

Municipio costero rural Guamá: fecundidad y género

Rural Coastal Municipality Guamá: Fertility and Gender

MSc. Sahilí Cristiá-Lara

lara@uo.edu.cu

Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba

Resumen

Se analiza la variable fecundidad a través del nivel y la estructura. Dentro de los grupos de mujeres en edad reproductiva se profundiza en el de menores de 20 años (fecundidad adolescente) y en el de 20 a 24 años; a su vez, se establecen subgrupos de edades que permiten comprender con mayor detalle la fecundidad. Se emplearon datos provenientes de Anuarios Demográficos y la Base de Datos de Certificados de Nacimientos de la provincia Santiago de Cuba, en el período comprendido entre el año 2003 y el 2012. La investigación constituye un aporte específico en el proceso de planeamiento estratégico y toma de decisiones, pues ofrece una caracterización del comportamiento experimentado por la fecundidad, lo cual se recomienda valorar a la hora de diseñar y aplicar políticas públicas o familiares en el municipio Guamá. Además, se abordan sintéticamente aspectos vinculados al género.

Palabras clave: Guamá, fecundidad, nivel, estructura, género.

Abstract

The variable fertility is analyzed through the level and the structure. Inside the groups of women in reproductive age is deepened in the one of smaller than 20 years (adolescent fertility) and in the one of 20 to 24 years; in turn, subgroups of ages that allows to understand with more detail the fecundity settle down. Data coming from Demographic Annuals and the Database of Certificates of Births of the county were used Santiago from Cuba, in the period understood among the year 2003 and the 2012. The investigation constitutes a specific contribution in the process of strategic planning and taking of decisions, because he/she offers a characterization of the behavior experienced by the fertility, that which is recommended to value when to design and to apply political public or family in the municipality Guamá. Also, aspects linked to the gender are approached synthetically.

Keywords: Guamá, fertility, level, structures, gender.

Introducción

El estudio se desarrolla en el municipio Guamá, el mismo se ubica al suroeste de la provincia Santiago de Cuba. Limita al norte con el municipio Segundo Frente y la provincia Granma, al oeste con el municipio Pílon perteneciente a la provincia Granma, al este con el municipio Santiago de Cuba, y al sur con el Mar Caribe. Posee una extensión territorial de 950,53 km² y una densidad poblacional de 36,1 hab/km², al cierre del 2012.¹

En el presente artículo se analiza la variable fecundidad a través del nivel y la estructura. Dentro de los grupos de mujeres en edad reproductiva se profundiza en el de menores de 20 años (fecundidad adolescente) y en el de 20 a 24 años. Dicha selección se fundamenta por las siguientes razones: a) El grupo de 15-19 años posee un comportamiento peculiar en cuanto al aporte en cantidad de hijos, a la vez que es interés de científicos cubanos por los riesgos que para la salud reproductiva (embarazos y abortos precoces), en la deserción escolar y laboral, y en los conflictos y rupturas familiares que generalmente conllevan (CEDEM, ONE y MINSAP, 1995; Ledesma, 2004; Rodríguez, 2013; Quintana *et al*, 2014; Cristiá, 2016) y b) El de 20 a 24 años por ser el grupo de mayor contribución a la fecundidad, lo que determina la cúspide temprana en el área de estudio, de ahí la validez de su selección intencional.

Establecer subgrupos al interior de los grupos de edades permite comprender con mayor detalle la fecundidad. Por ello, en la investigación se establecen los siguientes subgrupos: en el grupo de edades menores de 20 años: 12-14, 15-17 y el de 18-19 años. En tanto, en el grupo de edades de 20-24 años: 20-21 y de 22-24 años. Este estudio es significativo porque de manera frecuente, en anuarios y otras publicaciones oficiales, se incluye la fecundidad de los primeros grupos en la del segundo, sin embargo, es interesante la manera en que particularmente se comporta cada uno.

Es válido referir que los complejos problemas que se dan en la zona objeto de estudio, están interconectados no solo en el orden físico, geográfico y natural, sino también en el orden social, económico y de género, en cuyo caso se identifica al género como construcción social y cultural aprendida por hombres y mujeres en sus procesos de socialización.

Desde el punto de vista de planeación, la investigación constituye un aporte específico en el proceso de planeamiento estratégico y toma de decisiones, tanto para el Gobierno Provincial como para las directrices gubernamentales del Estado Cubano, pues ofrece una caracterización del comportamiento experimentado por la variable fecundidad en

¹ Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), Anuario Demográfico de Santiago de Cuba, 2012. Edición 2014.

los diez años en cuestión (2003-2012), lo cual se recomienda valorar a la hora de diseñar y aplicar políticas públicas o familiares, teniendo en cuenta la especificidad del territorio analizado.

