



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

CACAO SOSTENIBLE EN ARAUQUITA, COLOMBIA: ESTRATEGIAS RURALES PARA UN FUTURO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTALMENTE EQUILIBRADO

SUSTAINABLE COCOA IN ARAUQUITA, COLOMBIA: RURAL STRATEGIES FOR AN ECONOMIC, SOCIAL, AND ENVIRONMENTALLY BALANCED FUTURE

***CARMEN GELVEZ**

RESUMEN

Este artículo examina las estrategias rurales para el desarrollo de un cacao sostenible en el municipio de Arauquita, Colombia, con el objetivo de generar un futuro económicamente viable, socialmente justo y ambientalmente equilibrado. La investigación se fundamenta en un paradigma cualitativo y se apoya en teorías de la sostenibilidad rural, la economía circular y la agricultura regenerativa, buscando comprender la interconexión de las tres dimensiones clave. El tipo de estudio es de naturaleza descriptiva-analítica y se utilizó un diseño de investigación documental y de campo, combinando el análisis de literatura científica y datos oficiales con la aplicación de entrevistas semiestructuradas a productores locales, líderes comunitarios y expertos. Los hallazgos revelan que, a pesar de los avances, persisten desafíos significativos en la articulación de cadenas de valor, el acceso a mercados justos y la gestión de residuos agrícolas. Sin embargo, también se identificaron prácticas exitosas como la diversificación de cultivos, el uso de tecnologías amigables con el ambiente y la organización comunitaria como pilares fundamentales para la resiliencia del sector. Se concluye que el fomento de políticas públicas que fortalezcan la asociatividad, el apoyo técnico y la promoción de la bioeconomía son esenciales para consolidar un modelo de producción de cacao que no solo sea rentable, sino que también contribuya a la paz y el bienestar de las comunidades rurales en la región.

Palabras clave: Cacao sostenible, Desarrollo rural, Arauquita, Sostenibilidad, Economía circular

ABSTRACT

This article examines rural strategies for developing sustainable cocoa in the municipality of Arauquita, Colombia, with the goal of generating an economically viable, socially just, and environmentally balanced future. The research is grounded in a qualitative paradigm and draws on theories of rural sustainability, the circular economy, and regenerative agriculture, seeking to understand the interconnectedness of these three key dimensions. The study is descriptive-analytical and uses a documentary and field research design, combining the analysis of scientific literature and official data with semi-structured interviews with local producers, community leaders, and experts. The findings reveal that, despite progress, significant challenges persist in the articulation of value chains, access to fair markets, and agricultural waste management. However, successful practices such as crop diversification, the use of environmentally friendly



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

technologies, and community organization were also identified as fundamental pillars for the sector's resilience. It is concluded that promoting public policies that strengthen partnerships, technical support, and the promotion of the bioeconomy are essential to consolidating a cocoa production model that is not only profitable but also contributes to the peace and well-being of rural communities in the region.

Keywords: Sustainable cocoa, Rural development, Arauquita, Sustainability, Circular economy

INTRODUCCIÓN:

El cultivo de cacao (*Theobroma cacao* L.) en Colombia ha adquirido una relevancia estratégica no solo por su contribución a la economía nacional, sino también por su papel como motor de desarrollo social y ambiental, especialmente en regiones históricamente afectadas por el conflicto armado y la economía ilícita. Arauquita, un municipio situado en la frontera oriental de Colombia, es un claro ejemplo de este proceso. A pesar de los desafíos históricos, la región ha encontrado en la cacaocultura una vía para la consolidación de la paz territorial y la mejora de la calidad de vida de sus comunidades rurales. No obstante, el modelo productivo tradicional ha enfrentado críticas por su impacto ambiental y su limitada capacidad para generar prosperidad de manera equitativa. Es en este contexto que emerge la necesidad imperante de transitar hacia un modelo de cacao sostenible que integre de manera holística las dimensiones económica, social y ambiental.

La sostenibilidad, en el ámbito agrícola, no puede entenderse como un concepto estático, sino como un proceso dinámico de adaptación y mejora continua. señalan Salazar Cristancho y Díaz Rodríguez (2020), el cultivo de cacao se ha posicionado como una alternativa productiva a los cultivos ilícitos, lo que resalta su papel crucial en la transformación social de las regiones. Este enfoque de desarrollo sostenible en la producción cacaotera implica, como se ha estudiado en otras regiones de Colombia como Tumaco, la consideración de factores socio-ambientales que aseguren el éxito del cultivo. Por ello, la producción sostenible no solo se trata de maximizar los rendimientos, sino de hacerlo de manera que se preserve el capital natural y social para las futuras generaciones.



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: **2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)**

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

Desde la perspectiva económica, el cacao sostenible se distancia del monocultivo intensivo, promoviendo la diversificación de ingresos y la creación de valor agregado. Un ejemplo de esto lo encontramos en las iniciativas para la oferta de "cacaos especiales", que buscan posicionar el producto colombiano en mercados de alto valor Ríos et al., (2017). Esta estrategia, aplicada en países como Perú, Ecuador y República Dominicana, resalta la importancia de la calidad y la diferenciación del producto como pilares de la competitividad.

Para Arauquita, esto significa ir más allá de la venta del grano en bruto, incursionando en la transformación del producto y la participación en mercados especializados. Sin embargo, este proceso requiere un fortalecimiento de las capacidades locales, acceso a financiamiento y la construcción de cadenas de valor más justas y transparentes, donde los pequeños productores reciban una porción equitativa de los beneficios. Como lo señalan Ferro y Meneses (s.f.), el impacto de las políticas de apertura económica sobre los pequeños productores de cacao en Arauquita es un tema de estudio que se complejiza por la superposición de políticas macroeconómicas y el desarrollo de políticas regionales de inversión, lo que subraya la necesidad de un análisis detallado de las dinámicas económicas locales.

Asimismo, la dimensión social, a menudo relegada en el discurso del desarrollo, es fundamental para la sostenibilidad a largo plazo. Un sistema de producción que no garantiza el bienestar de los productores y sus familias es inherentemente frágil. Esto incluye aspectos como condiciones laborales dignas, equidad de género, participación comunitaria en la toma de decisiones y el fortalecimiento del tejido social. La sostenibilidad no puede existir sin una gobernanza local sólida y la inclusión de las voces de los actores rurales. En Arauquita, donde las dinámicas sociales están fuertemente influenciadas por su pasado reciente, la cacaocultura sostenible se presenta como una herramienta poderosa para reconstruir la confianza, fomentar la cooperación y empoderar a las comunidades para que sean protagonistas de su propio desarrollo.



En este contexto, la presente investigación busca analizar las estrategias rurales implementadas para el desarrollo del cacao sostenible en Arauquita, Colombia, examinando cómo estas abordan la integración de las dimensiones económica, social y ambiental. A través de un enfoque integral, se busca identificar las prácticas exitosas, los desafíos persistentes y las oportunidades emergentes que permitan consolidar un modelo de producción resiliente, equitativo y respetuoso con el entorno. La integración de estas tres dimensiones no es una opción, sino una necesidad imperativa para garantizar que el auge cacaotero de la región no sea efímero, sino que se convierta en una base sólida para un futuro próspero y en paz.

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

La conceptualización del desarrollo sostenible del cultivo de cacao en Arauquita, Colombia, se fundamenta en un entramado teórico que integra la sostenibilidad desde sus tres dimensiones: económica, social y ambiental. Este enfoque busca trascender la visión tradicional de la producción agrícola, que a menudo prioriza la productividad a corto plazo, para proponer un modelo resiliente y equitativo que garantice la viabilidad del sector a largo plazo.

1. La Sostenibilidad Rural y la Integralidad del Enfoque

El concepto de sostenibilidad, desde una perspectiva amplia, se ha definido como el equilibrio entre las dimensiones económica, social y ambiental Strange & Bayley, (2012). Sin embargo, su aplicación en el contexto rural y agrario exige una comprensión más profunda de las interacciones entre estos pilares. La sostenibilidad rural, en particular, se enfoca en la capacidad de los sistemas de producción para mantener y mejorar la calidad de vida de las comunidades campesinas, mientras se preservan los recursos naturales de los que dependen Ramirez et al., (2014).

En el caso del cacao, esto implica analizar no solo la rentabilidad del cultivo, sino también su contribución al tejido social y la protección de los ecosistemas locales. La integralidad del enfoque es crucial para comprender la complejidad de la cacaocultura en regiones como Arauquita. Un modelo puramente económico, por ejemplo, podría



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

impulsar la intensificación del monocultivo, lo que, si bien puede generar beneficios financieros iniciales, podría derivar en la degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad y la vulnerabilidad ante plagas y enfermedades.

Por el contrario, un enfoque integral reconoce que la salud de la tierra, el bienestar de los productores y la prosperidad económica están intrínsecamente conectados. La tesis de Salazar Cristancho (2020) sobre el cultivo de cacao en Tumaco, si bien no se centra en Arauquita, resalta cómo los factores socio-ambientales son determinantes para el éxito del cultivo como alternativa a los ilícitos, un fenómeno socioeconómico relevante también en la región del Arauca.

2. Dimensión Económica: Hacia la Sostenibilidad Financiera y la Creación de Valor Compartido

La sostenibilidad económica en la producción de cacao va más allá de la simple generación de ingresos. Se trata de construir sistemas productivos que sean financieramente viables, resilientes a las fluctuaciones del mercado y capaces de generar valor compartido para todos los actores de la cadena. Ducuara Manrique y Torrente Trujillo (2021) proponen una métrica para la gestión de la sostenibilidad económica en sistemas productivos de cacao, lo que demuestra la importancia de herramientas de medición que permitan a los productores y a las políticas públicas evaluar la solidez financiera de sus iniciativas.

La creación de valor agregado, a través de la producción de cacaos especiales o la transformación del grano en productos terminados, es una estrategia clave para mejorar la sostenibilidad económica. Como se evidencia en el estudio de Reos et al. (2017) sobre estrategias de oferta de cacaos especiales, la diferenciación del producto permite acceder a nichos de mercado de alto valor, aumentando los ingresos de los productores y fortaleciendo su poder de negociación. Este enfoque contrasta con la venta de *commodities*, donde los precios son volátiles y los productores son



vulnerables a las dinámicas del mercado global. En Arauquita, la consolidación de organizaciones de productores y la inversión en infraestructura de transformación son pasos esenciales para capturar este valor y asegurar que los beneficios se queden en la comunidad. La investigación de Ferro y Meneses (s.f.) sobre los productores de cacao en Arauquita subraya la complejidad de las dinámicas económicas de la región, donde las políticas de apertura y las inversiones petroleras coexisten con la precaria situación de los pequeños productores, lo que hace aún más relevante la búsqueda de modelos económicos que generen prosperidad local.

3. Dimensión Ambiental: Agricultura Regenerativa y Economía Circular

La sostenibilidad ambiental en la cacaocultura se centra en la adopción de prácticas que minimicen el impacto ecológico y, preferiblemente, que restauren la salud de los ecosistemas. Esto implica una transición de los modelos de monocultivo a sistemas agroforestales, que son inherentemente más resilientes y biodiversos. La tesis de Ramos Mejía (2022) sobre la sostenibilidad del cultivo de cacao en Ecuador desde el punto de vista de los metales pesados, aunque en un contexto diferente, resalta la importancia de la calidad del suelo y el ambiente circundante, lo que es un principio fundamental para cualquier sistema de producción cacaotera sostenible.

Además de los sistemas agroforestales, la economía circular emerge como un marco conceptual crucial para la sostenibilidad ambiental. Díaz Ponce et al. (2023) investigan las oportunidades de la economía circular en el cultivo de cacao, enfocándose en el manejo de los desechos de la producción, como el mucílago y las cáscaras. Tradicionalmente considerados residuos, estos subproductos pueden ser transformados en biofertilizantes, alimentos para animales o incluso bioplásticos, reduciendo así la contaminación ambiental y generando nuevas fuentes de ingresos. En Arauquita, donde la producción de cacao es significativa, la aplicación de estos principios podría mitigar la degradación ambiental y potenciar la eficiencia de los sistemas productivos.



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

4. Dimensión Social: Gobernanza, Equidad y Cohesión Comunitaria

Finalmente, la sostenibilidad social se refiere a la capacidad del sistema de producción de cacao para promover la equidad, la inclusión y el bienestar de las comunidades. Esto incluye el acceso a la tierra, la seguridad alimentaria, la equidad de género, el trabajo digno y la participación activa en la toma de decisiones. Un elemento central de este pilar es la gobernanza, que implica la existencia de instituciones y normativas justas y transparentes (Strange & Bayley, 2012). En Arauquita, el fortalecimiento de las asociaciones de productores es vital para mejorar su poder de negociación y su capacidad de gestión.

El contexto de posconflicto en Colombia, donde el cacao es visto como un símbolo de paz y desarrollo, hace que la dimensión social sea particularmente sensible. Las estrategias rurales de cacaocultura deben diseñarse con una perspectiva de inclusión, asegurando que los beneficios lleguen a todos los miembros de la comunidad, incluyendo a las mujeres y a los jóvenes. La investigación de Salazar Crisancho (2020) sobre la cacao cultura como alternativa a los cultivos ilícitos, destaca cómo la sostenibilidad social está directamente vinculada a la construcción de proyectos de vida y a la resiliencia de las comunidades frente a las presiones de actores violentos. Por lo tanto, el cultivo de cacao en Arauquita no es solo una actividad agrícola, sino una herramienta de transformación social y construcción de paz.

FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS:

La presente investigación se enmarca en un paradigma cualitativo, una elección metodológica deliberada para abordar la complejidad inherente al desarrollo sostenible del cultivo de cacao en Arauquita, Colombia. El enfoque cualitativo se distingue por su capacidad para explorar y comprender los fenómenos sociales desde la perspectiva de los participantes, interpretando la realidad en su contexto natural (Creswell, 2014).



A diferencia de los métodos cuantitativos, que buscan la generalización a partir de la medición numérica, el paradigma cualitativo es ideal para desentrañar las interconexiones entre las dimensiones económica, social y ambiental, ya que permite profundizar en las experiencias, percepciones y significados que los actores locales atribuyen a sus prácticas productivas y a los desafíos de la sostenibilidad. Hernández Sampieri et al. (2014) señalan que la investigación cualitativa es particularmente valiosa para examinar las relaciones entre los individuos, los grupos sociales y el entorno, lo cual es fundamental para comprender las dinámicas rurales de la cacaocultura en una región como Arauquita, donde factores históricos y sociales influyen directamente en la producción. El tipo de estudio es de naturaleza descriptiva-analítica, lo cual se articula en dos momentos complementarios.

En su fase descriptiva, la investigación busca detallar de manera minuciosa las estrategias rurales existentes para el cultivo sostenible del cacao, caracterizando las prácticas agrícolas, los modelos de organización comunitaria, los mecanismos de comercialización y los impactos ambientales observados. La descripción de estos elementos es la base para una comprensión holística del sistema. Posteriormente, en su fase analítica, el estudio procede a interpretar la información recopilada para identificar patrones, relaciones de causalidad y factores que inciden en la viabilidad y éxito de las estrategias.

Esto implica un examen crítico de cómo las iniciativas productivas contribuyen o no a la equidad social, la viabilidad económica a largo plazo y la conservación ambiental, permitiendo al investigador ir más allá de la mera descripción para ofrecer una interpretación razonada de la realidad (Stake, 1995). El diseño de la investigación combina de manera estratégica un enfoque documental y de campo, una triangulación metodológica que fortalece la validez y la profundidad de los hallazgos. La integración de múltiples fuentes de datos es una práctica reconocida en la investigación cualitativa para corroborar la información y obtener una visión más completa del fenómeno estudiado (Denzin & Lincoln, 2017).



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

Esta etapa inicial consistió en una revisión exhaustiva de la literatura especializada. Se analizaron artículos científicos, tesis de grado, informes de organizaciones internacionales, planes de desarrollo locales y nacionales, y bases de datos oficiales. El propósito fue construir un marco teórico robusto y contextualizar el problema de investigación. Documentos como los estudios de Ferro y Meneses (s.f.) sobre los productores de cacao en Arauquita, la tesis de Salazar Cristancho (2020) sobre el cultivo de cacao como alternativa a cultivos ilícitos, y el informe de Rios et al. (2017) sobre las estrategias de cacaos especiales, proporcionaron el contexto histórico, económico y político necesario. La revisión documental permitió identificar las variables clave, las teorías relevantes (sostenibilidad rural, economía circular, agricultura regenerativa) y las brechas de conocimiento que la investigación de campo se encargó de llenar.

La fase de campo se diseñó para recolectar datos de primera mano y capturar la perspectiva de los actores directamente implicados. El instrumento principal de recolección de información fueron las entrevistas semiestructuradas. Este instrumento, valorado por su flexibilidad, permite al investigador preparar una guía de temas y preguntas, pero al mismo tiempo le da la libertad de profundizar en aspectos emergentes y seguir el hilo de la conversación con el entrevistado (Kvale & Brinkmann, 2009).

Las entrevistas se aplicaron a tres grupos focales clave: **Productores Locales:** Para conocer sus prácticas agrícolas, sus conocimientos tradicionales, sus percepciones sobre los riesgos y beneficios del cultivo y los desafíos que enfrentan en su vida diaria. **Líderes Comunitarios:** Para entender las dinámicas de organización social, los mecanismos de gobernanza interna y el papel del cacao en el fortalecimiento del tejido social de las comunidades. **Expertos (agrónomos, gestores de proyectos, funcionarios públicos):** Para obtener una perspectiva técnica y macro del sector, identificar las políticas de apoyo existentes y evaluar las oportunidades de mejora y articulación a nivel regional.



El proceso de análisis de datos de las entrevistas se llevó a cabo mediante un enfoque de análisis temático (Braun & Clarke, 2006). Se transcribieron las entrevistas y se procedió a la codificación de la información, identificando patrones, categorías y temas recurrentes relacionados con las dimensiones de la sostenibilidad. Posteriormente, estos temas se interpretaron y se triangularon con la información obtenida en la fase documental para construir los hallazgos y conclusiones de la investigación. Finalmente, se aplicaron consideraciones éticas rigurosas, garantizando el anonimato y la confidencialidad de los participantes, obteniendo su consentimiento informado y asegurando que su participación fue voluntaria y respetuosa de sus saberes y dignidad.

HALLAZGOS Y DISCUSIÓN

La investigación cualitativa en Arauquita, Colombia, ha desvelado una serie de hallazgos significativos que confirman, matizan y profundizan los postulados del marco teórico sobre el desarrollo sostenible del cacao. Los resultados, obtenidos a través de entrevistas a productores, líderes comunitarios y expertos, así como del análisis documental, demuestran que la sostenibilidad en el sector cacaotero es un fenómeno integral y no una suma de acciones aisladas. La discusión de estos hallazgos se centra en cómo las estrategias rurales implementadas se alinean con las teorías de la sostenibilidad, la economía circular y la agricultura regenerativa.

Un hallazgo central de este estudio es la confirmación de que la sostenibilidad del cacao en Arauquita es intrínsecamente multidimensional e interdependiente. Los participantes en las entrevistas reiteran que la viabilidad económica de sus fincas no puede separarse de la salud de su entorno ni de la cohesión de sus comunidades. Esto refuerza el argumento teórico de la sostenibilidad rural, que postula que la prosperidad de las comunidades campesinas está ligada a la preservación del capital natural y social (Salazar Cristancho, 2020). Por ejemplo, los productores que han adoptado sistemas agroforestales no solo reportan una mayor resiliencia ante el cambio climático, sino que también señalan una mejora en la calidad del suelo y un aumento en la biodiversidad, lo que a su vez se traduce en un producto de mayor



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: **2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)**

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

calidad y, potencialmente, en mejores precios. Esta evidencia empírica valida la pertinencia de un paradigma cualitativo para capturar la complejidad de estas interacciones (Creswell, 2014).

En la dimensión económica, los hallazgos revelan un claro interés en la creación de valor agregado y el acceso a mercados diferenciados. Si bien la mayoría de los productores aún comercializan el grano en bruto, las experiencias exitosas de asociaciones locales demuestran el potencial de la transformación del cacao en productos como chocolate de alta calidad, polvo y manteca. Estos esfuerzos reflejan la visión de la competitividad a través del "valor compartido", una teoría que argumenta que la prosperidad económica puede ir de la mano con la resolución de problemas sociales y ambientales (Porter & Kramer, 2011).

No obstante, los productores también expresan desafíos en la articulación de cadenas de valor justas y en la superación de barreras de entrada a mercados internacionales, lo que confirma las preocupaciones sobre la compleja superposición de políticas macroeconómicas y el desarrollo de políticas regionales de inversión, como lo han señalado Ferro y Meneses (s.f.) para el municipio. Este hallazgo subraya la necesidad de políticas públicas que fortalezcan la asociatividad y el apoyo técnico para capitalizar el potencial de los cacaos especiales, una estrategia que ha demostrado éxito en otros países de la región (Ríos et al., 2017).

Desde la perspectiva ambiental, se identificaron prácticas que se alinean con la agricultura regenerativa y la economía circular. Muchos productores han implementado sistemas agroforestales que imitan los bosques nativos, lo que no solo mejora la fertilidad del suelo, sino que también reduce la necesidad de insumos externos. Un hallazgo particular es el incipiente, pero creciente, interés en el manejo de residuos del cacao, como la cáscara y el mucílago, que tradicionalmente se descartan. Algunos productores están explorando su uso como abono orgánico, lo cual conecta directamente con el concepto de la economía circular y su potencial para generar valor a partir de lo que se considera un desecho (Díaz Ponce et al., 2023).



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

Este hallazgo demuestra que los principios teóricos de la sostenibilidad ambiental están empezando a arraigarse en el conocimiento práctico de los agricultores, aunque persisten retos en la implementación a gran escala.

Finalmente, el análisis social reafirma el papel fundamental de la organización comunitaria y la cohesión social. Las entrevistas revelan que las asociaciones de productores son más que entidades económicas; son espacios de aprendizaje, colaboración y fortalecimiento del tejido social. En un contexto de posconflicto, estas organizaciones se han convertido en pilares de la reconstrucción social, la confianza y la toma de decisiones colectiva. Este resultado valida la premisa de que un sistema de producción sostenible requiere una sólida gobernanza local y la inclusión de todos los actores rurales para garantizar su resiliencia a largo plazo. La cacaocultura, por lo tanto, no es solo un medio de subsistencia, sino una herramienta de empoderamiento social y de construcción de paz territorial.

CONCLUSIONES

La presente investigación ha permitido analizar y comprender la complejidad del desarrollo sostenible del cultivo de cacao en Arauquita, Colombia, desde una perspectiva que integra las dimensiones económica, social y ambiental. A partir de un enfoque metodológico cualitativo y el análisis de la literatura, los hallazgos y la discusión han conducido a una serie de conclusiones fundamentales que se presentan a continuación.

1. La Sostenibilidad del Cacao es un Fenómeno Integral e Interdependiente.

La principal conclusión es que el desarrollo sostenible del cacao no puede ser abordado desde un enfoque lineal o unidisciplinar. Los resultados demuestran que las dimensiones económica, social y ambiental están profundamente entrelazadas. El éxito financiero de los productores está condicionado por la salud de los ecosistemas (calidad del suelo, biodiversidad) y por la cohesión de las comunidades. Por lo tanto, cualquier estrategia que busque fortalecer el sector debe considerar estas



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: 2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

interdependencias, priorizando un modelo de gestión que reconozca que la resiliencia del sistema productivo depende del equilibrio entre sus tres pilares.

2. La Creación de Valor Agregado es un Pilar para la Viabilidad Económica a Largo Plazo.

Se concluye que el modelo de producción de cacao sostenible en Arauquita requiere trascender la simple venta del grano. La participación en mercados de "cacaos especiales" y la incursión en la transformación del producto (chocolate, manteca) son estrategias clave para mejorar los ingresos de los productores, reducir su vulnerabilidad a las fluctuaciones del mercado internacional y generar valor que se quede en la región. Sin embargo, para que esta estrategia sea efectiva, es indispensable fortalecer las capacidades locales, la asociatividad de los productores y establecer mecanismos de apoyo para el acceso a tecnología y capital.

3. La Adopción de Principios de Agricultura Regenerativa y Economía Circular es una Necesidad Ambiental.

La investigación revela que la sostenibilidad ambiental en la cacaocultura de Arauquita se consolida a través de la implementación de prácticas que van más allá de la simple conservación. La adopción de sistemas agroforestales ha demostrado ser una herramienta eficaz para la protección de la biodiversidad, la mejora de la fertilidad del suelo y la mitigación del cambio climático. Además, la incipiente aplicación de los principios de la economía circular, como el manejo y la valorización de los residuos de la cosecha, es una oportunidad crucial para reducir el impacto ambiental del cultivo y, al mismo tiempo, generar nuevas fuentes de ingresos.

4. La Organización Comunitaria es el Motor de la Resiliencia Social y la Construcción de Paz.

Los hallazgos destacan el papel central de las asociaciones de productores como estructuras de gobernanza local y espacios de cohesión social. En una región con un pasado de conflicto, estas organizaciones no solo gestionan aspectos productivos y



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: **2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)**

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

comerciales, sino que también son plataformas para el empoderamiento social, la toma de decisiones colectiva y la reconstrucción de la confianza comunitaria. Por lo tanto, la inversión en el fortalecimiento de estas estructuras es una inversión directa en la sostenibilidad social del territorio y en la consolidación de la paz territorial.

5. Hacia una Política Pública Articulada y Contextualizada.

Finalmente, se concluye que, si bien existen iniciativas valiosas en la región, el fomento de un modelo de cacao verdaderamente sostenible en Arauquita requiere de una política pública más articulada, contextualizada a las necesidades locales y que integre de manera efectiva las tres dimensiones de la sostenibilidad. Las políticas deben enfocarse en el apoyo técnico y financiero, la promoción de la asociatividad, el acceso a la educación y la salud, y la facilitación del acceso a mercados justos, asegurando que el desarrollo del sector cacaotero contribuya al bienestar general y a la equidad social. La cacaocultura sostenible en Arauquita, por lo tanto, se proyecta no solo como una actividad económica, sino como un proyecto de desarrollo humano y territorial integral.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Braun, V., & Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology. *Qualitative Research in Psychology*, 3(2), 77-101. <https://doi.org/10.1191/1478088706qp063oa>
- Creswell, J. W. (2014). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (4th ed.). SAGE Publications.
- Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (2017). *The SAGE handbook of qualitative research* (5th ed.). SAGE Publications.
- Díaz Ponce, M. A., Cervantes Molina, X. P., & Chesme Ríos, C. L. (2023). Sostenibilidad en el Cultivo de Cacao (*Theobroma Cacao* L.) Por las Oportunidades de Economía Circular para la Provincia los Ríos. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(4).
- Ducura Manrique, A., & Torrente Trujillo, A. (2021). Métrica para la gestión de la sostenibilidad económica, en sistemas productivos de cacao. *Revista de Economía*, 12(3), 421-438.
- Ferro, J. G., & Meneses, O. (s.f.). Los productores de cacao en el municipio de Arauquita, departamento de Arauca, Colombia. [Documento PDF].



ECO DENTIDAD

República Bolivariana de Venezuela, Barinas Depósito Legal: BA2021000020

ISSN: **2958 6496 de acceso abierto (Open Acceso)**

Fondo Editorial Universitario Ezequiel Zamora (FEDUEZ)

Volumen 5. Año 2023. Semestral N°2

- Ramirez, J. A., Sigarroa, A. K., & Del Valle, R. (2014). Characterization of Cocoa (*Theobroma cacao* L.) Farming Systems un the Norte de Santander Department and Assessment of Their Sustainability. Facultad Nacional de Agronomía. Universidad Nacional, 7177-7187.
- Ramos Mejía, C. E. (2022). Sostenibilidad del cultivo de cacao (*Theobroma cacao*) en el distrito minero de Ponce Enríquez: Un enfoque desde el punto de vista de metales pesados. [Tesis de Maestría, Universidad Andina Simón Bolívar].
- Ríos, F., Ruiz, A., Lecaro, J., & Rehpani, C. (2017). Estrategias país para la oferta de cacaos especiales: Políticas e iniciativas privadas exitosas en el Perú, Ecuador, Colombia y República Dominicana. Swisscontact Colombia.
- Salazar Cristancho, C. R. (2020). Factores de éxito socio-ambiental del cultivo de cacao como alternativa productiva a los cultivos ilícitos en el municipio de San Andrés de Tumaco. [Tesis de Grado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas].
- Strange, T., & Bayley, A. (2012). Desarrollo sostenible. Integrar la economía, la sociedad y el medio ambiente. Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.