

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i1.3404>

Impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial (PDYOT) de Quinsaloma

Socioeconomic impact of agricultural strategies in the Quinsaloma development and territorial management plan (PDYOT)

Felix Angelo Alvarado Morante

anghello251098@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0005-7546-8454>

Investigador independiente

Quevedo – Ecuador

Alex Julian Espinosa Vera

ealexis771@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-8217-0091>

Investigador independiente

Quevedo – Ecuador

Artículo recibido: 26 de diciembre de 2024. Aceptado para publicación: 04 de febrero de 2025.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

Este artículo tiene como objetivo conocer el impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas implementadas en el marco del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) de Quinsaloma, un cantón ubicado en la provincia de Los Ríos, Ecuador. La investigación se enfoca en analizar cómo las políticas agrícolas adoptadas por el PDYOT han influido en el bienestar de la población local, así como en el desarrollo económico y social de la región. El estudio parte de una revisión exhaustiva de los objetivos y estrategias del PDYOT relacionados con la agricultura, para posteriormente realizar una evaluación de los efectos de estas estrategias en aspectos clave como el empleo, la producción agrícola, los ingresos de los agricultores y la calidad de vida de las comunidades rurales. Se utiliza metodología cualitativa e investigación descriptiva para conocer los distintos acontecimientos agrícolas que se presentan en el cantón Quinsaloma. El artículo destaca los beneficios y desafíos asociados con la implementación de estas estrategias agrícolas, proporcionando recomendaciones para optimizar el impacto de futuras políticas en el desarrollo territorial y agrícola. Los resultados obtenidos serán relevantes tanto para los responsables de la formulación de políticas públicas como para las comunidades locales, ofreciendo una base para mejorar el diseño de políticas agrícolas sostenibles en el contexto de los planes de ordenamiento territorial.


Palabras clave: impacto socioeconómico, estrategias agrícolas, plan de desarrollo y ordenamiento territorial, bienestar social

Abstract

This article aims to evaluate the socioeconomic impact of the agricultural strategies implemented within the framework of the Development and Territorial Planning Plan (PDYOT) of Quinsaloma, a canton located in the province of Los Ríos, Ecuador. The research focuses on analyzing how the agricultural policies adopted by the PDYOT have influenced the well-being of the local population, as well as the economic and social development of the region. The study is based on an exhaustive review

of the objectives and strategies of the PDYOT related to agriculture, to subsequently carry out an evaluation of the effects of these strategies on key aspects such as employment, agricultural production, farmers' income and the quality of life of rural communities. Qualitative methodology and descriptive research are used to understand the different agricultural events that occur in the Quinsaloma canton. The article highlights the benefits and challenges associated with the implementation of these agricultural strategies, providing recommendations to optimize the impact of future policies on territorial and agricultural development. The results obtained will be relevant both to those responsible for formulating public policies and to local communities, offering a basis to improve the design of sustainable agricultural policies in the context of territorial planning plans.

Keywords: socioeconomic impact, agricultural strategies, development plan and territorial planning, social well-being

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicado en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons. 

Cómo citar: Alvarado Morante, F. A., & Espinosa Vera, A. J. (2025). Impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial (PDYOT) de Quinsaloma. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 6 (1), 1102 – 1114. <https://doi.org/10.56712/latam.v6i1.3404>

INTRODUCCIÓN

A lo largo de los siglos, la agricultura ha experimentado numerosas transformaciones, desde la introducción de la rotación de cultivos y la mecanización en la Revolución Industrial hasta los avances tecnológicos modernos, como la biotecnología y la agricultura de precisión. La agricultura ha sido y sigue siendo esencial para la supervivencia y el progreso de la humanidad, y su evolución a lo largo de la historia es un testimonio de la capacidad del ser humano para adaptarse y aprovechar su entorno (Mochi Prudenzió et al., 2019).

La planificación y el desarrollo sostenible de las zonas rurales son aspectos cruciales para el progreso socio económico de cualquier región. En este contexto, la evaluación del impacto socio económico de las estrategias agrícolas desempeñan un papel fundamental en la formulación y ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT).

En el presente estudio, nos sumergimos en el caso de Quinsaloma, una localidad donde la agricultura desempeña un rol protagónico en su economía y comunidad. A través de un análisis profundo y exhaustivo, examinaremos cómo las estrategias agrícolas implementadas en el marco del PDYOT han influido en el bienestar de la población local y en el desarrollo económico de la región. Esta evaluación nos permitirá comprender mejor los desafíos y oportunidades que enfrenta Quinsaloma en su búsqueda por alcanzar un equilibrio armonioso entre el crecimiento económico y la preservación de su entorno natural y social.

Esta evaluación se centrará en las estrategias agrícolas prioritarias establecidas en el PDYOT de Quinsaloma. Esto incluirá un análisis detallado de los cambios en la producción agrícola, la ocupación del suelo, la inversión en infraestructura agrícola y cualquier impacto medible en la comunidad.

El contexto actual de Quinsaloma está marcado por desafíos como cambio climático, la escasez de agua, la sostenibilidad agrícola, la diversificación de cultivos, el acceso a mercados, la tecnología agrícola, la educación agrícola, la pérdida de suelo, el acceso a financiamiento y las políticas agrícolas y oportunidades como tierras fértiles, un clima propicio para la agricultura, el potencial para diversificar cultivos y explorar cultivos alternativos de alto valor, la creciente demanda de productos orgánicos y sostenibles en los mercados internacionales, la posibilidad de promover el ecoturismo relacionado con la agricultura, y la oportunidad de mejorar la infraestructura agrícola y las prácticas sostenibles para aumentar la productividad y la rentabilidad de los agricultores locales. Estos factores influyen en la toma de decisiones relacionadas con las estrategias agrícolas en el PDYOT.

Los principales beneficiarios de esta evaluación son los residentes de Quinsaloma, especialmente los agricultores y sus familias. Además, las autoridades municipales, las organizaciones agrícolas locales y los planificadores del PDYOT son partes interesadas clave en este proceso.

En cuanto a los posibles desafíos, se deben considerar aspectos como la recopilación de datos precisos, la evaluación de impacto a largo plazo y la necesidad de ajustar las estrategias agrícolas según los resultados de la evaluación.

En el cantón Quinsaloma, la agricultura desempeña un papel fundamental en la economía local y en el sustento de numerosas comunidades. Sin embargo, se enfrenta a una serie de desafíos que amenazan su sostenibilidad y capacidad para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Entre estos desafíos se destacan la vulnerabilidad de los agricultores ante eventos climáticos extremos, la falta de acceso a tecnologías agrícolas modernas, la limitada diversificación de cultivos, y la dificultad para acceder a mercados competitivos. Estos problemas afectan negativamente la productividad agrícola, los ingresos de los agricultores y la seguridad alimentaria en la región. Además, la falta de inversión en prácticas agrícolas sostenibles y de políticas agrarias adecuadas agrava estos problemas. Por lo tanto,

es crucial abordar estos desafíos para promover un desarrollo agrícola más resiliente, rentable y sostenible en el cantón Quinsaloma, que beneficie tanto a los agricultores como a la comunidad en general.

El problema de investigación se centra en conocer de forma integral el impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas implementadas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) de Quinsaloma. Se busca identificar las estrategias agrícolas incluidas en dicho plan, analizando sus objetivos, alcances y directrices, y medir cómo estas han influido en la calidad de vida de la población local, considerando factores como el empleo, la seguridad alimentaria, el acceso a servicios básicos y la cohesión social. Además, se pretende proporcionar recomendaciones basadas en los resultados de la evaluación para mejorar la efectividad de estas estrategias en el contexto específico del PDYOT de Quinsaloma.

METODOLOGÍA

En esta sección, se describirán los tipos de investigación que se utilizarán para abordar el objetivo general y los objetivos específicos de la investigación. Los tipos de investigación pueden variar según la naturaleza del estudio y los datos necesarios. Los métodos aplicados fueron: deductivo que infiere una conclusión general a partir de evidencias específicas y el método inductivo verificando las observaciones o evidencias recopiladas.

El estudio se clasifica como descriptivo sobre las estrategias agrícolas implementadas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) de Quinsaloma tiene como objetivo caracterizar de manera detallada las iniciativas adoptadas en este ámbito. A través de un análisis exhaustivo, se identifican las principales estrategias agrícolas, sus objetivos específicos, los recursos asignados y las acciones emprendidas para su ejecución. Esta investigación busca proporcionar una visión clara de cómo estas estrategias han sido diseñadas y puestas en marcha, sin entrar en el análisis de sus resultados o efectos, pero ofreciendo una base sólida para evaluar su impacto y posibles mejoras en el futuro.

La investigación exploratoria sobre las estrategias agrícolas del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) de Quinsaloma se realizó mediante la revisión de la literatura existente y entrevistas preliminares con actores clave. Este enfoque permitió identificar las principales estrategias implementadas, sus objetivos y las acciones llevadas a cabo, así como entender los problemas y oportunidades del cantón en relación con el desarrollo agrícola.

En el estudio realizado se desarrolló mediante el uso y manipulación de análisis de documentos, informes y registros relacionados con el PDYOT de Quinsaloma y la agricultura en la región, lo que permitió obtener más información relevante y de primera mano para abordar con mayor exactitud los problemas y buscar alternativas agrícolas que permitan generar beneficios en el ámbito socioeconómico sin excluir el aspecto medioambiental con un desarrollo sostenible en el tiempo.

DESARROLLO

Impacto socioeconómico

El impacto socioeconómico es el efecto que una acción o política tiene sobre la sociedad. En el contexto de la agricultura, el impacto socioeconómico puede incluir cambios en el PIB, el empleo, la inversión, el comercio, el ingreso, la pobreza, la desigualdad, la nutrición y la salud (Castro Núñez et al., 2013).

La agricultura desempeña un papel vital en el desarrollo socioeconómico de los países, más aún en los países menos desarrollados porque la mayoría de su población depende de ella para su subsistencia.

Es por ello fundamental el impulso y fortalecimiento de la agricultura para el desarrollo socioeconómico, especialmente en áreas rurales. Tiene un impacto directo e indirecto sobre el empleo, los ingresos, la reducción de la pobreza y el bienestar general de las comunidades. Por lo tanto, entender y evaluar el impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas es fundamental para formular políticas públicas eficaces que maximicen estos beneficios (Bula, 2020).

Variables de impacto socioeconómico

El impacto socioeconómico de una acción, proyecto o política se puede analizar a través de tres dimensiones principales: económica, social y ambiental. El impacto económico se refiere a los cambios en la estructura productiva, el empleo, los ingresos y la creación de riqueza, evaluando la sostenibilidad financiera y la capacidad de generación de ingresos a largo plazo. El impacto social abarca los efectos sobre la calidad de vida de la población, incluyendo la igualdad de oportunidades, el acceso a servicios básicos como educación y salud, la cohesión social y la reducción de la pobreza. Por último, el impacto ambiental se centra en los efectos sobre los recursos naturales, la biodiversidad y la sostenibilidad del entorno, considerando variables como la calidad del aire, el agua, el suelo y la gestión de residuos. (Bula, 2020).

Las variables de impacto socioeconómico son indicadores clave que permiten medir estos efectos y proporcionar una evaluación integral de los beneficios y desafíos asociados a cualquier intervención, facilitando la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas más efectivas y sostenibles.

Desarrollo sostenible

Es un proceso de crecimiento económico, social y ambiental que puede mantenerse de manera autónoma, sin necesidad de ayuda externa, ya que las personas fortalecen sus habilidades y los recursos naturales se conservan adecuadamente. Se trata de un desarrollo sostenible a largo plazo, que busca equilibrar los aspectos económicos y sociales con los ambientales. Este enfoque parte de la premisa de que el uso de un ecosistema, recurso o elemento debe realizarse a un ritmo compatible con su capacidad de regeneración y renovación (De Jesús Dávila, 2021).

Estrategias agrícolas

Estrategia de especialización agrícola inteligente y soberana, podría ayudar a la entidad a impulsar un crecimiento productivo y económico que tome en cuenta las capacidades y vocación locales en materia de su progreso científico, tecnológico y de innovación. Además, podría ayudar a incrementar la productividad e ingresos de los productores, mejorar la sustentabilidad ambiental y disminuir las desigualdades tecnológicas y sociales, así como provocar mayores espacios de inclusión y seguridad alimentaria (Hernández-Pérez, 2019).

Es importante destacar que las estrategias agrícolas son planes o programas diseñados para mejorar la producción agrícola. Estas estrategias pueden incluir inversiones en infraestructura, investigación y desarrollo, capacitación y asistencia técnica mejorando la situación socio económica y por ende genera bienestar colectivo. Además, son un conjunto de acciones, políticas y programas que tienen como objetivo promover el desarrollo agrícola. Pueden ser implementadas por gobiernos, organizaciones internacionales, instituciones privadas o incluso por agricultores individuales (Cepal et al., 2021).

Evaluación de Políticas Agrícolas

La evaluación de políticas agrícolas es un componente esencial para garantizar la eficacia, eficiencia y sostenibilidad de las intervenciones en el sector, permitiendo la optimización de los recursos y la alineación de las políticas con los objetivos de desarrollo a largo plazo. Este proceso asegura que las

estrategias adoptadas generen beneficios tanto para los productores agrícolas como para la sociedad en su conjunto, promoviendo un desarrollo agrícola equilibrado y sustentable (Chuncho Juca et al., 2021).

La evaluación de políticas agrícolas consiste en el proceso de recopilar y analizar datos con el fin de medir los efectos de una política agrícola. Su propósito es ofrecer información valiosa a los responsables de la formulación de políticas, permitiéndoles tomar decisiones fundamentadas sobre el rumbo y la efectividad de las futuras políticas en el sector agrícola (Bastidas-Orrego et al., 2023).

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT)

Es el instrumento que enlaza la programación económica del cantón, provincia o región con la programación económica del Estado y es en base al mismo que se efectúa la programación operativa anual. Estamos pues, ante un instrumento que en cada legislatura debe revisarse para que el nuevo equipo de gobierno del GAD lo adecúe a su programa político. Esto parece lógico, pero entendemos que el urbanismo establece propuestas de ordenación física cuyo cumplimiento requiere de periodos largos de ejecución (la LOOTUGS establece una vigencia de 12 años al PUGS), y no parece que estos planes deban someterse a las tensiones que suponen los procesos de revisión cada cuatro años (Benabent Fernández de Córdoba y Vivanco Cruz, 2019).

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial es un instrumento de planificación que busca promover un desarrollo equitativo y sostenible en una región determinada, considerando múltiples factores y necesidades de la comunidad local. Su objetivo final es lograr un equilibrio entre el crecimiento y el aprovechamiento racional de los recursos, garantizando una mejor calidad de vida para la población (Tobar Cazares et al., 2024).

Metodología de evaluación

La metodología de evaluación se refiere al conjunto de procedimientos, técnicas y enfoques sistemáticos utilizados para medir, analizar y valorar de manera objetiva y sistemática el desempeño, los resultados o los impactos de un programa, proyecto, política, producto o cualquier otro tipo de intervención o actividad (Cardona et al., 2018).

Etapas de la evaluación

Las etapas de evaluación se refieren a las fases o pasos secuenciales que se siguen en un proceso de evaluación. Estas etapas son fundamentales para llevar a cabo una evaluación de manera sistemática y efectiva. Una de las fases del proceso de instrucción que menos cambios ha sufrido a lo largo de la historia ha sido la de la evaluación. En un contexto virtual, una de las preocupaciones que muestran respecto a la evaluación se relaciona con las problemáticas de su implementación y la vertebración de diferentes actividades (Cabero-Almenara & Palacios-Rodríguez, 2021).

Las etapas de evaluación son un proceso fundamental en la medición de resultados y el análisis de desempeño. Comienzan con la planificación, donde se establecen los objetivos y los criterios de evaluación. Luego, se lleva a cabo la recolección de datos a través de diversas técnicas como encuestas, entrevistas o pruebas. Posteriormente, se realiza el análisis de la información obtenida, comparando los resultados con los objetivos establecidos. Finalmente, se toma una decisión basada en los hallazgos para mejorar o ajustar el proceso evaluado.

Evaluación de los planes y programas en los GADS

El proceso de evaluación es sistemático y flexible, puesto que puede variar según el tipo de evaluación que se lleve a cabo, reajustándose conforme a las necesidades del evaluador. Por lo cual, consiste en

la preparación del proceso de evaluación de la descentralización. De manera programática, los elementos a considerar en esta fase están relacionados a: i) definición de responsables; ii) definición del objeto, iii) identificación y revisión de información; iv) identificación de actores de la evaluación a la descentralización; v) análisis de variabilidad (Secretaría Nacional de Planificación, 2023).

Impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas

El impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas es un tema que ha sido ampliamente investigado en los últimos años. Los estudios han demostrado que las estrategias agrícolas pueden tener un impacto positivo, negativo o neutro en la economía, la sociedad y el medio ambiente, además, los factores que tuvieron mayor relación con el impacto socioeconómico fueron los sueldos competitivos, el registro contable de sus operaciones, las innovaciones en el sistema de distribución y la atención de los clientes locales, así como las inversiones en la empresa social (Lino, 2021).

Impacto económico

En el Ecuador la agricultura se ha desarrollado desde hace mucho tiempo y su impacto en el sector económico ha sido muy significativo, sin embargo, la falta de tecnología y mano de obra calificada no se ha podido evidenciar el avance de la manera en la que se debería. Es importante indicar las grandes ventajas que podemos obtener al utilizar dichas tecnologías en las diferentes etapas de producción, ya sea en plantas o en animales, las mismas que favorecen en gran medida al fortalecimiento de la matriz productiva y del tan anhelado sueño de desarrollo nacional (Intriago, 2019).

Impacto social

Los impactos sociales se entienden como los impactos al capital humano, al bienestar de las personas, a la herencia cultural o a los comportamientos sociales. Las estrategias agrícolas también pueden tener un impacto positivo en la sociedad a través de la reducción de la pobreza, la mejora de la nutrición y la salud. Es decir, una estrategia de capacitación para agricultores puede ayudar a los agricultores a mejorar sus habilidades y conocimientos, lo que puede conducir a un aumento de los ingresos y la reducción de la pobreza (Moreno et al., 2023).

Funciones de la evaluación de políticas públicas

Las políticas públicas tienen un impacto positivo en la sociedad, pero su efectividad se ve limitada por la falta de una adecuada difusión y seguimiento. En este contexto, la evaluación cumple un papel fundamental, ya que permite obtener información clave sobre el desempeño de estas políticas, ayudando a identificar las discrepancias entre los resultados esperados y los obtenidos, así como su efectividad para resolver los problemas públicos. La evaluación no solo apoya el proceso de toma de decisiones, sino que también favorece el aprendizaje organizacional, proporcionando una base para ajustar y mejorar las políticas en el futuro, asegurando así una mayor efectividad en su implementación (Alvarado & Quinto, 2024).

Proceso de toma de decisiones: la evaluación contribuye a la reestructuración de problemas y a la formulación de nuevas políticas o reformulación de aquéllas que no estén cumpliendo sus objetivos. En otras palabras, la evaluación permite una mejor toma de decisiones en cuanto a la planificación de programas y a la asignación de presupuestos.

Aprendizaje organizacional: en cuanto al aprendizaje organizacional, la evaluación suministra retroalimentación al personal que implementa el programa, brindando información sobre lo que están haciendo, cómo están respondiendo los beneficiarios y qué variables externas inciden en el programa. Por otro lado, los gerentes del programa pueden aprovechar la evaluación para resaltar al personal las metas del mismo (Salazar, 2009).

Impacto ambiental

Los impactos ambientales de la agricultura son diversos y pueden tener efectos devastadores en los ecosistemas. Uno de los más comunes es la eutrofización, que se refiere a la proliferación de algas y la disminución extrema del oxígeno disuelto en los cuerpos de agua, lo que deteriora fuentes de agua dulce y afecta tanto los ecosistemas acuáticos continentales como marinos, incluso a miles de kilómetros aguas abajo. Además, la agricultura contribuye a la pérdida de hábitats naturales y seminaturales, a un desequilibrio en el ciclo de nutrientes, a transformaciones hidrológicas y al creciente uso de herbicidas, todos factores que alteran gravemente el equilibrio ecológico y la biodiversidad en las zonas afectadas (Jobbágy et al., 2021).

El impacto a largo plazo de las estrategias agrícolas

Estos efectos, que pueden ser irreversibles o revertibles solo a largo plazo, requieren acciones urgentes y decisiones políticas de gran envergadura. No obstante, son pocos los líderes dispuestos a enfrentar el costo político de adoptar decisiones que busquen mitigar o solucionar esos problemas (Mustelier et al., 2017).

Pautas para el diseño de incentivos para una agricultura sostenible

Equilibrar los incentivos y los resultados: Al determinar qué tan grande debe ser un incentivo para motivar eficazmente un cambio hacia prácticas sostenibles, considere los resultados a corto y largo plazo, así como los posibles riesgos.

Conozca a sus agricultores: Los formuladores de políticas deben estar familiarizados con los agricultores sobre los que intentan influir. Una variedad de factores, como la educación, la aversión al riesgo y la experiencia, influyen en la voluntad de los agricultores de ser agentes de cambio.

Que sea simple: Los instrumentos complejos e inflexibles, como las regulaciones, son menos motivantes para los agricultores y más costosos que los enfoques voluntarios más simples.

Prepárese para un horizonte a largo plazo: Tenga en cuenta que puede pasar mucho tiempo antes de que haya efectos económicos y ambientales medibles. Esto significa que el apoyo financiero suele ser útil para sostener a los agricultores a corto plazo.

Crear un entorno propicio: La capacidad de los agricultores para aplicar prácticas agrícolas sostenibles depende de la infraestructura, la pobreza estructural, los mercados y los precios, entre otros factores. Esto significa que los encargados de formular políticas y las instituciones agrícolas deben centrarse en ajustar e implementar políticas para reducir las barreras en estas áreas que impiden la capacidad de los agricultores para realizar una transición exitosa a prácticas sostenibles (Frohmann et al., 2020).

El uso de la tecnología de la información en la agricultura

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la agricultura, permite hacerla más eficiente, reducir costos e introducir certeza en las decisiones. De igual manera, usar TIC basadas en el uso de plataformas digitales, Big Data, Analítica e IoT, contribuye al uso racional de los recursos, al aumento en la productividad y mejora de la rentabilidad. La implementación de AP conlleva grandes retos, equiparables con sus beneficios (Rambauth, 2022).

A nivel mundial, ya se han utilizado varias herramientas de las TIC en la agricultura, y se han señalado consecuencias positivas. Muchos participantes subrayan la necesidad de optimizar aún más el potencial de las TIC, destacando que pueden contribuir a reducir la pobreza y la inseguridad alimentaria,

porque permiten crear nuevas capacidades y redes entre los diferentes actores de la cadena de valor agrícola (FAO, 2016).

La innovación en agricultura

Los sistemas de innovación agrícola contemplan la participación de los miembros de las cadenas productivas, entre ellos, agricultores, proveedores de insumos, consumidores, así como de organismos públicos, universidades, institutos de investigación y organismos no gubernamentales que interactúan para detectar las necesidades de innovación, ofrecer y solicitar recursos financieros, asesoría técnica y personal capacitado. Ecuador es un país productivamente primario, exportador, cuya economía está sostenida principalmente por el petróleo, camarones, tilapia, langostinos y crustáceos, banano, camarón, caña de azúcar, cacao y arroz, entre otros productos de sectores extractivos (Zamora et al., 2021).

La innovación agrícola es crucial para Ecuador, ya que permite mejorar la productividad y competitividad de los sectores clave de su economía, como el banano, el cacao y el camarón. La adopción de nuevas tecnologías y prácticas sostenibles puede aumentar los rendimientos y reducir los costos de producción. Además, la innovación ayuda a enfrentar desafíos como el cambio climático y la escasez de recursos. Al impulsar la investigación y el desarrollo, se pueden generar soluciones que beneficien tanto a los agricultores como al país en su conjunto. En un entorno global cada vez más competitivo, la innovación se vuelve indispensable para garantizar el futuro del sector agrícola ecuatoriano.

RESULTADOS

A continuación, se presentan los resultados que describen el panorama de la situación de la actividad agrícola en el cantón Quinsaloma, tomando en consideración los acontecimientos que permiten mejorar la situación socioeconómica del territorio y el bienestar colectivo.

Aumento de la productividad agrícola: La capacitación continua y el fomento de cultivos de alto valor son esenciales para mejorar la productividad agrícola. Estas acciones pueden aumentar la producción y reducir costos mediante la optimización de procesos. Contar con infraestructura moderna, como riego eficiente y maquinaria adecuada, facilita el trabajo y el acceso a mercados más amplios. Además, la asistencia técnica y la promoción de cultivos demandados internacionalmente diversifican la producción y aumentan los ingresos. Esto no solo beneficia a los productores, sino que también impulsa el crecimiento económico del país.

Diversificación de la agricultura: Las estrategias agrícolas que fomentan la diversificación pueden reducir la vulnerabilidad de los agricultores ante eventos climáticos y fluctuaciones de precios. Al diversificar cultivos y actividades, los agricultores disminuyen el riesgo de depender de un solo producto, adaptándose mejor a cambios inesperados. Adoptar cultivos alternativos y prácticas sostenibles también abre nuevas fuentes de ingresos y mejora la resiliencia productiva. Esto no solo fortalece la economía de los agricultores, sino que también favorece la sostenibilidad del sector y la seguridad alimentaria.

Mejora de la calidad de vida de los agricultores: El aumento de los ingresos agrícolas puede mejorar significativamente la calidad de vida de los agricultores, permitiéndoles acceder a mejor educación, salud y vivienda. Esto también les brinda la oportunidad de mejorar su bienestar y acceder a mejores empleos. Con más recursos, pueden invertir en nuevas tecnologías y prácticas que incrementen la productividad y sostenibilidad. Este crecimiento económico no solo beneficia a los agricultores, sino que también favorece el desarrollo social y económico de las comunidades rurales.

DISCUSIÓN

El estudio resalta que diversificar las actividades agrícolas es esencial para reducir la dependencia de los agricultores de un solo producto, lo que les permite enfrentar mejor las fluctuaciones de precios y los eventos climáticos. La implementación de cultivos alternativos y prácticas más sostenibles crea nuevas oportunidades de ingresos. Esta estrategia fortalece la economía de los productores y mejora la resistencia del sector agrícola. Además, favorece la seguridad alimentaria y promueve una agricultura más sostenible y adaptable a largo plazo.

(Cepal et al., 2021) mencionaron que:

“Es importante destacar que las estrategias agrícolas son planes o programas diseñados para mejorar la producción agrícola. Estas estrategias pueden incluir inversiones en infraestructura, investigación y desarrollo, capacitación y asistencia técnica mejorando la situación socio económica y por ende genera bienestar colectivo”. Cabe destacar que en el cantón Quinsaloma tiene escasez de alta capacitación y calificación técnica del talento humano, por lo cual no se potencializa con mayor relevancia la productividad agrícola.

Según Lino (2021)

La importancia de establecer alternativas o estrategias agrícolas que puedan mermar la vulnerabilidad de los agricultores y fluctuaciones de los precios, sin embargo, en la investigación antes mencionada se enfatiza la participación de la asociatividad como ente fundamental. que al igual que el estudio realizado se corrobora que el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Quinsaloma (PDYOT) prioriza la participación colectiva de las asociaciones locales agrícolas garantizando el bienestar y seguridad de los agricultores ante la volatilidad de los precios y el cambio climático.

Para Carrillo, (2024)

La calidad de vida de los agricultores es un aspecto crucial que impacta directamente en su bienestar y desarrollo personal, social y económico. Se pueden diseñar estrategias específicas para mejorar las condiciones de vida. Esto podría implicar el acceso a programas de capacitación agrícola, el fortalecimiento de las cadenas de valor de los productos agrícolas y el acceso a créditos y recursos para mejorar sus prácticas productivas. Al igual que los resultados obtenidos dentro de la investigación, los agricultores del cantón Quinsaloma no poseen una oportuna calidad de vida, debido a los factores del ingreso económico, educación y seguridad que limitan mejorar el bienestar de los agricultores.

Es por ello que se requiere que los investigadores se enfatizan en futuras líneas de investigación que busquen abordar los problemas socioeconómicos que disponen la población agrícola y buscar alternativas de mejoras.

CONCLUSIONES

La evaluación integral del impacto socioeconómico de las estrategias agrícolas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) de Quinsaloma es clave para comprender cómo afectan a la agricultura local y la economía regional. Este análisis permite ajustar las políticas para mejorar la productividad, sostenibilidad y equidad social. Además, ayuda a diseñar estrategias más efectivas frente a desafíos como el cambio climático y las fluctuaciones de precios. Con ello, se promueve un desarrollo agrícola más resiliente y rentable, beneficiando tanto a los productores como a la comunidad.


El uso de tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la agricultura tiene un gran potencial para combatir la pobreza y la inseguridad alimentaria. Al proporcionar acceso a información clave sobre mercados, clima y prácticas agrícolas, los agricultores pueden tomar decisiones más informadas. Además, las TIC facilitan la creación de redes entre los actores de la cadena de valor, optimizando la colaboración y el acceso a servicios financieros y técnicos. Esto mejora la productividad, la rentabilidad y fomenta un desarrollo más inclusivo y sostenible en las comunidades rurales.

La innovación agrícola, impulsada por inversiones en investigación y desarrollo, es clave para aumentar la productividad y eficiencia del sector. Al adoptar nuevas tecnologías y métodos de cultivo avanzados, se mejora la producción y los ingresos de los agricultores. Esto contribuye a reducir el hambre y la pobreza, al mismo tiempo que garantiza una mayor seguridad alimentaria. Además, la investigación permite abordar desafíos como el cambio climático, mejorando la resiliencia del sector. En conjunto, la innovación promueve un desarrollo agrícola más sostenible y equitativo.

REFERENCIAS

- Alvarado, F. A., & Quinto, K. M. (2024). Políticas públicas para emprendimientos y su nivel de aplicación en el gobierno municipal del cantón Quevedo periodo 2019 – 2023. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5(4). <https://doi.org/10.56712/latam.v5i4.2452>
- Bastidas-Orrego, L. M., Jaramillo, N., Castillo-Grisales, J. A., & Ceballos, Y. F. (2023). Una revisión sistemática de la evaluación de políticas agrícolas: utilizando prisma. *Heliyon*, 9(10), e20292. <https://doi.org/10.1016/J.HELIYON.2023.E20292>
- Benabent Fernández de Córdoba, M., & Vivanco Cruz, L. (2019). The experience of the Municipal Spatial Planning in Ecuador. *Estoa*, 15, 133-144. <https://doi.org/10.18537/est.v008.n015.a11>
- Bula, A. (2020). IMPORTANCIA DE LA AGRICULTURA EN EL DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO. *Puente académico*. <https://observatorio.unr.edu.ar/wp-content/uploads/2020/08/Importancia-de-la-agricultura-en-el-desarrollo-socio-econ%C3%B3mico.pdf>
- Cabero-Almenara, J., & Palacios-Rodríguez, A. (2021). La evaluación de la educación virtual: las actividades. *RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*, 24(2), 169. <https://doi.org/10.5944/ried.24.2.28994>
- Cardona, S., Velez, J., & Jaramillo, S. (2018). Metodología para la evaluación de competencias en un entorno de aprendizaje virtual Methodology for the assessment of competences in virtual learning environments. 39(23).
- Carrillo, W. (2024). Calidad de vida de los productores agrícolas en la parroquia Palmira, Cantón Guamote, periodo 2023 [Universidad Nacional de Chimborazo]. <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/12775/1/Guacho%20Daquilema%20%2c%20D%282024%29Calidad%20de%20vida%20de%20los%20productores%20agr%C3%adcolas%20en%20la%20parroquia%20Palmira%2c%20Cant%3%b3n%20Guamote%2c%20periodo%202023.%28Tesis%20de%20Pregado%20%29%20Universidad%20Nacional%20de%20Chimborazo%2c%20Riobamba%2c%20Ecuador.pdf>
- Castro Núñez, R., Santero Sánchez, R., Martínez Martín, I., & Guilló Rodríguez, N. (2013). Impacto socioeconómico de las empresas de Economía Social en España. Una valoración cuantitativa de sus efectos sobre la cohesión social. *CIRIEC*, 35-58. www.ciriec.eswww.ciriec-revistaeconomia.es
- Cepal, Fao, & Ilica. (2021). PERSPECTIVAS DE LA AGRICULTURA Y DEL DESARROLLO RURAL EN LAS AMÉRICAS.
- Chuncho Juca, L., Uriguen Aguirre, P., & Apolo Vivanco, N. (2021). Ecuador: análisis económico del desarrollo del sector agropecuario e industrial en el periodo 2000-2018. | *Revista Científica y Tecnológica UPSE*. CTU, 8, 08-17. <https://incyt.upse.edu.ec/ciencia/revistas/index.php/rctu/article/view/547/502>
- De Jesús Dávila, A. Y. (2021). Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible: Análisis, 17(1). <https://doi.org/10.54114/revanlisis.v17i1.17556>
- FAO. (2016). El uso de la tecnología de la información en la agricultura de las economías de la APEC y más allá. www.fao.org/fsnforum/es/activities/discussions/wisdom_agriculture
- Frohmann, A., Mulder, N., & Olmos, X. (2020). Incentivos a la sostenibilidad en el comercio internacional. www.cepal.org/apps

- Hernández-Pérez, J. L. (2019). Sistema de innovación agrícola como estrategia de competitividad de los productores sonorenses en el contexto del TLCAN. *Estudios Sociales. Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional*, 29(54). <https://doi.org/10.24836/es.v29i54.828>
- Intriago Mendoza, F. R. (2019). La mecanización agrícola y su impacto en el desarrollo agropecuario del Ecuador. *SATHIRI*, 14(2), 289. <https://doi.org/10.32645/13906925.910>
- Jobbágy, E., Aguiar, S., Piñeiro, G., & Garibaldi, L. A. (2021). Impronta ambiental de la agricultura de granos en Argentina: revisando desafíos propios y ajenos.
- Lino, A. (2021). ASOCIATIVIDAD Y SU IMPACTO SOCIOECONÓMICO EN LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS DE LA ASOCIACIÓN LOS LAURELES PARROQUIA JULCUY, AÑO 2020. Unesum.
- Mochi Prudenzió, Cambaji Alfredo, Acosta Alicia, Belletí Giovani, Torres Gerardo, Carlizzi Marco, Girardo Silvana, & Rojas Joan. (2019). Otras economías, otros desarrollos: Agricultura familiar y economía social. Responsables de la edición: Coordinador de edición: Autores: Corrección de estilo: Traducción: Diseño de portada e interiores. www.foroconsultivo.org.mx
- Moreno, M., Romero, José, & Hueso, K. (2023). ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA SOCIAL DE LA AGRICULTURA INTENSIVA DE INVERNADERO. <https://repositorio.comillas.edu/xmlui/bitstream/handle/11531/70383/TFG%20-%20Martin%20Moreno%2c%20Miriam.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mustelier, M., Vuelta, D., & Lorenzo, A. (2017, febrero 15). AGRICULTURA, DESARROLLO SOSTENIBLE, MEDIOAMBIENTE, SABER CAMPESINO Y UNIVERSIDAD. *CIGET*, 106-120. <https://www.redalyc.org/journal/1813/181351615008/html/>
- Rambauth, G. (2022). Agricultura de Precisión: La integración de las TIC en la producción Agrícola. *Computer and Electronic Sciences: Theory and Applications*, 3(1), 34-38. <https://doi.org/10.17981/CESTA.03.01.2022.04>
- Salazar, C. (2009). La evaluación y el análisis de políticas públicas. *Opera*, 9, 23-51. <https://www.redalyc.org/pdf/675/67515007003.pdf>
- Secretaría Nacional de Planificación. (2023). Guía Metodológica para la evaluación de la Descentralización 1 Secretaría Nacional de Planificación Guía Metodológica para la evaluación de la Descentralización Guía Metodológica para la evaluación de la Descentralización 2 3 Secretaría Nacional de Planificación. 2. www.planificacion.gob.ec
- Tobar Cazares, L., García Ibarra, V., & Tobar Cázares, X. del C. (2024). Planes de Desarrollo y Ordenamiento territorial en. *Yura*, 39. <https://yura.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2024/07/39.1-Planes-de-Desarrollo-y-Ordenamiento-territorial-en-Ecuador.pdf>
- Zamora, S., Espinoza, X., San Andrés Reyes, P., & Moreno Silva, A. (2021). Sistemas de innovación agrícola: una mirada a la situación del sector agrícola ecuatoriano. *REVISTA CIENTÍFICA ECOCIENCIA*, 8, 237-254. <https://doi.org/10.21855/ecociencia.80.647>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons .