

Transformaciones en el medio rural de la provincia de Camagüey, Cuba.

Lic. Teresa AYÒN RAMOS.
Instituto de Geografía Tropical, CITMA.
M Sc. Rebeca GONZÁLEZ LOPEZ DEL CASTILLO.
Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey, CITMA.
M Sc. Israelio PÉREZ GONZÁLEZ.
Dirección Provincial de Planificación Física de Camagüey.

INTRODUCCIÓN

En el marco del proyecto conjunto: **“Fortalecimiento de la investigación regional aplicada: Cuba y México. Aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica en zonas rurales”**, que se desarrolla con el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la UNAM, México, se ejecuta el proyecto de investigación: **“Aplicación de Herramientas de Geoprocesamiento para el Ordenamiento Ambiental a Escala Local del Medio Rural en Cuba”**, el cual es dirigido por el Instituto de Geografía Tropical, donde además participa personal del Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey y de la Dirección Provincial de Planificación Física de Camagüey.

En una primera etapa se realizaron estudios a escala regional y para ello se seleccionaron dos provincias de Cuba: Pinar del Río (en el occidente) y Camagüey (en el centro este). De la última se ofrece este material, que resume parte de las investigaciones llevadas a cabo en su espacio rural, que incluyó otra etapa sobre una microrregión de la provincia y otra de localidades seleccionadas. Es propósito del presente trabajo mostrar algunas consideraciones sobre el efecto de modificaciones en el ámbito rural, en medios y modo de vida de residentes, así como sus impactos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PROVINCIA.

Camagüey, la mayor y más llana provincia de Cuba, en el centro-oriental del país, limita al Norte con el Canal Viejo de Bahamas y al Sur con el Mar Caribe, por el Este

con la provincia de Las Tunas y al Oeste la de Ciego de Ávila. Dividida en 13 municipios, cubre una extensión superficial de 15 989 km², de ellos 14 158 km² pertenecen a tierra firme y el resto está distribuido en las cayerías ubicadas en el Norte y Sur.

Entre sus características naturales resalta su constitución geológica, los depósitos de cobertura, la distribución y rasgos del relieve y las condiciones climáticas. Predominan las llanuras y las alturas más destacadas son la Sierra de Najasa y la Sierra de Cubitas, en que el Cerro Tuabaquey representa la altura máxima de la provincia con 335 m snmm. El curso de llanura es significativo por el área que abarca y dentro del mismo se destaca el sumergido de la plataforma insular.

Respecto al clima se tiene que las medias provinciales de los meses más fríos - enero y febrero - de 22,0°C y 21,1°C, mientras en los más cálidos - julio y agosto - llega a algo más de 27°C. La temperatura máxima media es de 30,6°C. En los últimos lustros la provincia ha sufrido el alza progresiva de las temperaturas, a la vez que han mermado las lluvias, vinculadas a sequías meteorológicas.

La red hidrográfica está conformada por diversos ríos de poca a mediana longitud y caudal, con 43 cuencas superficiales (vertiente norte: Caonao, Máximo y Samaraguacan, en la vertiente sur: Muñoz, Las Yeguas, Altamira, San Pedro y Najasa). Por otra parte el potencial hidráulico superficial presenta unos 3 600 MM de m³, mientras que unos 240 MM corresponden a las aguas subterráneas.

Se distinguen varios tipos de suelos en la provincia, predominando los pardos, después los ferralíticos y vertisuelos, los fersialíticos, ferríticos, húmicos y gley; en menor proporción los pantanosos, aluviales, esqueléticos y otros.

Aún se conserva importante vegetación en zonas altas de la provincia, en la cayería y zonas litorales. Así aparecen: bosques siempreverdes y semidecíduos; de ciénaga y de mangle, arbustos xeromorfos espinosos (cuabales), herbazales, vegetación de mogote

y secundaria. En tanto, en la avifauna se destaca la diversidad faunística, con especies de Cernícalo, Codorniz y Sabanero.

Existen en la provincia áreas protegidas en diferente clasificación, por su importancia se mencionan:

- Refugio de Fauna Río Máximo.
- Refugio de Fauna Los Ballenatos y Manglares de la Bahía de Nuevitas.
- Elemento Natural Destacado Bosque Fósil La Estrella.
- Área Protegida de Recursos Manejados La Belén.