Metodología

El estudio es retrospectivo, longitudinal y descriptivo. Se realiza a partir del análisis de los Anuarios Demográficos y la Base de Datos de Certificados de Nacimientos de la provincia Santiago de Cuba, en el período comprendido entre el año 2003 y el 2012. Asimismo, 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, así como para el diseño y aplicación de políticas públicas o familiares.

Resultados y discusión

Guamá cuenta con diez Consejos Populares: Chivirico, Uvero, La Magdalena, La Plata, Ocujal, Madrugón, Bahía Larga, El Francés, Aserradero y Caletón. Es preciso destacar que en la estructura de esta población priman más hombres que mujeres (Cristía y González, 2016).

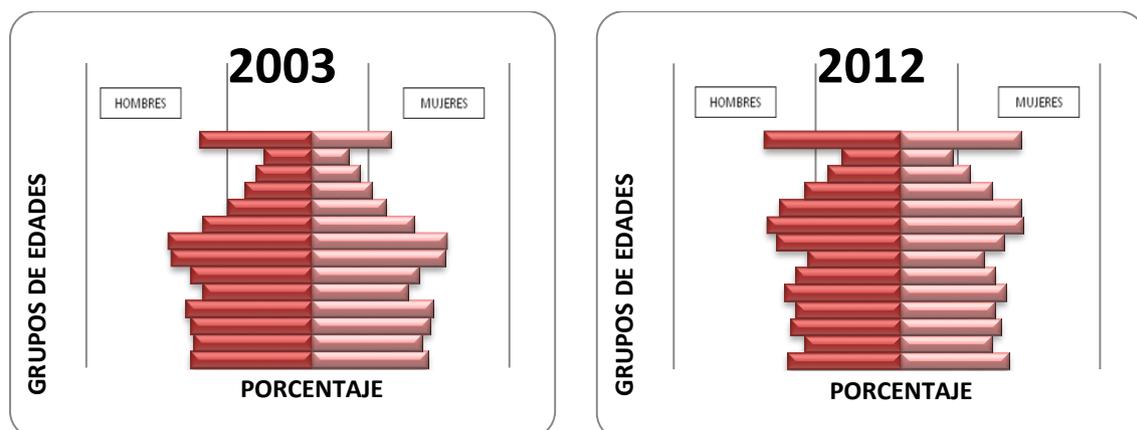


Gráfico 1. Estructura de la población de Guamá por sexo y grupos de edades (años 2003 y 2012)
Fuente: Gráficos de la autora a partir de datos de (ONEI) (2004 y 2014), Anuarios Demográficos Provinciales

Al considerar la estructura de la población por sexos y edades, se tiene que en el 2003 se llega a una población de 34 633 habitantes.² En tanto, se advierte que en la relación entre sexos no existe la misma cantidad de hombres que de mujeres, pues de ellos 18 219 (52,6%) del sexo masculino y 16 414 (47,4%) del femenino. El índice de masculinidad (IM)³ para este año fue de 111,0 hombres por cada 100 mujeres; es decir,

² Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), Anuario Demográfico de Santiago de Cuba, 2003. Edición 2004.

³ Se utiliza para medir la participación por sexo de una población. Es la relación existente entre la población masculina y la femenina. Se calcula para la población total y para la población por edades. Es

la relación porcentual es lo suficientemente diferente en cuanto a hombres y mujeres (ver tabla 1).

Para el 2012 el municipio posee 34 100 habitantes⁴, de ellos 17 856 (52,4%) del masculino y 16 244 (47,6%) del sexo femenino. En este año, el IM alcanza un valor de 109,9 hombres por cada 100 mujeres. Si se comparan los porcentajes que muestran los IM, es el año 2012 el de menor cantidad de hombres por mujer, aunque siguen siendo los hombres los de mayor cuantía.

Tabla 1. Guamá. Índice de Masculinidad (IM) (años 2003 y 2012)

IM (población total)			
2003	%	2012	%
1,110	111,0	1,099	109,9

Fuente: Cristía Lara. Cálculos realizados a partir de Anuarios Demográficos de Santiago de Cuba (años 2003 y 2012, ediciones 2004 y 2014)

Fecundidad

1.1. Nivel de la fecundidad

El municipio Guamá posee características peculiares en cuanto a la Tasa Global de Fecundidad (TGF). Los años 2004, 2005 y 2006 sobrepasan los 2,0 hijos por mujer, alcanzándose el reemplazo. En los demás años la tasa no desciende de 1,60 hijos por mujer, dato correspondiente al 2005 (ver gráfico 2).

