



Septiembre 2019 - ISSN: 2254-7630

## COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DEMOGRÁFICAS EN EL MUNICIPIO DE CALIXTO GARCÍA DE HOLGUÍN.

**MSc. Yunisleydis García Ramírez**

Profesora  
Centro Universitario Municipal  
Calixto García  
Plaza de la Revolución, Número 6  
Buenaventura. Holguín  
Código Postal: 82600  
Email: ygramirez@uho.edu.cu

**MSc. Zoila Emilia Leyva Álvarez**

Profesora  
Centro Universitario Municipal  
Calixto García  
Plaza de la Revolución # 6,  
Código Postal 82600,  
Holguín, Cuba.

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Yunisleydis García Ramírez y Zoila Emilia Leyva Álvarez (2019): "Comportamiento de las variables demográficas en el municipio de Calixto García de Holguín", Revista Caribeña de Ciencias Sociales (septiembre 2019). En línea

<https://www.eumed.net/rev/caribe/2019/09/variables-demograficas-holguin.html>

### RESUMEN

La actual situación demográfica del país, ha conllevado a que diversas instituciones a nivel nacional intensifiquen sus investigaciones en cuanto a la baja fecundidad, altos índices de envejecimiento y migraciones a nivel nacional e internacional. La provincia Holguín, tercera con mayor cantidad de habitantes de Cuba no está ajena a ello, por lo que determinar cuál es el comportamiento sociodemográfico del territorio se hace necesario, para trabajar en las posibles soluciones a las situaciones identificadas. El municipio de Calixto García en el año 2016, (ONEI, 2016) se encuentra en el sexto municipio de mayor población y también presenta una situación demográfica compleja, la cual debe de ser abordada científicamente. Por tanto, el presente trabajo pretende sensibilizar y servir de apoyo para los órganos administrativos municipales para la toma de decisiones. Pretende además diagnosticar ciertas tendencias demográficas que hoy en día tienen los habitantes de Calixto García, en función de pensar en los aspectos que cualitativamente están influyendo en estos comportamientos y en lo que se puede hacer para amortiguar las incidencias negativas que puedan tener a largo plazo.

**Palabras claves:** Envejecimiento poblacional, migraciones, mortalidad.

## INTRODUCCIÓN

En los últimos tiempos se han puesto de manifiesto importantes cambios demográficos, caracterizados primero por la transición de una fase de rápido crecimiento poblacional a una fase en que este crecimiento ocurre a tasas decrecientes. Este proceso de disminución del crecimiento poblacional se acompaña al mismo tiempo de una disminución de la fecundidad y de la mortalidad, lo que ha llevado a un envejecimiento mayor de la población, que se denomina transición demográfica. Al mismo tiempo, estos cambios que en Europa tuvieron lugar aproximadamente en dos siglos, en América Latina se están produciendo apenas en pocas décadas (Chackiel, 2004). Cuba, Uruguay y Argentina constituyen los primeros que se encuentran en las últimas etapas de la transición demográfica reconocidos ya con un avanzado proceso de envejecimiento (Chackiel, 2004). Tales procesos “tienen evidentes repercusiones en la sociedad y demandan de una presencia mayor del Estado y de la generación de políticas públicas, sociales y sectoriales” (UNFPA, 2010). Caracterizados estos cambios por el aumento de la población en edades avanzadas tanto en números relativos como en absolutos, la disminución de las personas pertenecientes a los grupos de menor edad y un aumento del índice de dependencia (cada vez más personas han de vivir del trabajo de menos), se impone que “las instituciones legales, políticas, educativas, de salud, familiares y económicas, deben ir al paso de los cambios que suscitan en la sociedad en relación con la población envejecida” (González y Ham-Chande, 2007), lo que significa trazar planes estratégicos que tengan en cuenta los cambios demográficos que se están produciendo. Se trata de que los cambios en la estructura por edades tienden a producir un impacto importante sobre el proceso de desarrollo económico, los cuales deben ser tenidos en cuenta en los procesos de planeación estratégica para el desarrollo.

La sociedad cubana en la actualidad está inmersa en un conjunto cada vez mayor de cambios, ajustes y desafíos, en pos de contribuir al bienestar de su población. Ello entraña, necesariamente, que también se interactúe de manera cada vez más frecuente con la dinámica demográfica que experimenta esa misma población, desde la ciencia y la academia y también desde las acciones de los tomadores de decisión.

El país tiene concebido dentro de sus prioridades por ejemplo, la atención al adulto mayor, y la fecundidad y lo refleja en los Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución para el período (2016-2021) lo expresa claramente en el Artículo 119 cuando expresa:

*“Garantizar la implantación gradual de la política para atender los elevados niveles de envejecimiento de la población. Estimular la fecundidad con el fin de acercarse al remplazo poblacional en una perspectiva mediata. Continuar estudiando este tema con integralidad”.*

A partir de la concertación entre actores políticos, sociales y privados en escenarios locales para estimular la competitividad económica, la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo social, en el contexto de disminución de la fecundidad y de la mortalidad y el proceso de envejecimiento de la población consecuente, se ha visto la necesidad obligada de tener en cuenta el componente población en los planes, programas en las estrategias de desarrollo tanto institucionales como territoriales en los diferentes territorios del país.

El presente trabajo tiene como objetivos específicos. Primero: caracterizar el crecimiento natural de la población de Calixto García. Segundo: conocer la dinámica del crecimiento mecánico (migraciones) que ha experimentado la población del municipio. Y tercero reflejar la situación actual del envejecimiento poblacional del municipio como resultado de la combinación de las variables demográficas que con anterioridad se enunciaron.

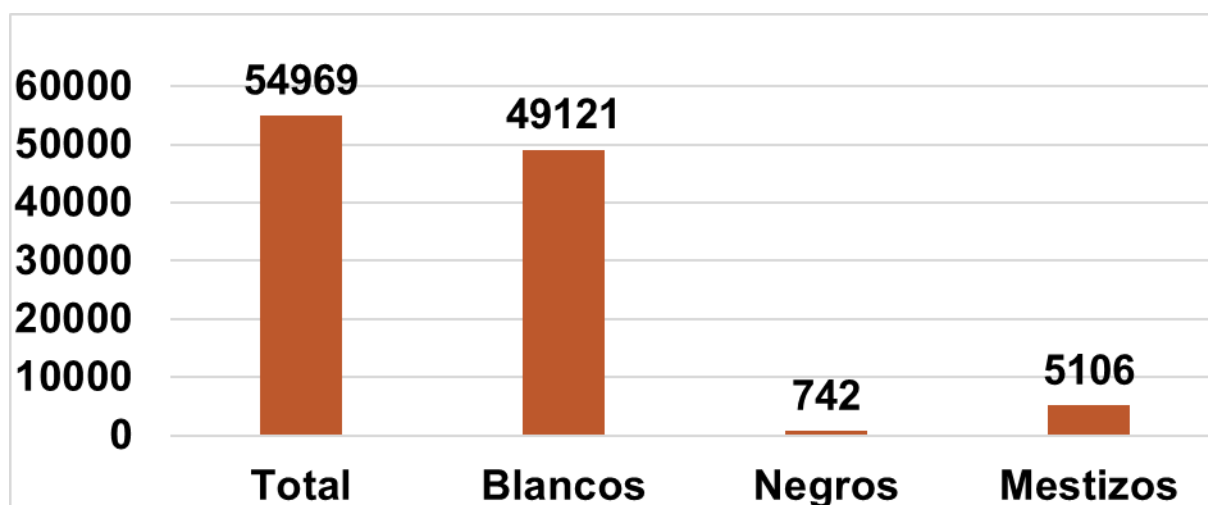
## DESARROLLO

El municipio Calixto García Iñiguez ubicado en el extremo más occidental de la provincia Holguín, posee una extensión territorial de 591,3 km<sup>2</sup>, el 73 % tiene un relieve llano. Se desarrolla la agricultura no cañera y la ganadería, lo que representa el 78 % aproximadamente de la producción mercantil del territorio.

Su capital es el poblado cabecera; Buenaventura, estructurado por 12 Consejos Populares y 94 asientos poblacionales, el territorio cuenta con una población actualizada de 54969 habitantes de los cuales 26 514 son mujeres y 28465 son hombres, de esta población 18135 habitan el área urbana y 36834 en la zona rural (ONEI, 2017). En cuanto al color de la piel, el municipio cuenta con un 89,4%

de piel blanca, 1,3 % de personas de piel negra y un 9,3% de piel mestiza, constituyendo de esta manera el tercer municipio seguido de los municipios de Gibara y Báguanos de mayor por ciento de población de piel blanca de la provincia Holguín.

**Fig1. Color de la piel. Calixto García. 2017**

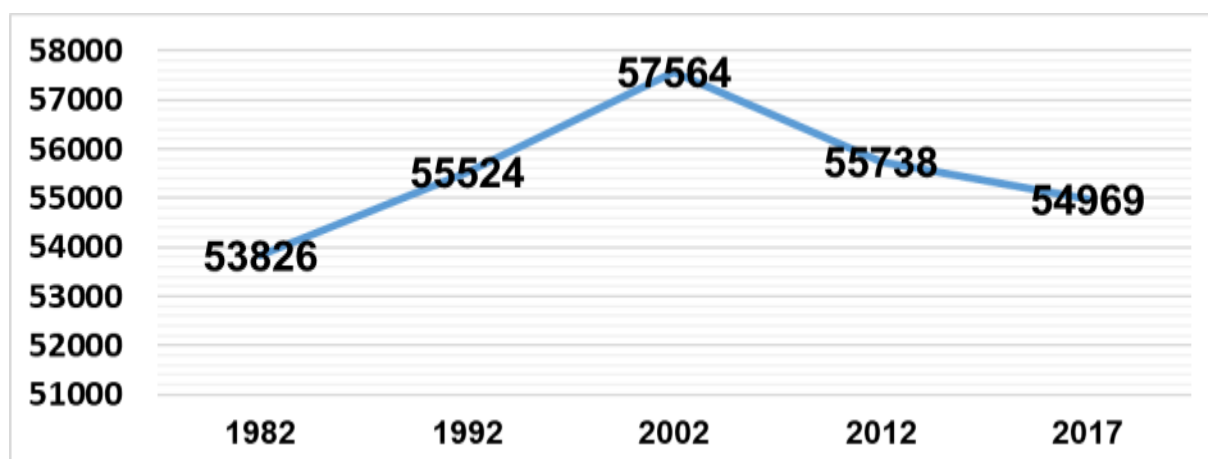


**Fuente:** Elaboración propia del autor a partir del Anuario Demográfico, Calixto García 2017 (ONEI, 2017)

El panorama de la estructura de la población del territorio se refleja con claridad el envejecimiento es resultado de la transición demográfica que afecta a la mayoría de las naciones del mundo y de la cual Cuba no está exenta. Este fenómeno ocurre, sobre todo, a partir de una contracción de la fecundidad y ganancias en la esperanza de vida de sus habitantes. En el caso de los nacimientos, se observa que hay decrecimientos en cuanto a la frecuencia con que aparecen estos y también un aplazamiento de la edad media de la fecundidad en las mujeres, o una fecundidad tardía. Sus efectos no son solo cuantitativos, sino que implican cuestionarse aspectos cualitativos que son evidencias del por qué las cifras descienden. Estas inferencias provienen de las condiciones económicas, de vivienda, creencias culturales, niveles educativos, políticas sociales entre otras en las que están insertas las poblaciones estudiadas.

La población del municipio de Calixto García ha descrito una reducción en cuanto su monto total en los 15 primeros años de este siglo XXI, hecho que se ve demostrado cuando en 2002 se contaba con 57564 habitantes, mientras en 2012 se redujo hasta 55738 y ya para 2017 las cifras alcanzaron las 54969 personas, 769 menos que en el 2012.

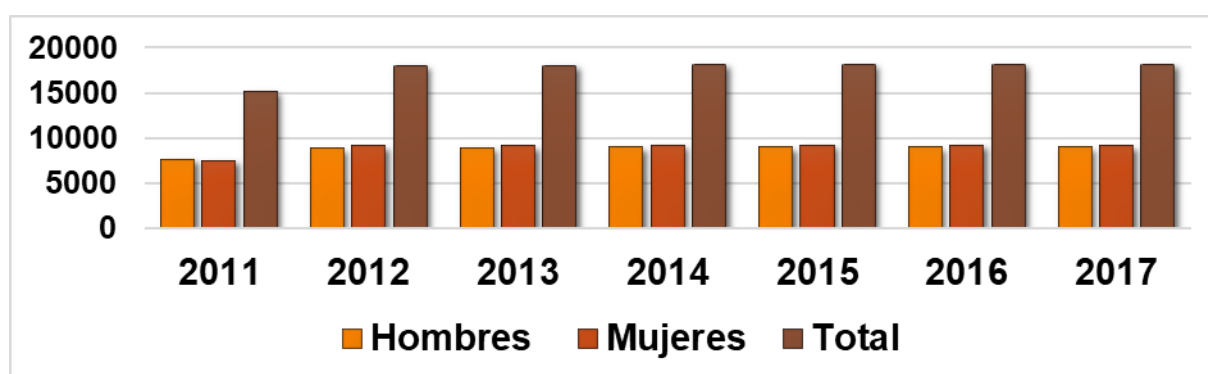
**Fig. 2. Comportamiento de la población de Calixto García**



**Fuente:** Elaboración propia del autor a partir del Anuario Demográfico, Calixto García 2017 (ONEI, 2017)

Ya conocido el fenómeno, es pertinente adentrarse y observar cómo se comporta en las zonas urbana y rural. En la parte urbana, el crecimiento de la población del municipio se manifiesta de manera continua en el período estudiado. Si bien para el año 2011 las cifras mostraban un total de 15194 personas, ya en 2014 se contaba con una población de 18160 evidencian un aumento de 2966 personas, aumento a considerar, debido a que ocurrió en solo 3 años. Es de destacar que, en el territorio ha existido una reducción de su población en la zona urbana a partir del año 2014. Ya para el año 2017 se contabilizaron 18135 personas, 41 menos que en 2016. Esto explicado en parte pero no absolutamente por el envejecimiento poblacional al que está expuesto el municipio (ver figura 3).

**Fig. 3. Población urbana. Calixto García**

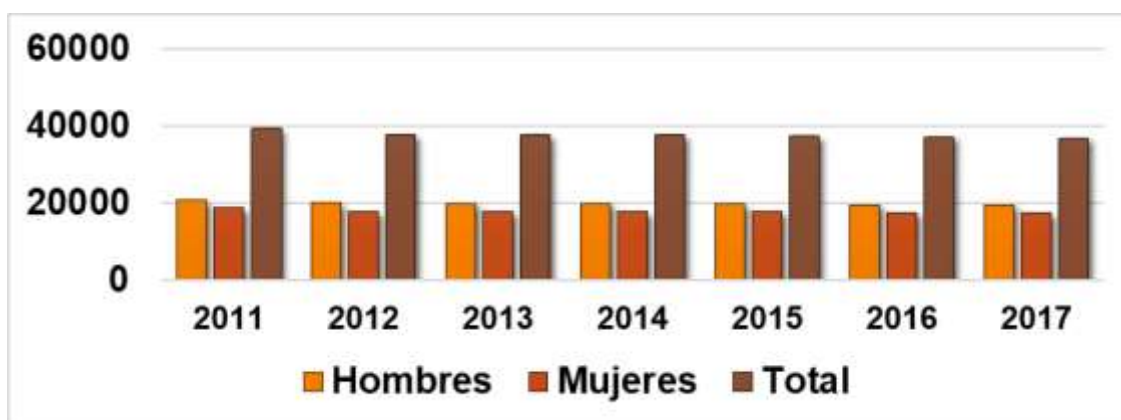


**Fuente:** Elaboración propia de la autora a partir del Anuario Demográfico, Calixto García.2017

Por su parte, la zona rural describió un descenso de población desde 39331 personas en el año 2011, hasta a 37594 en el 2014, ya para 2017 muestra un descenso hasta los 36834 habitantes. Lo que nos permite afirmar que su comportamiento se ha mantenido un descenso poblacional sin mostrar aumentos notables. Es significativo el hecho de que la zona urbana gane población, y que la zona rural pierda. En lo que respecta a la estructura por sexos, se comportó de la siguiente manera. La población masculina de la zona urbana aumentó en 1341 desde 2011 hasta 2017, y la de la zona rural disminuyó en 1179, en el mismo periodo. En el caso de las féminas hubo un aumento también en la zona urbana de 1600 mujeres en el periodo de 2011 a 2017 y una disminución de 1318 mujeres en igual periodo. Por su parte, la caracterización demográfica del municipio de Calixto García en la

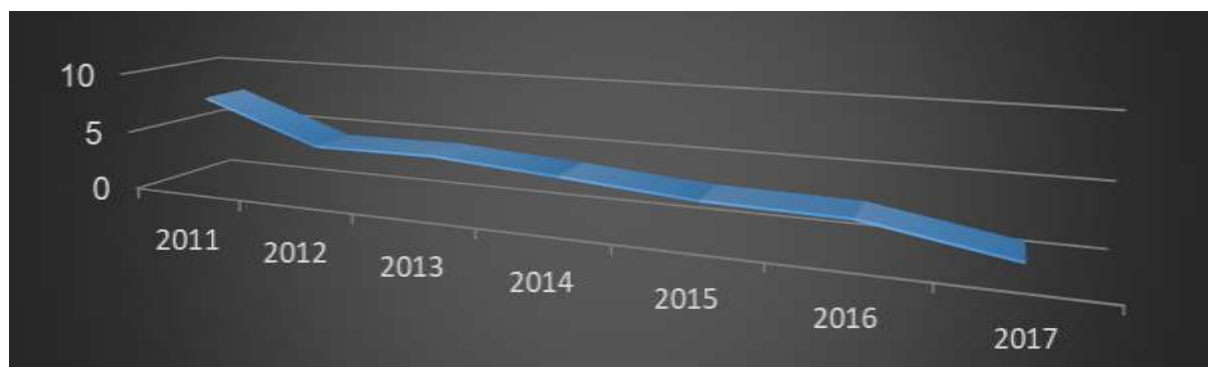
provincia de Holguín. Como resultante de estos decrecimientos poblacionales en la zona rural y de los incrementos en la zona urbana, se reflejan las cifras del grado de urbanización del territorio.

**Fig. 4. Población rural. Calixto García**



En el caso de las tasas de crecimiento de la población, estas pueden apreciarse en la figura 4, vistas desde la relación entre indicadores de nacimientos y defunciones, y enunciadas por la tasa de crecimiento natural. Ellas son reflejo del estado actual del municipio, como resultado de un mayor número de muertes que de nacimientos. Cuando esta combinación de elementos se hace constante en el tiempo, de no aparecer una ganancia considerable de personas a través de la migración, la población continuará con su tendencia a decrecer.

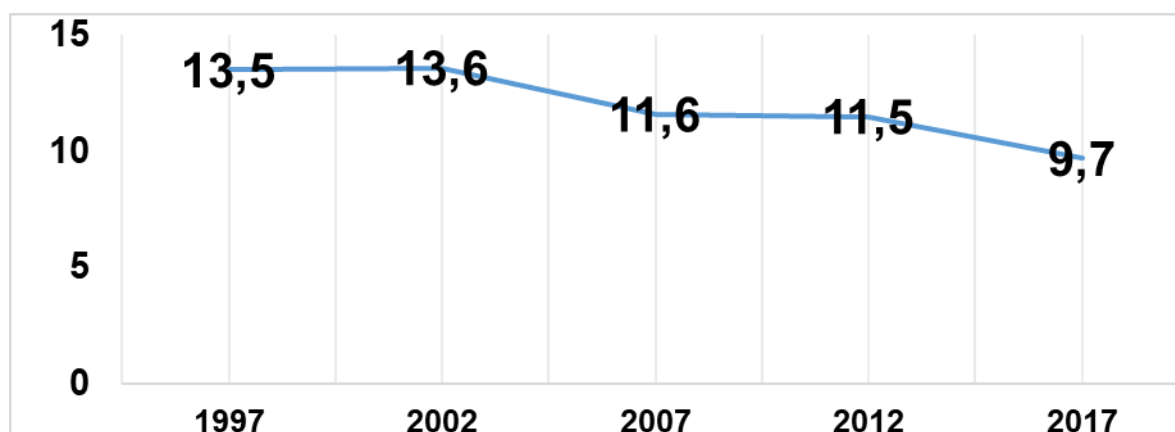
**Fig. 5. Crecimiento natural de la población. Calixto García por 1000 habitantes**



**Fuente: Elaboración propia de la autora a partir del Anuario Demográfico, Calixto García.2017**

En lo referente a la natalidad, es preciso comenzar con los totales de nacimientos en los años que comprende el intervalo entre 1997 y 2017, el cual expresa el descenso vertiginoso que ha reflejado este indicador. En 1997 se obtuvieron 764 nacimientos, ya para 2002 se obtuvieron 783, y tan solo 626 en 2012, ya para el 2016 de obtuvieron un total de 560 y en el 2017 solo hubo 535 nacimientos. (ONEI, 2017). La natalidad en Calixto García, sexto municipio en cantidad de población de la provincia de Holguín, (ONEI, 2016), escenificó descensos considerables entre 13,5 nacimientos por cada 1 000 habitantes en 1997 y 11,6 en 2007, ya para el 2017, este indicador tuvo un valor de 9,7.

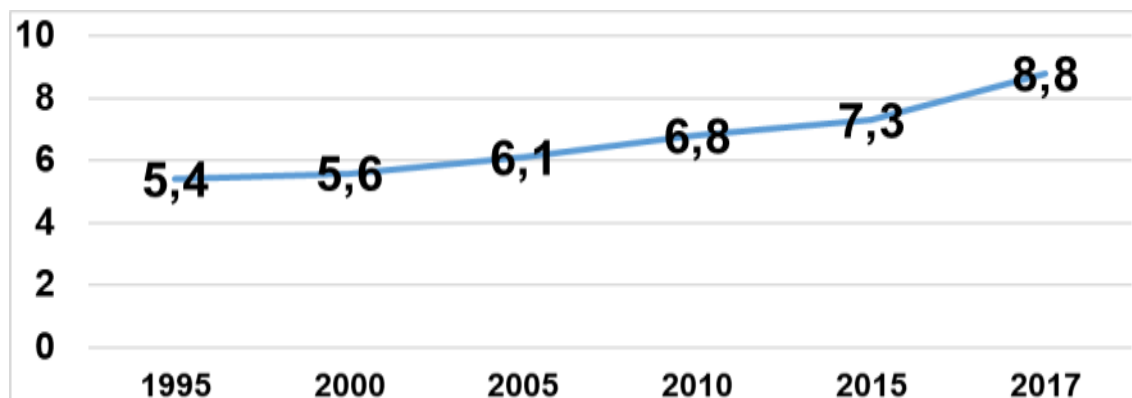
**Fig. 6. Tasa bruta de natalidad. Calixto García por 1000 habitantes**



**Fuente: Elaboración propia de la autora a partir del Anuario Demográfico, Calixto García.2017**

Los indicadores de mortalidad son un claro medidor de las exposiciones de muerte que tiene una población, o las sub poblaciones de un determinado contexto. Estas exposiciones al riesgo de morir se traducen en probabilidades de muerte o sobrevivencia de las personas y tienen una incidencia directa en su esperanza de vida, sobre todo las que se expresan a través de la mortalidad infantil. Para comenzar el análisis se tomarán en cuenta las defunciones totales del municipio. En el año 1995 ocurrieron un total de 307 muertes, ya para el 2006 este indicador aumentó en 347 y para el 2012 se obtuvo un total de 389 muertes, lo que evidencia aumento considerable. Dentro de las principales causas de muerte que muestra el territorio se encuentran: las enfermedades del corazón y los tumores malignos.

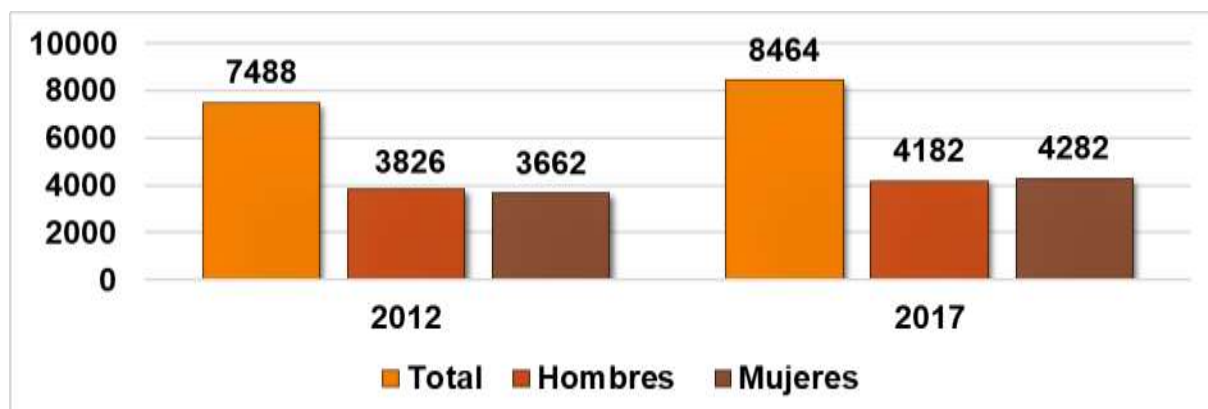
**Fig. 7. Mortalidad. Calixto García**



**Fuente: Elaboración propia de la autora a partir del Anuario Demográfico, Calixto García.2017**

El envejecimiento demográfico es resultado de la combinación de las variables demográficas. Una alta esperanza de vida al nacer, reflejo de una baja mortalidad infantil, una fecundidad de baja a muy baja y un éxodo migratorio principalmente de jóvenes, lo hacen posible (Hernández, 2009). Todos estos elementos se ven presentes en el análisis de la dinámica de la población del municipio de Calixto García, en el año 2012 el municipio contaba con un total de 7488 personas de 65 y más años de edad y ya para el 2017 esta cifra aumentó a 8464, lo que evidencia que el municipio no está ajeno a la realidad cubana en cuanto al envejecimiento poblacional.

**Fig. 8. Población de 65 años y más de Calixto García**



**Fuente:** Elaboración propia de la autora a partir del Anuario Demográfico, Calixto García.2017

Con respecto a la migración en sentido general, el municipio ha presentado cifras que permiten llegar a la conclusión de que es un territorio desde donde salen más personas que las que entran, lo que demográficamente se conoce como territorio emisor. Sus saldos migratorios totales desde el año 2007, inicio del periodo observado, hasta 2017, muestran signos negativos, o sea, indicativos de pérdidas de población.

**Tabla 1. Migraciones. Calixto García**

Migraciones		
Años	Migraciones internas	Migraciones externas
2007	-242	-13
2008	-219	-15
2009	-126	-23
2010	-121	-24
2011	-27	-18
2012	-165	-29
2013	-284	-
2014	-136	-6
2015	-331	-25
2016	-415	-21
2017	-346	-12

**Fuente:** Elaboración propia de la autora a partir del Anuario Demográfico, Calixto García.2017

## CONCLUSIONES

A partir de la concertación entre actores políticos sociales, privados, en escenarios locales para estimular la competitividad económica, la mejora de la calidad de vida de la población y el desarrollo social, se ha visto la necesidad obligada de tener en cuenta la disminución de la fecundidad y de la mortalidad, y el proceso de envejecimiento de la población consecuente, en las estrategias de desarrollo de los diferentes territorios.

Conocer el comportamiento demográfico del municipio de Calixto García en la provincia de Holguín constituye una herramienta de obligada consulta por la dirección del Partido y Gobierno, para su uso y fácil comprensión. El tema del envejecimiento de la población no debe verse como una dificultad, es un reto en el que participan todas las personas y no solo el que se encuentra en este grupo etario.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Chackiel, J. (2004). La dinámica demográfica en América Latina. Serie Población y Desarrollo, (52), CELADE, Chile.
- González, C. Y Ham Chande, R. (2007). Funcionalidad y salud: una tipología del envejecimiento en México. Salud Publica México, 49 supl 4.
- Sexto Congreso del Partido Comunista de Cuba (2017). *Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución*. La Habana: Editora Política.
- UNFPA. (2010). Intervención de la Sra. Bárbara Pesce-Monteiro, Coordinadora Residente del Sistema de Naciones Unidas en Cuba / Representante Residente del PNUD. Seminario regional Envejecimiento, Políticas Públicas y Desarrollo en América Latina. Retos presentes, necesidades futuras. La Habana, Cuba.
- ONEI (2012). Anuario Demográfico de Calixto García 2012. Calixto García: Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).
- ONEI (2016). Anuario Demográfico de Calixto García 2016. Calixto García: Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).
- ONEI (2017). Anuario Demográfico de Calixto García 2017. Calixto García: Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).
- Durán, A. y E. Chávez. (1997). La tercera edad en Cuba. Un acercamiento sociodemográfico y sociopsicológico. La Habana: CIPS.
- Tejera, F. (2008). "El problema del envejecimiento en Cuba" actualización 10 de enero de 2009 en <[www.eumed.net/rev/cccss/02/jftc7.htm](http://www.eumed.net/rev/cccss/02/jftc7.htm)> acceso 10 de enero de 2009
- Valdivia, A. (2006). "El envejecimiento de la población: un reto", actualización 20 de enero de 2009 en <[bvs.sld.cu/revistas/hie/vol44\\_3\\_06/hie01306.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/hie/vol44_3_06/hie01306.htm)> - 7k -> acceso 20 de enero de 2009.
- Sánchez, y Oerky. (2008). "Afronta Villa Clara mayor índice de envejecimiento poblacional en Cuba", actualización 10 de enero de 2009 En: [www.vanguardia.co.cu/articulo-busqueda?newsid\\_obj\\_id=14941](http://www.vanguardia.co.cu/articulo-busqueda?newsid_obj_id=14941) acceso 10 de enero de 2009.
- INSERSO (1995). Cuidados en la vejez. El apoyo informal. Madrid: INSERSO, Min. De Asuntos Sociales.
- Ring, JM. (1994). "Aspectos sociales de la depresión en los ancianos". En: Buendía J. Psicología del envejecimiento. Madrid: Siglo XXI de España Editores, S.A.
- Ludi, M. (2005). Envejecer en un contexto de (des)protección social. Claves Problemáticas para pensar la intervención social. Universidad nacional de Entre Ríos. (Buenos Aires: Editorial Espacio).
- Matras J. (1990). Dependency Obligations and Entitlement: A New Sociology of Aging. (Englewood Cliffs, N.J: Prentice-Hall)
- Ortiz, D. (2000). "Aspectos sociales del envejecimiento" actualización 17 de enero de 2006 en <[www.facmed.unam.mx/deptos/salud/aspectos.htm](http://www.facmed.unam.mx/deptos/salud/aspectos.htm)> acceso 10 de enero de 2009.
- Yates F.E. (1996). "Theory of Aging: Biological" en J. Birren (ed.) Enciclopedia of Gerontology. Age, Aging and the Age. San Diego, CA: Academia Press.
- Fajardo et al (2005). "Transición demográfica. El fenómeno de envejecimiento individual y poblacional", actualización 12 de octubre de 2008 en [http://www.drscope.com/pac/mg-2/7/mg2t7\\_p10.htm](http://www.drscope.com/pac/mg-2/7/mg2t7_p10.htm) acceso 10 de enero de 2009.
- Baranda, B. (2005). "Derechos Sociales, Exclusión y Vejez", Ponencia presentada en el II Seminario Adulto Mayor, Pobreza y Salud. Santiago, Julio.
- Neugarten. (1975). "The future and the young old" The Gerontologist Vol.15, Tomo 49.



- Riley, M.W. (1988). "Forward" en K. W. Schaie y R.T. Campbell (eds.), *Methodological Issues in Aging Research*. (New York: Springer Pub).
- Ham, R. (2003). *El Envejecimiento en México: el siguiente reto de la transición demográfica*. México: El Colegio de la Frontera Norte /Miguel Ángel Porrúa.
- Días, Máximo. (1989). "Envejecimiento de la población y conflicto entre generaciones". En: REIS. Madrid: CIS, No 45. Ene-Marzo.
- Baltes, Paul y Jacques S. (2003). "New frontiers in the future of aging from successful aging of the young old to the dilemmas of the fourth age" *Gerontology* Vol. 49, Tomo 2.
- Kittay, E. (1999). "Love's labor" *Essays on women, equality, and dependency*. New York: Routledge.
- Barros, C. (1994). "C. Aspectos sociales del envejecimiento" en Anzola P., E. y cols. *La atención de los ancianos: un desafío para los años 90*. (Washington: OPS Publicación Científica) Vol.
- Guzmán, J y otros. (2002). "Redes de apoyo social a personas mayores: marco conceptual", documento presentado en la Reunión de expertos en redes de apoyo social a personas mayores/Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Santiago de Chile, 9 al 12 de diciembre.
- Roca M. y Pérez, M. (1999). *Apoyo social. Su significación para la salud* La Habana.
- Sánchez, C. (2005). *Gerontología Social*. Buenos Aires: Editorial Espacio.
- Iglesias, J. (2001). *La soledad en las personas mayores: influencias personales, familiares y sociales*. Madrid: Ministerio de Migraciones y Servicios Sociales.
- Francisco, J. (2002). "El entorno familiar, proporcionador de cuidados, referente para las personas mayores dependientes", actualización 16 de septiembre de 2004 en <<http://www.ceoma.org/vicongreso/comunicaciones/10.doc>> acceso 10 de enero de 2009.
- BARROS C. (2001). "Relaciones e intercambios familiares del adulto mayor", documento presentado en el simposio Antropología de la vejez/ cuarto congreso chileno de antropología, Santiago de Chile, Universidad de Chile, noviembre.
- VIDAL, D. (1998). "El significado del paciente con demencia para el cuidador en una comunidad urbana y rural". En: *Revista de Servicio Social* (Concepción) Vol. 1, Nº 2, diciembre.
- Rodríguez G, Gil F, García E. (2002). *Metodología de la Investigación Cualitativa*. Santiago de Cuba: PROGRAF.
- Alonso, A y Cairo, V. (2003). *Psicodiagnóstico. Selección de Lecturas*. La Habana: Centro Félix Varela.