Del deterioro ambiental los aspectos más resaltantes son la degradación de los suelos, la contaminación de aguas y afectaciones a los bosques, acompañadas de pérdida de la diversidad biológica y deficientes condiciones higiénico-sanitarias en algunos asentamientos.

En el ámbito rural camagüeyano la ganadería como actividad económica se consolidó en el tiempo y devino en tradición, pasando los conocimientos a distintas generaciones, lo que ha marcado a la provincia e hizo que históricamente sobresaliera por sus producciones de leche y carne.

Es así, que a partir de 1959, Camagüey se singulariza y se inicia en el territorio un amplio programa de desarrollo agropecuario, al tiempo que con el decursar de los decenios al fortalecerse la base industrial de la provincia, fue calificada como industrial-agraria, al ser ese primer sector el de mayor influencia en la producción mercantil, en particular la rama azucarera (con 14 centrales), que en los momentos actuales se encuentra, en su etapa de redimensionamiento; mientras que en lo agropecuario ocupa el peso fundamental la ganadería vacuna.

El fondo agrícola bruto alcanza poco menos de unos 12 000 km² . Un 51 % es de superficie cultivada, del 49 % no cultivado el 73 % lo cubren pastizales en suelos con potencialidades, es decir, Camagüey dispone de tierras que pueden incorporarse a la

siembra de renglones alimenticios, de consumo directo o materia prima para procesar instalaciones elaboradoras.

En el caso de los recursos mineros, a los yacimientos de magnesita, materiales de la construcción, etc., se unen áreas importantes de zeolita, el hierro, el oro y la prospección de hidrocarburos.

La provincia además cuenta con el polo turístico Santa Lucía y los cayos del Norte y el Sur, que contribuyen con sus aportes a la economía.

De la población total provincial, 786 357 habitantes, un 76% es urbana, mostrando una densidad general de 55,5 hab / km², considerada una de las más bajas del país. Cuenta con un total de 490 asentamientos, de ellos 35 urbanos y 455 rurales (92%). Por su parte, la ciudad de Camagüey, capital provincial concentra un 52 % de la población urbana total y el 39 % del total de la provincia; otras ciudades importantes son: Florida, Nuevitas y Vertientes.

El nivel de electrificación en la provincia es alto (más del 90%), no obstante se presentan dificultades, fundamentalmente en pequeñas áreas agropecuarias. El servicio de comunicaciones atiende al 82 % de la población.

Además de los enlaces nacionales, por vías férrea y automotor, funciona un aeropuerto internacional en la ciudad de Camagüey, así como campos de vuelo en la playa Santa Lucía y en Cayo Caguama. El acceso por vía marítima se realiza a través de la Bahía de Nuevitas con instalaciones de carga y descarga.

TRANSFORMACIONES PARA ACERCAR EL NIVEL DE VIDA URBANO AL MEDIO RURAL EN CAMAGÜEY.

Como característica de la ruralidad en Cuba se presentaban fuertes diferencias urbano – rural, con manifestaciones de una gran pobreza, la mayoría campesina trabajaba en condiciones de aparcerero, partidario o precarista, sin llegar a ser propietaria de las

tierras, con alto desempleo, el llamado tiempo muerto, altos niveles de desnutrición y analfabetismo, pésimas situaciones higiénico – sanitarias, entre otros fenómenos negativos.

En especial el territorio de Camagüey fue representativo de un gran despoblamiento, con presencia de una ganadería extensiva y grandes áreas cañeras predominantes, con bajas productividades. Algunos de los acuciantes problemas que confrontaba la provincia en sus diferentes zonas, se manifestaban en la proliferación de monte y manigua, deforestación y poca disponibilidad de agua embalsada.

Aun reuniendo favorables condiciones naturales para el asentamiento de la población, en el medio rural el modo de vida no se correspondía con esto, dado el predominio de los bohíos, levantados con materiales poco o nada duraderos, en el mejor de los casos se utilizaba la madera. Otros rasgos eran: el hacinamiento dado por la carencia de espacio interior, dificultades en la accesibilidad, graves deficiencias higiénico sanitarias, escaso servicio de electricidad y de aquellos primarios.