En el período 2003-2012 se alcanza el reemplazo. A mediados del 2003 comienza a descender abruptamente hasta llegado el 2005. Del 2005 hasta el 2007 asciende ligeramente hasta alcanzar en este último año nuevamente el reemplazo. Del 2007 al 2012 se mantiene por encima del nivel del reemplazo. Desde el 2008 hasta el 2011 sostiene un comportamiento estable, sin embargo, en 2012 disminuye pero no deja de lograr el reemplazo.

El 2005 seguido del 2006 son los años más bajos de la TGF con valores de 1,60 y 1,70 hijos por mujer, respectivamente; pero aún así los valores alcanzados por el indicador de la fecundidad se encuentran por encima de los que exhibe la provincia y municipio Santiago de Cuba en iguales años (ver tabla 2).

frecuente expresar el valor en porcentaje, lo que se logra multiplicando el cociente obtenido por 100 (Catasús, 2002, pp 18-21).

⁴ Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), Anuario Demográfico de Santiago de Cuba, 2012. Edición 2014.

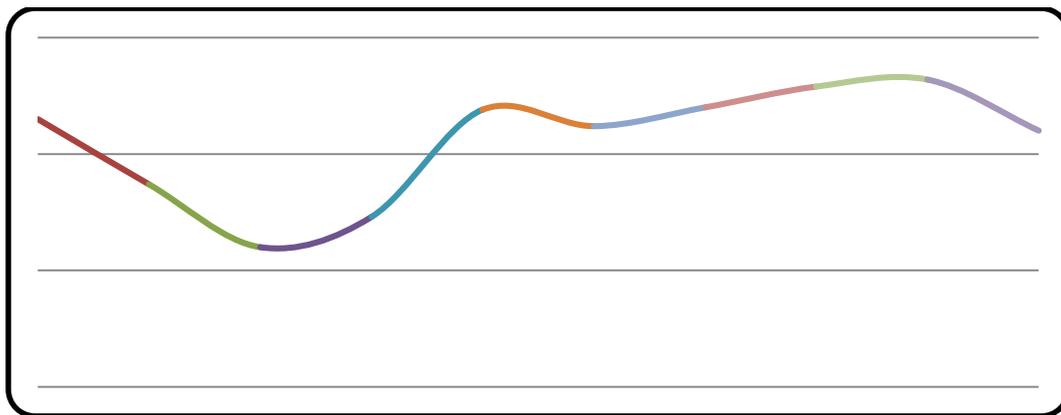


Gráfico 2. Guamá. Tasa Global de Fecundidad (TGF) (2003-2012)
Fuente: Cristiá Lara, a partir de Anuarios Demográficos

Tabla 2. Municipio Guamá, provincia y municipio Santiago de Cuba. Tasa Global de Fecundidad (TGF) (2003-2012)

TGF	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Prov. Stgo de Cuba	1,70	1,65	1,55	1,46	1,58	1,74	1,90	1,92	1,99	1,89
Mcpio Stgo de Cuba	1,70	1,60	1,56	1,46	1,49	1,66	1,85	1,91	1,94	1,81
Mcpio Guamá	2,15	1,87	1,60	1,73	2,19	2,12	2,20	2,29	2,32	2,10

Fuente: Cristiá Lara, a partir de Anuarios Demográficos

Si se establece una comparación entre las TGF del municipio Guamá y la provincia Santiago de Cuba, es evidente que los valores que adquiere la misma en el municipio son superiores a los de la provincia, por tanto tiene un comportamiento distintivo y diferenciador en el indicador. Sobre Guamá existen dos efectos puntuales, ellos son el elevado aporte de la fecundidad adolescente (menos de 20 años) y el 96,6% de asentamientos rurales dispersos⁵.

I.2. Estructura de la fecundidad

Desde el punto de vista de la estructura de la fecundidad, el municipio Guamá muestra una cúspide temprana pues en el grupo de 20-24 años es donde se encuentra la más alta concentración de la fecundidad (ver gráficos 3, 4 y 5).

Si se hace un ordenamiento jerárquico -según contribución a la estructura de la fecundidad por edades-, es evidente que el primer lugar lo ocupa el grupo de 20-24 años, seguidos de los de 25-29 años, 15-19 años, 30-34 años, 35-39 años, 40-44 años y 45-49 años. El aporte del grupo de mujeres madres menores de 30 años es superior al de mayores de 30 años.

