



## ARTÍCULO ORIGINAL

### Una mirada a la evolución etaria de la población en las comunidades montañosas del municipio Mayarí, Holguín, Cuba

#### *Look toward the ages evolution of the population in mountainous communities of the Mayarí municipality, Holguín, Cuba*

Félix Cabrera Martínez,<sup>1\*</sup> Juan Carlos Iralda Oro<sup>2</sup> y Rafael Salazar Diez<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), Holguín, Cuba.

<sup>2</sup> Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya, Cuba.

<sup>3</sup> Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), Holguín, Cuba.

\* Autor para correspondencia: [eiim@cisat.cu](mailto:eiim@cisat.cu)

#### RESUMEN

En el trabajo se realiza un análisis de la evolución etaria de la población de los consejos populares montañosos del municipio Mayarí, en la provincia Holguín. Los resultados muestran el decrecimiento experimentado por la población entre los años 1994 y 2002, el mantenimiento de esta tendencia en las comunidades más alejadas de los centros urbanos y el repunte hacia el crecimiento, registrado en las más cercanas, entre los años 2002 y 2008. En concordancia con la tendencia prevaleciente en el país, la población propende a concentrarse en los grupos etarios mayores de 30 años, en específico, en los comprendidos entre 30 y 45 años. Del mismo modo, se advierte un aumento sostenido de la población mayor de 60 años, en específico, del grupo de adultos mayores de 80 años. De manera general, los niños y los jóvenes han ido perdiendo preponderancia en la población total y los grupos etarios más poblados son los de 35 a 49 años, lo que indica una tendencia paulatina al envejecimiento de la población. Por último, el artículo da cuenta de la movilidad de personas desde las comunidades montañosas más intrincadas y con menos desarrollo socioeconómico, hacia las comunidades con una mejor infraestructura y accesibilidad a la cabecera municipal.

**PALABRAS CLAVE:** comunidad, grupos etarios, sexo.

#### ABSTRACT

*In the work present an analysis of population age evolution of the mountainous popular council in Mayarí municipality, in Holguín province. The results show the diminution experienced by the population between 1994 and 2002 years, the maintenance of this tendency in the more distant communities from the urban centers and show the growth registered in the nearest between 2002 and 2008 years. In agreement with the prevalent tendency in the country, the population is bigger on the groups of ages older than 30 years, in specific between 30 and 45 years. In the same way, increase the population older than 60 years, in specific, the group older than 80 years. In a general way, the children and the youths have gone losing preponderance in the total population and the crowded groups of ages are those from 35 to 49 years. Lastly, the article shows the mobility of people from the most intricate mountainous and less socioeconomic development communities toward a better infrastructure and accessibility communities.*

**KEYWORDS:** community, group of ages, sex.

RECIBIDO: 5/2/2013  
ACEPTADO: 24/2/2013

## Introducción

Los estudios de población constituyen una plataforma para el trazado de estrategias y políticas de desarrollo en el mundo contemporáneo. Desde mediados del siglo xx, la mayoría de los países de Europa, Norteamérica y Asia vivieron lo que los estudiosos denominaron primera transición demográfica, fenómeno caracterizado por el envejecimiento poblacional como consecuencia de la disminución de la fecundidad y el aumento de la esperanza de vida al nacer.

Cuba es uno de los países donde la presencia de este fenómeno urge a tomar decisiones que contrarresten y atenúen sus consecuencias. Si en 2010 el 17 % de la población pertenecía a los sectores mayores de 60 años, las predicciones apuntan a que en quince años esta cifra se incrementará hasta el 26 %, lo cual convertiría al país en el más envejecido de América Latina, y para 2050, en uno de los más envejecidos del mundo.<sup>1</sup>

En el caso de las regiones rurales y montañosas, el envejecimiento poblacional tiene que ver igualmente con el descenso de la natalidad y la mortalidad, y con el aumento de la esperanza de vida al nacer, fenómenos asociados al mejoramiento de las condiciones y la calidad de vida de las personas. En específico, el acceso de la mujer a la educación, al empleo y a una vida sociopolítica activa, unido a la transformación de patrones culturales tradicionales, condujo a la emergencia de expectativas sociales, culturales y económicas alejadas de las que portaban las generaciones anteriores a los años sesenta.

A la par de lo apuntado, ha ido disminuyendo la población en las comunidades, resultado de la confluencia de este fenómeno con la emigración que se produce desde esos territorios hacia las zonas urbanas, variable que, según G. Rodríguez, no ha sido tenida suficientemente en cuenta por el cuerpo teórico que aborda la transición demográfica.<sup>2</sup> El objetivo del presente trabajo es caracterizar la evolución etaria de la población de las comunidades montañosas del municipio Mayarí, en la provincia

Holguín, y bosquejar las implicaciones que estas pudieran acarrear para el desarrollo del territorio.