A pesar de la alta urbanización en la provincia, en los años 80, pasaron a incorporarse a núcleos urbanos decenas de miles de habitantes. Paralelamente la población rural ha experimentado los efectos de un fuerte proceso inversionista, en vinculación con actividades agropecuarias y respondiendo a intereses nacionales de fomentar condiciones y nivel de vida que se acercaran en el campo a los de la ciudad.

No obstante que desde el mismo año del triunfo de la Revolución el sector rural estuvo priorizado, es destacable que a fines de perfeccionar el nuevo modelo de la distribución espacial de la población, se realizó un conjunto de trabajos en más de 200 asentamientos rurales denominados seleccionados, hacia los que se enfocó durante varios años un proceso inversionista, orientado a mejorar la vivienda y dotar a esos lugares habitados de los servicios básicos, en lo fundamental del suministro de agua y uso de la electricidad, a la vez de brindarle mejores posibilidades de accesibilidad.

Al profundizar en el desarrollo agropecuario, ampliando el espectro de las actividades más marcadas en el uso de la tierra (ganadería, caña de azúcar y arroz), a partir de la División Político Administrativa aplicada en el país desde 1976, la provincia tuvo de desafío de incrementar producciones hasta entonces descansaban en la de territorios aledaños, comenzando así el despegue en alimentos como cultivos varios, cítricos, etc.

Para el desarrollo planteado era necesario elaborar una política o estrategia acelerada para disponer de agua en volúmenes suficientes para las tareas agropecuarias. Por lo cual se elevó el número de obras hidráulicas, de los 3 pequeños embalses anteriores a 1959, hoy se encuentran habilitados 16 embalses y un centenar de presas y micropresas. La capacidad de almacenaje pasó a 1 200 MM de metros³ de agua, es decir, multiplicó de modo amplio los 28,6 millones de metros³ existentes antes de 1959.

La acuicultura, actividad de reciente presencia en el medio rural, contribuye al abasto alimentario de la población, aunque todavía no representa una gran fuente de empleo. Significativos fueron los efectos del proceso de desarrollo rural emprendido en el país y que incluyó la garantía laboral en ese ámbito, la introducción en el mismo de la multifuncionalidad, por medio de la incorporación de algunas actividades no agrícolas en varios asentamientos, cambios de ostensible mejoría en el tipo de la vivienda y en su estructura al interior, que sin sustituir del todo el empleo del guano y la madera, permitió al Estado asumir el nuevo programa constructivo, extendido en áreas rurales.

MICRORREGIÓN SELECCIONADA. CARACTERÍSTICAS GENERALES.

Aunque la microrregión objeto de estudio tiene como especialización económica la ganadería y dentro de ella la lechera, desde el punto de vista de su riqueza natural debe resaltarse que en la misma se localizan 5 áreas protegidas, 4 en Najasa y 1 en Sibanicú, son éstas:

- Reserva Natural Sierra de Guaicanamar
- Paisaje Natural Protegido Cerro Cachimbo
- Paisaje Natural Protegido Sierra de Najasa
- Area Protegida de Recursos Manejados Sierra del Chorrillo

- Reserva Natural Loma Los Caballeros

Componen la microrregión en estudio los municipios Sibanicú, Jimaguayú y Najasa, con una superficie de 2 440 km², especializada en la ganadería vacuna. En la zona de la Sierra de Maraguán hay ovino-caprino y en Jimaguayú está enclavada una empresa cuyo objetivo son las investigaciones genéticas. Es un territorio conocido por su asociación al proyecto de la denominada Cuenca Lechera, que propició transformaciones espaciales en gran parte del área. Dicha cuenca abarcaba además las tierras ganaderas del municipio Camagüey y la porción occidental de Guáimaro.

Entre los propósitos del proyecto se encontraba llegar a producciones de leche de unos 300 millones de litros de leche anuales, la creación y funcionamiento de instalaciones industriales procesadoras, así como variados tipos de quesos, aplicación del ordeño mecánico, etc. así como transformar el nivel de vida de la población del lugar, con la edificación de viviendas para los residentes.

Debe considerarse que la microrregión seleccionada, abarca un 85% del proyecto antes mencionado, de ahí su peso en la estrategia alimentaria y el principal mercado, la cabecera provincial. La asimilación productiva y las condiciones naturales de sus áreas han dejado su impronta en estos territorios, dada la similitud en la ganadería como actividad fundamental. Najasa el municipio de más baja superficie agrícola, debido a su relieve abrupto y por un afloramiento rocoso en áreas importantes.

No obstante ser la ganadería lo determinante en la actividad económica de la microrregión, los pastos y forrajes solo llegan al 8,2% de la superficie total, con mayor concentración de este uso de la tierra en Jimaguayú. Los pastos naturales soportan el peso de la masa ganadera, ya que el nivel de ese renglón con relación al área total de la microrregional se eleva al 31,2%.

En el proceso de transformación del territorio, estratégicamente se priorizaron Jimaguayú, Sibanicú, Camagüey y en últimos lugares estaban Najasa y el Este del

municipio Guáimaro, estrategia que puede considerarse acertada, pero que no fue cumplimentada por insuficiente financiamiento en los años 80. Tal hecho tuvo su reflejo en aspectos de la distribución de la población y en la transformación de su forma de asentamiento y nivel de vida.

En usos generales de la tierra cabe señalar que:

- a) en la microrregión la superficie forestal representa el 11,2% del área total, correspondiendo a Najasa un 21% respecto a su área, mientras que desciende en Jimaguayú a 6,1% y en Sibanicú al 4,1%. Los bosques naturales son escasos, de los cuales Najasa representa el mayor por ciento y en cuanto a las plantaciones se dedican pocas áreas: en Sibanicú es ínfima, en Jimaguayú no se reportan cifras significativas, pero en Najasa se acercan a 16 000 ha.
- b) los menores niveles de superficie acuosa están en Najasa.
- c) en superficie poblacional construida se destaca Sibanicú (muy por encima de Jimaguayú y Najasa), dado el peso del área cañera en su territorio, actividad económica que no se presenta de tal importancia en los otros.

Sibanicú y Jimaguayú presentan niveles parecidos en cuanto a las tierras en Granjas Agropecuarias y UBPC (ver tabla 1). Sin embargo, Najasa invierte sus valores en ambos renglones y es el municipio con mayor participación en superficies de CPA, CCS y Campesinos dispersos. Estas diferencias pudieran considerarse entre las causas de que el desarrollo de la cuenca lechera en Najasa fuese incompleto y retardado.

Tabla No.1. PARTICIPACIÓN POR FORMAS DE PROPIEDAD DE LA TIERRA.

(U/M 1000 ha)	Sibanicú	%	Jimaguayú	%	Najasa	%
Area Total	74.5	-	79.3	-	90.1	-
Estatal	8.9	11.8	16.1	20.3	12.2	13.5
Granjas Agropecuarias	13.2	17.7	12.8	16.1	36.6	40.6
UBPC	41.7	55.9	45.0	56.7	20.5	22.7
CPA	5.9	7.9	2.1	2.5	8.5	9.4
CCS	4.2	5.6	1.7	2.1	9.7	10.7

Campeños	0.6	0.7	1.6	2.0	2.6	2.8
Dispersos						

La población en este microrregión es relativamente escasa, su densidad promedio es de 27 habitantes/ km² , casi la mitad de la provincia. La falta de poblamiento no es atributo de ninguno de los tres municipios, ya que Najasa tiene sólo 17.7 habitantes/ km² y Sibanicú, tiene el mayor número: 40.6 habitantes/ km², en lo que influye la distribución espacial de la población, al estar parte de ella residiendo en áreas cañeras y otras en las dedicadas a la ganadería.

Como resultado de un despoblamiento tradicional heredado de los grandes latifundios y del sistema de explotación extensiva de las tierras, que no empleaban numerosos trabajadores, son pocos los asentamientos concentrados, es decir, con más de 15 viviendas. Jimaguayú y Sibanicú recibieron en décadas precedentes las oportunidades de procesos constructivos, con la edificación de comunidades creadas o la mejoría realizada en otras por la Revolución, con buen nivel en servicios. Debe precisarse que en el caso de Najasa, además de ser el municipio más pequeño también las migraciones son históricas y negativas.

Tabla No. 2 PRINCIPALES INDICADORES DE POBLAMIENTO.

	Sibanicú	Jimaguyú	Najasa
Población total	30 283	19 633	15 919
Viviendas	10 446	6 242	5 575
Asentamientos	32	40	25
- Urbanos	3	3	1
- Rurales	29	37	24

En la tabla anterior se aprecia que Jimaguayú llega a 40 asentamientos, motivado porque en el último decenio del siglo XX, con el surgimiento de las UBPC, algunos asentamientos se han reanimado, a la vez que se han adaptado algunas instalaciones - vaquerías - en viviendas. De todos modos, el sistema de asentamiento es pobre y no se desplaza por todo el territorio, por lo que aparece como más coherente la parte de

Jimaguayú, a partir de la posibilidad de vincular sus viviendas en las cercanías de las vaquerías.

Además de la relación directa entre la distribución de la población y los inmuebles habitados, se observa que el estado constructivo es clasificable de regular a malo, en tanto que la electrificación alcanza a un 95 % de las viviendas económicamente vinculadas. No obstante, por sus características topográficas, la forma en que se distribuye su población y las grandes distancias entre los asentamientos, Najasa es el más atrasado.

Por su parte, aún cuando recién se han realizado obras de beneficio en algunos asentamientos mediante proyectos de microacueductos la población dispone de agua en base a pozos individuales.

La microrregión dispone de 978 km² de vías (13.3 % del total provincial), su distribución por tipos de vías se diferencian de modo sustancial con mayor proporción de los terraplenes, seguidos de las carreteras y los caminos en último lugar.

Tabla No 3. ESTRUCTURA DE LA RED VIAL.(Km).

Municipios	Carreteras	Terraplenes	Caminos	Total de vías
Sibanicú	56.3	276.5	42.65	375.3
Jimaguayú	148.0	226.2	11.5	385.7
Najasa	66.8	133.0	17.0	216.8
Microrregión	271.1	635.7	71.15	977.8
Total Provincial	1 206.5	3 816	2 334.5	7 357

El problema principal radica en el estado de las vías, en particular en las que son de tierra, ya que en la primavera se hace difícil acopiar la leche producida en determinadas zonas. A éste se asocia la gran depresión experimentada en el transporte, muchos asentamientos no cuentan en los municipios con una garantía estable de funcionamiento de un sistema público de transporte.

Se evidencia una situación más favorable en Sibanicú y Najasa por el total de 370 Km de vías, superiores a Najasa, por la influencia del desarrollo ganadero, base económica de la zona.

TRANSFORMACIONES EN EL MEDIO RURAL EN ÁREAS DE LA CUENCA LECHERA DE JIMAGUAYÚ.

Con la concepción de un nuevo ordenamiento urbanístico, se facilitó conciliar la existencia de instalaciones dedicadas a servicios básicos y los espacios públicos, que no se limitaba a una distribución alineada de viviendas, tal como había ocurrido en asentamientos rurales antes construidos.

Uno de los aspectos que contempla la política general en Cuba es la creación de servicios básicos, tales como educación primaria, salud, comercio minorista, accesibilidad, recreación, etc, en gran parte de los asentamientos concentrados, sean urbanos o rurales.

Para materializar esta política fue necesario sustentarse en un modelo de desarrollo diseñado al efecto, el cual para los territorios objeto de estudio que forman parte de la cuenca lechera Jimaguayú incluía entre otros puntos:

- Creación de asentamientos humanos o nuevas comunidades, con unas 300 viviendas, de ellas un alto por ciento se correspondía con edificaciones en altura. Estos criterios se adecuaban a la existencia de unidades funcionales administrativas (UFA), con un radio entre 3-5 km como área de atención. Desde el punto de vista espacial el ordenamiento se realizaba a partir de crear facilidades urbanísticas, incluyendo el asfaltado de calles, servicio de alumbrado público, disponibilidad de áreas verdes, espacios públicos, así como el estudio y preservación de áreas para servicios básicos.
- Sin embargo, el poblamiento de estas zonas era deficitario, por lo que también lo era la disponibilidad de fuerza de trabajo. Ello condujo a la recepción de una inmigración, importante por su cuantía y que llegó en un momento dado a tener carácter espontáneo, con independencia de estudios preliminares sobre la

conveniencia de la misma y su procedencia. Las áreas emisoras de los inmigrantes fueron espacios rurales de la provincia de Camagüey y de provincias orientales, y en cierta medida, provenientes de zonas urbanas de las últimas.

- Como resultado de la aplicación del modelo de urbanización adoptado, se produjo un rompimiento con la forma tradicional de construcción y localización de viviendas, característico hasta entonces del paisaje rural de Camagüey. Además, se estimó que los nuevos trabajadores, en su mayoría del sector estatal y con calificación previa, con el fin de asimilar las nuevas tecnologías dispuestas en el Programa de desarrollo de la Cuenca Lechera, eran merecedores de condiciones confortables del habitat.

Todo lo anterior produjo cambios en la forma de vida y hábitos de trabajo, costumbres y tradiciones del ámbito rural camagüeyano. Merecen destacarse los siguientes:

- Se pasó del aislamiento a la concentración de la población.
- Se produjo la pérdida de la parcela-batey de la vivienda individual, con el surgimiento de edificaciones de altura o parcelas para viviendas uniplantas.
- Se dispuso de mayor espacio en la distribución de la vivienda.
- En ese entonces se imposibilitaba mantener la cría de animales de corral y de huertos familiares.
- Se produjo una acentuada mejoría en las condiciones higiénico- sanitarias.

Para ejecutar un proyecto de tal dimensión, con sus objetivos económicos y sociales, su prioridad en el proceso inversionista estatal, financiamiento, etc, fue necesario el establecimiento de un cronograma para la transformación de los territorios. Como consecuencia se produjo el desfase del impacto positivo entre áreas y a la vez se constituyó en una de las causas fundamentales de los contrastes en los municipios que conforman la microrregión de estudio, lo que se manifiesta en los distintos niveles de desarrollo económico y social alcanzados. Así se identifica a Sibanicú en el medio y a Najasa en el bajo, hecho que incidió en las características de las comunidades que

contienen los mismos, como es el caso de las seleccionadas en este trabajo: Patricio Lumumba y Revolico.

COMUNIDADES SELECCIONADAS.

a) PATRICIO LUMUMBA.

La actual comunidad Patricio Lumumba, en el municipio Sibanicú, a inicios del siglo XX era la colonia Santa Beatriz (dedicada a la ganadería con algunas áreas a la caña de azúcar). Desde ahí la leche obtenida se trasladaba en carretones de caballos o carretas hasta la descremadora, para su trasbordo posterior a camiones con destino a Camagüey.

En cuanto a la infraestructura de servicios era insuficiente, carente de escuela (se fundó en 1940) y tienda, con edificado unas pocas viviendas edificadas. Para recibir servicios de salud, el médico más cercano se encontraba a 23 kms, en la cabecera municipal.

Debido al distanciamiento a otros asentamientos urbanos, las actividades recreativas eran locales, incluyendo entre las diversiones el rodeo, juegos de pelota, festividades (por ejemplo de San Juan y San Pedro, en Junio), además de guateques y serenatas familiares.

Una vez confiscada la tierra y con la creación de la “Granja Santa Beatriz”, se propicia que la producción de leche, con algunas viandas, pasaran a ser estatales. Con vistas a contribuir al desarrollo socioeconómico de la zona, se desplegó un conjunto de obras de infraestructura. Tal fue el caso del embalse Mañana de la Santa Ana, en el río La Concepción.

A mediados de los 60 comienza la entrada de fuerza técnica (incluyendo a obreros calificados y técnicos especializados como los inseminadores), teniendo entre otros propósitos lograr la mejora racial del ganado lechero. Durante varios años se produce en vaquerías típicas, de modo que en 1976-77 se fomentan las Cuencas Lecheras. Esas vaquerías modernas y el ordeño mecánico proliferan hasta comenzar el período Especial.