⁵ Según criterio de la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI)

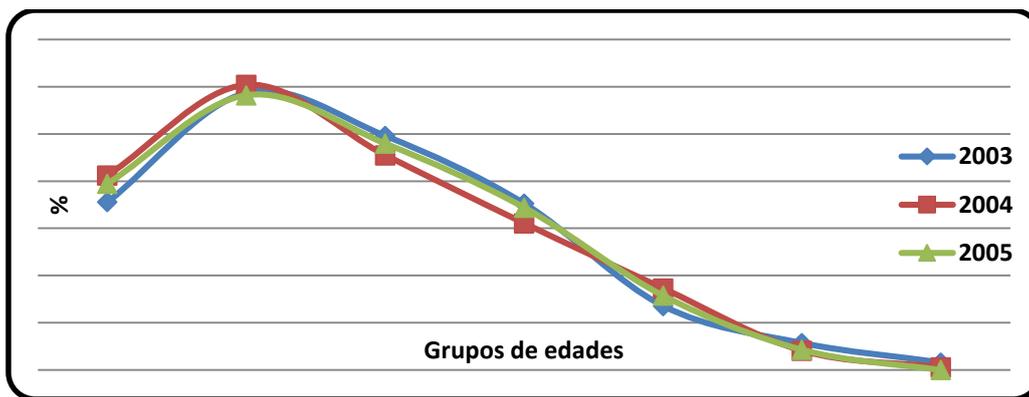


Gráfico 3. Guamá. Estructura de la fecundidad por grupos de edades (2003-2005)

Fuente: Cristiá Lara, a partir de Base de Datos de Certificados de Nacimientos

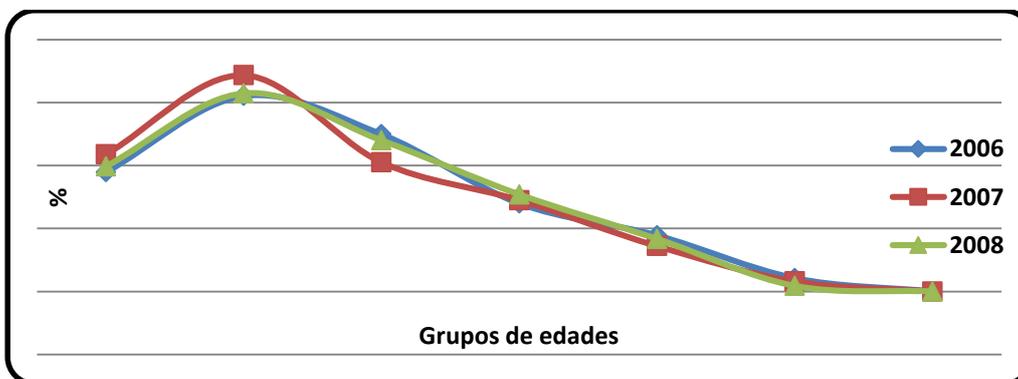


Gráfico 4. Guamá. Estructura de la fecundidad por grupos de edades (2006-2008)

Fuente: Cristiá Lara, a partir de Base de Datos de Certificados de Nacimientos

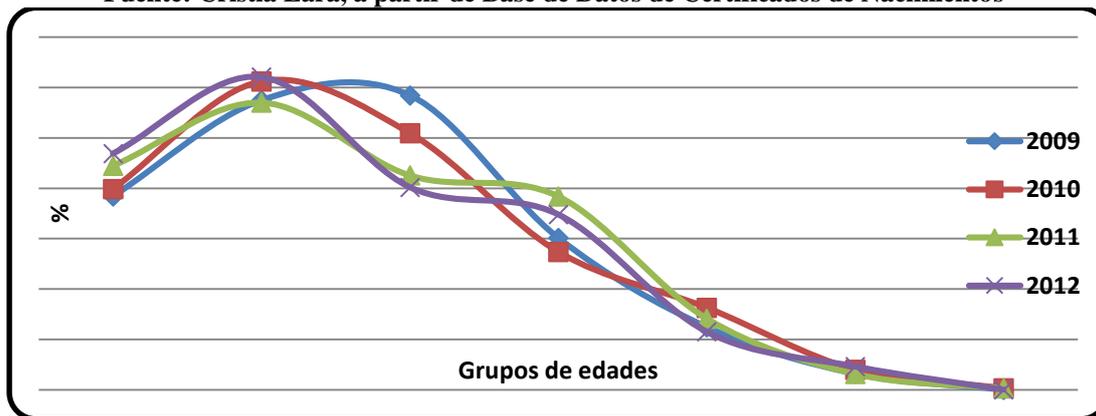


Gráfico 5. Guamá. Estructura de la fecundidad por grupos de edades (2009-2012)

Fuente: Cristiá Lara, a partir de Base de Datos de Certificados de Nacimientos

La ubicación que posee el grupo de 15-19 años (menos de 20 años) -en cuanto a contribución a la estructura de la fecundidad-, valida reflexiones anteriores sobre la importancia y premura de fomentar estudios que aborden dicha variable. Se puede decir que las adolescentes residentes en áreas rurales, como es el caso del municipio en cuestión, revelan mayores cifras de embarazo precoz.