## Metodología

El trabajo se sustenta en las dos caracterizaciones sociodemográficas realizadas a partir de la aplicación de un censo a la totalidad de la población residente en las comunidades objeto de estudio, se han asumido como referentes fundamentales las hojas clínicas familiares y los diagnósticos de salud comunitaria de los consultorios médicos de la familia asentados en las comunidades. También se tiene en cuenta la encuesta aplicada a una muestra de jóvenes en las cuatro principales comunidades montañosas del municipio,<sup>3</sup> para profundizar en aspectos sacados a la luz por las caracterizaciones sociodemográficas, fundamentalmente los relacionados con las expectativas sociales, el nivel de escolaridad y la emigración. En esta encuesta se valoraron aspectos tales como los niveles de satisfacción y felicidad de los jóvenes con la vida que llevaban en las comunidades. Igualmente, se utilizan resultados del proyecto «Evaluación socioambiental de comunidades en ecosistemas de montaña»,<sup>4</sup> el cual permitió corroborar tendencias sociodemográficas obtenidas en las caracterizaciones. Para esta última investigación, se aplicó el mismo censo sociodemográfico a la población total de las comunidades cabecera de los cuatro consejos populares. El censo estuvo acompañado por una encuesta que permitió profundizar en el conocimiento de aspectos específicos relativos a las condiciones socioambientales de vida y al funcionamiento de la familia como actor social.

## Resultados

### Plomamiento comunitario y actividades productivas

Las montañas, con una extensión territorial de 639,38 km<sup>2</sup>, ocupan el 48 % del territorio

<sup>1</sup> Cfr. Rafael Betancourt: «Frente a una población envejecida, ¿qué necesitan conocer los planificadores y emprender los decisores?».

<sup>2</sup> Cfr. Fabián Cabrera Marrero: «Transición demográfica, transición epidemiológica: ¿hacia dónde transita el Caribe?».

<sup>3</sup> Cfr. Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Caridad Ramírez y Ania Roque: «Caracterización sociodemográfica de los asentamientos del Plan Turquino en Mayarí» y «Los jóvenes como agente de desarrollo en las comunidades montañosas del municipio Mayarí».

<sup>4</sup> Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Caridad Ramírez y Ania Roque: «Evaluación socioambiental de comunidades en ecosistemas de montaña».

mayaricero.<sup>5</sup> En lo político y administrativo, este territorio se estructura en cuatro consejos populares: Arroyo Seco, Pinares de Mayarí, Cabonico y La Ayúa. Un fenómeno típico de las comunidades serranas en la provincia es la relación estrecha entre poblamiento humano y actividades productivas. Este hecho adquiere características especiales en el municipio Mayarí, pues varias de sus principales comunidades se conformaron a partir de la llegada de personas atraídas por las fuentes de empleo abiertas en sus montañas. Tales son los casos de La Mina, surgida a partir de la extracción de cromo y níquel en la altiplanicie Pinares de Mayarí; de Pueblo Nuevo de Pinares, Vivero Dos y otras más pequeñas, vinculadas a las producciones pecuaria, forestal y cafetalera, en el mismo territorio; y de Pueblo Nuevo de Cabonico, en el consejo popular Cabonico, vinculada a la producción forestal. Solo las de los consejos populares Arroyo Seco y La Ayúa no participan de esta característica.

Situado en la porción sur del municipio Mayarí, Arroyo Seco limita al noroeste con la altiplanicie y, al sur y al este, con los municipios San Luis y Segundo Frente, de la provincia Santiago de Cuba. Su historia data de mediados del siglo XIX. Además de la comunidad cabecera que lleva el mismo nombre que el consejo, sobresalen las de La Güira y Las Cuevas.<sup>6</sup> El comienzo de la explotación de mineral de cromo en las montañas circundantes propició el establecimiento, en Arroyo Seco, de hombres que, en muchos casos, se unieron con mujeres del lugar o trajeron a su familia. Este fenómeno aumentó con el comienzo de la explotación del níquel y el hierro en la colindante altiplanicie Pinares de Mayarí. A partir de 1959, la economía agrícola, de subsistencia hasta entonces, se transformó y se diversificó. Los cultivos de café y cacao se convirtieron en puntales para el municipio. Se desarrolló la ganadería y se creó una infraestructura capaz

de garantizar la satisfacción de las necesidades básicas de los pobladores.

La conformación de la altiplanicie Pinares de Mayarí como un territorio de importancia estratégica para el desarrollo económico y social del municipio Mayarí comenzó a mediados de los años sesenta del siglo XX. Aunque con anterioridad a esta fecha ya se realizaban en la zona la extracción de níquel y la tala de coníferas y otras especies madereras,<sup>7</sup> los objetivos eran netamente económicos y, en modo alguno, formaba parte de los planes el desarrollo integral del territorio. Al comienzo de los años setenta, la altiplanicie era un atractivo polo productivo para su población aledaña, incluyendo sitios aparentemente alejados, como Santiago de Cuba, San Luis, Palma Soriano y Contramaestre.

Desde esa década hasta la fecha, en el plano agropecuario se desarrollaron de manera sucesiva planes que, junto a la explotación forestal y minera, constituyeron los elementos dinamizadores de la vida económica y social de la altiplanicie. Fundado en los primeros años de la década del setenta, con el objetivo de garantizar las condiciones óptimas de vida a los obreros de la naciente empresa pecuaria, Pueblo Nuevo de Pinares constituye el asentamiento más importante de la altiplanicie Pinares de Mayarí. Es un conglomerado de casas con paredes de piezas prefabricadas y techos de fibrocemento, hacinadas a lo largo de una avenida y otras calles paralelas y transversales a esta. Este enclave ha sido objeto de varios proyectos de transformación que han mejorado de modo considerable las condiciones y la calidad de vida de los pobladores.

