

# DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS CAPITALES DE LA COMUNIDAD EN EL MARCO DE LOS MEDIOS DE VIDA DEL POBLADO AGUA BONITA, DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA - CAQUETÁ: UNA MIRADA DE LA SOSTENIBILIDAD DE SUS PROYECTOS PRODUCTIVOS

*Diagnosis of the current state of the community's capitals within the framework of livelihoods of the population Agua Bonita, of the municipality of La Montañita - Caquetá: a look at the sustainability of its productive projects*

Edgar Martínez Moyano<sup>1</sup>; Jenny Mora Paizano<sup>2</sup> y Lyda Constanza Galindo Rodríguez<sup>3</sup>

<sup>1</sup>(e)PhD. Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires. Becario Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET (Argentina).

<sup>2</sup>Antropóloga social, Defensora de DDHH en Nicaragua. Doctoranda en Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires-Argentina.

<sup>3</sup>(e)PhD. Ciencias Naturales y Desarrollo Sustentable. Docente Tiempo Completo, Universidad de la Amazonia. Facultad de Ciencias Básicas, Programa de Biología.

## Resumen

Se efectuó un diagnóstico del estado actual de los capitales de la comunidad en el marco de los medios de vida del poblado Agua Bonita del municipio de la Montañita, departamento del Caquetá – Colombia, haciendo énfasis en la sostenibilidad de sus proyectos productivos, desde un enfoque que permitió identificar las estrategias, necesidades y capacidades de la comunidad en relación a todos los aspectos allí establecidos. La primera parte de la investigación fue la caracterización, utilización del enfoque de medios de vida y el marco de los capitales. La segunda, evaluó cada uno de los proyectos productivos del lugar, lo que permitió observar las estrategias de vida y adaptación a la sociedad civil de los excombatientes pertenecientes a la antigua FARC (Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia).

**Palabras claves:** Sostenibilidad, estrategias de vida, conflicto armado, normalización transitoria, excombatiente, proyectos productivos agropecuarios.

## Abstract

A diagnosis of the current state of the capitals of the community was carried out within the framework of the livelihoods of the town Agua Bonita, of the municipality of La Montañita, department of Caquetá - Colombia, emphasizing the sustainability of its productive projects, from an approach that allowed identifying the strategies, needs and capacities of the community, in relation to all the aspects established there. The first part of the research was the characterization, use of the livelihoods approach and the capital framework. The second evaluated each of the productive projects in the area, which allowed observing the life and adaptation strategies of ex-combatants belonging to the former FARC (Revolutionary Armed Forces of Colombia) to civil society.

**Key words:** sustainability, life strategies, armed conflict, transient normalization, ex-combatants, farming production projects.



Recibido 21 de mayo de 2018.  
Aceptado 3 de octubre de 2018.

Autor para Correspondencia\*:

## Como citar:

Martínez-Moyano, Edgar. *et al.* 2018. Diagnóstico del estado actual de los capitales de la comunidad en el marco de los medios de vida del poblado agua bonita, del municipio de la Montañita - Caquetá: una mirada de la sostenibilidad de sus proyectos productivos. Revista Facultad Ciencias Agropecuarias – FAGROPEC. Universidad de la Amazonia, Florencia – Caquetá. 10(2). Pp. 65-72

## Introducción

El conflicto armado en Colombia ha dejado muertos, pobreza, desplazamientos y un sinnúmero de situaciones que hasta día de hoy el país intenta superar, así que el simple hecho de tratar de entender el conflicto armado es una tarea compleja, ya que son muchas las versiones que se tienen del mismo (Niño, 2017).

El conflicto tiene su formalización en los años sesenta, pero la génesis de tales tensiones se encuentra en la década de 1940, a partir de acontecimientos que sirvieron de plataforma y base para el nacimiento y posterior conformación de las FARC (Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia) y el ELN (Ejército de Liberación Nacional) (Ríos, 2016).

Las administraciones nacionales, desde comienzos del siglo XXI, entre las que se cuentan la de Andrés Pastrana Arango (1998-2002), Álvaro Uribe Vélez (2002-2010) y Juan Manuel Santos Calderón (2010-2018), construyeron metodologías y tratamientos divergentes en los procesos de diagnóstico y abordaje del conflicto; no obstante, las tres sirvieron para otorgar un cierto nivel de concordancia a las rimas de la historia colombiana (Niño, 2017). Juan Manuel Santos, trazó en su gobierno una metodología de negociación con las FARC que tuvo lugar en La Habana Cuba y que resultó con el mejor de los acuerdos posibles para terminar uno de los conflictos más largos del hemisferio (Ríos, 2016).