Como puede observarse en la tabla 3, la edad media de la fecundidad en el municipio Guamá se mantiene entre los 25,3 y los 26,4 años. Se nota un rejuvenecimiento, pues en el 2003 el valor era de 26,4 y en el 2012 es de 25,4 años. A partir del 2007 hasta el 2012 posee valores alrededor de los 25 años. Es particularmente interesante el comportamiento de la edad media de la fecundidad en este contexto, amén de que posee altos niveles en la TGF. ¿Qué puede estar sucediendo en este contexto para que la edad media alcance esos valores? Sin embargo, será interés de futuras indagaciones la búsqueda de los elementos explicativos que lo sustenten.

Tabla 3. Guamá. Edad media de la fecundidad (2003-2012)

Años	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Edad media	26,4	25,9	26,0	26,0	25,3	25,7	25,8	25,8	25,8	25,4

Fuente: Cristía Lara, a partir de Base de Datos de Certificados de Nacimientos

I.2.1 Fecundidad adolescente (menos de 20 años)

Como es apreciable en las Tasas Específicas de Fecundidad (TEF) adolescente, los nacimientos de madres entre 12 y 14 años tienen oscilaciones, sus más altos valores se registran en los años 2005 y 2011. Llama la atención el aumento de las tasas en el grupo de 15 a 17 años entre el 2011 y el 2012, sobrepasando los 40 hijos por mil mujeres. Las madres de 18 y 19 años muestran un comportamiento oscilatorio desde el 2003 hasta el 2006, el punto máximo es de 59 hijos por mil mujeres en el 2007; años siguientes descendiendo continuamente (ver gráfico 6).

La fecundidad en Guamá registra un rejuvenecimiento con el aumento de las mujeres de 15-19 años (menos de 20 años), de ahí que el municipio implica un análisis más detallado, surgiendo una serie de cuestionamientos a tenor de la homegenización de la fecundidad en los territorios cubanos, siendo Guamá, zona de análisis para investigaciones posteriores en la provincia e inclusive en el país.

En correspondencia con lo anterior, en el aumento de la fecundidad adolescente en el municipio Guamá puede estar incidiendo también el traslado que deben realizar las mujeres hacia otras zonas para recibir los servicios de parto e interrupciones de embarazo.

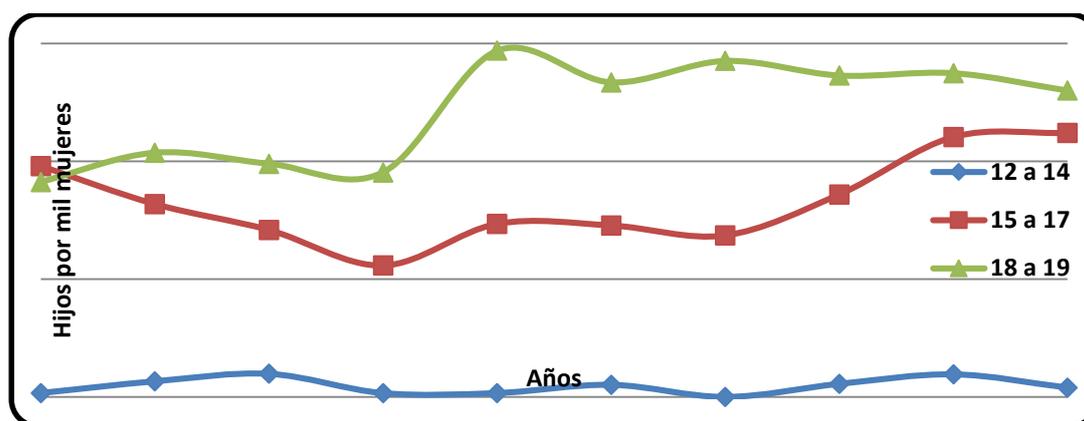


Gráfico 6. Guamá. Tasas Específicas de Fecundidad (TEF) de 12 a 14, 15 a 17 y 18 a 19 años (2003-2012)

Fuente: Cristiá Lara, a partir de Base de Datos de Certificados de Nacimientos y Anuarios Demográficos

Según un estudio llevado a cabo en el 2014 por un grupo de especialistas, se plantea que la concentración de estas prestaciones garantiza la calidad de la atención; sin embargo, puede constituir una dificultad para el acceso a las interrupciones del embarazo, en particular entre las adolescentes que con frecuencia declaran en períodos más avanzados la posibilidad de la gestación, cuando ya no es factible la práctica de las regulaciones menstruales. En tanto, el personal médico se caracteriza por su elevada fluctuación, situación que influye en la sistematicidad del trabajo y en la calidad de las acciones de prevención y promoción de salud sexual, generalmente centradas en el cumplimiento de programas de educación para la salud (Quintana *et al*, 2014, p. 33).