El consejo popular de Cabonico está situado en la porción este del municipio, en los límites con el municipio Frank País. Al norte limita con el Océano Atlántico, al oeste, con el consejo popular de Levisa y, al sur, con las montañas de la sierra Cristal. No todos sus asentamientos son montañosos, como sí es el caso de los ubicados en la porción sur del consejo. La comunidad Pueblo Nuevo de Cabonico, su cabecera, se alza junto a la carretera que conduce a la ciudad de Moa, en las estribaciones de la sierra Cristal.

<sup>7</sup> Cfr. Casto Díaz Ramírez: «Historia medioambiental de Mayarí».

<sup>5</sup> Cfr. Rodolfo Bernal: «Informe a la comisión nacional del Plan Turquino».

<sup>6</sup> La comunidad desapareció con la construcción de la presa Mayarí. Una parte de la población fue trasladada hacia un asentamiento construido en un lugar cercano y hacia la comunidad Las Cuevas, en el mismo consejo popular. Sin embargo, una gran parte ha pasado a residir en una comunidad construida en la periferia de la ciudad de Mayarí.

Por último, el consejo popular La Ayúa se encuentra al nordeste del municipio Mayarí, a lo largo del camino real que conduce del poblado de Guaro a Guamuta. Está constituido por tres asentamientos, pero solo dos pertenecen al Plan Turquino y son objeto de este trabajo: La Ayúa, donde se encuentran los principales objetivos económicos y sociales, y Juan Piedra. El consejo no posee un centro definido, aunque pudiera tomarse por tal el sitio en que está enclavada la tienda de productos mixtos en el asentamiento La Ayúa. Allí también hay un pequeño círculo social. El consultorio médico, las oficinas de las Cooperativas de Producción Agropecuarias (CPA) y una nave que sirve de círculo social, en mejores condiciones, pudieran constituir otro centro, aunque más alejado de las casas. Por detrás del asentamiento, en áreas de la cooperativa, corren las aguas del río Guaro, todavía sin la contaminación que adquiere al llegar al poblado de ese nombre.

### Población

Según la Oficina Municipal de Estadísticas, en 2008, la población en las montañas ascendió a 5 063 habitantes,<sup>8</sup> cifra que representaba el 4,8 % de la población total del municipio y el 12,9 % de su población rural. Las tablas 1 y 2 muestran los resultados de los censos socio-demográficos aplicados en el territorio por los investigadores de la Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM): 5 354 habitantes, en el año 1994, y 4 601, en 2002.<sup>9</sup>

**Tabla 1. Población por consejo popular y sexo (1994).**

CONSEJO POPULAR	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
Arroyo Seco	1 772	1 474	3 246
Pinares	597	617	1 214
Cabonico	257	215	472
La Ayúa	227	195	422
<b>Total</b>	<b>2 853</b>	<b>2 501</b>	<b>5 354</b>

**Fuente:** elaboración propia a partir de información aportada por los consultorios médicos de la familia.

<sup>8</sup> Cfr. Rodolfo Bernal: Ob. cit.

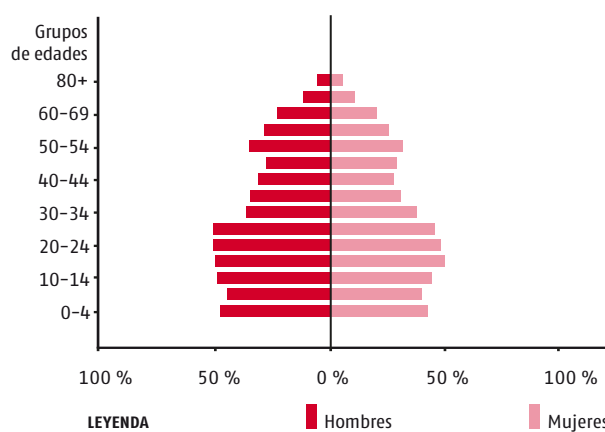
<sup>9</sup> Cfr. Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Caridad Ramírez y Ania Roque: «Caracterización sociodemográfica de los asentamientos del Plan Turquino en Mayarí».

**Tabla 2. Población por consejo popular y sexo (2002).**

CONSEJO POPULAR	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
Arroyo Seco	1 398	1 176	2 574
Pinares	528	539	1 067
Cabonico	271	235	506
La Ayúa	247	207	454
<b>Total</b>	<b>2 444</b>	<b>2 157</b>	<b>4 601</b>

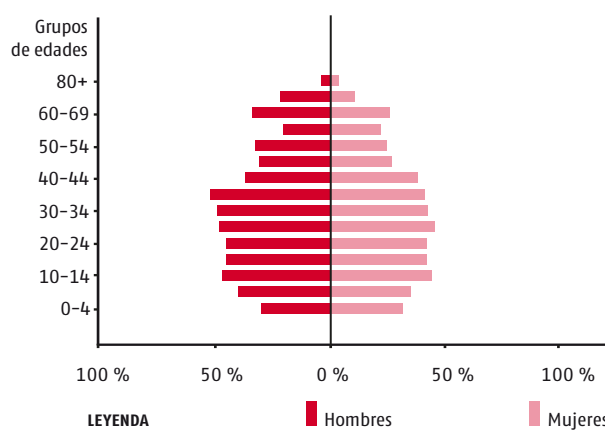
**Fuente:** elaboración propia a partir de información aportada por los consultorios médicos de la familia.