A partir de estos acontecimientos se realiza la introducción a la fases reconocida actualmente como de posconflicto, caracterizada por el surgimiento de zonas veredales de normalización transitoria, ahora denominadas Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación-ETCR, en correspondencia con lo establecido en el Acuerdo 191 de mayo del 2017, del Departamento Administrativo de la República “Por el cual se regulan aspectos relacionados con los bienes adquiridos por el Fondo de Programas Especiales para la Paz”, en que se definen como un espacio donde estas comunidades de excombatientes desarrollarán actividades cotidianas, propias de la vida civil.

El análisis de situación permite conocer y comprender en perspectiva, la dinámica poblacional, principales acontecimientos, grado de satisfacción de las NHF (Necesidades humanas fundamentales) de la población, sus medios de vida y capitales existentes de la comunidad (Garduño, 2015), donde se describen las estrategias de vida de los hogares, en sus diferentes componentes y tecnologías, utilizadas en los sistemas productivos establecidos en el lugar (DFID, 1999).

En consideración del contexto anteriormente presentado, la investigación desarrolló una aproximación al conocimiento de estos ETCR, mediante la descripción y análisis de los medios de vida y la dotación de capitales, que permitirán enriquecer la caracterización de los diferentes grupos ya establecidos, además de darle un enfoque de sostenibilidad con los proyectos productivos agropecuarios que estos han implementado hasta el momento, al igual de conocer el efecto de las estrategias implementadas, sobre el crecimiento de la comunidad.

## Materiales y métodos

### Área de estudio

El espacio territorial de capacitación y reincorporación (ETCR) se encuentra ubicada a 20 minutos del casco urbano del municipio de La Montañita, de la Región Amazónica Colombiana; es decir, al sur del país y específicamente al occidente del departamento del Caquetá y a 27 kilómetros de su capital, Florencia. Su cabecera municipal se ubica a 1°23'42" de latitud norte y 75°26'13" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. El municipio de La Montañita, con sus respectivas divisiones veredales, se encuentra distribuido en ciento catorce (114) veredas y cuatro inspecciones (La Unión peneya, Santuario, Mateguadua y El Triunfo) (Alcaldía La Montañita Caquetá, 2012).

### Muestra

Se realizó visita previa para identificar los actores claves de la comunidad (gerente de la cooperativa, presidente de la

junta de acción comunal y directores de los comités) y estos fueron tomados en cuenta para las entrevistas semiestructuradas, que junto con una muestra de la población (20%), les fueron aplicados los instrumentos de la investigación en el Espacio Territorial de Capacitación y Reincorporación-ETCR.

### Enfoque del estudio

Se procedió a identificar las estrategias con enfoque de medios de vida (DFID, 1999), en el marco de los capitales de la comunidad (Flora *et al.*, 2004; Gutiérrez, 2005). La investigación se estructuró en dos partes, la primera, en el análisis de los ETCR, en el marco de los capitales (Flora *et al.*, 2004); y la segunda parte, en un registro de las estrategias de vida de los habitantes del ETCR a través de encuestas aplicadas a la muestra de la población (Argüello, 2011).

*La metodología se desarrolló en tres fases:* recopilación de información, fase de campo, escritura y análisis, detallada en esta sección.

### Recopilación de información

Las fuentes de recopilación de información:

- *Levantamiento de información primaria:* se realizó una visita a la zona, con recorridos por la comunidad, grupos focales, entrevista con actores claves locales. Recopilación de listas de personas e información bibliográfica (Argüello, 2011).
- *Recopilación de información secundaria:* esta fase se llevó a cabo a través de todo el desarrollo de la investigación, comprende consultas y análisis de la información concerniente al en documentos, expuestos por la Agencia de desarrollo rural ADR, Agencia para la reincorporación y la normalización ARN, Universidad Nacional de Colombia, la organización de naciones unidad ONU, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD y la Universidad de la Amazonia, quienes hacen Investigación en este espacio territorial, así como los distintos aspectos relacionados a las estrategias de vida, cuya finalidad es la caracterización de la comunidad objetivo (Argüello, 2011).

### Fase de campo

*La aplicación de las herramientas metodológicas:* encuestas, talleres y observaciones, contribuyó al diagnóstico de los activos de capitales y la caracterización del sitio para complementar y ampliar la información requerida por el marco de capitales, cuyo producto final es la caracterización (Argüello, 2011).

