



ESPERANZA DE VIDA CUBA Y PROVINCIAS

2005 -2007

Cálculos por sexo y edades

Presentación

El Centro de Estudios de Población y Desarrollo (CEPDE) de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) presenta los cálculos de la esperanza de vida de la población cubana, para el total del país y cada una de sus provincias, referidos al período 2005-2007. Como ya es habitual en los análisis, la información se presenta desglosada por sexo y grupos de edad.

El último cálculo de esperanza de vida de Cuba y provincias, oficialmente publicado se refiere al período 2001-2003¹ y previamente habían sido publicados cálculos para 1998-2000; 1994-95, 1986-87, 1982-83, y otros períodos anteriores desde la década del 70 del pasado siglo.

En esta ocasión, a diferencia de las anteriores se han introducido dos cambios metodológicos de importancia como resultado del fortalecimiento de la capacidad estadística del país. El primero de ellos **es la extensión del cálculo de la esperanza de vida, con una apertura por edad hasta los 100 años y más** -hasta el momento se había calculado hasta 85 años y más, pudiéndose comprobar empíricamente que la fórmula de cálculo que se venía utilizando subestimaba la esperanza de vida. Sin dudas disponer de la información apropiada para estos cálculos, le confiere una importancia significativa a los mismos, nunca antes realizado.

El ejercicio de extender el cálculo de la esperanza de vida más allá de los 85 años demostró que se estaba subestimando el valor de la esperanza de vida al nacimiento en al menos 0,7 años, esto se explica porque al cerrar el grupo abierto final en 85 años y más, se encubren (o se dejan de contar) años del tiempo de vida vivido por este grupo poblacional, que es de mucha importancia a medida que aumenta la sobrevivencia, como ha sido el caso cubano. La subestimación fue siempre mayor en el caso de las mujeres (superior a un año), la explicación es evidente dada la tendencia reconocida internacionalmente y corroborada en Cuba de la más larga vida de la mujer, por tanto el tiempo de vida vivido por las mujeres de 85 años y más es superior al de los hombres².

¹ Oficina Nacional de Estadísticas, CEPDE (2004). Cuba: La Esperanza o Expectativa de vida 2001-2003. Cálculos y Análisis por sexo y edades.

² Se recalculó esperanza de vida hasta los 100 años y más del período 2001-2003 para Cuba y provincias. Además se realizaron cálculos con interés investigativo para los períodos 2002-2004, 2003-2005, y 2004-2006, en todos los casos hasta 85 y más y hasta 100 y más, comprobándose siempre el nivel de subestimación mencionado.

El segundo **esta relacionado con el método de suavizar las probabilidades de muerte**, que ha permitido obtener un comportamiento más adecuado del patrón de la mortalidad en Cuba. Sobre ambos aspectos se profundizará en las pautas metodológicas del documento.

La principal limitación de esta modificación metodológica está dada, sin embargo, en la imposibilidad de monitorear los cambios en las condiciones de mortalidad en el país con relación a los periodos anteriores. Es por ello que para presentar las nuevas cifras de manera comparativa con el período 2001-2003 -último publicado oficialmente-, la esperanza de vida de este período se recalculó también hasta 100 años y más lo que permite percibir los cambios en las diferentes edades. Esto se ha realizado por edad y sexo, y para el total del país y cada una de las provincias, obteniendo un nuevo valor de 77,73 años que en este caso permite realizar un análisis retrospectivo en el tiempo, el cual se desarrolla en las siguientes páginas.

Otro aspecto a destacar y que está contenido en el documento es que durante todo el proceso de investigación, además de las tablas de vida para el período 2005-2007, se obtuvieron otras para Cuba y provincias para los periodos intermedios 2002-2004, 2003-2005 y 2004-2006, las que básicamente se utilizan con fines investigativos y de comprobación de tendencias. El análisis de las mismas permitió percibir oscilaciones importantes en la esperanza de vida en la población total y en algunas de las subpoblaciones en estudio -provincias, sexos, grupos de edad- que en ocasiones apuntaban a ganancias importantes en el indicador con relación al período anterior, y en otras, a cambios imperceptibles, o por el contrario, a pérdidas en el mismo, abarcando por momentos a casi todas las provincias, y en particular a los grupos de edades adultas.

El período 2005-2007 presenta ganancia de manera general en 0,24 años de esperanza de vida con relación al 2001-2003 recalculado (77,73 años)³, y sólo las provincias Ciego de Ávila, Santiago de Cuba y Guantánamo, muestran un descenso discreto en el valor del indicador. Estas oscilaciones podrían presentarse también en

³ Aunque, como se ha explicado, por un cambio metodológico en la forma de obtención de la esperanza de vida y en la disponibilidad de información para hacerlo, la esperanza de vida del período 2001-2003 se recalculó y alcanzó el valor señalado, no obstante en las publicaciones estadísticas oficiales se mantendrá el valor de 77.00 años originalmente obtenido.

el futuro, tanto para el total del país, como para otros territorios, por los elevados valores ya alcanzados en este indicador.

Para la explicación de estas oscilaciones seguramente habrá que profundizar todavía más en la investigación de las causas y condiciones de mortalidad de la población cubana. También en el conocimiento de otras poblaciones que como Cuba no sólo han superado los 77 años de expectativa de vida al nacimiento, sino que además concentran cada vez más población –y más defunciones- en las edades mayores de la vida, y que en análisis de información se han encontrado comportamientos similares.

No obstante, es importante señalar la posibilidad de que esté ocurriendo un aumento en las condiciones de mortalidad de la población adulta. Esta situación es algo que parece estar presente desde hace algún tiempo y podría estar indicando las oscilaciones observadas. Existen varios trabajos de investigadores cubanos y de otros países que señalan la mencionada situación⁴. Estos hallazgos, son importantes en la definición de las acciones para lograr que la población cubana alcance un promedio de vida al nacimiento de más de 80 años, ubicándonos entre los pocos países que han alcanzado, o están en posibilidades de alcanzar, ese alto valor.

La autora principal de este estudio es Maira Mena Correa, Investigadora del CEPDE. En algunos aspectos también trabajaron María del Carmen Franco Suárez y Diego Enrique González Galbán, investigadora y jefe del Departamento de Población del CEPDE. La revisión técnica del trabajo, estuvo a cargo de Juan Carlos Alfonso Fraga, Director del mencionado Centro.

⁴ Entre ellos se encuentran: el trabajo, "La mortalidad cubana, 1990-1995 los años de vida perdidos" de los autores Maira Mena Correa y Juan Carlos Fernández Suárez de la Oficina Nacional de Estadísticas, publicado en el año 1998. Otros autores cubanos como Sandra Valido (1993), y Rolando García (1995), también se han referido a este comportamiento. Entre los autores no cubanos que han hecho alusión a esta situación al referirse a la mortalidad adulta cubana, están Eduardo Arriaga (1995) y Jacques Vallin (1995).