



Uleam

Modalidad: Artículo Académico

Tema:

Desarrollo económico y sustentabilidad ambiental para mejorar las condiciones de vida de los habitantes de San Isidro.

Autores:

Meza Ureta Andrea Belén

Extensión Sucre 1016E01 Bahía de Caráquez

Licenciatura en Administración de Empresas

Tutor:

Ing. Luis Miguel Mejia Ruperti

Agosto 2025 – Bahía de Caraquez

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutor(a) de la Extensión Sucre de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular bajo la autoría del estudiante Ponce Vélez Marubenia Yamilex legalmente matriculado/a en la carrera de Administración de Empresas, período académico 2025 - 2026, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema del proyecto es "Comunicación Organizacional en la rentabilidad de los emprendimientos del Cantón San Vicente."

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, y la originalidad de este, requisitos suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Lugar, Bahía de Caráquez, 4 de agosto de 2025.

Lo certifico,



Ing. Luis Mejía Ruperti
Docente Tutor
Área: Administración

Declaración de autoría

La responsabilidad de la investigación, resultados y conclusiones emitidas en este trabajo pertenecen exclusivamente a la autora.

El derecho intelectual de esta investigación corresponde a la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí Extensión Sucre 1016E01 – Bahía de Caráquez.

A handwritten signature in blue ink, reading "Belén Meza", is written over a horizontal line. The signature is stylized with a large loop for the 'B' and 'M'. There are small marks above the 'B' and 'M' that look like apostrophes or quotation marks.

Andrea Belén Meza Ureta

Autora

APROBACIÓN DEL TRABAJO

Los miembros del tribunal de grado aprueban el trabajo de titulación de acuerdo con los reglamentos emitidos por la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, otorga la calificación de:

.....
MIEMBRO DEL TRIBUNAL

.....
CALIFICACIÓN

.....
MIEMBRO DEL TRIBUNAL

.....
CALIFICACIÓN

.....
S.E. Ana Isabel Zambrano Loor
SECRETARIA DE LA UNIDAD ACADÉMICA

Dedicatoria

Primero que nada, agradezco a Dios por haberme otorgado una familia maravillosa, a quienes dedico este trabajo, ya que han sido mi pilar fundamental a lo largo de todo este proceso. A mis padres, les doy las gracias por su amor incondicional, su apoyo constante y por inculcarme valores de esfuerzo y perseverancia. Sin su guía y motivación, no habría podido alcanzar este meta tan importante en mi vida. También dedico este logro a mis hermanas Talía, Sandy Meza y a mi esposo, quienes con su comprensión y apoyo me acompañaron en los momentos de dificultad.

A mis hijos, quienes son mi motor principal y mi impulso para seguir adelante, les dedico también este trabajo. Este logro es el reflejo de años de sacrificio y dedicación, y quiero compartirlo con todos aquellos que creyeron en mí y me alentaron a continuar.

Finalmente, me dedico este logro a mí mismo, por la disciplina y el compromiso que me permitieron superar los retos académicos y personales. Que esta experiencia sea el inicio de un camino lleno de éxito y crecimiento profesional.

Reconocimiento

Quiero expresar mi más profundo reconocimiento a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Extensión Sucre, que me brindó la oportunidad de formarme académicamente y desarrollarme profesionalmente. Agradezco la calidad educativa y el compromiso del personal docente han sido fundamentales para mi crecimiento integral.

De manera especial, agradezco a mi ingeniero, Luis Miguel Mejia Ruperti, por su valiosa orientación, paciencia y apoyo durante todo el proceso de investigación. Su experiencia y dedicación fueron clave para superar los desafíos y enriquecer este trabajo con sus consejos y sugerencias. Agradezco su disposición para resolver dudas y su motivación constante, que me impulsaron a mejorar y dar lo mejor de mí.

Este reconocimiento es un pequeño reflejo del gran impacto que la institución y mi tutor han tenido en mi formación académica y personal. Gracias por ser parte esencial de este logro y por contribuir a mi desarrollo profesional.

Desarrollo económico y sustentabilidad ambiental para mejorar las condiciones de vida de los habitantes de San Isidro.

Autores:

Luis Miguel Mejia Ruperti
Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
luis.mejia@uleam.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-6019-9969>
Bahía de Caráquez, Manabí, Ecuador

Meza Ureta Andrea Belén
Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
e1311315152@live.uleam.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0009-3542-5598>
Bahía de Caráquez, Manabí, Ecuador

Resumen

La investigación examinó la relación entre el crecimiento y la preservación del medio ambiente en la parroquia San Isidro, sugiriendo un modelo para optimizar las condiciones de vida en entornos rurales. Se emplearon los métodos deductivo e inductivo para tratar de forma holística las dimensiones económicas, ambientales y sociales del territorio.

La población estuvo compuesta por los residentes de la parroquia San Isidro, con un muestreo representativo de 70 individuos. La herramienta utilizada para la recopilación de información fue una encuesta estructurada, que incluyó doce preguntas con el objetivo de evaluar las percepciones sobre el desarrollo económico, la sostenibilidad ambiental y la calidad de vida.

El procesamiento y análisis estadístico de los datos se realizó con el software SPSS versión 2025. La fiabilidad del instrumento fue alta, evidencia por un Alfa de Cronbach de 0,988, lo que garantiza la consistencia interna de las respuestas.

Entre los hallazgos se observa que el 80% de los participantes considera que el progreso económico beneficia a los residentes, pese a la existencia de disparidades entre los distintos sectores productivos. Asimismo, un 77% de los encuestados indicó que la preservación del medio ambiente constituye una prioridad en la toma de decisiones económicas a nivel local. Por otro lado, el 83% de la población evaluó positivamente la calidad del aire, mientras que el 86% destacó la agricultura sostenible como una actividad económica fundamental para la localidad.

En conclusión, los resultados sugieren que en San Isidro se percibe de manera positiva la integración entre el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental. No obstante, se identifican áreas de mejora, particularmente en términos de equidad, comunicación y fortalecimiento de proyectos educativos, con el fin de garantizar un desarrollo realmente sostenible que contribuya a la mejora integral de la calidad de vida de toda la comunidad rural.

Palabras claves: Conservación, Desarrollo Económico, Ecosistémicos, Sustentabilidad y Turismo.

Abstract

The research examined the relationship between growth and environmental preservation in the parish of San Isidro, suggesting a model for optimizing living conditions in rural settings. Deductive and inductive methods were used to holistically address the economic, environmental, and social dimensions of the territory.

The population consisted of residents of the parish of San Isidro, with a representative sample of 70 individuals. The data collection tool was a structured survey, which included

twelve questions aimed at assessing perceptions of economic development, environmental sustainability, and quality of life.

Data processing and statistical analysis were performed using SPSS version 2025 software. The instrument's reliability was high, as evidenced by a Cronbach's alpha of 0.988, ensuring internal consistency of the responses.

Among the findings, it is observed that 80% of participants believe that economic progress benefits residents, despite the existence of disparities between different productive sectors. Furthermore, 77% of respondents indicated that environmental preservation is a priority in local economic decision-making. Furthermore, 83% of the population positively evaluated air quality, while 86% highlighted sustainable agriculture as a fundamental economic activity for the locality.

In conclusion, the results suggest that the integration of economic growth and environmental sustainability is perceived positively in San Isidro. However, areas for improvement have been identified, particularly in terms of equity, communication, and strengthening educational projects, in order to ensure truly sustainable development that contributes to the comprehensive improvement of the quality of life for the entire rural community.

Key words: Conservation, Economic Development, Ecosystems, Sustainability and Tourism.

1. Introducción

San Isidro es una parroquia rural del cantón Sucre, ubicada en la provincia de Manabí, Ecuador. Tiene una superficie aproximada de 216 km² y, según datos del año 2022, contaba con alrededor de 12196 habitantes. Está situada en la zona interior de la costa pacífica, atravesada por el río Jama y bordeada por el río Mariano. El pueblo principal se localiza a unos 38 km al noreste de Bahía de Caráquez.

El crecimiento económico y la preservación del medio ambiente son elementos esenciales para optimizar las condiciones de vida. El desarrollo económico fomenta la generación de puestos de trabajo, la disminución de la pobreza y la disponibilidad de servicios fundamentales. No obstante, este progreso debe vincularse con prácticas sustentables para asegurar la salvaguarda del medio ambiente y la utilización consciente de los recursos naturales. Mediante políticas y tecnología ambientales, se puede impulsar un crecimiento inclusivo que impulse el Bienestar Social sin poner en riesgo el balance ecológico, así, se garantiza un futuro sostenible para la generaciones actuales y venideras. (Reyes, 2023)

A escala nacional, es vital impulsar un desarrollo económico que desafía las fronteras ecológicas, incentivando la implementación de tecnologías ecológicas y la administración eficaz de los recursos naturales. El cambio hacia una economía sustentable puede crear puestos de trabajos, disminuir la pobreza y atenuar las consecuencias del cambio climático. Además, la colaboración entre gobiernos, corporaciones y comunidades es esenciales para promover proyectos sustentables que aseguren el bienestar de las generaciones actuales y venideras, garantizando una calidad digna para todos. (Artigas et al., 2019)

La adopción de estrategias económicas sustentables y la salvaguarda del entorno no solo promueve un desarrollo económico inclusivo, sino que también garantiza la captación de recursos naturales para la generación venidera. Esta visión no solo impulsa el desarrollo económico de la localidad, sino también el bienestar global de la comunidad.

En las últimas décadas, a menudo se ha vinculado el desarrollo económico con la degradación del medio ambiente, lo que ha afectado de manera adversa la calidad de vida de comunidades rurales como San Isidro. Esta situación presenta el desafío de encontrar opciones que no solo fomenta el crecimiento económico, sino que también garantizan la preservación de los recursos naturales para las próximas generaciones.

Como numerosas otras comunidades rurales, San Isidro afronta retos considerables en cuanto a trabajo, acceso a servicios fundamentales y posibilidades de crecimiento. No

obstante, posee una abundante biodiversidad y recursos naturales que, si se administran correctamente, pueden transformarse en una fuente sostenibles de ingresos y bienestar. Esta perspectiva sugiere la incorporación de prácticas económicas conscientes con la protección del medio ambiente, lo cual facilitará el incremento de la calidad de vida de los residentes y no pone en riesgo la salud del ecosistema.

Según (Gacere, 2022) no indica que el crecimiento económico sostenible y lo que aspiramos puede realizarse mediante varias acciones, tales como la puesta en marcha de la agricultura orgánica, el turismo ecológico y la utilización eficaz de los recursos naturales locales. No solo estas actividades generan empleos e ingresos, sino que también promueven un modelo de economía circular que reduce el derroche y optimiza la utilización de los recursos renovables.

Además, el uso de energías limpias y renovables, como la solar y la eólica, puede ayudar a disminuir la autonomía de los combustibles fósiles, reduciendo de esta manera la huella de carbono en la comunidad.

(Moretti & Valiente, 2023) De acuerdo con estos autores, la sostenibilidad ambiental también fomenta un mejor nivel de vida al asegurar aire puro, agua para el consumo y terrenos aptos para la producción de alimentos, elementos cruciales para la salud y el confort de los habitantes. Mediante la educación ambiental y la implicación de la comunidad, se puede fomentar una conciencia colectiva acerca de la relevancia de conservar los recursos naturales, lo que conlleva a una responsabilidad conjunta más amplia para salvaguardar el medio ambiente.

“El desarrollo económico global se refiere al crecimiento sostenible y equitativo en diferentes países, impulsado por la innovación de la pobreza”. (Banco Mundial, 2020)

Esto se refiere al proceso de mejorar la calidad de vida y el bienestar de los ciudadanos a través del crecimiento económico, mejorar en la infraestructura, y el aumento de la capacidad productiva de un país. Este proceso implica políticas que promueven la inversión, la educación y la innovación, con el objetivo de reducir la pobreza y la desigualdad, y asegurar un desarrollo sostenible y equitativo. El desarrollo económico también está ligado a la estabilidad política y la buena gobernanza, factores que facilitan un entorno propicio para el crecimiento. (Proaño et al, 2019., p.72)

Este hace referencia al proceso de incrementar la calidad de vida y el bienestar de los habitantes mediante el desarrollo económico, la optimización de la infraestructura y el progreso económico. Este proceso implica políticas que promueven la inversión, la educación y la innovación, con el objetivo de reducir la pobreza y la desigualdad, y la asegurar un desarrollo sostenible y equitativo. El desarrollo económico también está ligado a la estabilidad políticas y la buena gobernanza, factores que facilitan un entorno propicio para el crecimiento. (Proaño et al, 2019., p.85)

Como señalan los escritores, estas ideas aportan al desarrollo económico de naciones, enfocándose más en mejorar la calidad de vida y el bienestar dentro de una nación mediante el crecimiento económico, la infraestructura y la capacidad productiva. Las políticas nacionales son esenciales, y el foco se pone en la inversión interna, la educación y la innovación con el fin de reducir la pobreza y la inequidad.

Según Francke (2011) La economía del desarrollo es uno de los temas más significativos en el ámbito económico, al parecer un asunto más importante y complicado cuestionar porque algunos países avanzan económicamente y otros no, debido a la amplia diferencia entre los países más avanzados y los más desfavorecidos.

“Considerar el Desarrollo Sostenibles como modelo que busca satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos futuros, equilibrados crecimientos económicos, bienestar social y protección ambiental para garantizar un futuro próspero y justo para las generaciones venideras y futuras” (Gomez, 2020, pág., 12)

La sustentabilidad ambiental que es inherente a los ecosistemas y geo sistemas, pueden considerarse el concepto clave en la construcción teórica del proceso de desarrollo

sostenible. La unidad geo ambiental es el portador de la sustentabilidad ambiental, que incluye a los ecosistemas se identifica con los paisajes naturales. (Mateo, 2008, pág., 151)

El capital social para la sostenibilidad está vinculada a la idea de que cada individuo es un ser social, que busca constantemente satisfacer sus necesidades, interactuar con otras personas u organizaciones con el objetivo de obtener recursos y ventajas que, de manera individual no sería fácil obtener con lograr establecer relaciones o alianzas. (Zenck et al., 2019)

La sustentabilidad ambiental implica el uso responsable y eficiente de los recursos naturales para garantizar su disponibilidad a largo plazo, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus necesidades. Se enfoca en mantener el equilibrio ecológico, la integridad de los ecosistemas y la biodiversidad, al tiempo que promueve el bienestar humano. La sustentabilidad ambiental es clave para el desarrollo económico que no dañe a otros recursos naturales, asegurando un futuro saludable para la humanidad y el planeta. (Ortiz & Haydee, 2019)

La agricultura se destaca como uno de los principales atractivos de San Isidro gracias a la recolección y al cuidado de frutas tropicales y hortalizas. Esto se complementa con la presencia de una planta láctea y una instalación que purifica el agua. Además de estos elementos, los visitantes también se ven atraídos por la carpintería, que utiliza diversas maderas locales. Las artesanías autóctonas y la rica historia ancestral representan ejemplos significativos de la resistencia económica, influenciada por una cultura heredada a lo largo de los años. (Gutierrez , 2021, pág. 40)

2. Metodología

El presente trabajo de investigación utiliza o aplica un enfoque mixto que integra herramientas deductivas e inductivas. En él, se desarrollará una metodología sólida que permitirá combinar el desarrollo económico con la sustentabilidad ambiental en San Isidro. Este enfoque facilita el abordaje de la complejidad del tema, garantizando que las estrategias propuestas sean efectivas y adecuadas al contexto local.

La primera etapa consiste en una revisión exhaustiva de la literatura y relevantes sobre desarrollo económico y sustentabilidad ambiental, con un enfoque en estudios de caso similares tanto a nivel local como global. Se analizarán informes gubernamentales, investigaciones académicas y publicaciones de organizaciones internacionales que aborden la intersección entre economía y medio ambiente en zonas rurales. Esta revisión proporcionará un marco teórico robusto y permitirá identificar las mejores prácticas susceptibles de ser adaptadas a la realidad de San Isidro.

El diseño metodológico es la estrategia o el plan que orienta la recolección y el análisis de datos en una investigación. Este concepto es fundamental para el desarrollo de proyectos de investigación, ya que define cómo se llevará a cabo el estudio, qué métodos se utilizarán y de qué manera se analizarán los resultados. Según Robles (2020), “el diseño metodológico es el conjunto de métodos que se utilizaran para recolectar y analizar las variables medibles que se especifican en un problema de investigación”

El diseño metodológico constituye un elemento esencial para la aplicación de un enfoque riguroso que integre el crecimiento económico con la sostenibilidad ambiental en San Isidro. En este sentido, se establece un esquema metodológico que abarca de manera sistemática las etapas, procedimientos y recursos necesarios para el desarrollo de la investigación.

El método deductivo–inductivo se presenta como la estrategia central, en tanto permite articular dos procesos de razonamiento complementarios: la deducción, orientada de lo general a lo particular, y la inducción, que procede de lo particular a lo general. Dicho enfoque ha demostrado ser ampliamente utilizado en la investigación científica, tanto para la construcción de hipótesis y teorías, como para su verificación a través de la observación empírica y la contrastación sistemática.

En el análisis del crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental en San Isidro, este enfoque combinado se operacionaliza de la siguiente forma: mediante el procedimiento inductivo, se recopilan y sistematizan datos relativos a las dinámicas económicas y ambientales locales; posteriormente, a través del procedimiento deductivo, dichas evidencias se contrastan con marcos teóricos y normativos, con el propósito de diseñar estrategias consistentes que orienten la regulación y promoción de la sostenibilidad ambiental, generando impactos socioeconómicos favorables.

De esta manera, la aplicación del método deductivo–inductivo se configura como una herramienta epistémica que posibilita identificar vacíos de comprensión en torno al desarrollo económico local y, a partir de ello, formular propuestas fundamentadas que contribuyan a la mejora de las condiciones de vida de la población de San Isidro.

Según García (2020) La encuesta es un procedimiento empleado para recolectar datos de la población y tiene una estrecha relación con el enfoque cuantitativo, facilitando la obtención de información sobre las condiciones de vida, necesidades y percepciones sobre el medio ambiente.

“La entrevista es una técnica de gran utilidad en la investigación cualitativa para recabar datos; se define como una conversación que se propone un fin determinado distinto al simple hecho de conversar.” (Díaz Bravo et al., 2013)

“En estadística, la población es esencial y alude al conjunto completo de elementos que se investigan en un estudio. Este conjunto puede englobar personas, animales, componentes o cualquier fenómeno que se analizar.” (López, 2004)

De acuerdo con el estudio que se debe realizar, se debe considerar la población del Cantón Sucre- Parroquia San Isidro que actualmente consta de una población de 12. 196 habitantes.

“El grupo de estudio se compone de 12.196 habitantes de la parroquia San Isidro, Asimismo, la muestra estará compuesta por un subgrupo poblacional, que de acuerdo con una formula estadística se traduce en 70 residentes.” (UOCASI, 2024)

La muestra posibilita realizar deducciones sobre la población sin la necesidad de analizar cada uno de sus componentes, lo que resultaría inviable en numerosas situaciones. Es la población que mantiene un vínculo íntimo con el muestreo, que es el procedimiento por el cual se elige un subgrupo representativo de la población para llevar a cabo estudios. (Robles, 2019)

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$$

Donde:

Z = nivel de confianza (correspondiente con tabla de valores de Z)

p = Porcentaje de la población que tiene el atributo deseado

q = Porcentaje de la población que no tiene el atributo deseado = 1-p

Nota: cuando no hay indicación de la población que posee o no el atributo, se asume 50%.

N = Tamaño del universo (Se conoce puesto que es finito)

e = Error de estimación máximo aceptado

n = Tamaño de la muestra

Datos:

Z= 1,65

$p = 0,5$
 $q = 0,5$
 $N = 12.196$ (población)
 $e = 0,10$

$$n = \frac{12.196 * (1,65)^2 * 0,5 * 0,5}{(0,10)^2 * (12.196 - 1) + (1,65)^2 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = \frac{12.196 * (2,72) * 0,5 * 0,5}{(0,01) * (12.196 - 1) + (2,72) * 0,5 * 0,5}$$

$$n = \frac{8.293.28}{122.63}$$

$$n = 67,63 \approx 68 \approx 70 \text{ individuos}$$

Se determina que el tamaño de la muestra es de 70 personas. La herramienta utilizada fue la encuesta, para así obtener los datos de manera aleatoria.

3. Resultados

Primeramente, se expondrá el análisis de escala con finalidad evaluar las consistencias del instrumento aplicado, cuyo resultado se expone en la tabla 1.

Tabla 1. Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,988	12

Fuente: SPSS 21.0, 2025

Como indicador para medir la fiabilidad del instrumento aplicado se utilizó el Alfa de Cronbach, cuyo resultado debe compararse con la unidad, entendiéndose que mientras el valor más se acerca a la unidad, mayor es el grado de confiabilidad del instrumento. La tabla 1 muestra un Alfa de Cronbach de 0,988 lo que significa que el instrumento aplicado es altamente confiable.

Pregunta 1. ¿Considera usted que el desarrollo económico actual de San Isidro beneficia a la mayoría de sus habitantes?

Tabla 2. Beneficio del desarrollo económico en San Isidro

	F	%	% V	% A
Válido	En desacuerdo	2	2,9	2,9
	Neutral	12	17,1	20,0
	De acuerdo	20	28,6	48,6
	Totalmente en acuerdo	36	51,4	100,0
	Total	70	100,0	100,0

Los resultados evidencian que los encuestados perciben que el desarrollo económico actual de San Isidro genera beneficios para la población, principalmente en términos de oportunidades y empleo en determinados sectores productivos. No obstante, esta percepción positiva no implica que dichos beneficios se distribuyan de manera equitativa entre todos los habitantes. Por el contrario, los datos sugieren que las ventajas se concentran en sectores específicos, sin que exista evidencia suficiente de un impacto amplio y generalizado en el conjunto de la comunidad.

Pregunta 2. ¿Considera usted que la sustentabilidad ambiental es una prioridad en las decisiones económicas en la localidad?

Tabla 3. Decisiones sobre la sustentabilidad ambiental.

		F	%	% V	% A
Válido	Neutral	16	22,9	22,9	22,9
	De acuerdo	28	40,0	40,0	62,9
	Totalmente en acuerdo	26	37,1	37,1	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Los resultados permiten inferir que, si bien el tema es valorado por la población, aún existe margen para fortalecer la conciencia ciudadana y la comunicación respecto a las acciones concretas que se están implementando en materia ambiental. La sostenibilidad ambiental se reconoce como una prioridad en las decisiones económicas y de desarrollo de San Isidro, reflejada en políticas, programas y proyectos orientados a equilibrar el crecimiento económico con la protección del entorno natural. Sin embargo, persisten desafíos significativos relacionados con la optimización de su ejecución y la consolidación de resultados que garanticen un impacto sostenible en el mediano y largo plazo.

Pregunta 3. ¿Considera usted que las condiciones ambientales en San Isidro son adecuadas para el bienestar de sus habitantes?

Tabla 4. La adecuada salud de los habitantes de San Isidro.

		F	%	% V	% A
Válido	Neutral	12	17,1	17,1	17,1
	De acuerdo	26	37,1	37,1	54,3
	Totalmente en acuerdo	32	45,7	45,7	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

De acuerdo con los resultados obtenidos, los encuestados manifiestan una percepción favorable a las condiciones ambientales en San Isidro, en la cual nos refleja que los habitantes reconocen la importancia de un entorno saludable. Demuestra una valoración comunitaria positiva del medio ambiente local, siempre que se continúe fortaleciendo la preservación de los recursos naturales y se implemente estrategias que mantengan o mejoren estas condiciones.

Pregunta 4. ¿Considera usted que la educación sobre prácticas sostenibles es accesible para todos en San Isidro?

Tabla 5. Educación sobre las practicas sostenibles.

		F	%	% V	% A
Válido	Totalmente en Desacuerdo	1	1,4	1,4	1,4
	En desacuerdo	2	2,9	2,9	4,3
	Neutral	16	22,9	22,9	27,1
	De acuerdo	27	38,6	38,6	65,7
	Totalmente en acuerdo	24	34,3	34,3	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

En la parroquia San Isidro se han implementado comunidades de aprendizaje dirigidas a productores agrícolas, en las cuales se articula los conocimientos tradicionales con las innovaciones tecnológicas con el propósito de fomentar prácticas agroecológicas sostenibles. Este programa de formación está orientado a la producción sostenible, al manejo eficiente de cultivos, a la conservación de la biodiversidad y a la prevención de incendios forestales, contribuyendo de manera significativa a la educación ambiental en el ámbito local.

Pregunta 5. ¿Considera usted que el turismo en San Isidro contribuye positivamente a la economía local?

Tabla 6. Economía del turismo en San Isidro.

		F	%	% V	% A
Válido	En desacuerdo	2	2,9	29	2,9
	Neutral	11	15,7	15,7	18,6
	De acuerdo	31	44,3	44,3	62,9
	Totalmente en acuerdo	26	37,1	37,1	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Diversos estudios en la parroquia San Isidro evidencian que el turismo de bajo impacto es una alternativa o líneas para el desarrollo económico y la sustentabilidad ambiental ya que el agro ecoturismo y el ecoturismo comunitario constituyen estrategias viables para fomentar del desarrollo económico sostenible. Estas alternativas permiten generar ingresos y empleo sin comprometer los recursos ambientales, al tiempo que promueven la valorización de la cultura local y la conservación del entorno natural.

Pregunta 6. ¿Considera usted que la infraestructura verde (ríos, huertos urbanos, praderas, entre otros) en San Isidro es suficiente para mejorar?

Tabla 7. Mejorar la infraestructura verde.

		F	%	% V	% A
Válido	En desacuerdo	2	2,9	2,9	2,9
	Neutral	6	8,6	8,6	11,4
	De acuerdo	36	51,4	51,4	62,9
	Totalmente en acuerdo	26	37,1	37,1	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Aunque la mayoría de la comunidad valora positivamente la infraestructura verde pública en San Isidro, la realidad es que actualmente esta no alcanza ni en cantidad ni en equidad para aprovechar al máximo sus beneficios ambientales y sociales. Por eso, es fundamental impulsar una planificación y gestión más integral y justa, que permita mejora la calidad de vida de todas las personas que viven aquí.

Pregunta 7. ¿Considera usted que la gestión de residuos en San Isidro es eficiente y respetuosa con el medio ambiente?

Tabla 8. La gestión de residuos eficiente y respetuosa.

		F	%	% V	% A
Válido	Totalmente en Desacuerdo	2	2,9	2,9	2,9
	En desacuerdo	3	4,3	4,3	7,1
	Neutral	20	28,6	28,6	35,7
	De acuerdo	26	37,1	37,1	72,9
	Totalmente en acuerdo	19	27,1	27,1	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

La gestión de residuos en San Isidro es considerada mayoritariamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Además, se promueve el uso adecuado de contenedores para facilitar el reciclaje. La Municipalidad continúa fortaleciendo estos procesos con convocatorias para personal de apoyo en recolección y valorización de residuos, lo que indica un compromiso activo con la gestión ambiental.

Pregunta 8. **¿Considera usted que la participación ciudadana es importante en la toma de decisiones sobre desarrollo económico y ambiental?**

Tabla 9. La toma de decisiones en la participación ciudadana.

		F	%	% V	% A
Válido	Neutral	9	12,9	12,9	12,9
	De acuerdo	32	45,7	45,7	58,6
	Totalmente en acuerdo	29	41,4	41,4	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Esto refleja un consenso claro sobre la necesidad de involucrar a la comunidad en la planificación y ejecución de proyectos de desarrollo económico sostenible, la formulación de políticas ambientales que protejan el entorno local, la supervisión y evaluación de iniciativas municipales para asegurar transparencia y eficacia.

Pregunta 9. **¿Considera usted que la agricultura sostenible es una actividad económica importante en San Isidro?**

Tabla 10. Actividad económica en San Isidro

		F	%	% V	% A
Válido	Neutral	10	14,3	14,3	14,3
	De acuerdo	25	35,7	35,7	50,0
	Totalmente en acuerdo	35	50,0	50,0	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

La agricultura sostenible es considerada una actividad económica importante en San Isidro. Estas acciones contribuyen a la calidad de vida y al cuidado ambiental local, integrando la agricultura sostenible como parte del desarrollo económico y ambiental.

Pregunta 10. **¿Considera usted que el acceso a servicios básicos como agua y electricidad es equitativo en San Isidro?**

Tabla 11. Acceso a servicios básicos.

		F	%	% V	% A
Válido	Totalmente en Desacuerdo	1	1,4	1,4	1,4
	En desacuerdo	2	2,9	2,9	4,3
	Neutral	16	22,9	22,9	27,1
	De acuerdo	25	35,7	35,7	62,9
	Totalmente en acuerdo	26	37,1	37,1	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

El acceso a servicios básicos en San Isidro es relativamente bueno y valorado por la mayoría, pero aún enfrenta desafíos para garantizar una cobertura plenamente equitativa en toda la población.

Pregunta 11. **¿Considera usted que la conservación de áreas naturales es una prioridad en San Isidro?**

Tabla 12. Conservación de áreas naturales.

		F	%	% V	% A
Válido	Neutral	10	14,3	14,3	14,3
	De acuerdo	29	41,4	41,4	55,7

Totalmente en acuerdo	31	44,3	44,3	100,0
Total	70	100,0	100,0	

La parroquia reconoce la conservación ambiental como un eje estratégico para el desarrollo sostenible, las cuales contribuyen a la preservación de la biodiversidad y proporcionan espacios para el esparcimiento y la educación ambiental.

Resulta prioritario fortalecer la protección y promoción de estas áreas mediante la implementación de campañas de sensibilización ciudadana, la integración de la conservación ambiental y la promoción de actividades ecoturísticas sostenibles que generen beneficios económicos, sin comprometer el patrimonio natural del territorio.

Pregunta 12. ¿Considera usted que la conservación de áreas naturales es una prioridad en San Isidro?

Tabla 13. *¿La parroquia San Isidro está bien informada sobre las iniciativas de desarrollo sostenible?*

		F	%	% V	% A
Válido	Totalmente en Desacuerdo	1	1,4	1,4	1,4
	En desacuerdo	3	4,3	4,3	5,7
	Neutral	22	31,4	31,4	37,1
	De acuerdo	24	34,3	34,3	71,4
	Totalmente en acuerdo	20	28,6	28,6	100,0
	Total	70	100,0	100,0	

Aunque la percepción general es positiva, existe una porción significativa de la comunidad con dudas o que no se ha formado una opinión clara al respecto, lo cual sugiere oportunidades para fortalecer la difusión y participación en las iniciativas sostenibles dentro de la parroquia.

4. Discusión

Los resultados obtenidos evidencian una percepción favorable hacia la relación entre crecimiento económico y sostenibilidad ambiental en San Isidro. En la se considera que el progreso económico beneficia a los residentes, aunque dicho benéfico no se distribuye de manera homogénea, ya que se concentra en determinados sectores.

El debate acerca del crecimiento económico y la preservación del medio ambiente en la parroquia San Isidro, Manabí, muestra una complicada relación entre la necesidad de fomentar la economía local y la urgencia de conservar los recursos naturales en un contexto de vulnerabilidad agrícola y desafíos socioambientales.

En el plan de Desarrollo Económico Local de San Isidro para el periodo 2021-2025 los autores (Gauchalla & Guarachi, 2021, pág. 73) quienes apuntan a fortalecer y promover la generación de empleo y el desarrollo sostenible, pero también reconoce la necesidad de articular políticas y proyectos que permitan un crecimiento económico más equilibrado y con una inclusión social más amplia.

Además, como la mejora en infraestructura y servicios, tienden a favorecer principalmente a ciertos sectores económicos y comerciales, lo cual puede limitar la expansión del proyecto del beneficio para el conjunto de la población.

Según (Callalle, 2025) nos dice de los habitantes de San Isidro perciben que el desarrollo económico ha beneficiado a la comunidad, aunque reconocen que la distribución de estos beneficios no es completamente equitativa. Esto coincide con estudios que señalan que el desarrollo en San Isidro ha promovido mejoras en infraestructura y empleo, pero aún enfrenta retos para lograr una inclusión social plena y equitativa.

La gestión municipal juega un rol clave en fomentar un crecimiento económico sostenible y equitativo, como lo demuestra el caso de San Isidro en Lima, donde la planeación municipal ha contribuido a mejorar la calidad de vida y la sostenibilidad ambiental. (Tito Huamani, 2024)

Asimismo, la infraestructura verde es valorada positivamente, aunque se reconoce que su acceso y distribución deben ser más equitativos para maximizar sus beneficios sociales y ambientales, busca fortalecer estos aspectos para mejorar la resiliencia urbana y la calidad de vida.

En este sentido, los esfuerzos por fortalecer la agricultura sostenible en San Isidro, mediante capacitación en agroecología, manejo integral del fuego y tecnologías de riego eficientes, representan una estrategia fundamental para aumentar la resiliencia de los pequeños productores y mejorar sus condiciones de vida. Estas iniciativas, alineadas con políticas públicas de innovación y extensión agrícola, contribuyen a la diversificación productiva que la adopción de prácticas reduce el impacto ambiental, promoviendo un desarrollo rural más equilibrado.

Paralelamente, la infraestructura vial, como la rehabilitación de la carretera Briceño-San Isidro, es crucial para mejorar la conectividad, facilitar el acceso a los mercados y dinamizar la economía local. Sin embargo, esta infraestructura debe administrarse con criterios medioambientales para prevenir efectos adversos en los ecosistemas y garantizar que el crecimiento económico no ponga en riesgo la sostenibilidad del territorio. (GPM, 2019, pág. 2)

Respecto a la administración del medio ambiente, San Isidro ha progresado en el establecimiento de zonas protegidas y en iniciativas de plantación de árboles y compostaje, lo que demuestra una dedicación institucional con el entorno natural y con la preservación y mejora de la calidad del ambiente. Sin embargo, la gestión integral de residuos sólidos aún presenta deficiencias, y la cobertura de servicios básicos como agua potable y recolección de basura es limitada, lo que afecta la salud ambiental y la calidad de vida de la población.

Según (Pazmiño Pisco, 2024) nos comenta que la gestión de residuos en San Isidro es vista eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Además, las empresas sostenibles fundamentadas en la economía circular están adquiriendo relevancia, fomentando el reaprovechamiento y valoración de materiales, lo cual ayuda a disminuir la huella ambiental y a la generación de empleo local. No obstante, se identifican oportunidades para mejorar la cobertura y la participación comunitaria en estos procesos.

La participación ciudadana emerge como un elemento clave para la gobernanza local, permitiendo que las decisiones sobre desarrollo económico y ambiental sean inclusivas y responda a las necesidades reales de la comunidad. (MAG, 2024)

La agricultura sostenible es una actividad económica importante en San Isidro, respaldada por la percepción de la comunidad y diversas iniciativas locales. Según una encuesta realizada a 70 personas, el 86% considera que la agricultura sostenible es relevante para la economía local, mientras que un 14% se mantiene neutral. Esta actividad contribuye tanto a la calidad de vida como al cuidado ambiental, integrándose como parte del desarrollo económico y ambiental de la parroquia.

Además, los autores (Vasconez & Vasconez, 2022, pág. 6) nos dice que el agro ecoturismo es otra estrategia que dinamiza la economía local, promoviendo un desarrollo económico, social, ambiental y cultural sostenible, generando empleo y mejorando la calidad de vida en San Isidro. Finalmente, el turismo rural sostenible y el agro ecoturismo ofrecen oportunidades para diversificar la economía local sin sacrificar los recursos naturales, siempre que se implementen con una planificación adecuada y evaluación de impactos ambientales.

5. Conclusión

En primer lugar, la economía de San Isidro se encuentra estrechamente vinculada a la agricultura familiar campesina, la cual constituye la base productiva y social de la región.

Este modelo agrícola, que abarca aproximadamente el 80% del aprovechamiento en la zona norte de Manabí, resulta fundamental para la seguridad alimentaria y la generación de empleo rural, especialmente entre la población juvenil.

No obstante, la producción agrícola enfrenta vulnerabilidades significativas, derivadas de la degradación del suelo, la deforestación, la limitada adopción de tecnologías avanzadas y los impactos crecientes de fenómenos climáticos extremos, como sequías y lluvias torrenciales, los cuales ponen en riesgo la sostenibilidad y la productividad del sector. (Ormaza y otros, 2025, pág. 12)

Por último, para que exista desarrollo económico y sustentabilidad ambiental, se debe garantizar unas políticas y estrategias ligadas a la participación comunitaria, quienes como actores del destino analicen, propongan y ejecuten acciones en base a las necesidades. Las actividades en la región deben estar enmarcadas al manejo responsable de los recursos ecosistémicos, por lo tanto, hablar de protección ambiental, cuidados de bosques, restauración, turismo, calidad de vida, entre otros, requiere de un marco legal ejecutorio para que esto evolucione y mejore.

6. Referencias

- Rinken, S. (2003). Las condiciones de vida de la población inmigrante: retos metodológicos y procedimientos de medición. *Las condiciones de vida de la población inmigrante: retos metodológicos y procedimientos de medición*. https://doi.org/https://digital.csic.es/bitstream/10261/15118/1/OPAM_2.pdf
- Ruiz , S., Ortega, J., & Valencia , N. (2020). Condiciones de vida y estrategias de afrontamiento de las mujeres con cáncer de mama en Córdoba, Colombia. *Condiciones de vida y estrategias de afrontamiento de las mujeres con cáncer de mama en Córdoba, Colombia*, 36. <https://doi.org/https://revistas.um.es/analesps/article/view/351701/273981>
- Artigas , E., Ramos, A., & Fundora, R. (2019). La responsabilidad social universitaria: camino hacia el desarrollo sostenible. *Revista Estrategia y Gestión Universitaria* , 64-73. <https://doi.org/https://revistas.unica.cu/index.php/regu/article/view/1305/1812>
- Banco Mundial. (2020). Perspectivas Economicas Mundiales. *World Bank Document*, 3. <https://doi.org/https://documents1.worldbank.org/curated/en/984391468170046093/pdf/632530WP0SPANI0EP2011JunOverview0SP.pdf>
- Callalle, C. (2025). Desarrollo Urbano Ambiental: Analisis del distrito de San Isidro y retos para la sostenibilidad en el siglo XXI. *Revista Compendium*, 12(1). <https://doi.org/https://www.revistas.espol.edu.ec/index.php/compendium/article/view/1329/1081>
- Gacere. (2022). Economia Circular y Biodiversidad. *Global Alliance on Circular Economy and Resource Efficiency*. https://doi.org/https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/38506/circular_biodiv_SP.pdf?sequence=5
- García, F., Sánchez, M., Ortega, Á., De la Rosa Díaz, J., Gómez, A., & Ramos , J. (2021). Condiciones de vida y salud de la población inmigrante de los asentamientos de Huelva. *Condiciones de vida y salud de la población inmigrante de los asentamientos de Huelva*. <https://doi.org/https://ojs.sanidad.gob.es/index.php/resp/article/view/536/814>
- Gomez, I. (2020). *Desarrollo Sostenible* (1. 0 ed.). ELEARNING S.L. <https://doi.org/https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=ZSPvDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA7&dq=+Desarrollo+Sostenible+&ots=ufgphdUjGu&sig=Z55-5yaYyXGZvcKe9Z5tbWDkHKQ#v=onepage&q&f=false>
- González, J. (2021). *Diferenciador*. <https://doi.org/https://www.diferenciador.com/diferencia-entre-metodo-inductivo-y-deductivo/>
- GPM, G. (2019). *REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA BRICEÑO-LA UNIONSAN ISIDRO, DE 48,03 KMS DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE MANABI*. Gobierno Provincial de Manabi.

- <https://doi.org/https://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/12/BRICENIO-SAN-ISIDRO.pdf>
- Guachalla, D., & Guarachi, M. (2021). *Plan de Desarrollo Económico Social 2021 - 2025 MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO*. https://doi.org/https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/plan/files/PDES_2021-2025a_compressed_0.pdf
- Gutierrez , J. (2021). DIAGNÓSTICO TURÍSTICO DE LA PARROQUIA SAN ISIDRO CANTON SUCRE. <https://doi.org/https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/2778/1/PROYECTO%20DE%20INVESTIGACION%20-%20JUAN%20BRAVO.pdf>
- López, P. (2004). POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO. Scielo. https://doi.org/http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S1815-02762004000100012&script=sci_arttext
- MAG, M. (5 de julio de 2024). *Productores de Sucre, en Manabí, se gradúan en Comunidades de Aprendizaje*. Ministerio de Agricultura y Ganadería: <https://www.agricultura.gob.ec/productores-de-sucre-en-manabi-se-graduan-en-comunidades-de-aprendizaje/>
- Mateo, J. M. (2008). *Los caminos para el cambio: la incorporacion de la sustentabilidad ambiental para el cambio. La incorporacion de la sustentabilidad ambiental al proceso de desarrollo*. <https://doi.org/https://elibro.net/es/ereader/uleam/71355?page=1>.
- Moretti, L., & Valiente, Y. (2023). Contaminación Ambiental y sus Efectos en la Salud Publica. *Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 7(1). <https://doi.org/https://ve.scielo.org/pdf/raiko/v8s1/2542-3088-raiko-8-s1-257.pdf>
- Ormaza , E., López , L., & Nevárez , J. (2025). *Vulnerabilidad de la produccion agricola en la zona norte de Manabi*. ULEAM. <https://doi.org/https://libros.uleam.edu.ec/wp-content/uploads/2025/02/DIPS-PUB2025-003-Vulnerabilidad-de-la-produccion-agricola.pdf>
- Ortiz, P., & Haydee, K. (2019). *Sustentabilidad global: Principios y acuerdos internacionales*. Redalyc. <https://doi.org/https://www.redalyc.org/journal/280/28062322006/28062322006.pdf>
- Pazmiño Pisco, Y. (2024). *Emprendimientos sostenibles en una economía circular en la parroquia "San Isidro". Tesina. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador*. <https://doi.org/https://repositorio.uleam.edu.ec/bitstream/123456789/7042/1/ULEAM-CT.AUD-0223.pdf>
- Proaño, S., Quiñonez, E., Molina , C., & Mejia, O. (2019). Desarrollo económico local en Ecuador: Relación entre producto interno bruto y sectores economicos. *Revista de Ciencias Sociales*. [https://doi.org/file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-DesarrolloEconomicoLocalEnEcuador-7113717%20\(2\).pdf](https://doi.org/file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-DesarrolloEconomicoLocalEnEcuador-7113717%20(2).pdf)
- Robles , B. (2019). Población y muestra. https://doi.org/https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/114036896/1099-libre.pdf?1714614112=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DPoblacion_y_muestra.pdf&Expires=1731432105&Signature=Dk4Oj49ECKqzcfYTnezzo13FHDe5A6e9q1eDYjj6kwwlvzX3E98s6k5UKaiXGHet34F3DJLjHRil
- Tito Huamani, P. (2024). La gestión municipal y el desarrollo de una ciudad sostenible: el caso del distrito de San Isidro. En P. L. Tito Huamani, *La gestión municipal y el desarrollo de una ciudad sostenible: el caso del distrito de San Isidro* (págs. 97-119). Desafíos: Economía Y Empresa. <https://doi.org/https://revistas.ulima.edu.pe/index.php/ddee/article/view/6174/7130>
- UOCASI. (2024). *Organizacion UOCASI*. <https://uocasi.com/comunidades/#:~:text=Fincas-San%20Isidro,de%20mujeres%20y%2048%25%20hombres>.
- Valenzuela, M., Scipión , R., & Portocarrero, J. (2020). Calidad de vida relacionada con la salud oral en una población venezolana en el Perú. *Calidad de vida relacionada con la salud oral en una población venezolana en el Perú*.

<https://doi.org/https://scielo.isciii.es/pdf/odonto/v36n4/0213-1285-odonto-36-4-186.pdf>

- Vasconez, L. F., & Vasconez, J. (2022). Dinamización económica a través del agroecoturismo en la Parroquia Rural San Isidro-Bahía de Caráquez. *Revista Domino de la Ciencia*, 8(2). <https://doi.org/file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-DinamizacionEconomicaATravesDelAgroecoturismoEnLaP-8637973.pdf>
- Zenck, M. d., Rios Rivera , I., & Rodriguez Zapatero , M. (2019). *Capital social y sostenibilidad en el tercer sector*. Gobernar. <https://doi.org/https://orb.binghamton.edu/gobernar/vol3/iss5/8/>
- Reyes, G. (2023). Desarrollo sostenible como principal impulsor del crecimiento económico. *Ciencia Latina Revista Científica*, 7(2). <https://doi.org/https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6093/9248>