

Fecha de recepción: diciembre, 2014

Fecha de aceptación: abril, 2015

SANTIAGO

Número Especial, 2015

Santiago de Cuba: envejecimiento demográfico a través de la variable fecundidad (2011-2013)

*Santiago de Cuba: Demographic Aging
Through the Variable Fecundity
(2011-2013)*

Lic. Sahilí Cristiá-Lara

lara@csh.uo.edu.cu

Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba

Resumen

La necesidad de impulsar estudios y sensibilizar sobre los problemas demográficos y los peligros que enfrenta Santiago de Cuba es urgente. Por ello, la Demografía estudia los movimientos de la población y puede contribuir a la comprensión de sus características, dinámicas y tendencias, a través de los comportamientos de las variables demográficas, dado que son el reflejo a nivel social de la actuación de las poblaciones. El presente escrito pretende realizar un análisis del comportamiento de la variable fecundidad, determinando su influencia sobre el envejecimiento poblacional que se manifiesta en la población santiaguera. Este análisis ofrecerá observaciones valiosas para una futura gestión en pos de mejorar las condiciones de salud, sociales, urbanísticas y de servicios en la provincia.

Palabras clave: población, fecundidad, envejecimiento demográfico, Santiago de Cuba.

Abstract

The necessity to impel studies, of sensitizing about the demographic problems and the dangers that Santiago from Cuba faces is urgent. For it, the Demography studies the population's movements and it can contribute to the understanding of its characteristics, dynamics and tendencies, through the behaviors of the demographic variables, since they are the reflection at social level of the performance of the populations. The written present seeks to carry out an analysis of the behavior of the variable fecundity, determining its influence on the populational aging that one manifests in the population of Santiago de Cuba, that which will offer valuable analysis for a future administration after improving the conditions of health, social, urban and of services in the county.

Keywords: population, fertility, demographic aging, Santiago de Cuba.

Introducción

Uno de los problemas que preocupan actualmente a nivel mundial es el envejecimiento de la población, hecho que tiene dos causas principalmente, los avances médicos que han logrado un aumento en la esperanza de vida de la población y una caída cada vez mayor en el número de nacimientos.

Aunque no es fácil encontrar causas concretas que expliquen estas caídas en la tasa de fecundidad, existen factores en su

mayoría socio-culturales y económicos que tienen un importante peso en esa explicación.

Sensibilizar sobre los problemas demográficos y los peligros que enfrenta Santiago de Cuba es urgente. Por consiguiente, las investigaciones demográficas han de surgir de la reflexión y revisión crítica de los procesos de cambios sociales, económicos y culturales que se manifiestan en el marco de la población; lo que hace necesaria la realización de un breve esbozo de las transformaciones sociales e interpretación de las diferentes manifestaciones de los fenómenos demográficos, teniendo en cuenta enfoques multidisciplinarios y la utilización de la concepción dialéctica para el análisis.

Se pretende analizar el comportamiento de la variable fecundidad determinando su influencia sobre el envejecimiento poblacional que se manifiesta en la provincia Santiago de Cuba. Dicho análisis permitirá obtener observaciones valiosas para posteriores estudios, puesto que no existen antecedentes de investigación desde esta perspectiva.

Fundamentación teórica

Una definición exacta del concepto fecundidad, a causa de sus múltiples determinaciones biológicas y sociales, no es tan sencilla.

Según Carlos Welti en su libro *Demografía I*, Freedman plantea que: “la fecundidad puede definirse simplemente con referencia al número de nacimiento que se producen en una población determinada en un período específico de tiempo”. Por otro lado, Pressat sostiene que se habla de fecundidad “cuando el estudio se refiere básicamente a las circunstancias de la procreación humana”. Sin embargo, Henry señala que: “se estudia bajo el concepto de fecundidad al conjunto de fenómenos cuantitativos directamente ligados a la procreación” (Welti, 1997, p. 99).

Independientemente de las definiciones existentes, parece haber consenso entre los demógrafos en que, aunque la fecundidad está más relacionada al resultado final del proceso reproductivo -es decir, al nacimiento de un niño-, el estudio de esta debe hacerse teniendo en cuenta cada una de sus etapas (formación de uniones, gestación, embarazo y parto). Por otra parte, deben considerarse los aspectos

cuantitativos, las determinaciones sociales y de otra índole de sus niveles y los cambios históricos que ha experimentado.

La fecundidad constituye una de las variables demográficas que ha tenido un mayor impacto en la estructura demográfica de Cuba en las diferentes etapas de la conformación de su patrón poblacional. El país ha concluido su transición demográfica y desde hace treinta años se encuentra por debajo del reemplazo generacional, es decir, cada mujer no tiene una hija que la reemplace en su rol reproductor.

Este comportamiento de la fecundidad llega a ser una característica definida después del gran aumento de nacimientos en los años sesenta del pasado siglo, que se sucedieron al triunfo de la Revolución Cubana en 1959. En parte esto se debe a los cambios en los patrones de fecundidad asociados con el incremento a más del 40 % de la participación femenina en la fuerza laboral (Oficina Nacional de Estadística e Información, [ONEI], 2004) pero también es debido a una transformación de los patrones de formación de las familias.

Aunque el matrimonio ha venido ocurriendo a edades más tempranas, este hecho se combina con una prevalencia más alta de convivencia con otros integrantes del hogar, con una posible inestabilidad en la formación y mantención de

Número Especial

parejas. De todos modos, el matrimonio no es, hace tiempo, una condición previa para el nacimiento de niños. Los efectos de estos factores caracterizan lo antes pronunciado, de la temprana y prolongada disminución de la fecundidad, con repercusiones que no sólo serán visibles en la estructura de edad de la población cubana de décadas venideras, sino que ya lo son.

Por otro lado, se aprecian cambios en las estructuras de edades de la población femenina en edades reproductivas, dados por el proceso de envejecimiento de las mujeres a estas edades y por el aplazamiento de la concepción de los hijos a etapas posteriores en espera de mejores condiciones de vida, estabilidad económica y establecimiento profesional; este comportamiento es adoptado de manera creciente por gran cantidad de mujeres, lo que tendrá una incidencia cada vez mayor en el futuro, en el que disminuirán los valores de reemplazo.

Los cambios en la fecundidad, como en otras variables demográficas, son consecuencia de la acción de un conjunto de factores de diversa índole que se entrelazan y conjugan entre sí. Las causas de estos niveles se deben a razones culturales, sociales, económicas, entre otras.

En correspondencia con lo anterior, es imprescindible llegar a un nivel explicativo de la peculiaridad de esta variable y sus múltiples condicionantes, incursionando en otros niveles de análisis, pero serán estas reflexiones y apuntes para próximas investigaciones.

Menester es entonces analizar los efectos que el comportamiento antes explicado de la fecundidad ha tenido sobre la estructura y composición de la población, responsable de un aumento progresivo de la población de más de 60 años (considerada como población envejecida). Para ello se parte de la conceptualización del envejecimiento hasta llegar a un análisis exhaustivo de esta variable y de su comportamiento en el territorio de Santiago de Cuba.

Es oportuno subrayar que el envejecimiento es un proceso que se inicia con el comienzo de la vida. Dentro de él se pueden distinguir dos facetas: el envejecimiento de los individuos y el envejecimiento poblacional.

En cualquier proceso de envejecimiento individual intervienen tres variables fundamentales: la fecundidad, la mortalidad y las migraciones. Su combinación define a la población, siendo la fecundidad la variable más determinante.

Número Especial

El envejecimiento poblacional de un país es definido desde el punto de vista demográfico como el aumento de la proporción de personas de edad avanzada (generalmente 60 años y más) con respecto a la población total (Colectivo de Autores, 2012, p. 103). Al hablar de país se incluye a cada uno de los territorios que lo integran, dentro de los cuales se ubica a la provincia en cuestión.

La inversión de la pirámide de edades es otro de los términos empleados para caracterizar el envejecimiento poblacional. Su representación incluye los datos estadísticos básicos (sexo y edad) de la población de un país. Esta representación permite comparaciones internacionales y una fácil y rápida percepción de fenómenos demográficos.

El perfil de envejecimiento es el resultado de una disminución de la fecundidad que contribuye a un rápido e intensivo crecimiento del número de personas mayores y determina un aumento de la proporción de adultos mayores con relación a los adultos más jóvenes en la fuerza laboral, entre otros aspectos.

El tema del envejecimiento se viene estudiando en el país desde décadas pasadas por diversas instituciones y especialistas en la materia (Hernández, 1986; 2005). En este

sentido, las investigaciones han señalado la proporción y consecuencias que en términos demográficos y para la sociedad, representa el aumento de las personas adultas mayores en el país.

En los momentos actuales Cuba se ubica entre los países más envejecidos demográficamente de América Latina y el Caribe y dentro de dos o tres décadas será el más envejecido.

El reto que ello supone para la sociedad cubana y su desarrollo demandan atenciones priorizadas, políticas y programas, algunos de los cuales ya se han comenzado a implementar, mientras que otros tendrán que llevarse a cabo en los próximos años.

El envejecimiento puede ser visto desde diferentes perspectivas sin socavar lo esencial: el triunfo de la vida. Ciertamente es que, desde hace algún tiempo, se sitúa dentro de la agenda de los organismos internacionales, planificando y asegurando así los servicios requeridos para dicha problemática contemporánea de población.

El decrecimiento de la población y sus consecuencias son tópicos a los que debe prestarse mucha atención en el caso santiaguero.

Metodología

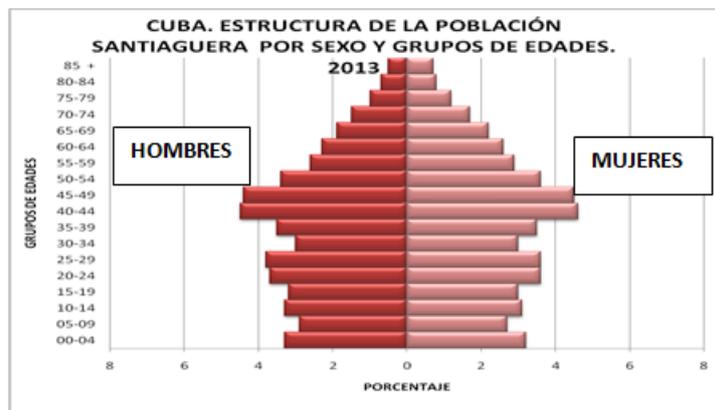
El estudio se realiza a partir del análisis de los Anuarios Demográfico, Estadístico y de Salud de la provincia Santiago de Cuba, así como de los Estudios y Datos de la Población Cubana en el período comprendido entre el año 2011 y el 2013. Posteriormente se efectúan los cálculos pertinentes para el análisis y discusión de los resultados obtenidos; lo cual permite un análisis exhaustivo y de corte demográfico lo suficientemente consistente para estudios posteriores, aunque no posean la misma perspectiva de investigación.

Resultados y discusión

En el gráfico 1, correspondiente a una pirámide de edades, se muestra la estructura según sexo y edad de la población santiaguera correspondiente al año 2013. Se observa cómo la pirámide es ancha en la mediación de su cúspide y estrecha en los inicios. Tal comportamiento, al realizar una proyección de población planteando como hipótesis que la fecundidad es constante en el tiempo establecido para la proyección, indica que la población de 60 años y más aumentaría considerablemente. Ello valida un comportamiento correspondiente a una población envejecida.

Dicho aspecto debe tenerse en cuenta para una futura gestión en pos de mejorar las condiciones de salud, sociales, urbanísticas y de servicios en la provincia.