Por otra parte, considerando el peso de la fecundidad adolescente en el municipio Guamá, se distinguen en la tabla 4 valores que exceden a los revelados por otros territorios e inclusive al país. Sus porcentajes se mantienen en casi todo el período alrededor del 20%, en tanto para el 2012 llega a un 23,43%.

Tabla 4. Municipio Guamá, provincia y municipio Santiago de Cuba y Cuba. Peso de la fecundidad adolescente (2003-2012)

Años	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cuba	14,83	15,32	15,04	15,00	15,16	15,48	15,05	15,67	16,17	15,90
Prov. Stgo	14,49	14,38	15,23	14,68	13,84	13,99	14,37	14,83	15,42	15,72
Mcpio. Stgo	12,77	12,85	14,39	13,12	12,38	12,54	13,45	13,79	14,16	14,31
Mcpio. Guamá	17,78	20,60	19,73	18,94	21,78	19,85	19,20	19,94	22,23	23,43

Fuente: Cristiá Lara, a partir de Anuarios Demográficos

Es incuestionable, según los porcentajes que se muestran en la tabla 4, que el peso de la fecundidad adolescente en la provincia Santiago de Cuba está principalmente dado por las mujeres guamenses, aunque no se subestima el aporte de otros municipios no estudiados en la investigación. Esta diferencia constituye otra de las razones por las cuales Guamá es una zona de especial análisis para los estudiosos de la dinámica poblacional.

Ahora bien, si se estudia la estructura de la fecundidad por subgrupos de edades en el municipio Guamá, se detecta que el subgrupo de 12 a 14 años durante el 2003-2006 posee valores entre 1% y 5%, correspondientes a los años 2003 y 2005, respectivamente. En el 2007 alcanza 1% y en 2008 un 2%. En 2009 no hay aporte. En 2010, 2011 y 2012, se llega a los siguientes valores 2%, 4% y 2%, correspondientemente. Es el año 2011 el de mayores porcentajes en el período. Constituye Guamá territorio con peculiaridades que determinan la tenencia de hijos en edades bien jóvenes.

De los subgrupos conformados para el estudio de la fecundidad adolescente el que más aporta durante el período es el de 18 a 19 años. Otro elemento es que el subgrupo de 15 a 17 años llega al año 2012 con valores cercanos a los del subgrupo 18 a 19 años.

I.2.2. Fecundidad en el grupo 20-24 años

Al analizar las TEF, las mujeres madres del subgrupo 22 a 24 años de edad son las que ofrecen altos valores, por encima de los 60,0 hijos por mil mujeres, en su generalidad, pues el 2005 y 2006 adquieren un poco menos de esta cifra. Ver gráfico 7.

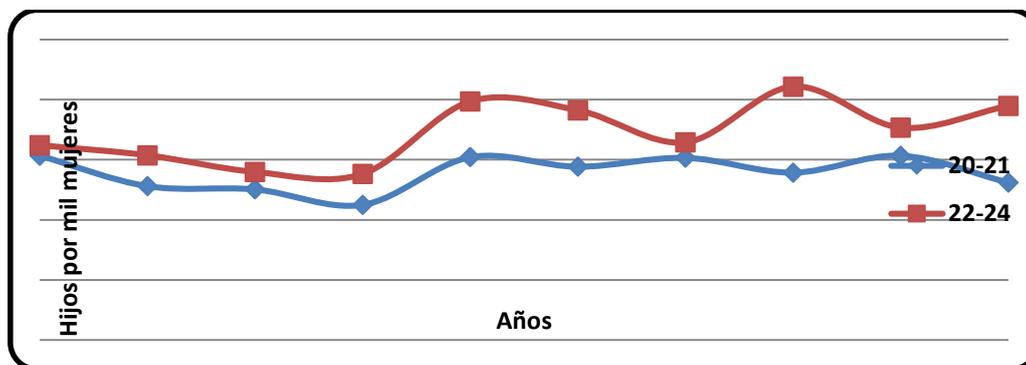


Gráfico 7. Guamá. Tasas Específicas de Fecundidad (TEF) de 20 a 21 y de 22 a 24 años (2003-2012)
Fuente: Cristiá Lara, a partir de Base de Datos de Certificados de Nacimientos y Anuarios Demográficos

Al estudiar la estructura de la fecundidad en el municipio Guamá, el subgrupo de 22 a 24 años muestra mayor aporte, sus porcentajes se ubican entre 51.4% y 60.2%. Mientras que el subgrupo de 20 a 21 años varía en su contribución entre un 39.8% y un 48.6%. Por lo tanto, es el subgrupo de 22 a 24 años el de mayor tributo a la fecundidad del grupo 20-24 años.

Fecundidad y género: miradas pertinentes en Guamá

Guamá, al ser comunidad costera, posee singularidades sociológicas y demográficas; el mar le identifica, y a él están asociados rasgos esenciales de su cultura, religión, trabajo, modo de vida y dinámica demográfica.

Asimismo, la ruralidad de este municipio es particular, con condiciones socio-económicas deprimidas y con altos niveles de fecundidad -TGF que sobrepasa los 2,1 hijos por mujer, se logra el reemplazo-. Es municipio tradicionalmente agropecuario, cuyo principal renglón económico es la producción de café, de cultivos varios y forestal. Esta a su vez, es la fundamental fuente de empleo, con la que hombres y mujeres construyen su cotidianidad; el trabajo agrícola es el medio para satisfacer sus necesidades y las de sus familias.

Es relevante la adquisición económica a través de la actividad agropecuaria, pues es un hecho que no ocurre generalmente en zonas que califican como costeras, en las que su fuente de ingreso proviene principalmente de las actividades vinculadas al mar. Por ello, los complejos problemas que se dan en la zona objeto de estudio están interconectados no solo en el orden físico, geográfico y natural, sino también en el orden social, económico y de género.

Entiéndase el género como construcción social y cultural aprehendida por hombres y mujeres en sus procesos de socialización en los cuales se asignan roles determinados a ambos géneros. En dicho caso, las mujeres suelen ser responsables de las tareas de cuidados no remunerados, de atención a la salud de la familia, de la educación de los niños y las niñas, así como de la transmisión de las tradiciones familiares y comunitarias. Mientras, los hombres son responsables de la seguridad familiar y proveedores con su trabajo de recursos materiales al hogar.

A partir de estas consideraciones, existen entonces diferencias en los roles y desigualdades de género que se traducen en un acceso desigual a los recursos y oportunidades sociales; así como en la capacidad de unos y otras para adoptar decisiones y disfrutar de los derechos humanos, inclúyase el derecho reproductivo y el manejo de los recursos costeros. Este último revela una atención particularizada en la zona objeto de estudio, pues la forma en que se manejen estos recursos afectará la vida cotidiana, tanto de hombres como mujeres, a la vez que la salud de los ecosistemas afecta directamente el desempeño de los roles de género de la comunidad, pues si tienen vidas diferentes, tendrán necesidades distintas, lo cual merece la pena sea considerado por parte de las políticas públicas, familiares y de cohesión social.

En Guamá -zona costera y rural- hombres y mujeres sufren desde sus identidades de género los conflictos en la zona costera (Pérez *et al*, 2015, pp. 192-221); por ello, los

programas de desarrollo deben considerar estas diferencias en las acciones propuestas. Se marca, entonces, un camino por andar con relación a la introducción del enfoque de género en los planes de desarrollo sostenible del medio rural costero guamense, sin que ello suponga ningún coste a las generaciones futuras, logrando además con sus actuaciones la sustentabilidad económica, social y ambiental del medio rural.

En la Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo, efectuada en 1994 en El Cairo, se defiende el empoderamiento y la autonomía de la mujer y el mejoramiento de su condición política, social, económica y sanitaria como un fin en sí de gran importancia. Además, de que se reconozcan como indispensables para el logro de un desarrollo sostenible. Es por ello preciso la participación e intervención por igual de mujeres y varones en la vida productiva y reproductiva, lo cual incluye la división de responsabilidades en cuanto a la crianza de los hijos e hijas y el mantenimiento del hogar. Actualmente la igualdad de género es una cuestión de derechos humanos fundamentales que todo Estado y sociedad democrática debe promover y garantizar.

Por ello, -en consonancia al tema abordado- una de las políticas que se sugiere va en la línea del derecho reproductivo con calidad de las mujeres. Ello implica que las mujeres tengan cómo regular su fecundidad, o sea, los medios y la capacidad real de hacerlo con métodos anticonceptivos sin tener que recurrir al aborto. Por otro lado, que las acciones de educación sexual sean coherentes con las características de las edades (adolescentes) y con los niveles educacionales. En tanto, que el acceso a los servicios sea real, a la vez que existan acciones articuladas entre los servicios de salud y educativos para que las mujeres y hombres guamenses tengan los hijos que deseen tener.

A lo anterior se une una serie de acciones como las que a continuación se mencionan:

- Ofrecer una adecuada y constante educación sexual a través de programas de educación eficaces -sin subestimar la perspectiva de género-, pues los sujetos sociales (hombres y mujeres) requieren de una educación integral en la que estén incluidos elementos biológicos, psicológicos y sociales referentes a la sexualidad.
- Dar a conocer a las familias las edades más convenientes para la reproducción, los riesgos desde el punto de vista médico, psíquico y social, así como los beneficios o perjuicios sociales sobre los distintos tipos de reproducción (en pareja o independiente).
- Trazar campañas con y para los adolescentes con vistas a condicionar comportamientos y actitudes sexuales responsables. En este sentido se

recomienda la incorporación de los familiares por la incidencia que tienen en los mismos.