Fue en 1965 cuando el asentamiento Santa Beatriz cambió su nombre por el de Patricio Lumumba, comunidad de unos 10 km², hoy con unos 1 230 residentes; una parte significativa de los mismos proveniente de la provincia de Holguín, en su mayoría trabajadores agrícolas, aunque sólo un pequeño porcentaje tenía experiencia en la rama ganadera.

La construcción de edificios de apartamentos comienza en el año 1976 (la entrega oficial se produjo en 1980), para propiciar que se fijase la fuerza de trabajo, en la búsqueda de su estabilidad, para lo cual se proporcionaron condiciones favorables para su núcleo familiar, mediante viviendas habilitadas con el mobiliario necesario y dotada de equipos electrodomésticos, ofertados a precios módicos. Patricio Lumumba es una comunidad de nuevo tipo, en la que predominan las construcciones de mampostería (80%), combinándose los edificios multifamiliares de 4 plantas, los duplex y las casas individuales.

De los servicios primarios funciona una escuela primaria (en un centro escolar con medios modernos de enseñanza), un círculo infantil, bodega, dos consultorios de médico de la familia; también tiene: casa de cultura, cafetería, mini restaurante, poliservicio, farmacia, sala de video, placita y correo.

Desde Patricio Lumumba (que radica en el Consejo Popular de igual nombre), se desplaza fuerza de trabajo hacia las UBPC La Berta, San Bernardo, Los Sitios, El Socorro y la que contiene la Comunidad, principal receptora de los trabajadores pecuarios.

Se señala como una de las deficiencias que más afectan a la Comunidad la falta de medios para la movilidad de la población hacia otros puntos del municipio o para su conexión con distintos puntos de la provincia, por ejemplo, para ser asistidos por aquellos servicios esporádicos que se localizan en diferentes niveles político-administrativas, como la oferta médica especializada. Al no disponer de medios propios de transporte colectivo, los movimientos se realizan mediante vehículos de rutas generadas en otras zonas, por ejemplo, la que circula dentro del municipio de Antón a Sibanicú – lunes, martes y miércoles – ida y vuelta y la de recorrido más extenso, de San Bernardo a Camagüey – excepto los fines de semana.

Otra de las situaciones negativas es la que se confronta por las filtraciones – falta de impermeabilización – que afecta a parte de las viviendas y que ha motivado la desactivación parcial o total de instalaciones como un área del Centro Escolar y del Mercado, es de decir, de uso público.

b) REVOLICO

La comunidad de Revolico (ubicada en el Consejo Popular La Bayamesa, Najasa) no existía como tal a mediados del siglo XX; sus áreas se caracterizaban por una explotación extensiva de la caña de azúcar y la ganadería. El paso a un régimen de propiedad estatal sorprende a grandes superficies con una baja productividad y apreciable proliferación de manigua.

Al estructurarse las granjas del pueblo, la zona pasó a tomar parte de la Granja José Luis Tasende. Entonces comienza la siembra de cultivos varios (calabazas, frijoles, maíz, etc) y aunque no se había iniciado todavía la transformación territorial de forma masiva, se levantaron casas de madera y guano apoyando estas primeras acciones. Se construye en 1961 un almacén para las cosechas y pastoreos de ceba, así como nuevos bohíos y el pequeño incremento de viviendas se debió al esfuerzo de los propios moradores.

Se introduce al inicio de los setenta en territorios aledaños a la ciudad de Camagüey, el proyecto de la Cuenca Lechera de Jimaguayú. Sin embargo, las construcciones comenzaron en el área del actual Consejo en un sentido Norte-Sur, de ahí que se fuera consolidando la comunidad Revolico por ser la agrupación de viviendas de ubicación más propicia. A finales de la década del 70 se asientan los primeros inmigrantes, fundamentalmente de Las Tunas; también de Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo, una de sus características eran que en su tradición laboral predominaban las labores agrícolas vinculadas con la industria azucarera.

Como resultado de la Estrategia (1981-85) se estableció un programa de construcción de viviendas llamadas económicas (con materiales duraderos y urbanizaciones mínimas) de las cuales se ejecutaron en Revolico las primeras 30 casas de

mampostería para satisfacer las necesidades del creciente número de ordeñadores y jefes de vaquerías.

En los años siguientes se produce la explosión del desarrollo con la culminación de vaquerías típicas, nuevos viales y en correspondencia se fue incrementando el número de viviendas y ya de las 100 viviendas existentes el 50 % eran rústicas y el resto de mampostería. Años después no fue posible mantener el equilibrio entre la construcción de infraestructura económica y viviendas y servicios, en detrimento de estos últimos.

De la pequeña escuelita de madera del año 1965 (para niños de 1ro a 4to grado) se edificaron nuevas aulas de ladrillos y del techo de canalones a finales del 1979. A pesar de estas mejoras la continuidad escolar de 5to y 6to grado se realizaba en instalaciones algo distantes (con albergamiento) en Manolín y Cubanacán, una en el municipio y la otra en el de Jimaguayú. Con nuevas aulas en 1992, se asumió el ciclo completo de la enseñanza primaria en la propia localidad.

El proceso de asimilación económica contó también con un paulatino crecimiento del nivel y calidad de vida de los moradores, incrementándose otros servicios: la placita y el círculo social y a fines de los ochenta el consultorio del médico de la familia, la placita y la tienda de víveres, que completan los servicios básicos, accesibles en un radio peatonal.

Una de las cuestiones más relevantes es que todas las viviendas disponen desde hace años con acueducto y reciben electricidad del sistema eléctrico nacional (SEN).

En muchos kilómetros alrededor del asentamiento no hubo hasta 1976 (en que surge la cabecera municipal Cuatro Caminos), un asentamiento que sirviese de apoyo en otros niveles de servicios. Tampoco elementos recreacionales por lo que tradiciones como el rodeo, las carreras de caballos, de cintas, palo encebao, juego de béisbol etc, fueron las principales practicas espontáneas de los pobladores.

Revolico resulta centro sede de la UBPC Mario Aróstegui con unas 106 caballerías de tierra dedicadas a la ganadería y casi 100 trabajadores de los cuales 59 residen en la comunidad al igual que otros que laboran en las UBPC Roberto Reyes, Himno Invasor y Combate de Saratoga.

Entre las dificultades se encuentran: la necesidad de reparaciones y mantenimiento de las viviendas, ya que la cantidad en regular y mal estado es abrumador. Otra es la no existencia del servicio de transporte estatal, con grandes pérdidas de tiempo para la movilidad. Un aspecto que mejoraría la imagen de la comunidad es el completamiento de los viales, pues aunque en su mayor parte el asentamiento tiene un ordenamiento territorial adecuado con parcelas definidas, los viales permanecen de tierra y la mayor parte de los mismos está en mal estado.

CONSIDERACIONES FINALES

1. La provincia de Camagüey con fuerte actividad agrícola y tradicional producción vacuna lechera, experimentó en su territorio la implementación de planes como el proyecto de la Cuenca Lechera de Jimaguayú, que abarcaba tierras dedicadas a la ganadería de los municipios de Camagüey, Jimaguayú, Sibanicú, Najasa y la porción occidental de Guáimaro. La microrregión seleccionada en este trabajo abarcaba un 85% del proyecto antes mencionado, de ahí su importancia en el contexto provincial.
2. Para cumplir los objetivos se ejecutó una serie de acciones que contribuyesen al desarrollo programado para el proyecto, por lo cual se construyeron obras de infraestructura productiva y social. Se destacaron las vaquerías típicas, las Unidades Funcionales Administrativas, las viviendas iniciales y el surgimiento posterior de las comunidades rurales para asentar a la población proveniente de otras provincias, llegadas para asumir las nuevas fuentes de empleo creadas con el proyecto de la Cuenca Lechera.
3. Los cambios introducidos en la concepción urbanística y en el conjunto de las áreas rurales, tuvieron su reflejo en el territorio de la Cuenca, aunque mostrando

diferencias locales debido a la prioridad estratégica en las acciones de transformación y las limitaciones confrontadas con la llegada del período especial.