

El Centro de Datos Censales y el Programa de Demografía del Recinto de Ciencias Médicas

Programa Graduado de Demografía

UPR
Ciencias Médicas

Zoraida Morales
BIBLIOGRAFÍA

Por **Zoraida Morales Del Valle, Ph.D.**

Programa de Demografía

Escuela Graduada de Salud Pública

El análisis de la situación de la salud de cualquier país requiere la documentación empírica de todas aquellas investigaciones dirigidas a su diagnóstico y descripción. Esto exige la existencia de sistemas de información que provean, en forma regular, los datos que sustenten ese análisis. Una de las fuentes de información más importantes existente en Puerto Rico es el censo. En el país se realizan varios censos bajo el auspicio del Negociado del Censo Federal: el censo de población y los censos económicos.

El Censo de Población se celebra cada diez años y es la fuente de datos más importante y detallada sobre una gran cantidad de aspectos demográficos, sociales y económicos del país. La información que aquí se recoge permite analizar la situación social y económica de la sociedad para así establecer áreas de prioridad para la formación de políticas públicas y para elaborar planes y programas de desarrollo. La información que se genera en el censo se utiliza, además, para el cálculo de indicadores requeridos, para medir la incidencia y la prevalencia de enfermedades y cambios demográficos. Sirve también de marco de referencia para el diseño de distintas encuestas que se realizan en el país.

Los censos económicos se realizan cada cinco años y recogen información sobre la cantidad y tipo de industrias, la cantidad de trabajadores que estos emplean y otras variables relacionadas. Se incluyen entre éstos los censos de manufactura, los de comercio, los de servicio y los de agricultura.

Con el fin de mejorar el acceso del público a la gran variedad de productos con información censal que se generan, el Negociado del Censo de los Estados Unidos estableció, en el 1978, el Programa de Centros de Datos Censales para ser desarrollado en cada estado o posesión de ese país. La estructura de este Programa en cada estado incluye una agencia estatal ejecutiva o de planificación, una institución

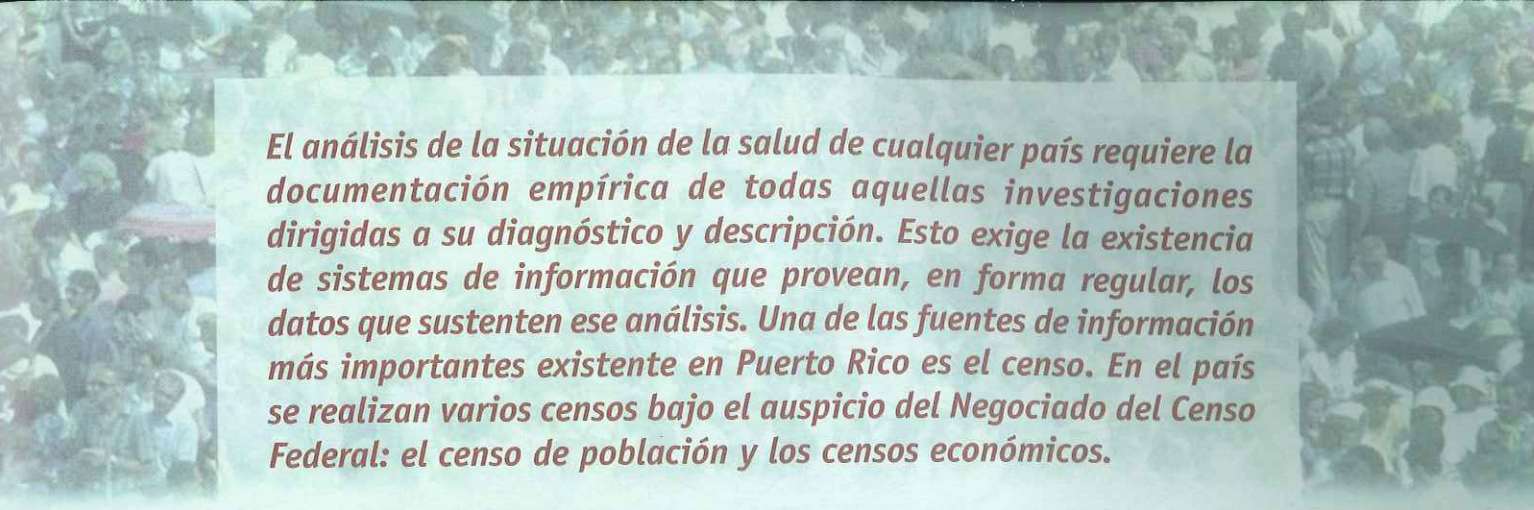
universitaria estatal y una biblioteca estatal y varios centros de datos.

En Puerto Rico, este Programa se inició en 1982 mediante acuerdo entre el Negociado del Censo con la Junta de Planificación, la Universidad de Puerto Rico y el Departamento de Educación. En 1982, el Recinto de Ciencias Médicas (RCM) pasó a formar parte de ese Programa al establecerse un Centro de Datos Censales en la Escuela de Salud Pública. Este Centro es coordinado por el Programa de Demografía del Departamento de Ciencias Sociales de dicha Escuela. En 1998, debido a la diversidad de datos que provee este Centro, su nombre se cambió a "Centro de Datos Censales y Estadísticas de Salud". En el 2000, el Senado Académico del RCM aprobó que se le otorgue al Centro el nombre del Dr. José L. Vázquez Calzada, primer demógrafo puertorriqueño y fundador del Programa de Demografía del Recinto.

El Centro de Datos Censales del RCM tiene entre sus objetivos hacer accesible a la comunidad puertorriqueña la información censal y de salud y proveer ayuda técnica, orientación y adiestramientos en el uso e interpretación de esta información a los usuarios. En el mismo, se produce una publicación bianual llamada *Noticenso* con el propósito de diseminar la información censal y las investigaciones que se realizan en el Centro y en otras unidades en y fuera del Recinto y así cumplir con otros objetivos del Centro.

El Centro de Datos Censales posee una de las colecciones más completas de los informes escritos de los censos poblacionales que existen en Puerto Rico. En este Centro se encuentran copias de todos los censos realizados bajo el gobierno norteamericano desde 1899. También hay datos de los censos realizados a distintas fechas bajo el gobierno español, incluyendo los del 1765 que fue cuando se realizó el primer censo de Puerto Rico.

Entre los documentos disponibles a los usuarios están los productos computarizados que ha generado la Oficina del Censo Federal. Esto incluye un Sistema de Codificación Geográfica (TIGER), los discos compactos (CD-ROMS) y



El análisis de la situación de la salud de cualquier país requiere la documentación empírica de todas aquellas investigaciones dirigidas a su diagnóstico y descripción. Esto exige la existencia de sistemas de información que provean, en forma regular, los datos que sustenten ese análisis. Una de las fuentes de información más importantes existente en Puerto Rico es el censo. En el país se realizan varios censos bajo el auspicio del Negociado del Censo Federal: el censo de población y los censos económicos.

las Muestras de Microdatos para Uso Público (PUMS), las cuales constituyen uno de los productos del Censo de mayor utilidad en la investigación. Estos archivos contienen los expedientes de una muestra del 5% y del 1% de la población de Puerto Rico, lo que permite al usuario hacer tabulaciones que respondan a los objetivos del investigador. El Sistema TIGER contiene información de los límites geográficos, así como de otros rasgos físicos: carreteras, ríos y códigos de áreas geográficas como bloques y sectores censales.

El Centro también posee los informes escritos de las estadísticas vitales de nacimientos, defunciones, matrimonios y mortinatos que produce el Departamento de Salud. Esta colección incluye los Informes Anuales de Estadísticas Vitales desde 1960 hasta el presente y algunos Informes del Secretario de Salud al Gobernador. Existe, además, un acuerdo entre el Departamento de Salud y el Programa de Demografía, mediante el cual, el primero le provee anualmente al segundo copia de las cintas de computadoras que contienen las estadísticas vitales. Esta base de datos es utilizada por los profesores y estudiantes del Recinto en sus investigaciones. Los datos contenidos en estos archivos también están disponibles para los usuarios del Centro.

El Centro cuenta, además, con copias de documentos de otras agencias del gobierno de Puerto Rico, tales como, el Departamento del Trabajo y la Junta de Planificación, y de otros países. Entre éstos se encuentran los Informes de Estado de Empleo y Desempleo, los Informes Económicos al Gobernador y los "Statistical Abstracts" de los Estados Unidos.

Sin lugar a dudas, las actividades del Centro de Datos Censales contribuyen al logro de la misión del Recinto y de la Escuela de Salud Pública en sus tres componentes: docencia, investigación y servicio. El conocer y aprender a manejar las distintas bases de datos es una experiencia docente necesaria para un diagnóstico y una proyección adecuada de la situación de salud de una comunidad. Estos datos han servido para justificar una gran cantidad de propuestas presentadas por la facultad de RCM y por sus centros de investigación.

La ubicación del Centro de Datos Censales de la Escuela de Salud Pública bajo la supervisión y coordinación del Programa de Demografía de dicha Escuela, le provee a este Centro los recursos humanos cualificados y capacitados para entender e interpretar esos datos. La Demografía es la ciencia que estudia el tamaño, la distribución geográfica y la estructura de la población, los cambios que ocurren en ésta y los factores responsables de estos cambios, tales como la fecundidad, la mortalidad, la migración y los factores sociales. Los profesionales de la Demografía son usuarios contínuos de todas estas bases de datos, y éstos, poseen la preparación y las competencias para el análisis y el asesoramiento relacionado al uso de éstos. Su manejo de técnicas descriptivas y especializadas, tales como el ajuste de tasas, la tabla de mortalidad, la expectativa de vida, los estimados y proyecciones de población, los capacita para una mejor aplicación e interpretación de los datos.

El Programa de Demografía del Recinto de Ciencias Médicas se inició en 1966 y constituye en la actualidad el único programa en el país que adiestra a Demógrafos o estudiosos de la población. La aportación del Programa a la preparación de profesionales y a la investigación demográfica ha sido amplia y de calidad. Sus egresados representan una fuerza laboral imprescindible y de gran demanda en las distintas agencias públicas y privadas. Los resultados de los estudios realizados por la facultad de este Programa, los cuales se iniciaron con una producción inmensa bajo el liderazgo y estímulo del doctor Vázquez Calzada, incluyen toda una amplia gama de aspectos demográficos y sociales. Los mismos han contribuido a trazar política pública y de salud en el país y a fomentar la investigación en las áreas de crecimiento poblacional, familia, envejecientes, planificación familiar y migración, entre otros.

Para mayor información puede comunicarse al Programa de Demografía al teléfono 758-2525, extensión 1415 o al Centro de Datos Censales, extensión 1466.