- Promover en la política educativa: cohesión e inclusión social, así como participación política, a través de una educación de calidad, no sexista y en igualdad de oportunidades, lo cual ampliará las oportunidades de desarrollo (autonomía, mejoramiento de la condición política, social, económica, entre otros). Ello implica, abordar los valores de igualdad de género de manera clara y audaz, a la vez que se ofrezca información confiable sobre educación sexual. Si se logra lo anterior, los adolescentes desarrollarán habilidades en torno a la toma de decisiones responsables.

Conclusiones

- En cuanto al nivel de la fecundidad, el municipio Guamá, en el año 2003 y los comprendidos entre el 2008 y el 2012 alcanza valores por encima del nivel de reemplazo (2,1 hijos por mujer), o sea, consigue que una mujer al concluir su período de vida fértil deje una hija que la sustituya.
- Respecto a la estructura, Guamá posee una cúspide temprana, pues en el grupo de 20-24 años es donde se encuentra la más alta concentración de la fecundidad. El mayor peso por subgrupo se ubica en el de 22-24 años, mientras que la edad simple a los 20 años.
- El peso de la fecundidad adolescente es alto, inclusive supera los mostrados por el país y la provincia y municipio Santiago de Cuba. Se valida en los porcentajes alcanzados, los mismos varían entre 17,78% y 23,43%; estos corresponden a los años 2003 y 2012, respectivamente. El subgrupo que más contribuye a la estructura de la fecundidad es el de 18-19 años, mientras que la edad simple son los 19 años.
- En Guamá, hombres y mujeres sufren desde sus identidades de género los conflictos en la zona costera, por ello, los programas de desarrollo deben

considerar estas diferencias en las acciones propuestas. Se marca, entonces, un camino por andar con relación a la introducción del enfoque de género en los planes de desarrollo sostenible del medio rural costero guamense sin que ello suponga ningún coste a las generaciones futuras, logrando además con sus actuaciones la sustentabilidad económica, social y ambiental del medio rural.

Recomendaciones

- Desde el punto de vista de la continuidad del estudio: Los hallazgos dan cuenta de la necesidad de continuar profundizando en el nivel y la estructura de la fecundidad, con énfasis en la fecundidad adolescente que hoy todavía constituye un importante sostén de la fecundidad en el país. Todo ello contribuye a actualizar el conocimiento sobre el comportamiento reproductivo de las mujeres y de esta forma, ofrecer a los investigadores una fuente de información importante para emprender nuevos estudios de fecundidad.
- Desde el punto de vista de la contribución al conocimiento: Analizar la temática desde el empleo de las metodologías cuantitativa y cualitativa (triangulación metodológica) lo cual permitirá ampliar el prisma del estudio de la fecundidad en el territorio estudiado.

Referencias bibliográficas

1. Catasús Servera, S. (2007). *Introducción al Análisis Demográfico*. La Habana: Editorial Félix Varela.
2. Centro de Estudios Demográficos, Oficina Nacional de Estadística y Ministerio de Salud Pública (CEDEM, ONE, MINSAP). (1995). *Cuba, transición de la fecundidad. Cambio social y conducta reproductiva*. La Habana.
3. Cristiá Lara, S. (2016). *Comportamiento de la fecundidad en la provincia Santiago de Cuba. Período 2003-2012* (Tesis presentada en opción al grado científico de Máster en Estudios de Población). Universidad de La Habana, La Habana.
4. Cristiá Lara, S. y Virginia González González (2016). Población y cambio climático en el municipio costero Guamá. *Ciencia en su PC*, 2.

5. Ledesma Bacallao, Y. (2004). *La fecundidad adolescente en Cuba entre 1990-2004*. (Tesis en opción al Título de Licenciado en Economía). Universidad de La Habana, La Habana.
6. Pérez Montero, O. *et al* (2015). El enfoque de género en el Programa de Manejo Integrado de Zonas Costeras de Sevilla, Cuba. *Revista Ocean Yearbook*, 29.
7. Rodríguez Gómez, G. (2013). *De lo individual a lo social. Cambios en la fecundidad cubana*. La Habana: Editorial CEDEM.
8. Quintana, L. *et al* (2014). Comportamiento en torno a la reproducción en la adolescencia. Acercamiento a sus condicionantes. *Revista Novedades en Población*, 19.
9. Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI). (2004-2014). *Anuarios Demográficos de Santiago de Cuba 2003-2012*. La Habana: Editorial Estadística.
10. Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI) (2012). *Base de Datos de Certificados de Nacimientos de la provincia Santiago de Cuba*. La Habana: Editorial Estadística.