Gráfico1: Estructura de la población santiaguera por sexo y edad, 2013



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de (ONEI) 2013, Anuario Estadístico Provincial.

Se observa que la fecundidad exhibe un bajo nivel, que se encuentra por debajo del nivel de reemplazo, o sea, en promedio las santiagueras dejan menos de una hija al concluir su período fértil. Se debe subrayar también que la esperanza de vida es elevada y los niveles de mortalidad infantil son bajos.

El enlace de los factores planteados ha jugado un papel determinante en el crecimiento del número de habitantes.

Número Especial

Dicho crecimiento ha sido calificado de lento en los últimos años, con etapas de decrecimiento (2006-2008, 2010-2013).

Al cierre del 2013 Santiago de Cuba poseía un 17,1% de la población de 60 años y más, porcentaje que representa a 180 264 habitantes.

Otro elemento interesante del envejecimiento en Santiago de Cuba lo aporta el hecho de que entre los años 2011, 2012 y 2013 la relación adulto mayor/joven (personas de 60 años y más/ personas de 0-14 años por 1000 habitantes) pasó de 868 a 879 hasta llegar a 923, respectivamente. Por otra parte, la relación adulto mayor/adulto joven (personas de 60 años y más/ personas de 15-59 años por 1000 habitantes) pasó de 250 a 252 hasta llegar a 282.

Estos aumentos, aunque parezcan insignificantes, al mantenerse relativamente estables en el tiempo, llegando a sobrepasar la población de 60 años y más el 50% de la población total, podrían ser alarmantes en el futuro en el que las innovaciones en la medicina, en la tecnología, y en los patrones reproductivos no serían suficientes para revertir la situación. Asumir ese futuro implica un importante desafío tanto para la sociedad como para los gobiernos.

Para mejor visualización, dicho comportamiento se muestra en la tabla 1.

Tabla 1: Envejecimiento de la población santiaguera (2011-2013)

Indicadores	2011	2012	2013
Grado de envejecimiento (AM/P*100)	16.25	16.28	17.10
Personas >60 años vs Población entre 0-14 años (AM/J)*1000	868	879	923
Personas >60 años vs Población entre 15-59 años (AM/AJ)*1000	250	252	282

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de (ONEI) 2013, Anuario Estadístico Provincial.

Como se muestra en la tabla 2 el municipio más envejecido de la provincia Santiago de Cuba para el 2013 era el municipio Santiago de Cuba, seguido de Palma Soriano y Contramaestre. Cuestión que debe tenerse en cuenta para una futura gestión, en pos de mejorar las condiciones de salud, sociales, urbanísticas y de servicios.

Número Especial

Tabla 2: Grado de envejecimiento de los municipios de Santiago de Cuba (2011-2013)

Municipios	Grado de envejecimiento (V/P*100)		
	2011	2012	2013
Santiago de Cuba	8,07	8,67	8,71
Palma Soriano	2,13	2,11	2,17
Contramaestre	1,66	1,67	1,71
Songo-La Maya	1,32	1,32	1,36
San Luis	1,21	1,19	1,23
II Frente	0,56	0,56	0,58
Mella	0,48	0,47	0,49
Guamá	0,44	0,42	0,44
III Frente	0,39	0,38	0,40

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de (ONEI) 2014, Anuario Estadístico Provincial

Se puede afirmar que el proceso de envejecimiento santiaguero se manifiesta homogéneamente en los municipios de la provincia, aunque existen ciertas diferencias dadas por la zona (urbana/rural), y acceso a los servicios básicos tales como: transporte, comunicación, asistencia médica, espacios recreativos, entre otros.

En el año 2012 existe una disminución del grado de envejecimiento en municipios como Palma Soriano, San

Luis, Mella, Guamá y III Frente; sin embargo, posteriormente mantienen un comportamiento que marca una tendencia hacia el aumento de dicha población envejecida.

Es preciso destacar la estabilidad que mantienen los municipios Songo-La Maya y II Frente en los años 2011 y 2012, al poseer cifras iguales en ambos periodos.

Las mujeres son más longevas, siendo la mayoría entre los adultos mayores. A medida que avanza la edad esta diferencia se amplía, un 18,06% del total de la población femenina tiene 60 años y más, frente al 16,12% que exhiben los hombres.

La proporción de población adulta va en aumento, esto lo demuestra la cifra de 172 833 en el 2012, que llega a 180 264, en el 2013. Asimismo, el conjunto de las personas ubicadas en el grupo etario de 0-14 años disminuye gradualmente puesto que para el año 2012 poseía una cantidad poblacional de 197 356 y ya para el 2013 contaba con 195 277 personas.

El comportamiento por edades para el año 2013 se puede observar en la pirámide de edades antes expuesta. En la misma se visualiza cifras significativas de población en edad joven, aspecto que desde el punto de vista socio-económico promete; ya sea por el aumento de la proporción de personas

Número Especial

en edad joven en la fuerza laboral, o por los altos valores que se alcanzarían de mujeres que llegado su momento reproductivo, puedan contribuir al crecimiento del monto poblacional.

Según lo cual se valida la impronta del análisis del envejecimiento poblacional, dado que sus altos índices influyen paulatinamente sobre el proceso productivo y toda una serie de eventos que de él se derivan en el logro de un desarrollo sostenible.

Por consiguiente, las investigaciones posteriores deben apuntar al estudio de la proporción y las consecuencias que en términos demográficos y para la sociedad, representa el aumento de adultos mayores, suponiendo que esta estructura se mantenga relativamente constante.

Por todo lo antes expuesto, se pretende y enfatiza que las reflexiones teóricas vengán acompañadas de soluciones prácticas, profundizando y favoreciendo cambios a favor de la población, que continuamente reside en dicha área.

Conclusiones

- Cada situación y/o investigación demográfica exige una ponderación particular de las variables involucradas (fecundidad, mortalidad y migraciones)

y extiende este razonamiento a los distintos grupos sociales, así como al contexto social, económico y cultural en el que se desarrolla.

- La fecundidad mantiene un estrecho vínculo con el contexto social, económico, político y cultural como condicionantes esenciales de los niveles en esta variable demográfica; cuya relación es compleja y hasta difícil de precisar, pues va desde un nivel macro a uno micro social.
- Los estudios sobre el elevado índice de personas de 60 años y más son imprescindibles en cada uno de los nueve territorios santiagueros por la multiplicidad de condicionantes de cambios y dinámicas socio-demográficas, dado que no se desarrollan y muestran de forma igualitaria.
- Se detecta a la vejez como una etapa de la vida que requiere de cuidados, y de la disposición de recursos y oportunidades a las que todas las personas llegadas a esta etapa deben tener acceso, para así satisfacer sus necesidades tanto materiales como espirituales.
- Al analizar la realidad santiaguera en su naturaleza sistémica y contradictoria se fija lo nuevo y

Número Especial

potencialmente importante a través de las políticas de población en función de los adultos mayores.

Referencias bibliográficas

Colectivo de autores. (2012). Características socio-demográficas de la población cubana. Centro de Estudios Demográficos (CEDEM). La Habana: Universidad de La Habana.

Hernández Castellón, R. (1986). El Proceso de La Revolución Demográfica en Cuba. (2da ed.). Universidad de La Habana, Centro de Estudios Demográficos: Editorial Ciencias Sociales.

Hernández Castellón, R. (2005). Los Modelos de Atención a los Adultos Mayores en Cuba. Algunas consideraciones. Revista Novedades en Población, Centro de Estudios Demográficos- Universidad de la Habana, No. 1, enero-junio.

Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI). (2005). Anuario Estadístico de Cuba 2004. La Habana: Editorial Estadística.

Welti, C. (1997). Demografía I. Programa Latinoamericano de Actividades de Población, PROLAP (p. 99). México D.F: Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM.