

## CENTRO DE DATOS CENSALES

Lillian Robles  
Universidad de Puerto Rico

La Escuela de Salud Pública comparte con las otras Escuelas del Recinto de Ciencias Médicas la misión de desarrollar tres actividades complementarias: la educación, la investigación y el servicio. Cumpliendo con esta misión, la Escuela de Salud Pública mediante su programa de Demografía se afilió en 1982 al Programa de Centro de Datos Censales.

El Programa de Centro de Datos Censales (State Data Centers) fue creado por iniciativa del Negociado del Censo Federal en 1978 con el fin de mejorar el acceso del público a la gran variedad de productos que genera el Negociado del Censo. Este programa federal-estatal incluye aproximadamente 1,400 organizaciones y agencias. Cinco objetivos principales se establecieron para este programa cooperativo que intervienen directa o indirectamente con el cumplimiento de la misión que tiene el Recinto de Ciencias Médicas.

Estos objetivos son los siguientes:

- Proveer una estructura institucional a nivel de los estados para diseminar los productos del Negociado del Censo.
- Proveer a los usuarios de un flujo constante de información sobre los productos del Censo.
- Proveer asistencia a los usuarios en el uso de los productos y los datos del Censo.
- Moderar el costo de adquirir la información censal
- Determinar problemas y necesidades de los usuarios con relación a la información censal.

La organización de cada Centro varía de estado a estado pero generalmente incluye una agencia estatal ejecutiva o de planificación, una institución universitaria estatal y una biblioteca estatal. Esta organización determina la estructura particular de cada programa estatal.

En Puerto Rico, el Programa se creó en 1981 mediante acuerdo entre el Negociado del Censo y la Junta de Planificación, la Universidad de Puerto Rico y el Departamento de Educación. El Programa creó una red de agencias afiliadas que multiplican el esfuerzo de diseminar la información censal y proveer adiestramiento en la utilización de ésta. La unidad de este

Recinto que tiene la responsabilidad de coordinar las actividades de nuestro Centro de Datos Censales es el Programa Graduado de Demografía de la Escuela de Salud Pública.

El Centro también cuenta con las cintas de nacimientos, defunciones y matrimonios, las cintas de Muestra Básica del Departamento de Salud y la del Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo. Toda esta información es utilizada por nuestros usuarios principalmente con el fin de llevar a cabo investigación (e.g. conferencias, trabajos y propuestas).

Uno de los productos del Negociado del Censo de mayor utilidad lo son las Muestras de Microdatos para Uso Público del 5% y el 1% Public-Use Microdata Samples (PUMS). Estos archivos le permiten al usuario preparar tabulaciones para usos específicos y se encuentran copiados en nuestro sistema de información para uso de nuestra comunidad universitaria. Los discos compactos (CD-ROM) por otro lado, son productos nuevos para el Censo de 1990. Son un tipo de disco óptico o láser y es la tecnología desarrollada más reciente para el almacenamiento de datos.

El Negociado del Censo también ha preparado en coordinación con el Servicio Geológico (USGS), la Agencia para el Manejo de Emergencias (FEMA) y el Departamento de Transportación un Sistema de Codificación Geográfica (TIGER, por sus siglas en inglés). Se trata de archivos computarizados que contienen información de los límites geográficos así como de otros rasgos físicos como carreteras, ríos y códigos de áreas geográficas como bloques, sectores censales, etc.

La variedad, calidad y cantidad de información que provee el Censo de Población y Vivienda no es comparable con ningún otro esfuerzo de recopilación de datos demográfico. La misma es de gran utilidad para la realización de investigaciones demográficas y socioeconómicas que son esenciales en el análisis de la situación social y de salud del país y en la planificación de sus servicios. Actualmente se trabaja en la planificación del Censo del año 2000. Esta planificación constituye un reto en términos de cobertura y de presupuesto para los técnicos y administradores del Negociado del Censo.

Todos estos productos que genera el Negociado del Censo, así como los que generan las agencias del Gobierno Estatal antes mencionadas se encuentran disponibles en nuestro Centro para uso de estudiantes, profesores, investigadores, planificadores de servicios y público en general. De esa manera, el Centro contribuye al logro de la misión de la Escuela. Para más información sobre el Centro y sus servicios puede comunicarse al 758-2525 Ext. 1466.