Acorde con las entrevistas semiestructuradas se adecuó una encuesta a nivel de los actores claves y la muestra poblacional (Gutiérrez & Siles, 2009). La encuesta contó con siete capitales e indicadores con sus respectivas

variables, para contestar las preguntas de acuerdo con los objetivos de la investigación. Esta cubrió los aspectos característicos del capital humano, natural, social, físico/construido, cultural, político y financiero de la comunidad. El cuestionario se aplicó a la muestra poblacional y actores claves de la comunidad del ETCR, este se fragmentó en siete secciones, una por cada capital. Adicionalmente se adecuó un protocolo de observación acorde a la metodología utilizada por Soares *et al.* (2011).

#### *Análisis de la Información*

Se procedió a realizar un análisis cualitativo en función de la dotación de capitales existentes en los mismos, la dotación de capitales estudiados fueron:

- *Capital humano:* para el capital humano, en la encuesta se hicieron preguntas sobre género, nivel educativo, edad por grupo de interés, capacitaciones y migración.
- *Capital natural:* el activo natural abordó los aspectos de disponibilidad, acceso a la tierra y uso de la tierra por comunidades.
- *Capital social:* para cuantificar el capital social, se determinó el estado de la salud, participación comunitaria y autoridad local, estructuras locales y costumbres culturales.
- *Capital físico o construido:* el activo de capital físico o construido determinó el valor de la vivienda, disposición de servicios básicos: uso del agua disponible por comunidad, electricidad, vías de acceso a la zona, vehículos propios, equipos de producción y sistema de riego.
- *Capital Político:* en este capital se tomó en cuenta el nivel de organización de la comunidad por medio del uso del gobierno, es decir, la habilidad para ganar recursos por parte de los representantes hacia la comunidad (Flora, 2007).
- *Capital Cultural:* se tomó en cuenta sus tradiciones, y lenguaje. Incluye su visión espiritual y como las distintas partes están conectadas, las maneras de conocimiento, gastronomía y lenguaje, entre otras.
- *Capital financiero:* el activo de capital financiero valoró los siguientes aspectos: inversión en la producción, ganancias netas en la producción, ingresos dentro de la zona, mano de obra y dinero extra.

Para examinar las estrategias de vida a nivel de los hogares, se hace una complementación entre el enfoque de medios de vida y el marco de capitales. El Marco de los capitales amplía la visión de trabajo hacia recursos individuales y familiares, proveyendo el mecanismo para conocer la espiral ascendente de los capitales en relación con las estrategias identificadas, esto ayuda a reconocer la importancia del balance entre los capitales, así como la sinergia e interdependencia entre ellos (Gutiérrez, 2005).

## Resultados y discusión

Agua Bonita es uno de los Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación (ETCR) que nacieron luego del acuerdo de paz que firmaron la guerrilla de las FARC y el Estado colombiano. Ubicado en el municipio de La Montañita, departamento del Caquetá es bautizado con el nombre de Héctor Ramírez, en honor a un líder del bloque sur de la ex guerrilla, y en donde habitan cerca de 200 desmovilizados, es considerado como el primer pueblo socialista de Colombia.

Este territorio y población tiene cerca de 3 años de establecimiento, que cambió la visión de la importancia de los fusiles por palas y picas para producir la tierra y la economía local. Dejaron atrás los intensos entrenamientos para el combate y se dedicaron a cultivar y a capacitarse para ser más productivos. Ese es su aporte a la paz, lo cual, resulta interesante. Producir la tierra como respuesta a una deuda de paz, no sólo representa la apuesta por activar capitales productivos en un territorio que antes estaba en conflicto armado, sino también, representa un eje simbólico que hace sostenible este proyecto poblacional, por su connotación histórica y por su dimensión social. En el centro del lugar hay una gran cancha de fútbol de arena. Ahora las contiendas en este terreno, es bajo la mirada atenta de retratos de los extintos líderes, como Manuel Marulanda y Alfonso Cano, quienes están plasmados en las fachadas de las edificaciones.

Llegaron el 19 de febrero de 2017 y a los cinco días ya estaban trabajando. Empezaron con 500 gallinas ponedoras y sembraron yuca. Además, poco a poco fueron construyendo sus casas, hoy por hoy podemos observar cultivos de yuca, plátano, piña, maracuyá, café, limón taití, caña, sacha-inchi, entre muchos otros de pan-coger.

El espacio territorial de Agua bonita, es hoy en día, un lugar lleno de paz, de amor, de reconciliación y de perdón. Ejemplo para el resto del pueblo colombiano de que, si se puede surgir y sanar las heridas de la guerra, para así vivir en armonía con toda la sociedad. Además, tomar como referencia la productividad como aporte de paz, resulta aún más interesante en términos de subjetividad colectiva.

#### *Análisis de capitales de la comunidad*

*Capital humano:* el Espacio Territorial de Capacitación y Reincorporación – Héctor Ramírez, Vereda Agua Bonita, municipio de la Montañita, departamento del Caquetá, se encuentra habitado por 196 personas de los cuales 92 son hombres, 66 son mujeres, 20 son niños y 18 son niñas. También se observó que la comunidad está compuesta por personas que proceden de diferentes zonas del país, lo cual hace que sea una comunidad constituida por la migración interna.

Así mismo, se constató en las entrevistas realizadas que la comunidad presenta diferentes niveles de educación y capacitación; algunos han recibido más conocimiento educativo que otros. En el caso de las mujeres se identificó que las condiciones educativas son notoriamente asequibles, lo cual muestra una marcada tendencia a la apertura de la formación y empoderamiento de las mismas. Por lo que se identificó que de las 66 mujeres que integran la comunidad 27 cuentan con su diploma de bachiller, 3 están cursando su carrera profesional en las áreas de Educación Infantil, Administración de Empresas y Psicología; y 2 mujeres cuentan con título profesional en Biología, las demás están realizando estudios de validación del bachillerato y, además se encuentran en procesos de capacitación. A pesar de este hecho es notorio que sigue habiendo una brecha desigual en la educación de las mujeres.

En cuanto a los hombres encontramos que un 90% ha recibido una formación básica primaria debido a que era una exigencia para pertenecer a la entonces guerrilla de las FARC, esta formación era suplida por ellos mismos, el otro 10% cuenta con un bachillerato y reciben formaciones académicas variadas. Para la formación educativa de niños y niñas, se evidencia que en la Vereda Agua Bonita se encuentran recibiendo formación académica 22 niños de los cuales 15 pertenecen al ETCR, y los otros 7 hacen parte de veredas aledañas.

*Capital natural:* los recursos naturales son elementos de la naturaleza que se pueden utilizar y aprovechar; además, representan una fuente de riqueza para la humanidad como el agua, el suelo, el viento, la flora y la fauna; siendo para la comunidad del ETCR un capital valioso ya que cuenta con todos los recursos nombrados anteriormente, pero de tipos renovables, por lo tanto, se observó en mayor frecuencia que los más importantes es el agua y el uso del suelo. El agua es obtenida mediante una quebrada que pasa por la vereda, en cuanto a la variación de la calidad y cantidad este depende de los cambios climáticos (invierno o verano) generados en la zona, pero hasta el momento no se ha visto en falta de tal recurso. Cuentan con una planta de tratamiento de agua potable para el consumo humano de forma directa y para los procesos productivos de forma indirecta.

La comunidad tiene a su disposición para el uso del suelo, 169 hectáreas para diferentes actividades que van desde vivienda, recreación, proyectos laborales y procesos productivos como los son el cultivo de piña, maracuyá, yuca, limón taití, caña, plátano, café y sacha inchi. Dentro del estudio no se identificó la proyección de establecimiento de ningún tipo de alternativa de aprovechamiento sostenibles de los recursos naturales del área de ocupación.

*Capital social:* cuando se hace referencia a un capital social, hablamos desde el punto de la sociedad, a manera de colaboración e interacción entre los miembros de dicha comunidad, además elementos que los identifican como ética, normas, valores y costumbres de la comunidad. A partir del estudio de campo e implementación de instrumentos se encontró que en Agua Bonita, hay disposición de colaboración entre los pobladores, por lo tanto, la percepción de tranquilidad en la zona de los excombatientes, es catalogada como muy alta, siendo un espacio muy tranquilo para vivir; asimismo, asociado también a la ausencia o bajos niveles de delincuencia.

A nivel organizacional la comunidad cuenta con dos entes que son la cooperativa multiactiva para el buen vivir y la paz de Colombia – COOMBUVIPAC y la Junta de Acción Comunal del centro poblado Agua Bonita, estas son las encargadas de garantizar a la comunidad el buen manejo de los recursos y distribución de actividades. La cooperativa COOMBUVIPAC está regida como una organización lineal con un gerente a cargo, en este caso, el señor Federico Montes, quien es el encargado de la gestión interna y externa con entes gubernamentales y de organizaciones internacionales.

La junta de acción comunal del centro poblado está regida como una organización funcional: esta cuenta con diferentes comités para la realización de actividades dentro de la comunidad (comité de cultura, deporte, turismo, trabajo, salud y vivienda).

*Capital cultural:* la cultura es un todo que incluye conocimiento, arte, creencias, leyes, moralidad, costumbres y todos aquellos hábitos y habilidades adquiridos por el hombre desde su núcleo familiar, sentido de pertenencia étnica, de ahí la importancia de ser parte de una comunidad como miembro. Así, la cultura abarca el conjunto de los procesos sociales de significación, o, de un modo más complejo, la cultura abarca el conjunto de procesos sociales de producción, circulación y consumo de la significación de la vida social (García, 2004). Por tanto, el ETCR de Agua Bonita no es ausente de este capital, podríamos decir que se nota una influencia muy fuerte en el presente capital, puesto que las actividades culturales son consideradas fundamentales para la vida del espacio, es decir, hay un alto grado de significación este elemento para la vida social y comunal. Un elemento representativo de la cultura de esta comunidad es la exaltación al festival de grafiti y muralismo llevado a cabo en los dos últimos años, entre el 28 de octubre y el 3 de noviembre, siendo para ellos la principal actividad cultural propia y representativa.

Además, cuentan con un comité de cultura el cual se encarga de realizar la organización para llevar a cabo

diversas celebraciones como el día de la madre, del padre, la mujer, etc. En el transcurso del año realizan diversas conmemoraciones llamadas “el día de la muerte” donde se realiza una ceremonia el día en que a un líder falleció, ejemplo claro es el 26 de marzo que se conmemora el día de la muerte de Manuel Marulanda. Cada mes se realiza un bazar para recaudar fondos destinados a la cooperativa y por último en el transcurso del año se realizan diversos eventos de participación deportiva y cultural. Se han realizado participaciones culturales en la Universidad de la Amazonia y son el fuerte durante la realización de cualquier celebración.

Una práctica poco identificada es la cultura de la religión; en la comunidad no hay un espacio para realizar este tipo manifestaciones, la mayoría sugieren que no les interesa este tipo de prácticas, de modo que esta comunidad muestra una clara significación de su cultura en el arte ligado a su historia política y cívica, pero a su vez a la productividad como signo de paz y sanación a los procesos históricos violentos.

*Capital físico/construido:* respecto al capital físico son todos aquellos bienes ya producidos que se utilizan como insumos en el proceso de producción, tales, como estructuras residenciales, infraestructuras, equipos, maquinarias, entre otros; por lo tanto la comunidad posee una infraestructura de 62 módulos de los cuales 56 son destinados para vivienda de los excombatientes y otros 6 para las instalaciones de Humanicemos-DH, los módulos están dotados con servicios públicos básicos como agua, electricidad, alumbrado público y alcantarillado, el sistema de alcantarillado cuentan con una tubería madre desplazada por todo el ETCR y este se dirige a una construcción de pozos sépticos.

El poblado cuenta con tres restaurantes con funciones específicas; en el primero, que ofrece un servicio al público en general; el segundo, es un restaurante esporádico donde realiza la actividad de venta de arepas de maíz; cabe mencionar que, no contó con claridad de cada cuanto o con qué frecuencia es utilizado; y por último, una cocina comunitaria donde se realizan las comidas de los bazares mensuales.

Cuenta también con tres oficinas administrativas a disponibilidad de entes externos a la comunidad que son la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), Consejo Territorial y La Unidad de Búsqueda de Personas dadas por Desaparecidas. Para actividades deportivas como el mini fútbol o el voleibol, cuentan con una cancha de arena, dividida en dos, una es utilizada por los hombres y otra por las mujeres. De igual forma, cuentan con una biblioteca pública, un mini-mercado, una venta de comidas rápidas, una miscelánea, y una

discoteca.

Respecto a las vías de acceso internas y externas se evidencia una dificultad latente, puesto que estas empeoran cuando las condiciones climáticas pasan de verano a invierno dificultando el transporte. Para acceder al ETCR nos encontramos con unos tramos en condiciones de deterioro que dificultan el paso vehicular.

*Capital financiero:* este representa una totalidad de todos aquellos conceptos del ámbito de las finanzas, ya que engloba aquellas sumas monetarias con las que trabajan constantemente toda entidad a lo largo y ancho del mundo, como tal para los excombatientes y la comunidad en general hay dos fuentes de ingreso, uno individual y otro social. El ingreso individual se da un subsidio del Estado, establecido desde que se formalizaron las zonas de reincorporación de los excombatientes de las FARC. Según los normatizado, cada excombatiente recibe una remuneración del 90% de un salario mínimo sin un auxilio de transporte, es decir un total de \$740.000 mensuales, y cuando se realizaron los Acuerdo de Paz entre el Gobierno colombiano y las FARC-EP, se crearon organizaciones en pro de brindar una mejor remuneración laboral a los excombatientes; de manera que en Agua Bonita se identificó la existencia de la organización civil de desminado humanitario (Humanicemos-DH) y la unidad nacional de protección (UNP), brindando oportunidades laborales con contratos indefinidos en donde reciben un ingreso mensual aproximado de 1.5 salarios mensuales (cerca de 1.200.000 PC), en los cuales aplican parafiscales, aportes a salud y pensión, siendo una ventajas respecto a los subsidiados, que solo reciben salud. Resulta necesario indicar que cuando se hace referencia a la categoría de aproximado, se debe a que no se obtuvo claridad respecto a las fuentes y montos exactos del ingreso mensual de los pertenecientes a dichas organizaciones.

*Capital político:* su principal partido político es Fuerza Alternativa Revolucionaria del Común (FARC), creado en agosto del año 2017 por excombatientes de la antigua guerrilla FARC, como organización política el partido viene ganando espacios en el sector político del país. Es así como ya cuentan con 10 curules en el Congreso de la República (5 en Senado y 5 en Cámara de representantes). Actualmente, ocupan dos alcaldías y a nivel regional tienen un concejal en el municipio de La Montañita para así llevar sus distintas propuestas a todos los entes gubernamentales del país. Esto constituye un gran avance para la política local, regional y nacional, ya que refleja la inclusión de estos agentes activos en la política y que además ayudan a visibilizar las problemáticas propias de cada región en las que se encuentran situados los Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación.

## Proyectos productivos del ETCR Agua Bonita

### Cultivos agrícolas

*Cultivo de piña:* es el producto estrella con el que cuenta el ETCR, tienen aproximadamente 3 hectáreas cultivadas y hasta el momento es el único cultivo que se encuentra en producción; anualmente se obtienen 20 toneladas de piña, lo que genera ingresos superiores a los 30 millones de pesos, estos son manejados por la cooperativa y se usa para el bien común en la repartición de dichas ganancias dadas.

*Cultivo de plátano:* es uno de los cultivos que se da en menor medida, hay cerca de 1 hectárea de plátano sembrada en el lugar, pero la mayoría de la producción se usa para el consumo local y se distribuye de manera equitativa entre los habitantes del espacio territorial. Se estima una producción de aproximadamente 7 toneladas de plátano en 11 meses con un valor de 9'800.000 pesos. Cabe destacar que en las entrevistas se manifestó que esta producción tuvo problemas en el cuidado, por lo tanto, el encargado manifestó, que aproximadamente la mitad de las plantas sembradas no crecieron, afectando así la viabilidad de este.

*Cultivo de sacha-inchi:* es hasta el momento un cultivo con buena proyección, hay cerca de 2 hectáreas sembradas en el lugar, pero no se encuentra en etapa productiva. La finalidad de los productores es poder llevar a cabo producciones a gran escala en un futuro.

### Cultivos pecuarios

*Acuicultura:* para este proceso se tiene el uso de geo-membranas y también la producción en lagos. Los peces que cultivan son cachama (*Colossoma macropomum*), bocachico (*Prochilodus magdalenae*) y mojarra roja (*Oreochromis mossambicus*); la producción es de cerca de 2.560 Kg y esta se hace dos veces al año, esto se usa principalmente para la comercialización local y el consumo del mismo espacio territorial. El gobierno nacional les da una ayuda mensual para la compra de pescado y ellos mismos lo venden y comercializan en el sector.

Dentro del espacio territorial se identifica una producción que es considerada para la comunidad como innovadora dado que, si bien es cierto, la comunidad cuenta con excelentes recursos hídricos, este tipo de producción súper intensiva representa un aprovechamiento al máximo de los recursos naturales haciéndolos más eficientes, puesto que les permite cultivar peces en donde hay poca disponibilidad de agua, como también intensificar la producción en un medio ambiente controlado con el sistema de recirculación

de agua, obteniendo así una menor cantidad del líquido para dicha producción.

Este sistema de geo-membrana permite filtrar el agua que está en constante monitoreo donde la temperatura, el pH y a la oxigenación juega un papel importante, básicamente permite la remoción de los desechos metabólicos de los peces y alimento no consumido, permitiendo que se controle los niveles de amonio y nitritos en el agua, siendo estas sustancias que pueden intoxicar los peces. Tiene un valor comercial de cinco millones de pesos, que se constituye por un círculo a base de acero, con su respectiva turbina de agua lo que garantiza un peso promedio estimado de 350 gr en 7 meses.

En cuanto a la alimentación de los animales, el encargado manifestó que se realiza cuatro veces al día por la mañana en los horarios de 7 a.m. y 11 a.m. y en la tarde a las 2 p.m. y 4 p.m., alimento suministrado a base de concentrado de la marca itálcol con sus respectivos manejos por etapas, considerando que se trata de un sistema de producción super-intensivo. En cuanto a la densidad de siembra esta se da de 40 a 60 peces por m<sup>3</sup> de agua dependiendo de la calidad de agua que se pueda obtener para el momento de la siembra; ahora bien, el estanque se deja vacío con un mes de anticipación para no alterar demasiado las condiciones de las que vienen los alevinos a sembrar.

En los sistemas de geomembranas se pudo notar los sistemas de aireación necesario para inyectar oxígeno en el agua donde están alojados los peces, esto se debe ser para controlar los niveles de saturación de oxígeno, ya que el ETCR no cuenta con equipos de monitoreo de estos parámetros, se basan con el comportamiento de los peces, cuando esto salen a la superficie, se encienden los aireadores.

Teniendo en cuenta lo anterior, se le debe garantizar el 3% de agua completamente nueva diaria, donde solo dos de los 4 estanque de geo-membrana se encuentran en funcionamiento con un promedio de 80 m<sup>3</sup> teniendo como resultado una siembra aproximada de 2700 peces por estanque con un total de 5400 cada 7 meses en el mejor de los casos dado que por la poca disponibilidad de oxígeno ligada a otros factores de manejo en estas producciones super-intensivas se maneja para la tilapia roja en porcentaje de mortalidad del 20%, en conclusión este sistema brinda el control de los factores climáticos, mayor aprovechamiento del alimento, menos estrés, como también alguna ausencia de enfermedades, por parte del consumidor se puede apreciar una diferencia en el sabor puesto que no hay presencia de algas propias de otros sistemas.

*Porcicultura:* cuentan con cerca de 50 cerdos todos para el consumo local por medio de la ayuda gubernamental para

la compra de carne, allí además tienen cerca de 7 cerdos con 39 lechones. Para alimentarlos usan los desperdicios de comidas obtenidos de las casas del lugar. Teniendo en cuenta que los animales no son alimentados con concentrado, estos tienen una demora en llegar a los pesos promedios y también se puede notar que las cerdas reproductoras están por debajo de la producción del número de lechones, ya que crían un promedio de 5 lechones por parto.

En esta producción se demora entre 6 a 7 meses un cerdo en alcanzar un peso promedio de 60 kg, donde se puede deducir que la producción al no ser tecnificada, no alcanza los valores óptimos establecidos para la especie.

*Avicultura:* la producción de gallinas y huevos de este espacio es de menor cantidad y se usa principalmente para el consumo local. La mayoría de personas de la comunidad tiene sus propias gallinas y producen sus propios huevos y pollos de consumo, se pudo apreciar que la producción avícola en el ETCR es una producción denominada traspatio, donde las personas pueden disponer de los animales a voluntad o de acuerdo a la necesidad de los diferentes núcleos.

### **Análisis de las interacciones**

Un entendimiento de la relación entre los diferentes capitales con los cuales cuenta el Espacio territorial de capacitación y reincorporación-ETCR, es clave para ayudar a determinar los puntos de inflexión que permitan superar el círculo vicioso que impide su desarrollo sustentable, hacia una espiral virtuosa que promueva la sustentabilidad endógena de la región. Conociendo las facetas débiles de cada capital identificado y la afectación que produce en los demás capitales, se determinan los puntos de control que deben ser monitoreados y potenciados, así como las acciones adecuadas a emprender a fin de reducir la vulnerabilidad en dicho capital y crear sinergias con los otros (Flora *et al.*, 2004).

Ejemplo de lo anterior, son los procesos de capacitación en un marco de participación social y construcción colectiva del conocimiento, que pueden aumentar la comprensión de las personas acerca de su vulnerabilidad y el riesgo dentro del proceso de paz debido a agentes externos (capital humano), situación que contribuye a su vez a generar iniciativas de articulación y organización social para hacer frente a dichas problemáticas (capital social), incluyendo un fortalecimiento del nivel de preparación institucional ante estos riesgos, que conduzca a una respuesta más efectiva (capital político) y ello puede redundar en menores pérdidas de infraestructura (capital físico) y de recursos naturales (capital natural), reduciendo las inversiones que se tienen que emplear para salir de la situación (capital

financiero) (Imbach, 2011).

Colombia ha tenido una participación muy grande en el mundo gracias a los acuerdos de paz entre el Gobierno Colombiano y las FARC-EP, dando terminación al conflicto el 24 de noviembre del 2016, siendo hasta ahora el último proceso de paz en el mundo y como sus antecesores Irlanda del norte y Nepal (Cortes *et al.*, 2016). Derivado de estos acuerdos, actualmente en el país existen 24 Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación distribuidas en 13 departamentos desde el norte al sur de nuestro país, anteriormente denominados Zonas Veredales Transitorias de Normalización, que como se indicó al inicio el diagnóstico, la investigación se encontró focalizada en un solo ETCR - Espacio territorial de capacitación y reincorporación - Héctor Ramírez Vereda Agua Bonita, ubicada en el municipio de La Montañita en el departamento del Caquetá, donde actualmente existe también otro espacio identificado como Miravalle, ubicado en el municipio del San Vicente del Caguán.

En el diagnóstico realizado se encontró que la comunidad de Agua Bonita, en correlación a sus medios de vida analizados mediante los capitales, es un espacio que ha sabido operar gracias a sus conocimientos empíricos y adquiridos por medio de estudios y capacitaciones en el transcurso de reincorporación, para su sostenibilidad en el tiempo, esto, teniendo en cuenta en sus procesos productivos.

Al realizar una comparación de otros ETCR con Agua Bonita, con el Informe Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación por parte de la Defensoría del Pueblo de Colombia, Agua Bonita tiene un avance en adecuación del 77%, estando por debajo de Miravalle que presenta un porcentaje del 95% (Cortes *et al.*, 2016). Pero de Agua Bonita, se pudo identificar que en su capital físico, donde se identifican los módulos de vivienda, se ubica por encima de otros espacios; como tal, cada módulo está diseñado para cinco excombatientes de los cuales en el resto de los ETCR sus baterías sanitarias están desintegradas de estos, esto quiere decir que los integrantes de dicho módulo tienen que buscar externamente los sanitarios, caso diferente al de Agua Bonita en el que en cada módulo cuenta con una batería sanitaria.

### **Conclusión**

Como conclusión general del estudio se puede indicar que la comunidad del Espacio Territorial de Capacitación y Reincorporación (ETCR) – Héctor Ramírez, puede llegar a alcanzar un punto de sostenibilidad en el tiempo, ya que cuentan con muchos de los recursos de capitales necesarios para este propósito, y que a pesar de atravesar por momentos difíciles, ha logrado superarse y oponerse a las

adversidades y surgir de las mismas. Esto es un ejemplo para muchos otros ETCR del país desde donde se podría asegurar, sin temor a equívocos, que esta comunidad es una de las más actualizadas en muchos temas de sostenibilidad de los procesos productivos a lo largo del territorio.

### Literatura citada

ALCALDÍA LA MONTAÑITA CAQUETÁ. Plan integral para la población desplazada (PIU). La Montañita. 2012, 122p.

ARGÜELLO TÉLLEZ, Queen E. Caracterización de las estrategias de vida de pequeños productores de plátano y la futura generación con respecto a innovaciones en la producción, procesamiento agroindustrial y mercadeo en Panamá. 2011.

CORTÉS, Ángela, et al. Comprensiones sobre el perdón y la reconciliación en el contexto del conflicto armado colombiano. *Psychosocial intervention*, 2016, vol. 25, no 1, p. 19-25.

DFID. Hojas orientativas sobre los medios de vida sostenibles. 1999.

FLORA, C.; FLORA, J.; FEY, S. Rural communities: Legacy and change. Colorado, US. 2004.

GARDUÑO MATIAS, Sonia. Análisis de situación de medios y estrategias de vida de la comunidad Estutempan del municipio de San Felipe del Progreso, Estado de México, México. CATIE, Turrialba (Costa Rica), 2015.

GUTIÉRREZ-MONTES, Isabel A. Healthy communities equal healthy ecosystems? Evolution (and breakdown) of a participatory ecological research project towards a community natural resource management process, San Miguel Chimalapa (Mexico). 2005.

GUTIÉRREZ, Isabel; SILES, Jackeline. Diagnóstico de medios de vida y capitales de la comunidad de humedales de Medio Queso. Los Chiles, Costa Rica. UICN, San José (Costa Rica), 2009.

CANCLINI, Néstor García, et al. Diferentes, desiguales y desconectados: mapas de la interculturalidad. Barcelona: Gedisa, 2004.

IMBACH, Alejandro C. Estrategias de vida: analizando las conexiones entre la satisfacción de las necesidades humanas fundamentales y los recursos de las comunidades rurales. Turrialba, Costa Rica, 2012.

GONZÁLEZ- NIÑO César Augusto N. Breve historia del conflicto armado en Colombia. *Revista de paz y conflictos*, 2017, vol. 10, no 1, p. 327-330. Ríos, J. Breve historia del conflicto armado en Colombia. Catarata. 2016. 122p.

SUAREZ, A. E., et al. Caracterización del estado actual de los capitales de la comunidad en el marco de los medios de vida en familias cafeteras en el sur de Colombia. *Momentos de Ciencia*, 2013. 10(2), 97-11