En Arroyo Seco y Pinares la población había disminuido; en La Ayúa se mantenía estable y en Cabonico aumentaba. La población residente en las comunidades montañosas del municipio disminuyó un 14,1 %. Las figuras 1 y 2 muestran la población total por consejo popular, grupos etarios y sexo.



**Figura 1.** Pirámide de población de los consejos populares montañosos, Mayarí (1994).

**Fuente:** elaboración propia.



**Figura 2.** Pirámide de población de los consejos populares montañosos, Mayarí (2002).

**Fuente:** elaboración propia.

Las pirámides de población muestran que, en 1994, los niños representaban el 26,9 % de la población total y, en 2002, el 22,7 %. Esta última cifra era concordante con el promedio para el país, que en ese año era de 21,8 %. En 1994, el 52,2 % de la población comprendida en esos grupos de edades pertenecía al sexo masculino, por ciento que en el año 2002 descendió hasta 51,7. En cuanto a la edad, en 1994 el grupo etario más nutrido era el de 10 a 14 años, seguido por los de 0 a 4 años y de 5 a 9 años. En 2002, continuaba siendo preponderante el grupo de 10 a 14 años, pero esta vez, seguido, en segundo lugar, por el de 5 a 9 años y, en tercero, por el de 0 a 4 años. Este último grupo etario representaba el 26,6 % de la totalidad de la población infantil.

Una sencilla ojeada permite comprobar la disminución brusca de población neta en los tres grupos etarios, pero, sobre todo, en los de 0 a 4 años y de 5 a 9 años. En 1994, el primero de estos grupos representaba el 33,8 % de la población de 0 a 14 años, en tanto, en 2002, esta cifra descendió hasta el 26,6 %. El grupo de 5 a 9 años aumentó del 31,7 % que representaba en 1994, al 32,9 % en 2002. El grupo de 10 a 14 años ascendió del 34,5 % al 40,4 %.

El análisis por consejo popular muestra un comportamiento bastante similar. En Cabonico y La Ayúa, donde la población general aumentó, el monto poblacional del grupo etario de 0 a 4 años descendió del 9,4 %, en 1994, al 6 % en 2002, lo cual fue determinante para que el segmento de los niños disminuyera respecto a 2002.

La población joven, que en 1994 representaba el 29,1 % de la población total de las comunidades montañosas en el municipio, descendió en 2002 hasta el 27,1 %. En 1994, el 52,4 % de los jóvenes pertenecía al sexo masculino, mientras que, en 2002, estos representaban el 51,4 %. El grupo etario mayor, en 1994, era el de 15 a 19 años, con el 34,1 % de la población joven (entre 15 y 29 años), seguido por el de 20 a 24 años, con el 33,3 % de la población, y el de 25 a 29 años, con el 32,6 %. Sin embargo, las diferencias entre estos eran mínimas.

En el año 2002, la situación se invirtió: el grupo etario más poblado pasó a ser el de 25 a 29 años (36,4 % de la población del segmento poblacional

joven), seguido por el de 20 a 24 años y el de 15 a 19 años. Este comportamiento, conjugado con lo expuesto respecto a los niños, muestra la tendencia a la disminución en los grupos inferiores de ambos segmentos poblacionales. De manera general, para esta fecha, la población entre 0 y 29 años representaba el 49,4 % de la población total de las comunidades. El 51,5 % de niños y jóvenes pertenecía al sexo masculino y el 48,5 %, al femenino.

La población comprendida entre los 30 y los 59 años representaba, en 1994, el 35,9 % de la población total. Las pirámides muestran la evolución de este segmento poblacional en el lapso de los ocho años que median entre ambos estudios. En 1994, el monto poblacional de los grupos más poblados, en orden descendente, se comportaba del siguiente modo: 30 a 34 años (21,3 % de la población entre 30 y 59 años), 35 a 39 años (18,1 %), 40 a 44 años (15,6 %), 45 a 49 años (14,1 %), 50 a 54 años (16,7) y 55 a 59 (14,1 %).

En 2002, el monto total de la población entre 30 y 59 años representaba el 40,6 % de la población total. El 48,7 % de la población de este segmento estaba en los grupos entre los 30 y los 39 años. Al grupo entre 40 y 44 años pertenecía el 17,7 % y en los tres grupos restantes, la población se tornaba siempre menor al grupo precedente. En lo que respecta al sexo, el 53,2 % pertenecía al masculino y el 46,8 % al femenino.

Entre 1994 y 2002, la población mayor de 60 años aumentó de 7,3 % a 10,1 %, cifra aún inferior al promedio nacional en 2002, establecido en 13 %. En los años 1994 y 2002, los grupos etarios más poblados eran los de 60 a 69 años y 70 a 79 años. Sin embargo, el primero de estos, que en 1994 representaba el 49,1 % de esta población, aumentó hasta el 58,9 % en 2002. El grupo de 70 a 79 años disminuyó de 35,4 % a 32,4 %, en tanto el de 80 años y más disminuyó de 15,5 % a 8,7 %. Los consejos populares con incremento más notable fueron Arroyo Seco y Pinares.

El estudio realizado en las comunidades cabeceras de los cuatro consejos populares, en el año 2008, permitió observar los cambios que se produjeron en el monto poblacional y la estructura por sexo y edades entre los años 2002 y 2008 (tablas 3 y 4).

**Tabla 3. Población por comunidad y sexo, Mayarí (2002).**

COMUNIDADES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
Arroyo Seco	321	328	649
Pueblo Nuevo de Pinares	220	224	444
Cabonico	158	151	309
Ayúa	117	91	208
<b>Total</b>	<b>816</b>	<b>794</b>	<b>1610</b>

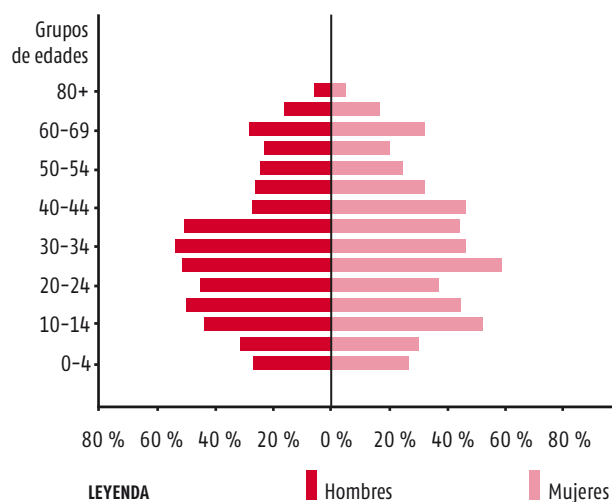
**Fuente:** elaboración propia a partir de información aportada por los consultorios médicos de la familia.

**Tabla 4. Población por comunidad y sexo, Mayarí (2008).**

COMUNIDAD	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
Arroyo Seco	306	297	603
Pueblo Nuevo de Pinares	219	222	441
Cabonico	174	164	338
Ayúa	132	111	243
<b>Total</b>	<b>831</b>	<b>794</b>	<b>1625</b>

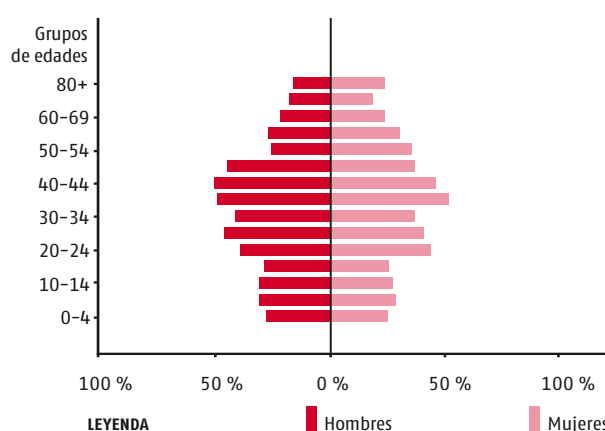
**Fuente:** elaboración propia a partir de información aportada por los consultorios médicos de la familia.

La población disminuyó en las comunidades Arroyo Seco y Pueblo Nuevo de Pinares, en tanto aumentó en las dos restantes. El análisis por segmentos poblacionales permitió observar variaciones interesantes en su comportamiento (figuras 3 y 4).



**Figura 3.** Pirámide de población de las comunidades cabeceras Mayarí, 2002.

**Fuente:** elaboración propia.



**Figura 4.** Pirámide de población de las comunidades cabeceras Mayarí, 2008.

**Fuente:** elaboración propia.

Entre los años 2002 y 2008, la población menor de 15 años en las comunidades cabeceras disminuyó un 14,9 %, lo cual se refleja en el peso que tiene en la población total, que solo alcanza el 17,5 %. A esto se suma el hecho de que el 54,4 % pertenezca al sexo masculino. Sin embargo, aunque los valores más bajos en 2008 se observan en el grupo de 0 a 4 años, existe un aumento de este grupo poblacional con respecto a 2002, producido fundamentalmente en las comunidades Arroyo Seco y Pueblo Nuevo de Pinares. En 2002, el grupo etario entre 0 y 4 años representaba el 20,3 % y el 27,7 % en Arroyo Seco y Pueblo Nuevo de Pinares respectivamente, en tanto, en 2008, esta cifra se incrementó hasta el 33,3 % y el 29,7 %.

En 2002, los jóvenes representaban el 27,8 % del total de la población, cifra que en 2008 disminuyó hasta el 22,3 %. Las comunidades más afectadas fueron Arroyo Seco y Pueblo Nuevo de Pinares, las cuales vieron reducida ese segmento en 19,9 % y 33,6 %, respectivamente. En cuanto a la población por sexos, en Arroyo Seco el masculino decreció en un 21,2 %, mientras el femenino lo hizo en un 29,3 % en Pueblo Nuevo, sin embargo, el sexo masculino disminuyó en un 37,3 % y el femenino en un 30,1 %. De modo general, en 2002, el 51,8 % de los jóvenes pertenecía al sexo masculino, cifra que, en 2008, se incrementó al 52,5 %.

