	36	26	46	75
14 years.....	14 años.....	1,713	1,310	403	73	131	108	81	42	18	52	76
15 years.....	15 años.....	1,580	1,219	361	78	104	118	71	33	30	48	73
16 years.....	16 años.....	1,462	1,110	352	56	112	101	71	30	29	30	62
17 years.....	17 años.....	1,426	1,112	314	60	103	98	76	32	30	36	65
18 years.....	18 años.....	1,241	967	274	55	82	91	44	26	32	35	62
19 years.....	19 años.....	1,078	833	245	49	78	60	49	25	38	35	46
20 years.....	20 años.....	942	734	208	36	77	66	36	20	32	33	31
21 years and over.....	21 años o más.....	31,579	25,088	6,491	1,312	2,180	2,050	1,242	946	1,041	943	1,318
Under 5 years.....	Menos de 5 años.....	11,571	8,643	2,928	361	1,057	796	687	278	112	247	423
5 to 9 years.....	5 a 9 años.....	10,202	7,620	2,582	381	920	634	530	284	126	236	393
10 to 14 years.....	10 a 14 años.....	9,439	7,221	2,218	391	836	613	494	202	119	234	413
15 to 19 years.....	15 a 19 años.....	6,787	5,241	1,546	298	479	468	311	146	159	184	314
20 to 24 years.....	20 a 24 años.....	4,564	3,616	948	179	352	309	197	87	169	140	189
25 to 29 years.....	25 a 29 años.....	3,800	3,137	663	157	259	268	159	88	114	140	166
30 to 34 years.....	30 a 34 años.....	3,566	2,911	655	146	212	262	171	144	103	100	132
35 to 39 years.....	35 a 39 años.....	3,654	2,937	717	175	256	213	155	153	111	74	135
40 to 44 years.....	40 a 44 años.....	3,240	2,590	650	125	241	173	136	131	94	95	127
45 to 49 years.....	45 a 49 años.....	3,525	2,747	778	155	264	225	130	107	86	79	167
50 to 54 years.....	50 a 54 años.....	2,648	2,033	615	103	163	159	90	79	64	73	124
55 to 59 years.....	55 a 59 años.....	2,270	1,753	517	89	171	155	70	71	86	75	91
60 to 64 years.....	60 a 64 años.....	1,695	1,326	369	74	119	128	60	30	67	52	65
65 to 69 years.....	65 a 69 años.....	1,417	1,084	333	57	101	80	46	34	67	60	45
70 to 74 years.....	70 a 74 años.....	1,050	820	230	47	50	75	34	19	37	33	52
75 to 79 years.....	75 a 79 años.....	565	432	133	26	38	33	19	8	36	23	19
80 to 84 years.....	80 a 84 años.....	257	214	43	9	10	15	6	7	19	16	13
85 years and over.....	85 años o más.....	270	222	48	6	21	21	5	8	20	16	19
Median age.....	Edad mediana.....	18.0	18.6	15.9	19.3	14.8	17.9	14.4	21.6	29.8	21.3	18.9
<b>Female</b>	<b>Hembras</b>	<b>75,066</b>	<b>59,689</b>	<b>15,377</b>	<b>3,047</b>	<b>5,566</b>	<b>4,827</b>	<b>3,469</b>	<b>2,284</b>	<b>1,700</b>	<b>2,168</b>	<b>3,453</b>
Under 1 year.....	Menos de 1 año.....	2,522	1,913	609	83	224	197	147	68	17	60	85
1 year.....	1 año.....	2,245	1,659	586	74	200	144	120	60	23	51	83
2 years.....	2 años.....	2,213	1,659	554	66	223	142	125	61	16	60	76
3 years.....	3 años.....	2,258	1,698	560	89	213	146	135	50	22	56	91
4 years.....	4 años.....	2,182	1,627	557	67	209	160	115	61	22	51	76
5 years.....	5 años.....	2,096	1,557	539	75	196	124	128	65	24	38	83
6 years.....	6 años.....	2,069	1,545	524	62	201	136	109	63	22	43	74
7 years.....	7 años.....	1,971	1,481	490	77	171	116	118	45	18	52	83
8 years.....	8 años.....	1,824	1,399	425	59	162	118	116	57	25	46	74
9 years.....	9 años.....	1,943	1,496	447	72	143	139	98	42	23	51	83
10 years.....	10 años.....	1,927	1,475	452	79	160	133	109	49	30	41	83
11 years.....	11 años.....	1,897	1,429	468	77	148	134	90	38	22	44	78
12 years.....	12 años.....	1,919	1,462	457	86	153	110	105	46	29	53	95
13 years.....	13 años.....	1,989	1,540	449	75	160	128	77	54	34	64	98
14 years.....	14 años.....	1,786	1,337	449	71	156	105	82	46	26	47	77
15 years.....	15 años.....	1,609	1,224	385	57	143	88	74	46	24	43	67
16 years.....	16 años.....	1,535	1,206	329	66	116	98	68	59	25	49	69
17 years.....	17 años.....	1,558	1,234	324	61	109	95	64	46	36	56	67
18 years.....	18 años.....	1,393	1,139	254	64	96	75	63	51	34	33	62
19 years.....	19 años.....	1,346	1,104	242	45	85	85	57	70	35	51	83
20 years.....	20 años.....	1,335	1,096	239	50	98	74	53	73	23	41	70
21 years and over.....	21 años o más.....	35,449	29,409	6,040	1,592	2,200	2,280	1,416	1,155	1,170	1,138	1,771
Under 5 years.....	Menos de 5 años.....	11,420	8,556	2,864	379	1,069	789	642	300	100	278	416
5 to 9 years.....	5 a 9 años.....	9,903	7,478	2,425	345	873	633	569	251	112	230	407
10 to 14 years.....	10 a 14 años.....	9,518	7,243	2,275	388	777	610	463	233	141	249	431
15 to 19 years.....	15 a 19 años.....	7,441	5,907	1,534	293	549	441	326	272	144	232	363
20 to 24 years.....	20 a 24 años.....	5,973	4,871	1,102	260	406	392	243	265	139	188	270
25 to 29 years.....	25 a 29 años.....	4,497	3,695	802	219	288	294	191	150	95	131	206
30 to 34 years.....	30 a 34 años.....	4,101	3,421	680	177	251	261	186	173	95	120	182
35 to 39 years.....	35 a 39 años.....	4,169	3,435	734	193	288	253	212	168	104	114	192
40 to 44 years.....	40 a 44 años.....	3,475	2,879	596	177	239	209	146	129	78	97	179
45 to 49 years.....	45 a 49 años.....	3,438	2,815	623	126	218	238	133	101	113	97	186
50 to 54 years.....	50 a 54 años.....	2,436	2,052	384	122	145	161	87	57	103	89	131
55 to 59 years.....	55 a 59 años.....	2,188	1,814	374	85	115	144	68	52	99	84	117
60 to 64 years.....	60 a 64 años.....	1,978	1,657	321	85	98	114	56	36	108	72	102
65 to 69 years.....	65 a 69 años.....	1,620	1,369	251	83	95	104	65	31	74	64	95
70 to 74 years.....	70 a 74 años.....	1,181	1,011	170	45	66	78	28	27	68	41	81
75 to 79 years.....	75 a 79 años.....	814	699	115	38	41	49	32	18	51	30	47
80 to 84 years.....	80 a 84 años.....	407	352	55	14	17	18	14	5	31	22	28
85 years and over.....	85 años o más.....	507	435	72	18	31	39	8	16	45	30	25
Median age.....	Edad mediana.....	19.5	20.7	15.4	22.3	15.6	19.3	15.9	21.6	36.2	22.5	22.1
<b>MARITAL STATUS</b>	<b>ESTADO CIVIL</b>											
<b>Male, 14 years old and over</b>	<b>Varones, 14 años o más</b>	<b>41,021</b>	<b>32,373</b>	<b>8,648</b>	<b>1,719</b>	<b>2,867</b>	<b>2,692</b>	<b>1,670</b>	<b>1,154</b>	<b>1,250</b>	<b>1,212</b>	<b>1,739</b>
Single.....	Solteros.....	14,706	11,497	3,209	630	952	1,006	578	331	499	444	680
Legally married, except separated.....	Casados legalmente, excepto separados.....	19,530	15,932	3,598	888	1,195	1,143	818	713	585	538	795
Consensually married, except separated.....	En unión consensual, excepto separados.....	3,910	2,744	1,166	88	483	318	187	56	46	28	162
Separated.....	Separados.....	921	665	256	42	102	64	25	8	29	21	30
Widowed.....	Viudos											

Table P-2.—AGE AND MARITAL STATUS OF THE POPULATION, BY SEX, BY CENSUS TRACTS: 1960—Con.  
 Tabla P-2.—EDAD Y ESTADO CIVIL DE LA POBLACION, POR SEXO, POR SECTORES CENSALES: 1960—Con.

[Based on 100-percent counts.—Basado en el recuento total]

Age, sex, and marital status	Edad, sexo y estado civil	Ponce city—ciudad—Con.										
		Tract 9	Tract 10	Tract 11	Tract 12	Tract 13	Tract 14	Tract 15	Tract 16	Tract 17	Tract 18	Tract 19
<b>Male</b>	<b>Varones</b>	3,784	2,720	1,158	1,108	4,040	797	1,660	3,345	1,023	3,271	2,324
<b>AGE</b>	<b>EDAD</b>											
Under 1 year	Menos de 1 año	142	102	28	27	158	25	47	123	16	98	94
1 year	1 año	121	69	25	31	119	31	63	134	21	84	94
2 years	2 años	116	83	22	18	139	18	46	110	17	79	80
3 years	3 años	134	61	31	24	110	21	37	134	27	80	81
4 years	4 años	141	64	18	17	143	34	46	119	26	79	88
5 years	5 años	118	78	29	20	128	17	45	123	25	86	68
6 years	6 años	107	64	19	22	130	20	31	110	29	76	77
7 years	7 años	110	74	31	23	121	24	49	114	25	86	72
8 years	8 años	92	71	18	16	119	25	37	107	20	74	59
9 years	9 años	112	68	28	23	122	25	34	87	18	77	67
10 years	10 años	105	64	18	12	110	33	43	95	28	78	62
11 years	11 años	106	69	28	22	96	28	36	92	28	83	61
12 years	12 años	120	74	23	26	127	36	28	82	20	84	59
13 years	13 años	106	78	27	19	122	27	31	101	27	89	68
14 years	14 años	103	58	28	22	107	20	33	90	29	82	64
15 years	15 años	90	68	22	17	98	13	29	67	17	86	64
16 years	16 años	79	52	19	22	88	10	34	57	15	88	56
17 years	17 años	68	49	20	19	109	18	20	81	19	70	50
18 years	18 años	79	44	22	19	83	7	26	49	22	52	44
19 years	19 años	37	46	13	24	60	6	19	50	13	58	39
20 years	20 años	34	39	20	27	50	14	19	41	24	42	21
21 years and over	21 años o más	1,624	1,345	669	658	1,701	345	847	1,379	557	1,640	956
Under 5 years	Menos de 5 años	654	379	124	117	669	129	259	620	107	420	437
5 to 9 years	5 a 9 años	539	355	125	104	620	111	216	541	117	399	343
10 to 14 years	10 a 14 años	540	343	124	101	562	144	191	460	132	416	314
15 to 19 years	15 a 19 años	373	259	96	101	438	54	128	304	86	354	253
20 to 24 years	20 a 24 años	255	197	94	90	284	40	102	198	77	252	125
25 to 29 years	25 a 29 años	217	171	92	87	215	43	140	191	49	163	129
30 to 34 years	30 a 34 años	181	146	77	70	180	82	145	119	76	163	120
35 to 39 years	35 a 39 años	173	154	71	64	178	44	152	154	92	182	115
40 to 44 years	40 a 44 años	177	120	59	59	188	38	84	155	77	174	95
45 to 49 years	45 a 49 años	170	139	86	64	194	29	78	174	71	171	110
50 to 54 years	50 a 54 años	132	100	48	61	130	29	56	132	39	145	78
55 to 59 years	55 a 59 años	107	88	24	54	121	19	46	95	36	123	54
60 to 64 years	60 a 64 años	85	86	42	49	72	10	26	63	24	98	57
65 to 69 years	65 a 69 años	61	74	35	37	71	10	16	56	16	86	32
70 to 74 years	70 a 74 años	58	60	27	25	58	7	14	49	12	72	27
75 to 79 years	75 a 79 años	34	28	15	12	32	4	4	22	9	20	18
80 to 84 years	80 a 84 años	10	10	13	9	17	...	2	8	2	17	9
85 years and over	85 años o más	18	11	6	4	11	4	1	4	1	16	8
Median age	Edad mediana	17.1	20.6	25.9	27.4	16.9	16.3	21.8	15.8	24.5	20.9	16.3
<b>Female</b>	<b>Hembras</b>	3,726	3,095	1,343	1,491	4,545	791	1,921	3,410	1,375	3,870	2,539
Under 1 year	Menos de 1 año	154	78	26	21	144	42	56	136	26	96	89
1 year	1 año	124	71	21	17	160	26	46	109	25	80	72
2 years	2 años	106	81	19	20	139	24	36	124	11	82	88
3 years	3 años	114	77	24	23	136	26	48	108	27	81	86
4 years	4 años	109	74	30	22	123	16	44	114	23	75	83
5 years	5 años	96	81	16	22	128	18	41	100	26	80	73
6 years	6 años	104	75	17	21	119	25	39	112	35	87	78
7 years	7 años	109	70	15	22	99	14	35	117	22	73	76
8 years	8 años	97	59	20	12	76	18	44	111	19	76	75
9 years	9 años	102	67	19	24	116	15	47	112	33	100	61
10 years	10 años	100	77	28	18	106	18	35	101	30	78	72
11 years	11 años	88	65	25	18	116	25	32	103	28	91	77
12 years	12 años	92	73	27	29	109	27	37	96	21	80	81
13 years	13 años	104	81	28	33	128	18	39	97	23	96	76
14 years	14 años	102	63	15	23	104	21	30	69	18	85	60
15 years	15 años	82	58	19	31	111	11	25	84	21	65	56
16 years	16 años	77	58	35	34	92	15	48	59	29	62	55
17 years	17 años	84	64	22	36	110	13	35	67	32	98	53
18 years	18 años	72	65	31	33	95	16	44	53	46	69	51
19 years	19 años	65	42	17	36	92	12	34	54	49	63	46
20 years	20 años	62	59	22	40	75	13	39	59	38	85	37
21 years and over	21 años o más	1,483	1,657	867	956	2,167	378	1,087	1,425	793	2,168	1,094
Under 5 years	Menos de 5 años	607	381	120	103	702	134	230	591	112	414	418
5 to 9 years	5 a 9 años	508	352	87	101	538	90	206	552	135	416	363
10 to 14 years	10 a 14 años	486	359	123	121	563	109	173	466	120	430	366
15 to 19 years	15 a 19 años	380	287	124	170	500	67	186	317	177	357	261
20 to 24 years	20 a 24 años	281	274	116	157	374	65	188	250	142	307	167
25 to 29 years	25 a 29 años	228	207	90	95	253	66	209	185	74	229	162
30 to 34 years	30 a 34 años	196	179	89	95	252	72	176	183	112	217	131
35 to 39 years	35 a 39 años	213	166	84	89	245	50	126	176	127	233	128
40 to 44 years	40 a 44 años	180	150	79	79	211	29	94	159	81	186	125
45 to 49 years	45 a 49 años	142	162	81	98	232	21	80	136	79	232	106
50 to 54 years	50 a 54 años	100	134	74	87	144	23	64	91	56	186	62
55 to 59 years	55 a 59 años	99	117	46	72	131	19	64	90	44	152	65
60 to 64 years	60 a 64 años	118	96	72	63	118	16	56	74	37	141	58
65 to 69 years	65 a 69 años	80	77	47	52	97	10	34	50	28	134	45
70 to 74 years	70 a 74 años	51	57	41	47	87	10	16	36	31	95	33
75 to 79 years	75 a 79 años	27	45	30	23	47	6	6	29	12	80	27
80 to 84 years	80 a 84 años	15	24	23	19	21	...	6	14	2	29	10
85 years and over	85 años o más	15	28	17	20	30	4	7	11	6	32	12
Median age	Edad mediana	18.4	23.1	30.6	29.9	19.7	19.7	24.4	16.5	25.1	25.2	17.3
<b>MARITAL STATUS</b>	<b>ESTADO CIVIL</b>											
Male, 14 years old and over	Varones, 14 años o más	2,154	1,701	813	808	2,296	433	1,027	1,814	696	2,118	1,294
Single	Solteros	802	600	291	296	873	119	306	618	216	831	494
Legally married, except separated	Casados legalmente, excepto separados	936	869	464	461	1,118	291	684	830	450	1,047	564
Consensually married, except separated	En unión consensual, excepto separados	242	102	8	9	168	3	6	254	2	121	143
Separated	Separados	60	35	11	9	36	6	11	38	9	31	29
Widowed	Viudos	94	71	30	25	79	11	10	59	10	54	46
Divorced	Divorciadas	20	24	9	17	22	3	10	15	9	34	18
Female, 14 years old and over	Hembras, 14 años o más	2,227	2,066	1,028	1,189	2,846	479	1,342	1,870	1,026	2,695	1,452
Single	Solteras	546	568	323	503	890	122	423	440	439	859	400
Legally married, except separated	Casadas legalmente, excepto separadas	992	899	442	464	1,180	295	722	849	459	1,084	585
Consensually married, except separated	En unión consensual, excepto separadas	259	126	12	6	212	9	14	293	5	135	183
Separated	Separadas	111	108	34	25	108	9	32	73	14	103	76
Widowed	Viudas	263	285	165	151	369	37	112				

Table P-2.—AGE AND MARITAL STATUS OF THE POPULATION, BY SEX, BY CENSUS TRACTS: 1960—Con.  
 Tabla P-2.—EDAD Y ESTADO CIVIL DE LA POBLACION, POR SEXO, POR SECTORES CENSALES: 1960—Con.

[Based on 100-percent counts.—Basado en el recuento total]

Age, sex, and marital status	Edad, sexo y estado civil	Ponce city—ciudad—Con.		Balance of Ponce municipio—Balance del municipio de Ponce									
		Tract 20	Tract 21	Tract 22	Tract 23	Tract 24	Tract 25	Tract 26	Tract 27	Tract 28	Tract 29	Tract 30	
		771	4,107	1,781	1,517	1,913	1,363	1,987	2,090	1,316	1,655	2,351	
<b>Male.</b>	<b>Varones.</b>												
<b>AGE</b>	<b>EDAD</b>												
Under 1 year.....	Menos de 1 año.....	30	130	73	46	73	74	79	79	52	62	56	
1 year.....	1 año.....	26	125	76	50	61	38	75	66	40	59	50	
2 years.....	2 años.....	22	117	52	49	75	55	75	85	40	59	86	
3 years.....	3 años.....	24	138	58	59	52	42	75	77	47	56	91	
4 years.....	4 años.....	23	132	63	55	56	49	80	87	57	66	99	
5 years.....	5 años.....	23	117	44	56	69	58	69	67	38	61	75	
6 years.....	6 años.....	18	112	41	52	58	42	61	63	45	36	80	
7 years.....	7 años.....	20	127	58	48	63	44	81	82	46	58	78	
8 years.....	8 años.....	21	111	49	42	52	38	52	71	44	54	80	
9 years.....	9 años.....	26	121	41	40	62	43	66	71	42	38	74	
10 years.....	10 años.....	25	114	49	47	57	38	52	52	37	44	62	
11 years.....	11 años.....	17	109	47	41	69	37	53	64	44	51	70	
12 years.....	12 años.....	14	109	62	36	52	40	56	51	35	56	58	
13 years.....	13 años.....	24	87	43	41	52	46	62	61	50	43	57	
14 years.....	14 años.....	15	78	35	33	38	42	59	56	47	40	51	
15 years.....	15 años.....	9	78	35	31	59	28	43	42	33	41	49	
16 years.....	16 años.....	13	86	35	31	38	32	49	54	35	32	46	
17 years.....	17 años.....	17	72	40	25	34	23	49	37	23	35	48	
18 years.....	18 años.....	12	81	29	32	33	28	43	27	23	26	33	
19 years.....	19 años.....	12	56	23	25	37	14	30	42	16	26	32	
20 years.....	20 años.....	5	47	27	26	21	18	32	24	17	15	22	
21 years and over.....	21 años o más.....	375	1,960	801	652	802	534	746	832	505	697	922	
Under 5 years.....	Menos de 5 años.....	125	642	322	259	317	258	384	394	236	302	456	
5 to 9 years.....	5 a 9 años.....	108	588	233	238	304	225	329	354	215	247	387	
10 to 14 years.....	10 a 14 años.....	95	497	236	198	268	203	282	284	213	234	360	
15 to 19 years.....	15 a 19 años.....	63	373	162	144	201	125	214	202	130	160	263	
20 to 24 years.....	20 a 24 años.....	29	251	120	97	105	72	113	138	74	102	155	
25 to 29 years.....	25 a 29 años.....	72	217	75	66	85	62	80	77	34	77	107	
30 to 34 years.....	30 a 34 años.....	57	219	73	64	81	49	89	78	52	71	96	
35 to 39 years.....	35 a 39 años.....	53	233	75	69	95	46	73	100	54	80	125	
40 to 44 years.....	40 a 44 años.....	36	206	88	53	82	61	74	76	46	71	96	
45 to 49 years.....	45 a 49 años.....	36	212	111	74	103	62	77	107	57	83	104	
50 to 54 years.....	50 a 54 años.....	31	197	85	79	82	53	65	83	42	46	80	
55 to 59 years.....	55 a 59 años.....	21	157	83	57	43	49	76	52	40	40	55	
60 to 64 years.....	60 a 64 años.....	13	111	34	42	48	26	45	43	21	37	45	
65 to 69 years.....	65 a 69 años.....	13	83	34	29	45	36	43	43	24	29	31	
70 to 74 years.....	70 a 74 años.....	8	56	25	29	28	18	21	24	10	19	15	
75 to 79 years.....	75 a 79 años.....	7	25	16	10	15	11	11	26	5	8	5	
80 to 84 years.....	80 a 84 años.....	2	20	5	4	3	3	5	5	4	9	7	
85 years and over.....	85 años o más.....	2	20	4	5	8	4	5	4	5	8	2	
Median age.....	Edad mediana.....	19.6	19.4	18.1	17.2	16.7	14.9	15.0	15.3	14.9	16.4	15.2	
<b>Female.</b>	<b>Hembras.</b>												
Under 1 year.....	Menos de 1 año.....	27	137	63	64	66	56	96	72	50	53	89	
1 year.....	1 año.....	34	114	54	54	55	56	74	96	48	61	88	
2 years.....	2 años.....	33	127	56	47	57	59	75	74	42	50	94	
3 years.....	3 años.....	25	121	62	46	79	49	84	75	44	53	68	
4 years.....	4 años.....	31	122	49	50	74	47	71	71	45	60	88	
5 years.....	5 años.....	28	129	56	42	56	54	65	60	55	53	98	
6 years.....	6 años.....	23	98	63	50	62	44	63	74	35	47	86	
7 years.....	7 años.....	23	125	51	42	69	46	56	58	37	55	76	
8 years.....	8 años.....	14	121	41	45	49	30	67	60	37	36	60	
9 years.....	9 años.....	23	126	60	45	65	34	54	56	30	40	63	
10 years.....	10 años.....	20	108	34	45	72	34	42	64	42	53	66	
11 years.....	11 años.....	15	115	53	55	45	40	54	58	43	41	79	
12 years.....	12 años.....	16	97	54	37	65	31	46	61	40	52	71	
13 years.....	13 años.....	17	110	49	44	67	40	40	52	34	51	72	
14 years.....	14 años.....	23	114	47	49	50	35	47	64	24	59	74	
15 years.....	15 años.....	12	97	36	38	55	29	50	48	18	57	54	
16 years.....	16 años.....	15	79	42	28	42	24	35	35	24	61	38	
17 years.....	17 años.....	24	60	33	27	44	19	29	34	26	66	46	
18 years.....	18 años.....	21	59	27	16	34	21	25	34	16	41	40	
19 years.....	19 años.....	11	83	21	20	35	22	19	39	15	38	33	
20 years.....	20 años.....	11	64	25	30	30	20	25	36	16	24	33	
21 years and over.....	21 años o más.....	440	1,972	728	590	823	514	670	765	438	671	841	
Under 5 years.....	Menos de 5 años.....	150	621	284	261	331	267	400	388	229	277	427	
5 to 9 years.....	5 a 9 años.....	111	599	271	224	301	208	305	308	194	231	383	
10 to 14 years.....	10 a 14 años.....	91	544	237	230	299	180	229	299	183	256	362	
15 to 19 years.....	15 a 19 años.....	83	378	159	129	210	115	158	190	99	263	211	
20 to 24 years.....	20 a 24 años.....	76	311	119	128	136	98	135	147	74	118	147	
25 to 29 years.....	25 a 29 años.....	71	252	91	82	108	67	79	85	47	73	101	
30 to 34 years.....	30 a 34 años.....	67	207	79	65	88	63	69	86	41	97	115	
35 to 39 years.....	35 a 39 años.....	49	225	90	58	108	70	70	79	41	66	81	
40 to 44 years.....	40 a 44 años.....	49	203	69	56	91	43	71	87	46	62	89	
45 to 49 years.....	45 a 49 años.....	31	203	76	60	89	43	39	41	32	44	50	
50 to 54 years.....	50 a 54 años.....	29	107	52	37	53	36	45	51	29	36	40	
55 to 59 years.....	55 a 59 años.....	18	133	44	39	47	43	37	41	24	36	48	
60 to 64 years.....	60 a 64 años.....	21	116	39	33	50	31	21	26	23	22	28	
65 to 69 years.....	65 a 69 años.....	10	94	37	24	31	21	15	20	16	24	30	
70 to 74 years.....	70 a 74 años.....	13	60	14	14	23	7	7	15	13	18	14	
75 to 79 years.....	75 a 79 años.....	11	50	12	12	15	11	6	14	13	18	14	
80 to 84 years.....	80 a 84 años.....	3	37	4	7	7	5	5	10	5	7	5	
85 years and over.....	85 años o más.....	3	38	10	5	7	4	8	11	9	9	5	
Median age.....	Edad mediana.....	20.5	19.3	16.9	15.7	16.6	14.9	14.1	15.0	14.3	16.8	14.4	
<b>MARITAL STATUS</b>	<b>ESTADO CIVIL</b>												
Male, 14 years old and over.....	Varones, 14 años o más.....	458	2,458	1,025	855	1,062	719	1,051	1,114	699	912	1,211	
Single.....	Solteros.....	120	811	391	320	362	260	420	429	274	342	411	
Legally married, except separated.....	Casados legalmente, excepto separados.....	286	1,207	436	308	462	268	454	422	271	442	535	
Consensually married, except separated.....	En unión consensual, excepto separados.....	28	239	124	123	144	119	118	188	101	68	181	
Separated.....	Separados.....	4	65	36	57	40	31	17	17	31	41	50	
Widowed.....	Viudos.....	12	84	29	39	44	39	36	50	31	41	60	
Divorced.....	Divorciados.....	8	52	9	8	10	2	6	8	4	7	6	
Female, 14 years old and over.....	Hembras, 14 años o más.....	557	2,528	959	798	1,113	684	900	1,055	577	1,017	1,156	
Single.....	Solteras.....	151	650	241	214	314	170	232	264	128	372	295	
Legally married, except separated.....	Casadas legalmente, excepto separadas.....	294	1,093	440	314	470	277	457	438	273	446	540	
Consensually married, except separated.....	En unión consensual, excepto separadas.....	43	272	134	135	147	125	123	202	105	77	189	
Separated.....	Separadas.....	11	108	39	41	42	41	22	39	10	26	35	
Widowed.....	Viudas.....	39	336	93	83	124	57	60	103	54	83	95	
Divorced.....	Divorciadas.....	19	69	12	11	16	14	6	9	7	13	1	



Table P-3.—LABOR FORCE CHARACTERISTICS OF THE POPULATION, BY CENSUS TRACTS: 1960

Tabla P-3.—CARACTERISTICAS DEL GRUPO TRABAJADOR, POR SECTORES CENSALES: 1960

[Based on 25-percent sample; percent not shown where base is insufficient; see text. —Basado en una muestra de 25 por ciento; no se presenta el por ciento si la base es insuficiente; vea el texto]

Subject	Tópico	Ponce SMSA-- AEME, total	Ponce municipio		Ponce city--ciudad							
			City Ciudad	Balance	Tract 1	Tract 2	Tract 3	Tract 4	Tract 5	Tract 6	Tract 7	Tract 8
<b>EMPLOYMENT STATUS, OCCUPATION, AND INDUSTRY</b>												
<b>ESTADO DE EMPLEO, OCUPACION E INDUSTRIA</b>												
Male, 14 years old and over.....	Varones, 14 años o más.....	41,020	32,372	8,648	1,832	2,972	2,604	1,576	1,176	1,328	1,204	1,748
Labor force.....	Grupo trabajador.....	27,128	21,232	5,896	1,136	1,876	1,640	1,120	884	784	760	1,072
Percent of total.....	Por ciento del total.....	66.1	65.6	68.2	62.0	63.1	63.0	71.1	75.2	59.0	63.1	61.3
Civilian labor force.....	Grupo trabajador civil.....	27,120	21,224	5,896	1,136	1,876	1,640	1,120	884	784	760	1,072
Employed.....	Empleados.....	25,176	19,716	5,460	1,024	1,692	1,528	1,020	868	708	724	960
Unemployed.....	Desempleados.....	1,944	1,508	436	112	184	112	100	16	76	36	112
Percent of civilian labor force.....	Por ciento del grupo trab. civil.....	7.2	7.1	7.4	9.9	9.8	6.8	8.9	1.8	9.7	4.7	10.4
Not in the labor force.....	Fuera del grupo trabajador.....	13,892	11,140	2,752	696	1,096	964	456	292	544	444	676
Female, 14 years old and over.....	Mujeres, 14 años o más.....	46,008	37,748	8,260	2,160	3,084	2,972	1,756	1,492	1,284	1,516	2,280
Labor force.....	Grupo trabajador.....	9,104	8,200	904	416	444	532	292	508	408	292	548
Percent of total.....	Por ciento del total.....	19.8	21.7	10.9	19.3	14.4	17.9	16.6	34.0	31.8	19.3	24.0
Employed.....	Empleadas.....	8,544	7,724	820	392	388	480	276	508	408	280	516
Unemployed.....	Desempleadas.....	560	476	84	24	56	52	16	...	4	12	32
Percent of civilian labor force.....	Por ciento del grupo trab. civil.....	6.2	5.8	9.3	5.8	12.6	9.8	5.5	...	1.0	4.1	5.8
Not in the labor force.....	Fuera del grupo trabajador.....	36,904	29,548	7,356	1,744	2,640	2,440	1,464	984	876	1,224	1,732
Married women in the labor force, husband present <sup>1</sup> .....	Mujeres casadas en el grupo trabajador, esposo presente <sup>1</sup> .....	3,568	3,208	360	188	196	196	108	156	164	100	184
Male, employed.....	Varones, empleados.....	25,176	19,716	5,460	1,024	1,692	1,528	1,020	868	708	724	960
Profess'l, techn'l, & kindred workers...	Profesionales, técnicos y análogos.....	1,468	1,388	80	36	16	68	40	232	196	20	56
Managers, off's, & prop's, incl. farm, clerical and kindred workers.....	Adm'ras, of'les y prop's, incl. fincas... Oficinistas y trabajadores análogos.....	2,812	2,360	452	128	116	164	76	216	148	104	84
Sales workers.....	Vendedoras.....	1,368	1,256	112	88	56	60	52	60	56	72	52
Craftsmen, foremen, and kindred workers...	Artesanos, capataces y trab. análogos... Operarios y trabajadoras análogos.....	2,160	1,980	180	120	140	176	124	56	88	92	148
Operatives and kindred workers.....	Operarios y trabajadoras análogos.....	4,744	4,084	660	240	396	360	188	108	72	200	228
Private household workers.....	Trabajadores en servicio doméstico.....	4,744	3,896	848	300	328	328	240	44	32	128	236
Service workers, exc. priv. household...	Trabajadores en serv., exc. doméstico...	1,112	92	20	...	8	8	12	20	4	...	...
Laborers, except mine.....	Obreros, excepto en minas.....	1,700	1,452	248	52	192	136	100	32	40	52	84
Occupation not reported.....	Ocupación no declarada.....	5,844	3,048	2,796	56	432	220	180	100	60	52	72
Female, employed.....	Hembras, empleadas.....	8,544	7,724	820	392	388	480	276	508	404	280	516
Profess'l, techn'l, & kindred workers...	Profesionales, técnicos y análogas... Adm'ras, of'les y prop's, incl. fincas... Oficinistas y trabajadoras análogas.....	1,556	1,484	72	84	8	40	24	508	404	60	100
Managers, off's, & prop's, incl. farm, clerical and kindred workers.....	Adm'ras, of'les y prop's, incl. fincas... Oficinistas y trabajadoras análogas.....	376	340	36	16	4	8	8	36	24	8	56
Sales workers.....	Vendedoras.....	1,368	1,256	112	72	24	52	32	84	88	48	56
Craftsmen, foremen, and kindred workers...	Artesanas, capataces y trab. análogas... Operarias y trabajadoras análogas.....	476	420	56	24	36	24	16	8	24	16	16
Operatives and kindred workers.....	Operarias y trabajadoras análogas.....	1,24	112	12	8	...	4	4	...	4	...	...
Private household workers.....	Trabajadoras en servicio doméstico.....	1,992	1,816	176	124	144	140	64	16	4	80	212
Service workers, exc. priv. household...	Trabajadoras en serv., exc. doméstico...	1,284	1,116	168	16	120	108	72	116	88	20	40
Laborers, except mine.....	Obreras, excepto en minas.....	1,260	1,064	196	36	52	100	52	196	40	24	84
Occupation not reported.....	Ocupación no declarada.....	72	44	28	8	...	4	...	...	...	...	...
Total employed.....	Total empleados.....	33,720	27,440	6,280	1,416	2,080	2,008	1,296	1,376	1,112	1,004	1,476
Private wage and salary workers.....	Trabajadores a jornal o sueldo.....	23,860	18,876	4,984	1,020	1,632	1,344	888	784	664	676	1,000
Government workers.....	Trabajadores gubernamentales.....	4,952	4,260	692	196	252	272	184	172	196	172	244
Self-employed workers.....	Trabajadores por cuenta propia.....	4,500	3,928	572	192	196	384	212	200	224	144	212
Unpaid family workers.....	Familiares sin paga.....	408	376	32	8	...	8	12	220	28	12	20
Total employed.....	Total empleados.....	33,720	27,440	6,280	1,416	2,080	2,008	1,296	1,376	1,112	1,004	1,476
Agriculture.....	Agricultura.....	3,296	972	2,624	40	176	68	52	96	72	12	4
Construction.....	Construcción.....	2,760	2,192	568	112	376	256	156	52	48	88	104
Manufacturing.....	Manufactura.....	7,916	6,720	1,196	412	460	500	292	256	132	328	472
Furniture and fixtures.....	Muebles y accesorios.....	364	336	28	8	24	36	40	12	4	12	...
Machinery, including electrical.....	Maquinaria, incl. maq. eléctrica.....	288	284	4	8	12	4	12	4	12	20	16
Other durable goods.....	Otros artículos duraderos.....	1,520	1,404	116	152	84	72	44	44	36	72	84
Food and kindred products.....	Alimentos y productos análogos.....	2,540	1,776	764	84	176	204	124	60	20	104	100
Textile mill products.....	Fabricación de textiles.....	372	320	52	20	32	32	16	...	...	24	32
Apparel & other fabric'd textile prod.	Ropa y productos análogos.....	928	852	76	40	76	44	24	8	12	36	124
Printing, publishing, and allied ind.	Industrias gráficas y análogas.....	188	184	4	4	...	12	12	...	8	16	24
Other nondurable goods (including not specified manufacturing).....	Otros artículos perecederos (incluye manufactura no especificada).....	1,716	1,564	152	96	56	96	24	120	48	44	92
Railroad and railway express service...	Servicio de ferrocarril y expreso.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other transportation.....	Otra transportación.....	2,608	2,388	220	96	100	76	80	48	20	24	68
Comm'n, utilities, & sanitary services...	Comunic. y serv. públicos y sanitarios... Comercio al por mayor.....	928	812	116	48	52	72	48	32	32	24	24
Wholesale trade.....	Comercio al por mayor.....	1,196	1,088	108	48	56	100	32	60	68	24	24
Eating and drinking places.....	Expendio de comidas y bebidas.....	732	640	92	16	64	92	48	12	20	16	48
Other retail trade.....	Otro comercio al por menor.....	4,120	3,720	400	256	312	300	176	144	144	192	220
Business and repair services.....	Servicios comerciales y de reparación... Servicio doméstico.....	832	764	68	60	44	20	32	4	24	16	48
Private households.....	Servicio doméstico.....	1,500	1,304	196	28	140	120	104	144	96	24	40
Other personal services.....	Otros servicios personales.....	988	892	96	20	68	88	52	12	60	32	40
Hospitals.....	Hospitales.....	1,224	1,104	120	56	48	80	48	248	24	44	124
Educational services.....	Servicios educativos.....	1,868	1,716	152	92	40	84	40	60	128	48	100
Other professional & related services...	Otros servicios profesionales y análogos... Administración pública.....	944	840	104	40	24	24	52	96	92	24	40
Public administration.....	Administración pública.....	1,320	1,212	108	36	84	64	64	52	48	64	68
Other industries (incl. not reported)...	Otras industrias (incl. no declaradas)...	1,188	1,076	112	56	36	64	20	60	104	36	52
<b>MEANS OF TRANSPORTATION AND PLACE OF WORK</b>												
<b>MEDIO DE TRANSPORTACION Y LUGAR DE TRABAJO</b>												
Total workers (incl. Armed Forces)...	Total trabajadores (incl. F. Armadas)	31,988	26,132	5,856	1,372	1,900	1,912	1,232	1,368	996	972	1,388
Private automobile or carpool.....	Automóvil privado.....	6,024	5,580	444	308	128	272	196	692	304	128	124
Public car or taxi.....	Carro público o taxímetro.....	10,980	9,328	1,652	600	888	724	520	144	192	360	548
Bus or ferry boat.....	Autobús o lancha.....	1,412	1,108	304	44	116	88	52	28	...	32	72
Walked to work.....	A pie.....	9,100	6,276	2,824	236	528	572	256	336	288	336	480
Other means.....	Otros medios de transportación.....	2,200	1,804	396	80	132	132	136	20	56	28	80
Worked at home.....	Trabajaron en la casa.....	1,572	1,420	152	80	48	80	56	144	132	68	72
Not reported.....	No declarado.....	700	616	84	24	60	44	16	4	24	20	12
Inside SMSA.....	Dentro del AEME.....	29,784	24,372	5,412	1,280	1,800	1,816	1,152	1,232	920	908	1,320
Outside SMSA.....	Fuera del AEME.....	1,540	1,296	244	52	56	68	52	128	60	56	32
Place of work not reported.....	Lugar de trabajo no declarado.....	664	464	200	40	44	28	28	8	16	8	36

<sup>1</sup> Includes legally and consensually married women.--Incluye mujeres casadas legalmente y en unión consensual.













Table H-2.—STRUCTURAL AND FINANCIAL CHARACTERISTICS, BY CENSUS TRACTS: 1960  
 Tabla V-2.—CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES Y FINANCIERAS, POR SECTORES CENSALES: 1960

[Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample, except for contract rent which was based on the 100-percent tabulations in the central city; see sections on "Sample design" and "Ratio estimation" in text. Median not shown where base is insufficient. Plus (+) or minus (-) after number indicates median above or below that number.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento, exceptuando alquiler contractual que está basado, en la ciudad central, en tabulaciones de 100 por ciento; vea el texto, secciones "Diseño de la muestra" y "Estimación de proporciones." Se omite la mediana si la base es insuficiente. Un signo positivo (+) o negativo (-) después de una cifra indica que la mediana es mayor o menor que dicha cifra]

Subject	Tópico	Ponce SMSA— AEME, total	Ponce municipio		Ponce city—ciudad							
			City Ciudad	Balance	Tract 1	Tract 2	Tract 3	Tract 4	Tract 5	Tract 6	Tract 7	Tract 8
All housing units.....	Todas las unidades de vivienda.....	33,663	26,984	6,679	1,366	2,408	2,284	1,373	968	807	933	1,478
<b>*TYPE OF CONSTRUCTION</b>	<b>*TIPO DE CONSTRUCCION</b>											
Masonry walls.....	Paredes de concreto.....	10,540	9,552	988	288	144	492	788	656	324	120	240
With concrete slab roof.....	Con techo de concreto.....	7,140	6,864	276	200	40	64	724	636	256	52	192
With wood frame roof.....	Con techo de armazón de madera.....	3,400	2,688	712	88	104	428	64	20	68	68	48
Wood frame walls.....	Paredes de madera.....	22,364	16,912	5,452	1,080	2,160	1,708	576	288	468	800	1,220
With concrete foundation.....	Con cimientos de concreto.....	7,012	5,776	1,236	420	412	452	64	24	272	336	596
With wood post foundation.....	Con cimientos de pilares de madera.....	15,352	11,136	4,216	660	1,748	1,256	512	264	196	444	624
Other construction.....	Otro tipo de construcción.....	536	324	212	4	20	64	...	24	4	4	20
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	224	196	28	4	24	16	4	...	8	...	...
<b>*ELECTRIC LIGHTING</b>	<b>*ALUMBRADO ELECTRICO</b>											
With electric lights.....	Con alumbrado eléctrico.....	29,336	25,084	4,252	1,304	2,044	2,076	1,320	912	764	892	1,384
No electric lights.....	Sin alumbrado eléctrico.....	3,892	1,572	2,320	56	268	164	44	52	32	24	76
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	436	328	108	16	36	40	4	4	8	8	20
<b>*SOURCE OF WATER</b>	<b>*SUMINISTRO DE AGUA</b>											
Public water system.....	Acueducto público.....	27,928	25,764	2,164	1,336	2,312	2,088	1,364	840	768	900	1,408
Private well.....	Pozo privado.....	1,620	352	1,268	28	...	8	4	72	20	...	...
Cistern.....	Cisterna.....	212	36	176	...	...	...	...	...	...	...	...
Other.....	Otro.....	3,460	492	2,968	...	4	96	...	56	...	8	60
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	444	340	104	12	32	80	...	...	16	16	12
<b>*SEWAGE DISPOSAL</b>	<b>*DISPOSICION DE AGUAS NEGRAS</b>											
Public sewer.....	Alcantarillado público.....	13,664	13,632	32	480	764	708	792	688	692	524	792
Septic tank or cesspool.....	Tanque séptico o sumidero.....	6,716	5,592	1,124	496	308	912	292	32	96	248	188
Other or none.....	Otro o ninguno.....	12,984	7,532	5,452	384	1,248	644	284	248	8	148	492
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	300	228	72	16	28	16	...	...	8	4	8
All occupied units.....	Todas las unidades ocupadas.....	30,946	24,961	5,985	1,301	2,287	2,199	1,350	866	743	890	1,421
<b>*AUTOMOBILES AVAILABLE</b>	<b>*AUTOMOVILES DISPONIBLES</b>											
1.....	1.....	5,456	4,912	544	384	164	268	136	412	272	116	184
2 or more.....	2 o más.....	620	564	56	28	16	16	4	148	60	24	16
None.....	Ninguno.....	24,672	19,324	5,348	936	2,076	1,880	1,188	316	392	748	1,224
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	196	160	36	4	20	28	4	...	12	...	...
<b>*VALUE</b>	<b>*VALOR</b>											
Unit and land owned.....	Posee la unidad y el solar.....	7,620	5,676	1,944	372	84	232	64	572	232	248	300
Less than \$1,000.....	Menos de \$1,000.....	1,500	408	1,092	12	24	44	4	140	...	8	4
\$1,000 to \$1,900.....	\$1,000 a \$1,900.....	812	444	368	28	20	48	...	40	4	24	4
\$2,000 to \$2,900.....	\$2,000 a \$2,900.....	652	468	184	28	4	40	8	4	12	32	40
\$3,000 to \$4,900.....	\$3,000 a \$4,900.....	940	800	140	112	4	44	28	4	8	56	96
\$5,000 to \$7,400.....	\$5,000 a \$7,400.....	1,460	1,400	60	96	...	32	12	4	24	64	108
\$7,500 to \$9,900.....	\$7,500 a \$9,900.....	496	464	32	44	4	4	...	8	24	24	32
\$10,000 to \$14,900.....	\$10,000 a \$14,900.....	904	880	24	40	...	12	4	48	52	28	8
\$15,000 to \$19,900.....	\$15,000 a \$19,900.....	312	308	4	4	4	...	4	136	24	8	8
\$20,000 or more.....	\$20,000 o más.....	492	476	16	...	24	8	4	188	80	4	...
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	52	28	24	8	...	...	...	...	4	...	...
Unit owned, land rented.....	Posee la unidad, alquila el solar.....	3,824	3,412	412	88	360	568	112	12	52	196	288
Under \$500.....	Menos de \$500.....	568	440	128	12	24	120	16	...	12	32	16
\$500 to \$900.....	\$500 a \$900.....	884	756	128	4	88	188	20	8	4	52	56
\$1,000 to \$1,900.....	\$1,000 a \$1,900.....	1,188	1,084	104	24	140	156	40	4	20	80	84
\$2,000 to \$2,900.....	\$2,000 a \$2,900.....	648	616	32	36	52	44	20	...	4	12	72
\$3,000 to \$4,900.....	\$3,000 a \$4,900.....	428	416	12	12	44	44	16	...	8	12	52
\$5,000 to \$7,400.....	\$5,000 a \$7,400.....	64	64	...	...	12	12	...	...	4	4	...
\$7,500 or more.....	\$7,500 o más.....	12	12	...	...	...	...	...	...	4	4	4
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	32	24	8	...	...	4	...	...	...	...	4
Unit owned, land rent free.....	Posee la unidad, solar gratis.....	7,036	5,436	1,600	332	1,368	228	228	52	20	72	200
Less than \$500.....	Menos de \$500.....	2,252	1,556	696	80	516	92	96	24	8	8	24
\$500 to \$900.....	\$500 a \$900.....	2,008	1,596	412	80	580	80	80	8	...	8	48
\$1,000 to \$1,900.....	\$1,000 a \$1,900.....	1,460	1,200	260	56	232	32	36	4	...	24	84
\$2,000 to \$2,900.....	\$2,000 a \$2,900.....	604	500	104	60	20	16	12	...	...	8	28
\$3,000 to \$4,900.....	\$3,000 a \$4,900.....	368	300	68	36	4	4	...	...	...	8	16
\$5,000 or more.....	\$5,000 o más.....	164	152	12	12	4	...	...	4	12	16	...
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	180	132	48	8	12	4	4	12	...	...	...
<b>*MORTGAGE ON PROPERTY</b>	<b>*HIPOTECA SOBRE LA PROPIEDAD</b>											
Unit and land owned.....	Posee la unidad y el solar.....	7,620	5,676	1,944	372	84	232	64	572	232	248	300
With mortgage.....	Con hipoteca.....	1,356	1,312	44	72	8	24	4	204	36	20	40
No mortgage.....	Sin hipoteca.....	5,516	3,868	1,648	244	60	172	36	356	180	228	260
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	748	496	252	56	16	36	24	12	16	...	...
Renter occupied units*.....	Unidades ocupadas por inquilino*.....	11,760	9,776	1,984	496	432	1,080	908	232	420	348	596
<b>*GROSS RENT</b>	<b>*ALQUILER BRUTO</b>											
Less than \$10.....	Menos de \$10.....	1,456	1,324	132	28	84	220	112	8	24	24	80
\$10 to \$14.....	\$10 a \$14.....	1,660	1,552	108	36	104	192	260	4	8	28	96
\$15 to \$19.....	\$15 a \$19.....	1,204	1,164	40	36	60	172	128	4	8	32	112
\$20 to \$29.....	\$20 a \$29.....	1,504	1,440	64	80	52	180	148	28	28	68	108
\$30 to \$39.....	\$30 a \$39.....	972	928	44	60	8	116	76	...	32	52	56
\$40 to \$49.....	\$40 a \$49.....	528	524	4	56	8	56	32	...	32	20	36
\$50 to \$69.....	\$50 a \$69.....	540	532	8	56	...	24	8	...	56	56	48
\$70 to \$99.....	\$70 a \$99.....	388	380	8	28	...	4	...	16	60	20	12
\$100 or more.....	\$100 o más.....	388	388	...	8	...	...	12	132	52	8	...
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	680	572	108	16	52	56	76	16	48	8	16
No cash rent.....	No paga alquiler.....	2,440	972	1,468	92	64	60	56	24	72	32	32
<b>*CONTRACT RENT</b>	<b>*ALQUILER CONTRACTUAL</b>											
Number reporting cash rent.....	Alquiladas por efectivo que informaron..	8,685	8,568	117	352	328	956	859	209	335	332	567
Median.....dollars..	Mediana.....dólares..	15	15	...	22	10	11	11	125+	47	19	15

Table H-2.—STRUCTURAL AND FINANCIAL CHARACTERISTICS, BY CENSUS TRACTS: 1960—Con.  
 Tabla V-2.—CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES Y FINANCIERAS, POR SECTORES CENSALES: 1960—Con.

[Asterisk (\*) denotes statistics based on 25-percent sample, except for contract rent which was based on the 100-percent tabulations in the central city; see sections on "Sample design" and "Ratio estimation" in text. Median not shown where base is insufficient. Plus (+) or minus (-) after number indicates median above or below that number.—Un asterisco (\*) indica cifras basadas en una muestra de 25 por ciento, exceptuando alquiler contractual que está basado, en la ciudad central, en tabulaciones de 100 por ciento; vea el texto, secciones "Diseño de la muestra" y "Estimación de proporciones." Se omite la mediana si la base es insuficiente. Uno signo positivo (+) o negativo (-) después de una cifra indica que la mediana es mayor o menor que dicha cifra]

Subject	Tópico	Ponce city—ciudad—Con.										
		Tract 9	Tract 10	Tract 11	Tract 12	Tract 13	Tract 14	Tract 15	Tract 16	Tract 17	Tract 18	Tract 19
All housing units.....	Todas las unidades de vivienda.....	1,580	1,457	665	767	1,822	485	848	1,445	563	1,777	1,511
<b>*TYPE OF CONSTRUCTION</b>	<b>*TIPO DE CONSTRUCCION</b>											
Masonry walls.....	Paredes de concreto.....	64	792	208	360	1,060	336	836	36	536	612	756
With concrete slab roof.....	Con techo de concreto.....	56	136	80	272	1,044	336	832	12	452	264	748
With wood frame roof.....	Con techo de armazón de madera.....	8	656	128	88	16	...	4	24	84	348	8
Wood frame walls.....	Paredes de madera.....	1,484	656	452	396	768	156	4	1,408	24	1,104	720
With concrete foundation.....	Con cimientos de concreto.....	360	368	188	284	524	12	4	300	20	512	140
With wood post foundation.....	Con cimientos de pilares de madera.....	1,124	288	264	112	244	144	...	1,108	4	592	580
Other construction.....	Otro tipo de construcción.....	4	8	4	4	4	...	...	...	...	36	108
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	4	4	...	4	...	4	12	4	...	24	24
<b>*ELECTRIC LIGHTING</b>	<b>*ALUMBRADO ELECTRICO</b>											
With electric lights.....	Con alumbrado eléctrico.....	1,436	1,392	648	756	1,772	400	816	1,284	552	1,676	1,516
No electric lights.....	Sin alumbrado eléctrico.....	96	56	12	4	36	84	...	156	...	80	84
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	24	12	4	4	24	12	36	8	8	20	8
<b>*SOURCE OF WATER</b>	<b>*SUMINISTRO DE AGUA</b>											
Public water system.....	Acueducto público.....	1,532	1,432	648	756	1,804	456	844	1,232	560	1,700	1,528
Private well.....	Pozo privado.....	...	...	8	4	20	...	...	104	...	16	16
Cistern.....	Cisterna.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4
Other.....	Otro.....	12	12	...	...	4	36	...	108	...	44	44
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	12	16	8	4	4	4	8	4	...	12	20
<b>*SEWAGE DISPOSAL</b>	<b>*DISPOSICION DE AGUAS NEGRAS</b>											
Public sewer.....	Alcantarillado público.....	116	684	624	668	1,340	340	844	20	560	1,100	772
Septic tank or cesspool.....	Tanque séptico o sumidero.....	480	348	32	92	368	124	...	80	...	404	528
Other or none.....	Otro o ninguno.....	940	416	4	...	120	28	...	1,344	...	252	304
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	20	12	4	4	4	4	8	4	...	20	4
All occupied units.....	Todas las unidades ocupadas.....	1,527	1,374	614	657	1,762	330	785	1,381	525	1,690	1,051
<b>*AUTOMOBILES AVAILABLE</b>	<b>*AUTOMOVILES DISPONIBLES</b>											
1.....	1.....	72	256	180	276	240	124	408	248	320	388	96
2 or more.....	2 o más.....	16	4	4	32	16	20	20	16	36	44	4
None.....	Ninguno.....	1,400	1,116	412	340	1,508	172	368	1,136	160	1,224	948
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	12	8	...	...	4	...	4	...	...	28	16
<b>*VALUE</b>	<b>*VALOR</b>											
Unit and land owned.....	Posee la unidad y el solar.....	164	220	216	272	300	184	728	16	348	540	76
Less than \$1,000.....	Menos de \$1,000.....	12	...	4	...	28	16	16	4	4	36	4
\$1,000 to \$1,900.....	\$1,000 a \$1,900.....	28	36	...	8	56	12	...	...	4	48	16
\$2,000 to \$2,900.....	\$2,000 a \$2,900.....	28	28	24	12	68	...	...	4	4	68	24
\$3,000 to \$4,900.....	\$3,000 a \$4,900.....	52	60	32	24	88	...	...	4	20	88	12
\$5,000 to \$7,400.....	\$5,000 a \$7,400.....	28	68	36	48	40	...	616	...	32	144	16
\$7,500 to \$9,900.....	\$7,500 a \$9,900.....	8	20	60	36	12	...	48	4	28	76	...
\$10,000 to \$14,900.....	\$10,000 a \$14,900.....	8	4	48	60	...	156	40	...	132	44	...
\$15,000 to \$19,900.....	\$15,000 a \$19,900.....	...	4	4	24	4	...	8	...	40	20	4
\$20,000 or more.....	\$20,000 o más.....	...	...	8	60	...	...	...	...	80	12	...
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	...	...	...	...	4	...	...	...	4	4	...
Unit owned, land rented.....	Posee la unidad, alquila el solar.....	420	460	4	...	224	60	...	8	...	164	308
Under \$500.....	Menos de \$500.....	80	24	...	...	4	...	4	...	4	28	48
\$500 to \$900.....	\$500 a \$900.....	84	60	...	...	4	32	...	...	...	60	80
\$1,000 to \$1,900.....	\$1,000 a \$1,900.....	148	172	...	...	28	24	...	...	...	40	88
\$2,000 to \$2,900.....	\$2,000 a \$2,900.....	80	136	...	...	56	...	...	4	...	28	60
\$3,000 to \$4,900.....	\$3,000 a \$4,900.....	28	52	...	...	120	...	...	...	...	4	24
\$5,000 to \$7,400.....	\$5,000 a \$7,400.....	...	4	...	...	16	...	...	...	...	...	8
\$7,500 or more.....	\$7,500 o más.....	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	...	8	...	...	...	...	...	...	...	4	...
Unit owned, land rent free.....	Posee la unidad, solar gratis.....	408	92	44	12	12	8	16	1,056	20	180	176
Less than \$500.....	Menos de \$500.....	84	16	...	4	4	...	4	248	...	64	36
\$500 to \$900.....	\$500 a \$900.....	124	24	...	4	...	4	...	252	...	32	60
\$1,000 to \$1,900.....	\$1,000 a \$1,900.....	140	24	...	...	4	...	...	264	...	32	20
\$2,000 to \$2,900.....	\$2,000 a \$2,900.....	20	4	8	...	...	...	...	176	...	8	24
\$3,000 to \$4,900.....	\$3,000 a \$4,900.....	32	16	12	...	...	...	...	88	...	...	16
\$5,000 or more.....	\$5,000 o más.....	4	...	20	4	...	4	8	20	16	16	4
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	4	8	4	...	4	...	4	8	4	28	16
<b>*MORTGAGE ON PROPERTY</b>	<b>*HIPOTECA SOBRE LA PROPIEDAD</b>											
Unit and land owned.....	Posee la unidad y el solar.....	164	220	216	272	300	184	728	16	348	540	76
With mortgage.....	Con hipoteca.....	8	44	44	52	...	12	384	...	100	76	...
No mortgage.....	Sin hipoteca.....	140	148	156	196	288	168	344	16	100	440	76
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	16	28	16	24	12	4	...	...	148	24	...
Renter occupied units*.....	Unidades ocupadas por inquilino*.....	460	548	316	344	1,160	60	56	288	144	756	488
<b>*GROSS RENT</b>	<b>*ALQUILER BRUTO</b>											
Less than \$10.....	Menos de \$10.....	80	36	24	...	228	12	...	32	...	112	104
\$10 to \$14.....	\$10 a \$14.....	80	60	32	...	252	8	...	48	4	108	120
\$15 to \$19.....	\$15 a \$19.....	56	76	32	20	204	...	...	56	...	60	68
\$20 to \$29.....	\$20 a \$29.....	92	124	40	32	196	8	...	28	4	80	76
\$30 to \$39.....	\$30 a \$39.....	20	76	48	24	160	...	...	16	4	104	36
\$40 to \$49.....	\$40 a \$49.....	20	60	36	28	40	4	...	4	4	64	4
\$50 to \$69.....	\$50 a \$69.....	...	52	44	44	...	4	28	8	8	80	8
\$70 to \$99.....	\$70 a \$99.....	...	4	24	100	12	...	4	...	52	32	4
\$100 or more.....	\$100 o más.....	...	4	16	60	...	4	8	...	48	24	...
Not reported.....	Unidades que no informaron.....	44	4	...	24	40	4	4	24	4	24	44
No cash rent.....	No paga alquiler.....	68	52	20	12	28	16	12	72	16	68	24
<b>*CONTRACT RENT</b>	<b>*ALQUILER CONTRACTUAL</b>											
Number reporting cash rent.....	Alquiladas por efectivo que informaron.....	378	472	308	281	1,095	37	41	165	150	725	461
Median.....dollars..	Mediana.....dólares..	14	18	25	62	12	...	...	13	83	17	11





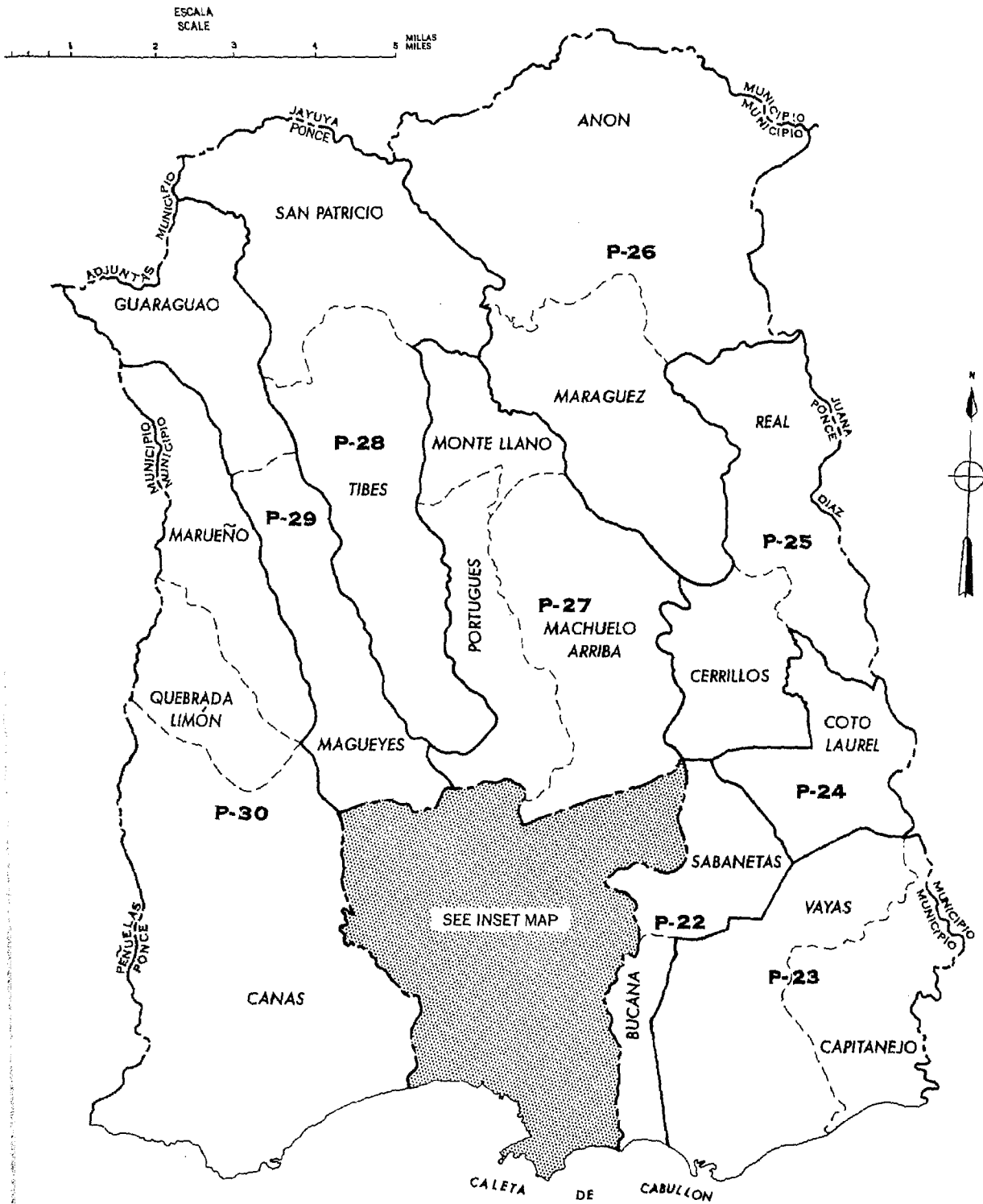
APPENDIX—APENDICE

Table PH-1.—NUMBER OF PERSONS AND HOUSING UNITS IN THE SAMPLE, FOR CENSUS TRACTS: 1960

Tabla PV-1.—NUMERO DE PERSONAS Y DE UNIDADES DE VIVIENDA EN LA MUESTRA, PARA SECTORES CENSALES: 1960

Tract--Sector censal	Persons--Personas			Housing units--Unidades de vivienda			Tract--Sector censal	Persons--Personas			Housing units--Unidades de vivienda			
	Complete count Reuento total	Unweighted sample cases Muestra-casos no ponderados		Complete count Reuento total	Unweighted sample cases Muestra-casos no ponderados			Complete count Reuento total	Complete count Reuento total	Unweighted sample cases Muestra-casos no ponderados		Complete count Reuento total	Unweighted sample cases Muestra-casos no ponderados	
		Number Número	Percent of complete count Por ciento del reuento total		Number Número	Percent of complete count Por ciento del reuento total				Number Número	Percent of complete count Por ciento del reuento total		Number Número	Percent of complete count Por ciento del reuento total
Ponce city:							Ponce city--Con.							
Tract 1.....	5,826	1,623	27.9	1,366	343	25.1	Tract 17.....	2,398	515	21.5	563	139	24.7	
Tract 2.....	11,115	3,447	31.0	2,408	605	25.1	Tract 18.....	7,141	1,792	25.1	1,777	445	25.0	
Tract 3.....	9,454	2,339	24.7	2,284	570	25.0	Tract 19.....	4,863	1,259	25.9	1,531	384	25.1	
Tract 4.....	6,769	1,646	24.3	1,373	345	25.1	Tract 20.....	1,657	499	30.1	510	127	24.9	
Tract 5.....	4,160	1,068	25.7	968	242	25.0	Tract 21.....	8,285	2,110	25.5	1,917	479	25.0	
Tract 6.....	3,289	811	24.7	807	201	24.9	Balance of Ponce municipio:							
Tract 7.....	4,045	1,018	25.2	933	231	24.8	Tract 22.....	3,485	958	27.5	749	188	25.1	
Tract 8.....	6,350	1,528	24.1	1,478	369	25.0	Tract 23.....	2,981	940	31.5	696	172	24.7	
Tract 9.....	7,510	1,821	24.2	1,580	393	24.9	Tract 24.....	3,907	1,071	27.4	783	196	25.0	
Tract 10.....	5,815	1,413	24.3	1,427	367	25.2	Tract 25.....	2,667	750	28.1	550	139	25.3	
Tract 11.....	2,901	595	23.8	665	164	24.7	Tract 26.....	3,774	790	20.9	754	187	24.8	
Tract 12.....	2,999	633	24.4	767	191	24.9	Tract 27.....	4,076	918	22.5	878	221	25.2	
Tract 13.....	8,585	2,018	23.5	1,822	454	24.9	Tract 28.....	2,475	571	23.1	526	130	24.7	
Tract 14.....	1,588	369	23.2	425	122	25.2	Tract 29.....	3,377	751	22.2	740	187	25.3	
Tract 15.....	3,581	887	24.8	848	213	25.1	Tract 30.....	4,558	967	21.2	1,003	250	24.9	
Tract 16.....	6,755	2,030	30.1	1,445	363	25.1								

# CENSUS TRACTS IN THE PONCE SMSA



**BOUNDARY SYMBOLS**

Census Tract Boundaries:

- Municipio lines
- City and town lines
- Barrio lines
- Other tract lines

Boundaries which are not tract lines:

- Barrio lines

**SÍMBOLOS PARA LÍMITES**

Límites de Sectores Censales:

- Límites de municipio
- Límites de ciudad y pueblo
- Límites de barrio
- Otros límites de sectores censales

Límites que no pertenecen a sectores censales:

- Límites de barrio

CENSUS TRACTS IN THE PONCE SMSA  
INSET MAP - PONCE CITY

