

Sustentabilidad y procesos cooperativos el caso de dos cooperativas del Valle del Cauca, Colombia.

Sustainability and cooperative processes the case of two cooperatives in Valle del Cauca, Colombia.

Antonio Mejía González *,
Universidad del Valle, Colombia, Sede San Fernando,
Colombia

antonio.mejia@correounivalle.edu.co

Recibido 12, mayo, 2021

Aceptado 04, julio, 2021

Resumen

Este artículo hace parte de la investigación doctoral denominada "Incidencia de los sistemas cooperativos en los procesos de desarrollo social" en él se trata de mostrar, como las organizaciones cooperativas desarrollan procesos orientados a la sustentabilidad ambiental y social en la región del norte del Valle del Cauca, Colombia. Se analizarán los casos específicos de dos cooperativas, el primero, la cooperativa de aporte y crédito Cooemtuluá, que es la cooperativa de empleados de las empresas municipales de la ciudad de Tuluá, Valle del Cauca, esta organización lidera actividades de rehabilitación de la cuenca hidrográfica del río Tuluá a través del programa gotas de vida y el segundo, la cooperativa de Cafeteros de Caicedonia, Caficaicedonia, que funciona en el Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, esta organización desarrolla acciones orientadas a la sostenibilidad ambiental de la zona rural del municipio de Caicedonia, relacionada con la producción de Café.

Palabras clave: Sostenibilidad, Responsabilidad, Social, Cooperativa, Ambiental.

Abstract

This article is part of the doctoral research called "Incidence of cooperative systems in social development processes" in it is about showing how cooperative organizations develop processes aimed at environmental and social sustainability in the northern region of Valle del Cauca, Colombia. The specific cases of two cooperatives will be analyzed, the first, the cooperative of contribution and credit Cooemtuluá, which is the cooperative of employees of the municipal companies of the city of Tuluá, Valle del Cauca, this organization leads rehabilitation activities of the hydrographic basin from the Tuluá River through the Drops of Life program and the second, the Caicedonia Coffee Growers Cooperative, Caficaicedonia, which operates in the Municipality of Caicedonia Valle del Cauca, this organization develop actions aimed at the environmental sustainability of the rural area of the municipality of Caicedonia, related to the production of Coffee.

Keywords: Sustainability, Responsibility, Social, Cooperative, Environmental.

1. INTRODUCCIÓN

El estudio se llevó a cabo en dos organizaciones cooperativas (OC) del norte del Departamento del Valle del Cauca Colombia, este Departamento se encuentra ubicado en el sur occidente de Colombia, el cual cuenta con una población de 4,5 millones de habitantes aproximadamente, ambas cooperativas cuentan con unos 3600 asociados y los municipios en los cuales desarrollan sus actividades Tuluá Y Calcedonia, cuentan con unos 260 mil habitantes aproximadamente.

En el caso de Tuluá, es el centro comercial, industrial, agrícola y financiero del centro y norte del Departamento, mientras que el municipio de Caicedonia que se encuentra en el norte del departamento es un centro agrícola y cafetero de la región.

Las organizaciones cooperativas (OC), son por su naturaleza, organizaciones que se desarrollan y operan a partir de necesidades específicas de sus territorios, esto hace que exhiban un comportamiento sensible a situaciones en las cuales se ponen en riesgo la vida de las personas, los recursos medioambientales y las condiciones de bienestar.

Este artículo trata de analizar el comportamiento socio-ambiental de estas dos (2) cooperativas del Valle del Cauca, Colombia, ambas operan en sectores económicos distintos, Cooemtuluá en servicios de aporte y crédito y Caficaicedonia, es una comercializadora de café e insumos agrícolas para el desarrollo de la actividad cafetera.

Los objetivos planteados para esta investigación, tienen que ver con el análisis de los procesos que desarrollan estas organizaciones, orientadas a la protección y preservación del medioambiente de sus zonas de influencia.

Se presenta el marco teórico, el cual plantea el debate y evolución de las teorías del desarrollo, llegando a la del desarrollo sostenible, sobre la base de sus tres dimensiones: social, económica y ambiental.

Se presenta el estado del arte en relación con las temáticas: cooperativismo, sustentabilidad y medioambiente, eje fundamental del análisis.

Por último se presenta la discusión de los resultados y las conclusiones.

2. METODOLOGÍA

La metodología utilizada es cualitativa, el método utilizado es el de estudio de caso y consiste en el análisis de la forma como las organizaciones estudiadas desarrollan la dimensión ambiental de la sostenibilidad, se analizan prácticas y procesos orientados al mejoramiento de las condiciones ambientales de sus zonas de influencia primaria, para ello se realizaron entrevistas semi-estructuradas a los gerentes de las Organizaciones Cooperativas (OC) que hacen parte del estudio.

Los criterios de decisión sobre las organizaciones a estudiar, se dieron a partir de condiciones de accesibilidad a la información pertinente y participación voluntaria de los entrevistados, así como: informes de balance social, reportes de información financiera a la Superintendencia de la Economía Solidaria de Colombia y representatividad sectorial, esto último basado en el liderazgo que ejercen estas organizaciones en sus territorios.

Problema de investigación

Las organizaciones cooperativas del Valle del Cauca en Colombia, a partir de su desarrollo operativo tienen un impacto ambiental en sus zonas de influencia primaria, dichas zonas están concentradas en los límites de los municipios en los cuales operan, sin embargo no se conocen con suficiencia los procesos, programas o proyectos que desarrollan en pro de mejorar el medioambiente de estas zonas y el nivel del beneficio que se deriva de ello.

Objetivos

- Analizar como las organizaciones cooperativas (OC) desarrollan procesos para preservar y mejorar el medio ambiente ecológico en el cual desarrollan sus operaciones.
- Analizar como los sistemas cooperativos generan sinergias institucionales que facilitan las acciones de mejoramiento medioambiental y social en las regiones de influencia de las OC.

- Analizar la forma como las OC, insertan en sus procesos operativos acciones orientadas al mejoramiento de las condiciones medioambientales de sus zonas de influencia.

Marco teórico

En 1972, se puso en evidencia la necesidad de considerar otro tipo de desarrollo, que no se refiriera exclusivamente al crecimiento económico como elemento central, comienza a construirse así el concepto de desarrollo sostenible, esto a raíz del informe presentado por (Meadows et al., 1972) al Club de Roma y que planteaba la disyuntiva entre el crecimiento económico y los recursos naturales escasos, en dicho informe denominado los límites del crecimiento, advertían de las consecuencias de un crecimiento económico ilimitado.

Posteriormente, el concepto de desarrollo evolucionó y se fortaleció, en 1987 la Comisión Mundial Sobre Desarrollo y Medio Ambiente (CMDMA) a través del informe "Nuestro Futuro Común" conceptualiza el desarrollo sostenible como "el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas." (CMDMA, 1987).

Ahora bien, según (Cárdenas, 1998) la sustentabilidad tiene dos corrientes claramente identificadas, aquella que supone la priorización del medio ambiente ecológico como elemento integrativo y la otra relacionada con el sistema humano centrado en la economía y el desarrollo social.

Sin embargo, los procesos de crecimiento económico y desarrollo social, dependen simbióticamente de los sistemas ecológicos para desarrollarse, por tanto, la idea de la preservación ambiental, no será posible si no consideramos procesos de desarrollo económico y social ajustados a la realidad de los sistemas ecológicos (Gudynas, 2003).

Este hecho hace necesario analizar la sustentabilidad desde tres cuestiones fundamentales:

La primera tiene que ver con la disponibilidad de recursos naturales en relación con un cierto proceso productivo, el segundo tiene que ver con la contaminación y la capacidad de los ecosistemas para procesar la carga contaminante y recuperarse y el tercero tiene que ver con la pérdida de biodiversidad, según lo menciona (Cárdenas, 1998).

El desequilibrio en estas cuestiones, plantea problemas fundamentales para los países más pobres, ya que según (Hardoy & Satterthwaite, 1991) las ciudades del tercer mundo, y de ellas las personas más pobres, son las que sufren de manera más crítica las consecuencias de estos desequilibrios ambientales y sociales.

Los autores plantean dos vertientes complementarias del desarrollo sustentable, la primera, la corriente ecológica, en la cual los elementos de importancia son el uso de los recursos no renovables al mínimo, el uso de los recursos naturales renovables de manera sustentable, que básicamente tiene que ver con la explotación a niveles que permitan la auto-recuperación de los ecosistemas y por último mantener y mejorar la capacidad de absorción de los vertederos, de tal forma que la carga contaminante sobre los ecosistemas se disminuya, la otra corriente es la del desarrollo social, en la cual es importante suplir las necesidades básicas del ser humano: salud, educación, alimentación, vivienda, además de un medio ambiente sano.

En una dirección similar, (Cárdenas, 1998) menciona que el proceso evolutivo del desarrollo sustentable, presenta la complementariedad de tres elementos, que son su base fundamental: primero el rol productivo de las ciudades y la asistencia gubernamental, en segundo lugar la dimensión humana y por último la variable ambiental como elemento clave del desarrollo humano.

Ahora bien, la sostenibilidad en términos del uso de recursos o la sustentabilidad en términos de la capacidad de un ecosistema para soportar ciertos niveles de vida, depende de muchos actores sociales,

entre los cuales tenemos a las empresas cooperativas, en el apartado siguiente mostramos la actualidad investigativa en lo que se refiere al cooperativismo y el desarrollo sostenible.

Estado del Arte

La información registrada sobre el estado del arte, se ha basado en la búsqueda realizada en revistas indexadas en la base de datos Scopus, bajo la fórmula (All (cooperativism) and Title-ABS-Key (environmental AND sustainability)) AND (Limit-To (Pubstage, "final")) AND (Limit-To (SubjArea, "Soci") OR Limit-To (SubjArea, "Busi"))

Según la revisión de literatura realizada, las recientes investigaciones en el campo combinado del cooperativismo y la sustentabilidad medioambiental, se vienen desarrollando alrededor del análisis de alternativas al sistema económico actual, teniendo como base la existencia de una relación complementaria entre ambos campos, en ese sentido las OC, se contemplan como opciones reales hacia la sostenibilidad ambiental y social.

Se presenta a continuación el análisis correspondiente a la literatura específica, encontrada y que nos brinda un panorama investigativo desde la línea ya mencionada.

La investigación en relación con el desarrollo sostenible, tiene que ver con el debate de las nuevas formas de economía, las cuales están centradas en el desarrollo de prácticas económicas desde una visión ecológica y social, en la cual las iniciativas endógenas son fundamentales para lograr una verdadera posibilidad de transición a la sostenibilidad, (Matthies, Krings, Stamm, Peeters & Hirvilammi, 2020).

En tal sentido las innovaciones eco-sociales hacen posible a través del trabajo social, que se den procesos de transformación y de transición a nuevas formas de economía, las cuales logran plantar procesos alternativos, que no solo cambian la estructura, sino también los mecanismos a través de los cuales se suscitan los procesos eco-sociales fuera del orden institucional establecido (Matthies et al, 2020).

Las experiencias eco-socioeconómicas, son en la actualidad una corriente de investigación bastante fuerte, en tal sentido (Sampaio, Grimm, Alcántara & Mantovaneli, 2020) hacen un análisis de este tipo de experiencias o movimientos y presentan una clasificación de ellas en siete tipos:

“Responsabilidad socio-ambiental empresarial, cooperativismo, gestión pública municipal, gestión de unidades de conservación, movimiento sociopolítico, città lento y eco-aldeas”. Las conclusiones a las que llegan estos autores, es que “existe una correlación entre la acción instrumental y sustantiva” (Sampaio et al, 2020, p. 375), esto es relevante en tanto nos permite entender las bases fundamentales de cada fenómeno y así mismo el papel que juegan los diversos participantes en cada uno.

Entonces ¿cómo podemos analizar el papel del cooperativismo en procesos eco-sostenibles? La investigación de (Loor, González, Moreira & Hidalgo, 2020), nos puede dar una aproximación a ello, en su investigación aplicaron una encuesta a “2042 personas, entre gerentes, empleados y miembros de las cooperativas ecuatorianas” con el objetivo de analizar el desarrollo de “las dimensiones de la sostenibilidad empresarial (económica, social y ambiental) en el cooperativismo” y de una nueva dimensión “la identidad corporativa” para ello se basan en la idea de que las OC, deben estar soportadas en planteamientos de equilibrio entre lo económico, lo social y lo ambiental.

Las cooperativas, siendo organizaciones de base, dan mucha importancia al entorno familiar y mucho más cuando se trata de cooperativas agrícolas, por tanto, los negocios familiares, que resultan ser precisamente en pequeñas economías rurales, actores muy importantes, son de hecho la base social fundamental de las OC de todo tipo, por ello investigaciones como la de (Dalcero, Domenico & Ferreira,

2019) nos permiten entender en términos de dicha exigencia medioambiental, la forma como este tipo de negocio puede ser llevado a cabo.

Aunque las tres dimensiones de la sostenibilidad (social, ambiental y económica) son la base de muchas investigaciones, (Janker et al, 2019) afirman que la dimensión social es la menos estudiada, sobre todo en las zonas rurales y afirman que un camino para lograr mejorar en este aspecto, es analizar desde una mirada sociológica, como se desarrollan los procesos de interacción social en la agricultura, comprendiendo la existencia de un “sistema social agrícola sostenible” (Janker et al, 2019, p. 31).

La idea de que organizaciones de base como las OC, puedan conformar un sistema de sostenibilidad ambiental, pone de manifiesto su posicionamiento como un actor importante en los territorios, a partir de elementos fundamentales que conforman su identidad, como son sus principios y valores, línea central de su comportamiento y desarrollo (Martínez, 2015).

La capacidad de las OC, no solo para desarrollar procesos económicos, sino para incidir de manera efectiva en el desarrollo social, económico y ambiental del territorio es de gran relevancia, en ese sentido (Castilla & Sánchez, 2020) plantean “un modelo teórico basado en activos intangibles para comprender el papel de las cooperativas como impulsoras del desarrollo sostenible” según sus hallazgos, los activos intangibles que se dan a partir del desarrollo operativo de las OC, generan “competitividad regional” y se relacionan con los procesos de desarrollo sostenible, en el caso de Colombia, desde el punto de vista de la competitividad de las cooperativas agrícolas esto es fundamental.

Dicha competitividad, no solo es en lo económico, sino también en lo social y ecológico, es por ello crucial entender el papel que juegan las OC en los territorios, precisamente (Cruz, Delgado, Serrano & Palmas, 2020) analizan a través de un diseño narrativo, la historia de vida de la “Cooperativa, Ecológica El Paraíso, en el estado de Querétaro, México” Esta forma de análisis nos aproxima a tener una idea de cómo las OC se implican en los avances comunitarios en los territorios.

Estos avances en la actualidad, tienen que ver con procesos de innovación que se surten desde diversas fuentes y se orientan fundamentalmente a la competitividad frente a las presiones del mercado, sin embargo, donde estos procesos demuestran ser más redituables, es en los casos en que dicha innovación tiene como fundamento la sostenibilidad social y ambiental (de Oliveira, Marchesan & Kneipp, 2018).

Según (de Araújo et al, 2015), los procesos económicos de las OC, deben orientarse a la “inclusión social y eco-eficiencia” y por ende las OC deben convertirse en actores territoriales relevantes a través de procesos de gobernanza efectivos, que les permitan no solo a las OC desarrollarse, sino también ampliar estos procesos hacia otros sectores económicos y sociales (de Araújo et al, 2015).

En cuanto al comportamiento de las OC, uno de ellos, el de la inclusión, es también de preocupación investigativa, las mujeres, son pieza fundamental para el desarrollo cooperativo rural, según (Salvador, Sanz & Castel, 2018) las cooperativas de “perfil femenino” en el cual las mujeres participan activamente (hecho que comprobó a través del estudio realizado sobre 99 cooperativas de la provincia de Teruel en España) son fundamentales en los procesos de sostenibilidad ambiental.

Algo que subyace en las líneas investigativas presentadas aquí, es la confrontación de modelos económicos, sobre todo en los países en vías de desarrollo, en los cuales se evidencia un esfuerzo enorme por parte de quienes apoyan los modelos económicos alternativos de mostrar sus bondades, tal es el caso de las OC, las cuales tienen un rol fundamental en los procesos de desarrollo sostenible, la investigación realizada por (Ashok, 2018) sobre “el Centro para la Agricultura Sostenible” una organización de desarrollo comunitario alternativo en el sur de la India, se enfoca precisamente en esta confrontación (Ashok, 2018, p. 1).

A continuación se presentan los resultados obtenidos, producto de la aplicación de la entrevista semiestructurada a los gerentes de las OC entrevistados.

3. RESULTADOS

El presente artículo, trata precisamente de realizar ese análisis sobre dos (2) cooperativas que desarrollan sus operaciones en el centro y norte del Valle del Cauca en Colombia, estas organizaciones, la primera llamada Cooemtuluá (Cooperativa de Trabajadores de las Empresas Municipales de Tuluá) y la Segunda Caficaicedonia (Cooperativa de Cafeteros de Calcedonia Valle).

Cada una de ellas desarrolla actividades económicas distintas, en el caso de Cooemtuluá, es una cooperativa de aporte y crédito exclusivamente y en ese sentido, sus operaciones comerciales (actos cooperativos) son básicamente las de ofrecer créditos a sus asociados. Fundada hace 55 años, cuenta con 3.500 asociados, su zona de influencia cubre exclusivamente el municipio de Tuluá en Valle del Cauca, Colombia.

Por otro lado, la Cooperativa de Caficultores del Municipio de Caicedonia Valle, Caficaicedonia, es una cooperativa agrícola con 58 años de fundada, su actividad económica está orientada a la comercialización de grano de café, el cual es comprado directamente al cafetero asociado y vendido a través del comité departamental de cafetero del Valle del Cauca o a través de convenios o programas de desarrollo del café, en los cuales bajo parámetros preestablecidos, los campesinos cafeteros pueden obtener un mayor precio por su café.

En el caso de Caicedonia es un municipio pequeño en el norte del Departamento, el cual no sobrepasa los 35.000 habitantes, mientras que Tuluá es lo que se conoce como una ciudad intermedia en Colombia y que cuenta con unos 250.000 habitantes, en tal sentido a diferencia de Caicedonia, Tuluá es un Municipio, que por su posición geográfica, número de habitantes y desarrollo económico y social marca la pauta en muchos aspectos en la zona centro y norte del Valle, siendo centro de acopio agrícola de la región del norte y centro del Valle del Cauca.

Cooemtuluá tiene gran arraigo en la Ciudad de Tuluá, particularmente por su liderazgo social, en iniciativas de conservación de ecosistemas como una forma de contribuir al cuidado de un recurso como el agua, que empieza a generar preocupación por su escasez en la zona.

La metodología utilizada es cualitativa, se realiza un análisis documental de los informes de balance social de 25 organizaciones cooperativas seleccionadas bajo criterios de acceso a la información a través de medios virtuales para el periodo 2018-2019 y se seleccionan dos (2) de ellas, teniendo en cuenta criterios de representatividad en sus sectores económicos y se realiza una entrevista semiestructurada a cada uno de los gerentes, a los cuales se le realizan tres preguntas básicas:

¿Qué acciones específicas orientadas al mejoramiento de los ecosistemas terrestres y de las condiciones ambientales de sus zonas de influencia primaria, ha desarrollado la cooperativa?, ¿Qué tipos de proyectos o programas ha desarrollado o viene desarrollando la cooperativa, orientados al mejoramiento de las condiciones socio-ambientales de sus zonas de influencia primaria?, ¿Qué tipo de interacciones ha desarrollado con: autoridades locales, cooperativas, organizaciones no gubernamentales u otro tipo de organizaciones, orientadas al mejoramiento de los ecosistemas terrestres o de las condiciones sociales de la zona de influencia primaria de la cooperativa? Estas preguntas fueron elaboradas a partir de las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, Social y ambiental.

Se presentan a continuación las respuestas desarrolladas por los gerentes de ambas cooperativas a partir de las tres preguntas elaboradas.

Pregunta

¿Qué acciones específicas orientadas al mejoramiento de los ecosistemas terrestres y de las condiciones ambientales de sus zonas de influencia primaria, ha desarrollado la cooperativa?

Respuesta

Gerente Coeemtuluá (GCO)

(GCO) “Hemos desarrollado entre otras cosas, campañas de orden individual, a través de un programa llamado Coeemtuluá es oro, ¿qué hemos hecho?, hemos apadrinado zonas verdes, parques, escuelas, con el mantenimiento de esos sitios y hemos promovido la cultura ciudadana, en el sentido que la gente, debe propender y cuidar el medio ambiente y cuidar su entorno”.

(GCO) “Otro proyecto que hemos desarrollado es el de un gimnasio para un sendero, de nuestro grupo de líderes que se llama Tuluá Vive, es un grupo de jóvenes, hijos de nuestros asociados que le estamos promulgando principios y valores como la solidaridad, la responsabilidad social, como un compromiso con ellos mismos”.

(GCO) “Los jóvenes son los encargados, de vender la idea, de promover la cultura ciudadana, generando este tipo de espacios y campañas, en beneficio de una comunidad, entonces los chicos o los jóvenes porque tenemos grupos entre 8 y 12, y de 12 a 17 años”.

Respuesta

Gerente Caficaicedonia (GCA)

(GCA) “Bueno, en lo relacionado con la fauna, nosotros tenemos unos compromisos de certificaciones en las cuales nos revisan absolutamente todo, nos exigen documentación sobre avistamiento de especies que hay en la zona, que hagamos un registro de qué vimos, vimos el pajarito amarillo que se llama de tal forma y está en peligro de extinción, lo vi tal día, nos preguntan ¿qué están haciendo ustedes para proteger este tipo de animales?, a no pues esta parte que es bosque no la puedo poner productiva, la voy a dejar bosque, este es un ejemplo”.

(GCA) “En la parte de saneamiento de aguas, obviamente el tema de café es contaminante cuando no hago un buen tratamiento de aguas mieles ¿qué están haciendo?, no efectivamente hay unos recursos que los invertimos para el manejo y tratamiento de aguas mieles, para descontaminar, porque también tenemos identificados uno a uno, cada productor, cuál es su injerencia en vertientes, quebradas o ríos de acuerdo a su ubicación y la certificadora va y nos mira eso y van y se miran realmente, van hasta la orilla del río y miran, porque usted no puede estar con producción cerca al río cuando aplica plaguicidas, porque va a contaminarlo”.

(GCA) “Cada año nos vemos sometidos a ello porque es la labor, digamos que así está estipulado. Entonces año a año las cooperativas tenemos que trabajar y demostrar, no solamente trabajar, demostrar eso. Por ejemplo, la parte medioambiental es muy fuerte porque las certificadoras eh tienen una lista de plaguicidas prohibidos o en lista de verificación, por ejemplo hablemos del glifosato, que está en la mira de las certificaciones, que cuando nos digan a nosotros, para que usted esté certificado no puede vender ni sus asociados consumir glifosato, un ejemplo; ahí nos toca frenar y cerrar y no pueden consumir glifosato”.

Pregunta

¿Qué tipos de proyectos o programas ha desarrollado o viene desarrollando la cooperativa, orientados al mejoramiento de las condiciones socio-ambientales de sus zonas de influencia primaria?

Respuesta

Gerente Cooemtulúá

(GCO) “Hemos incursionado fuertemente, en un proyecto ecológico que se llama gotas de vida. Eso fue a través del pacto verde cooperativo. En Cartagena de Indias en el año 2008, se firmó un acuerdo, el pacto cooperativo, donde varias cooperativas que asistimos al congreso firmamos un pacto donde decíamos ser responsables con el medio ambiente, fue así como también convocamos a varias cooperativas de la región, incluyendo dos cooperativas de Cali, entre ellas Servivir, que es una cooperativa de servicios funerarios, Coopetrafes, y de Tuluá, tenemos a Cooprocenva, Codeco, Cooemtulúá, Siglo XX y el Fondo de Empleados Caficentro, con ellos hicimos una pequeña inversión, hacemos como digamos una especie de vaca (colecta), o lo que se le llama también una natillera, entre todos ponemos de acuerdo a nuestros recursos del fondo de solidaridad y propendemos por generar ese tipo de beneficios”.

(GCO) “Que es lo que hacemos nosotros, aislamiento de las cuencas hídricas, para que permitan, que la misma naturaleza regenere el agua, porque si no están aisladas, los animales las pisan, las vacas pisan las plantas y las dañan y no permiten nada, además se comen las plantas, así que si usted las tiene aisladas, las mismas fuentes de nacimiento de agua, surgen y esa agua va a caer al río Tuluá, generando mejores caudales”.

(GCO) “Entonces hemos hecho como 7 proyectos en ese tiempo, seis (6) en la parte rural de Tuluá y uno (1) en Buga, obviamente hemos repetido en algunos casos, lo hemos realizado en las veredas de la Iberia, Ventiaderos, en Caramanta, Santa Lucia y en uno que se llama Fríssoles, pero ese es de Buga. Entonces lo que hemos hecho es buscar la manera de que el agua, se regenere”.

(GCO) “Una parte importante del programa, es en la que vamos a las zonas rurales y hablamos con la gente del campo y buscamos crearles consciencia, de que ellos son responsables de continuar con el proyecto”.

(GCO) “La forma como comunicamos el desarrollo de este tipo de programas es a través de nuestros propios medios de comunicación, como es el caso de la revista cooemterate y de nuestro informe de balance social anual”.

Respuesta

Gerente Caficaicedonia

(GCA) “Nosotros también generamos recursos, porque pertenecemos al comercio justo Fertrade, sí, nosotros generalmente le decimos flow, cuando ese comercio justo se genera, hay una prima social y con esa prima social hay unos componentes sociales y de ahí también hemos sacados recursos para construir algunos pozos sépticos, que si tu andas el campo pues digamos que prácticamente todo lo manejan y lo vierten a las cañadas, a los ríos y entonces hay que tratar de ir poco a poco mejorando en el tema ambiental”.

(GCA) “Entonces, cuando nosotros hacemos un negocio Fertrade, pues compramos el café y podemos pagar el precio que estamos pagando hoy, eh, cuando nuestro comprador nos da la prima social, hay una parte que se destina para entregarle a ellos por participar en el negocio, eso se entrega a través de, eso está establecido, eso se entrega a través de fertilizantes para mejorar la productividad”.

(GCA) “Esas certificaciones en la medida del tiempo van exigiendo que estos caficultores mejoren en el tema ambiental, cierto, en los sistemas para recoger las aguas mieles, entonces en ese sentido del medio ambiente sí vamos mejorando para las aguas limpias, cierto, pues es lo que nosotros alcanzamos a hacer con el tema ambiental; con nuestros propios recursos, con recursos que se consiguen a través de esos proyectos, pero no pasa de allí”.

Pregunta

¿Qué tipo de interacciones ha desarrollado con: autoridades locales, cooperativas, organizaciones no gubernamentales u otro tipo de organizaciones, orientadas al mejoramiento de los ecosistemas terrestres o de las condiciones sociales de la zona de influencia primaria de la cooperativa?

Respuesta

Gerente Coeemtulúa

(GCO) “Eso sí, obviamente se ha participado en otro tipo de actividades, participamos en muchas cosas de la administración, compañías, ornatos, cuando proponen actividades de la cámara de comercio a pesar de no tener nada que ver con la cámara de comercio, cuando hay capacitaciones o jornadas de temas en torno a la ciudad, pues nos invitan, y nosotros participamos y hacemos acto de presencia, en representación del cooperativismo, desde la cooperativa y generamos espacio de debate, de integración, de participación, ósea, no somos ajenos al desarrollo de la ciudad, como te decía, un convenio desde lo público y desde lo privado, es bueno siempre y cuando haya confianza”.

Respuesta

Gerente de Caficaicedonia

(GCA) “Cuando hemos contado con recursos, hablamos con el alcalde y le dijimos alcalde, los caficultores son unos de los más contaminantes porque muchas veces cuando lavan el café, esa miel se va a los ríos, sí, y entonces hay un contaminante grandísimo, entonces le dije, alcalde que, los caficultores estamos contaminando y como a él también le conviene, entonces él dijo yo tengo una plata, yo le aporto a ese proyecto, nosotros le pasamos el proyecto y él nos aportó un dinero y entregamos unos sistemas de tratamiento de aguas a la comunidad”.

Discusión de resultados

Interpretación de resultados y alcance de estos.

Se pudo evidenciar como las OC estudiadas, desarrollan procesos de interacción fuertes en los territorios, impactando incluso sobre el desarrollo de procesos orientados al mejoramiento de las condiciones medioambientales y sociales de sus zonas de influencia.

También se evidencia como la cooperativa Caficaicedonia, desarrolla proyectos y programas a contraprestación, orientados a la disminución de la carga contaminante en los ríos y quebradas proveniente del beneficio del café, a través de una política de todos ponen y en ese sentido, la comunicación con las autoridades locales es esencial, no solo para el desarrollo de dichos proyectos, sino también para mostrar la capacidad de impacto que pueden tener las OC en sus territorios.

Ambas cooperativas desarrollan actividades orientadas al mejoramiento del medioambiente en el cual desarrollan sus actividades de negocio, en el caso de Coeemtulúa, el compromiso de esta cooperativa con el mejoramiento del medioambiente, se da desde la lógica de la responsabilidad social cooperativa, que es un concepto que plantea que toda actividad cooperativa implica, por su forma de operar una responsabilidad social en sí misma, en el caso de la Coeemtulua, esto se evidencia en el desarrollo de proyectos como el de gotas de vida, en el cual de manera unilateral y liderando un grupo de siete (7)

cooperativas que operan en la ciudad de Tuluá, se logra mejorar un ecosistema en la zona rural del municipio específicamente en la cuenca del río Tuluá.

Por otro lado la cooperativa Caficedonia, desarrolla sus operaciones, teniendo en cuenta el nivel de compromiso del medioambiente en el desarrollo de las actividades de las fincas cafeteras en cabeza de los campesinos cafeteros, estos procesos orientados a mejorar las condiciones técnicas de la producción de café, tienen implicaciones ambientales, al mejorar los procesos técnicos del beneficio del café, del tratamiento de aguas mieles residuales, de mantenimiento de los corredores ambientales que permiten la migración de especies terrestres y de aves, todos estos procesos se revierten en un beneficio económico hacia los caficultores y asociados de la cooperativa, a través de un sobre precio del café comercializado por la cooperativa.

4. CONCLUSIONES

1. El ámbito teórico del desarrollo sostenible, ubica a organizaciones de base como las cooperativas, como un actor socio-ambiental importante en los procesos de protección y mejoramiento de los ecosistemas, esto se puede evidenciar a través del desarrollo de sus procesos productivos y responsabilidades cooperativas.
2. Las cooperativas en zonas rurales o de ciudades pequeñas como es el caso de Tuluá en el Valle del Cauca, tienen un gran protagonismo, dadas sus posibilidades de liderazgo en el desarrollo de proyectos y programas orientados a mejorar no solo los ecosistemas rurales, sino también al fortalecer procesos de promoción de cultura ciudadana y mejoramiento de los espacios urbanos.
3. En la revisión del Estado del arte, las líneas de investigación se orientan a posicionar a las OC como un tipo de organización flexible y en ese sentido adaptable a condiciones diversas del contexto en relación con los procesos de sostenibilidad ambiental y social, esto les permite tener mayor protagonismo frente a otro tipo de organizaciones correspondientes con la Economía Solidaria.
4. Los diversos contextos y sectores económicos en los cuales las OC cooperativas se desarrollan, determinan la forma como estas organizaciones se comportan, interactúan y se relacionan con otros actores sociales, por tanto, las opciones de participación en procesos de sostenibilidad socio-ambiental se ven limitados por la capacidad de incidencia que pudiesen tener en el ámbito local.
5. Los compromisos adquiridos por estas organizaciones cooperativas Coemtuluá y Caficaicedonia, está mediada por cuestiones relacionadas con la responsabilidad social cooperativa que en el caso de Coemtuluá está más en el ámbito de lo voluntario, mientras que en caso de Caficaicedonia, se surte más como parte de los compromisos comerciales.
6. Aunque no se puede generalizar sobre el comportamiento de este tipo de organizaciones en relación con el mejoramiento de las condiciones socio-ambientales de sus zonas de influencia, sería interesante avanzar en estudios que permitan definir perfiles comportamentales en los diversos sectores económicos en los cuales participan las OC.

5. REFERENCIAS

- Ashok Kumbamu (2018), Building sustainable social and solidarity economies: Place-based and network-based strategies of alternative development organizations in India, *Community Development*, 49:1, 18-33, DOI: 10.1080/15575330.2017.1384744
- Cárdenas-Jirón, L. A. (1998). Definición de un marco teórico para comprender el concepto del desarrollo sustentable. *Revista invi*, 13(33).
- Castilla-Polo, F., & Sánchez-Hernández, M. I. (2020). Cooperatives and sustainable development: A multilevel approach based on intangible assets. *Sustainability*, 12(10), 4099.
- Comisión Mundial Sobre Desarrollo y Medio Ambiente (CMDMA), (1987). Our common future. The Brundtland Report. Oxford: Oxford University Press. <https://undocs.org/es/A/42/427>.
- Cruz Arce, S., Delgado Cruz, A., Serrano Barquín, R. D. C., & Palmas Castrejón, Y. D. (2020). Cooperativism and empowerment-life history of El Paraíso Ecotourism Cooperative. *Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 8(3), 18-36...
- ONU, (1986). Declaración sobre el Derecho al Desarrollo: Instrumentos Internacionales de Derechos Humanos. Retrieved from www.juridicas.unam.mx/publica/librev/rev/derhum/cont/30/pr/pr26.pdf.
- Dalcerro, K., Domenico, D. D., & Ferreira, D. D. M. (2019). Environmental performance and financial return: case study in a Santa Catarina family dairy farm. *Custos e@ gronegocio*, 15(Special Edition), 466-495.
- de Araújo Lopes, K. L., Matos, F. R. N., & de Queiroz Machado, D. (2015). Cooperativismo como Alternativa para o Desenvolvimento Sustentável Local: Estudo de Caso nas Cooperativas do Perímetro Irrigado de Morada Nova/CE. *Sistemas & Gestão*, 10(2), 214-224.
- de Oliveira Müller, L., Marchesan, M., & Kneipp, J. M. (2018). Inovação Sustentável em empresa da cidade de Santa Maria/RS. *Revista Brasileira de Iniciação Científica*, 5(6), 145-150.
- Gudynas, E. (2003). Ecología, economía y ética del Desarrollo Sostenible. *Ambiente & sociedade* (Vol. 6). <https://doi.org/10.1590/S1414-753X2003000300011>.
- Hardoy, J. E., & Satterthwaite, D. (1991). Environmental problems of Third World cities: a global issue ignored?. *Public administration and development*, 11(4), 341-361.
- <https://www.ohchr.org/sp/professionalinterest/pages/righttodevelopment.aspx>.
- Janker, J., Mann, S., & Rist, S. (2019). Social sustainability in agriculture—A system-based framework. *Journal of rural studies*, 65, 32-42.
- Loor Alcívar, I., González Santa Cruz, F., Moreira Mero, N., & Hidalgo-Fernández, A. (2020). Study of Corporate Sustainability Dimensions in the Cooperatives of Ecuador. *Sustainability*, 12(2), 462.
- Martínez Charterina, Alejandro (2015). Las cooperativas y su acción sobre la sociedad. *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, (117),34-49.[fecha de Consulta 11 de Octubre de 2021]. ISSN: 1135-6618. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=36735416003>.
- Matthies, A.-L., Krings, A., Stamm, I., Peeters, J., & Hirvilammi, T. (2020). Ecosocial innovations enabling social work to promote new forms of sustainable economy. *International Journal of Social Welfare*, 29(4), 378 - 389 <https://doi.org/10.1111/ijsw.12423>

Meadows, D., Meadows, D., Randers, J., & Behrens, W. (1972). Limits-to-Growth-digital-scan-version. (Universe Books, Ed.) (4th ed.). <https://doi.org/10.1111/j.1752-1688.1972.tb05230.x>.

Organización de las Naciones Unidas (ONU) (1986). Declaración sobre el Derecho al Desarrollo.

Salvador, M. L. E., Sanz, F. J. P., & Castel, A. G. (2018). Áreas rurales y cooperativas: iniciativas de mujeres para el desarrollo. *Revesco: revista de estudios cooperativos*, (127), 116-138.

Sampaio, C. C., Grimm, I. J., Alcântara, L. C. S., & Mantovaneli Junior, O. (2020). Eco-socioeconomies: Analysis of experiences in the west of the United States of America. *Revista Brasileira de Gestao e Desenvolvimento Regional*, 369-382.