En el año 2002, la población adulta de las cuatro comunidades representaba el 41,24 % de la población total, esta cifra, en 2008, se incrementó hasta el 47,5 %. En 2002, el balance por sexos

favorecía al femenino, con un 50,1 %, en tanto, en 2008, el 50,5 % correspondía al masculino. Por grupos de edades, entre los años 2002 y 2008 se produjo una disminución notable de población en el grupo de 30 a 34 años y se incrementó en los grupos comprendidos entre los 35 y 59 años, con especial énfasis en los que se encuentran entre 35 y 49 años.

La población mayor de 60 años, que se incrementó en un 17,41 %, representaba en 2008 el 12,7 % de la población total de las comunidades cabeceras en las montañas. Por grupos etarios, disminuyó en el de 60 a 69 años (57 % de la población mayor de 60 años en 2002, y 36,4 % en 2008), mientras que aumentó, de modo discreto, en el grupo de 70 a 79 años y se incrementó, de manera notable, el de 80 años y más (9,4 % en 2002 y 32,5 % en 2008). Por sexos, hubo un aumento de la presencia femenina, la cual llegó a representar el 53,39 %, en este segmento poblacional.

## Discusión

Los resultados expuestos a partir de lo reflejado en las tablas y las pirámides poblacionales muestran un hecho concreto: la población general de las comunidades montañosas del municipio Mayarí disminuyó entre los años 1994 y 2002. El análisis de los datos poblacionales de las comunidades cabeceras, en 2008, indica una ligera reversión de esa tendencia, aunque en las dos más importantes se mantiene. Uno de los aspectos que más parece incidir en esa diferencia es la condición que presentan La Ayúa y Cabonico de zonas enclavadas en las estribaciones de las sierras de Nipe y Cristal, respectivamente. Cabonico está en una situación más ventajosa, dada su ubicación a orillas de la carretera que lleva a la ciudad de Moa y su cercanía a centros urbanos como Levisa y Nicaro y, en general, por contar con opciones laborales, sociales, culturales y recreativas que sobrepasaban, con mucho, a los restantes consejos populares.<sup>10</sup>

<sup>10</sup> Atendiendo a los indicadores propuestos por Olivera Blet, Cabonico es el consejo popular que presenta un menor nivel de ruralidad entre los cuatro en los que se estructura la división político-administrativa de las montañas en el municipio (cfr. Arnoldo Olivera Blet: «Población, ambiente y desarrollo: una mirada desde la ruralidad en Cuba»).

En tal sentido, esta comunidad constituye un lugar de atracción para pobladores de zonas más intrincadas en las montañas de la provincia, como son las que conforman el consejo popular El Quemado, en el vecino municipio Frank País,<sup>11</sup> y los consejos populares costeros Téneme y Barrederas, de ese mismo municipio, lugares donde el horizonte laboral había permanecido restringido a la agricultura y que habían experimentado un estancamiento en varios índices de su desarrollo socioeconómico.<sup>12</sup> Por otra parte, Cabonico lo mismo que La Ayúa, posee una parte de su territorio fuera de lo que se reconoce oficialmente como área montañosa, lo cual facilita, en la práctica, el movimiento permanente de personas entre estas comunidades y las del llano.

En los casos de Pueblo Nuevo de Pinares y Arroyo Seco, el estudio sobre los jóvenes, desarrollado entre los años 2001 y 2003, reveló el reto que significaba para las autoridades locales la existencia de problemas de cuya solución dependía el destino del territorio, situación refrendada, a pesar de soluciones parciales, por proyectos realizados entre 2008 y 2010, 2011 y 2012. Las preguntas que trataron el fenómeno migratorio en la investigación sobre los jóvenes sacaron a la luz algunos de los hechos que provocaban que fueran estos los que más emigraran. Este sector poblacional realiza sus estudios secundarios, preuniversitarios y politécnicos en escuelas radicadas en la cabecera municipal o en otra localidad del municipio o la provincia y, en gran medida, ha asumido expectativas sociales, culturales y laborales difíciles de satisfacer en las montañas. Una cifra elevada de los estudiantes de la enseñanza media no retorna a las comunidades

<sup>11</sup> Cfr. Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Caridad Ramírez y Ania Roque: «Caracterización sociodemográfica de la comunidad El Culebro, en el municipio Frank País».

<sup>12</sup> La caracterización sociodemográfica de la comunidad El Culebro señaló al consejo popular Cabonico como el tercer destino en orden de prioridad para sus emigrantes, después de la cabecera municipal y de la ciudad Levisa-Nicaró. Por su parte, los habitantes de las comunidades de los consejos populares Téneme y Barrederas daban al consejo popular Cabonico un cuarto lugar de preferencia como destino a la hora de emigrar (cfr. Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Caridad Ramírez y Ania Roque: «Caracterización sociodemográfica de los consejos populares Téneme y Barrederas, en el municipio Frank País»).

una vez finalizados los estudios. Por otra parte, los que regresan se han graduado en especialidades alejadas de las necesidades más urgentes de su entorno, lo que, por un lado, lleva al descontento con los empleos que deben asumir y, por otro, es un elemento que potencia la emigración.

En Arroyo Seco, el 35,13 % de los jóvenes encuestados manifestó su deseo de emigrar de la comunidad. De estos, ninguno dijo expresamente para dónde deseaba hacerlo, aunque el 5,34 % quería trasladarse hacia una zona de mayor desarrollo. El 8,82 % deseaba mudarse para otras provincias y el 2,94 % no sabía para dónde lo haría. El 63 % de esta población pertenecía al sexo femenino. En Pueblo Nuevo de Pinares, el 71,42 % de los jóvenes que se reconocieron felices aspiraba a emigrar, y lo mismo manifestaba el 84,61 % de los que se declaraban medianamente felices. El cumplimiento de este deseo no estaba claro para el 34,48 % de los posibles emigrantes, que no sabían de forma concreta hacia dónde dirigirían sus pasos.

Por otra parte, el estudio realizado en el año 2008 mostró una ligera tendencia al aumento de la población con respecto a 2002, aunque en Pueblo Nuevo de Pinares, de manera moderada, y en Arroyo Seco, de modo ligeramente más acusado, la población mantuvo la tendencia a la disminución. Sin embargo, este comportamiento enmascara la fuerte corriente migratoria que se produce, en la práctica, desde ambas comunidades hacia el llano. En la misma medida en que su población se marchaba, Arroyo Seco vio llegar a los habitantes de las comunidades más intrincadas del consejo popular y de los municipios San Luis y Segundo Frente, en la provincia Santiago de Cuba.<sup>13</sup>

Otro tanto sucede con Pueblo Nuevo de Pinares, la cual decreció en solo tres personas respecto al año 2002, pero que, dado el monto de familias que se marcharon entre ese año y 2008, se ha convertido en una comunidad puente de la emigración hacia las zonas urbanas.<sup>14</sup> Por lo general, las familias de las comunidades más intrincadas del consejo popular Arroyo Seco y de consejos populares pertenecientes a los municipios Mella, San Luis y Segundo Frente, de la provincia Santiago de Cuba, se asientan en Pueblo Nuevo,<sup>15</sup> sitio que representa para ellos una mejoría notable de sus condiciones de vida.

Una muestra sencilla de este hecho es, por una parte, la cantidad de personas con residencia en la comunidad que laboraban como técnicos agrónomos y forestales, obreros de apoyo y choferes en la EIMM y que, en un lapso no mayor de diez años, han pasado a residir en la cabecera municipal o en otro lugar de la provincia o el país; y, por otra, el número de trabajadores provenientes de esas zonas de la montaña contratados para suplir la fuerza de trabajo perdida. En ese mismo sentido, puede mencionarse la cifra elevada de personas capacitadas en tecnologías sociales que han abandonado el territorio a partir del año 2004.<sup>16</sup>

El análisis de la población por grupos etarios mostró un descenso considerable de la población entre 0 y 29 años, entre los años 1994 y 2002, tendencia que corroboró el estudio realizado, en 2008, en las comunidades cabeceras de los consejos populares. Los números globales en cada grupo etario hacen pensar en un descenso paulatino de la natalidad. En el año 2008, las cifras de los grupos de 0 a 4 años y de 5 a 9 años, en las comunidades cabeceras, señalan un repunte

<sup>13</sup> Lo ocurrido en el consejo popular Arroyo Seco a partir del año 2008, fecha en que comienza la construcción de la presa Mayarí, merece un análisis particular y exhaustivo. Una parte de los habitantes fue trasladada hacia una comunidad construida en la periferia de la ciudad de Mayarí, en tanto otra –sobre todo la de los pertenecientes a la comunidad cabecera y a pequeñas comunidades vecinas a esta– fue reubicada en un nuevo asentamiento construido en las cercanías del asentamiento Alto del Cementerio. Este reprodujo, en lo esencial, las mismas deficiencias observadas, en su momento, en la creación de Pueblo Nuevo de Pinares, más de 30 años atrás. Una población básicamente campesina, dueña de pequeñas parcelas y con animales de corral, caballos, bueyes y vacas, fue llevada a vivir a casas hacinadas a lo largo de

varias calles, sin espacio para dar cobija a esos animales y reproducir su modo tradicional de vida.

<sup>14</sup> Cfr. Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Rafael Barrabía y Caridad Ramírez: «Gestión de tecnologías participativas y emigración en la antiplanicie Pinares de Mayarí, Holguín, Cuba».

<sup>15</sup> Ello, sin desdeñar la población de las comunidades vecinas y la población dispersa en el interior del propio consejo popular, que opta por irse a vivir a alguna de las casas disponibles en la comunidad. En la actualidad permanecen sin inquilinos alrededor de diez viviendas.

<sup>16</sup> Cfr. Félix Cabrera Martínez, Rafael Salazar Diez, Rafael Barrabía y Caridad Ramírez: Ob.cit.

ligero, sobre todo en Arroyo Seco y Pueblo Nuevo de Pinares.

A la par del decrecimiento de este segmento poblacional, se observó un incremento notable de los grupos etarios entre 30 y 59 años, en específico de los grupos entre 30 y 44 años. En el año 2008, este último había decrecido, en las comunidades cabeceras, mientras que en el de 35 a 39 años había disminuído el sexo masculino. El sexo femenino, en ese grupo etario y en el resto de los grupos hasta los 59 años, se incrementó. Este hecho, sumado al aumento observado en los grupos de 60 años y más, registra una tendencia paulatina hacia el envejecimiento de la población.

### Conclusiones

El análisis de la evolución etaria experimentada por las comunidades montañosas del municipio Mayarí, entre los años 1994 y 2008, permitió llegar a las siguientes conclusiones:

1. La población de los consejos populares montañosos del municipio Mayarí decreció entre los años 1994 y 2002.
2. Las comunidades cabeceras más cercanas a los centros urbanos vivieron un repunte de crecimiento entre 2002 y 2008, en tanto continuó la tendencia a la disminución en las más alejadas.
3. El monto poblacional por grupos etarios muestra una tendencia sostenida hacia la disminución del segmento poblacional que incluye a niños y jóvenes.
4. La población mantiene una tendencia paulatina a concentrarse en los grupos etarios mayores de 30 años, en específico, en los comprendidos entre 30 y 44 años. En 2008, la mayoría de los grupos de este segmento poblacional en las comunidades cabecera sobrepasaba el monto que tenía en 2002.
5. La población mayor de 60 años, en los consejos populares, aumentó entre 1994 y 2002, tendencia que se afianzó, entre 2002 y 2008 en las comunidades cabeceras. En específico, tuvo un aumento notable la población mayor de 80 años.
6. La movilidad de personas, desde las comunidades montañosas más intrincadas y de

menos desarrollo socioeconómico, hacia aquellas con una mejor infraestructura y accesibilidad a la cabecera municipal, es persistente.

7. La emigración hacia el llano aparece como la causa fundamental del decrecimiento poblacional. El estudio sobre los jóvenes realizado en las comunidades Arroyo Seco y Pueblo Nuevo de Pinares reveló que la emigración permanece en el horizonte vital de ese sector poblacional.

### BIBLIOGRAFÍA

- BERNAL, RODOLFO: «Informe a la comisión nacional del Plan Turquino», inédito, Mayarí, 2008.
- BETANCOURT, RAFAEL: «Frente a una población envejecida, ¿qué necesitan conocer los planificadores y emprender los decisores?», *Novedades en Población*, n.º 1, La Habana, 2010, pp. 71-76.
- CABRERA MARRERO, FABIÁN: «Transición demográfica, transición epidemiológica: ¿hacia dónde transita el Caribe?», *Novedades en Población*, n.º 2, La Habana, 2011, pp. 71-79.
- CABRERA MARTÍNEZ, FÉLIX; RAFAEL SALAZAR DIEZ; CARIDAD RAMÍREZ y ANIA ROQUE: «Caracterización sociodemográfica de los consejos populares Téneme y Barrederas en el municipio Frank País», informe de investigación, Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), Holguín, 2001.
- CABRERA MARTÍNEZ, FÉLIX; RAFAEL SALAZAR DIEZ; CARIDAD RAMÍREZ y ANIA ROQUE: «Caracterización sociodemográfica de la comunidad El Culebro, en el municipio Frank País», informe de investigación, Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), Holguín, 2002.
- CABRERA MARTÍNEZ, FÉLIX; RAFAEL SALAZAR DIEZ; CARIDAD RAMÍREZ y ANIA ROQUE: «Caracterización sociodemográfica de los asentamientos del Plan Turquino en Mayarí», informe de investigación, Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), 2003.
- CABRERA MARTÍNEZ, FÉLIX; RAFAEL SALAZAR DIEZ; CARIDAD RAMÍREZ y ANIA ROQUE: «Evaluación socioambiental de comunidades en ecosistemas de montaña», informe de investigación, Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), Holguín, 2010.

- CABRERA MARTÍNEZ, FÉLIX; RAFAEL SALAZAR DIEZ CARIDAD RAMÍREZ y ANIA ROQUE: «Gestión de tecnologías participativas y emigración en la altiplanicie Pinares de Mayarí, Holguín, Cuba», *Novedades en Población*, n.º 16, La Habana, 2012, pp. 3-7.
- CABRERA MARTÍNEZ, FÉLIX; RAFAEL SALAZAR DIEZ CARIDAD RAMÍREZ y ANIA ROQUE: «Los jóvenes como agente de desarrollo en las comunidades montañosas del municipio Mayarí», inédito, Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña (EIIM), Holguín, 2003.
- DÍAZ RAMÍREZ, CASTO: «Historia medioambiental de Mayarí», inédito, 1996.
- HERNÁNDEZ CASTELLÓN, RAÚL: «Algunos rasgos de la situación demográfica mundial», *Novedades en Población*, n.º 2, La Habana, 2005, pp. 46-55.
- ÍÑIGUEZ ROJAS, LUISA; EDGAR FIGUEROA y NORMA MONTES: «Diferenciación espacial de los adultos mayores en Ciudad de La Habana», *Novedades en Población*, n.º 1, La Habana, 2010, pp. 3-10.
- OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA (ONE): *Anuario estadístico del municipio Mayarí*, La Habana, 2010.
- OLIVERA BLET, ARNOLDO: «Población, ambiente y desarrollo: una mirada desde la ruralidad en Cuba», *Novedades en Población*, n.º 2, La Habana, 2011, pp. 40-47.

