UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ



Modalidad: Artículo Académico

La responsabilidad social en la biodiversidad agrícola: Caso Rio Muchacho Eco-Lodge
Autora:
Gómez Andrade Gina Paola

Extensión Sucre 1016E01 Bahía de Caráquez Licenciatura en Administración de Empresas

Tutora:

Hidalgo Cedeño María del Mar

Agosto del 2025 – Bahía de Caráquez

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

En calidad de docente tutor de la Extensión Sucre 1016E01 – Bahía de Caráquez, de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular, bajo la autoría de la estudiante Gómez Andrade Gina Paola, legalmente matriculado en la carrera de Administración de Empresas, período académico 2024-2025, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema del artículo académico es "La responsabilidad social en la biodiversidad agrícola: Caso Rio Muchacho Eco-Lodge".

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 del mismo, 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.

Bahía de Caráquez, Agosto del 2025

Lo certifico;

Ing Maria del Mar Hidalgo Cedeño Docente Tutor

Área: Educación Comercial y 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 1016E011 – Bahía de Caráquez.

La Autora

Gina Paola Gómez Andrade

APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Previo d	el cumplimiento	o de los requisitos de le	y, el tribunal del g	grado otorga la calificad	ción de:
-	MIEMBRO	DEL TRIBUNAL	-	CALIFICACIÓN	
	MIEMBRO	DEL TRIBUNAL		CALIFICACIÓN	
		S.E. Ana Zai	mbrano Loor		
		Secretaria de la U	Inidad Académica	a	

Dedicatoria

Primeramente, quiero agradecer a Dios por haberme brindado la fortaleza, sabiduría y perseverancia necesarias para llegar hasta esta etapa muy importante de mi vida con éxitos.

Dedico este logró a mis amados padres, Dídimo Gómez y Yuly Andrade, por ser mis ejemplos de lucha constante, de perseverancia y amor incondicional. Gracias por siempre confiar en mí, por sus enseñanzas, el apoyo inquebrantable ha sido esencial para llegar hasta aquí. Cada uno de los sacrificios que han hecho por mí se refleja en este logro que a ustedes les pertenece, porque sin su presencia no lo había podido llegar a concretar.

A mis queridas hermanas, Ximena y Melany, por estar siempre para mi brindándome su cariño incondicional, las palabras de aliento en los momentos que sentía no poder seguir avanzando y por ser mis compañías constantes en este difícil camino. Sus alegrías, complicidad y apoyo han sido esa fuente de inspiración y fortaleza para no rendirme.

A mis abuelas, Rosa y Aidée, por demostrarme su sabiduría, amor y calidez de sus gestos que en mi han dejado una huella que nadie la podrá borrar nunca. Su fe, sus consejos, así como la presencia han sido mi refugio y un impulso silencioso en cada paso dado.

A mi novio, por estar a mi lado con comprensión, paciencia y amor. Su apoyo constante, la fe que ha puesto en mis capacidades y su compañía en los momentos más difíciles han hecho que este caminar sea agradable.

Reconocimiento

Expreso mi más sincero agradecimiento a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, por ser la academia que me brindo la oportunidad de formarme académicamente, permitiéndome llegar alcanzar este logro tan importante en mi vida.

A la querida Ing. María del Mar Hidalgo, mi tutora, por su importante orientación, paciencia y compromiso durante todo el desarrollo de esta investigación. Su acompañamiento fue esencial para lograr culminar este trabajo con responsabilidad.

Agradezco también al transporte público, por haber sido el medio clave en mis traslados durante toda esta etapa universitaria.

Reconozco con afecto a mis compañeros y compañeras de carrera, por el apoyo mutuo, las experiencias compartidas, y el compañerismo demostrado en todos estos años.

A todos los docentes de la academia que compartieron sus conocimientos a lo largo de la carrera, expreso mi profundo agradecimiento, dado que gracias a ellos pude adquirir conocimientos esenciales para mi aprendizaje lo cuales han enriquecido mi formación profesional.

A todos quienes, de una u otra manera, aportaron con su tiempo, conocimientos, experiencias y aliento en este proceso, mi más profundo agradecimiento.

La responsabilidad social en la biodiversidad agrícola: Caso Rio Muchacho Eco-Lodge

Social responsibility in agricultural biodiversity: The Rio Muchacho Eco-Lodge case

María del Mar Hidalgo Cedeño
http://orcid.org/0000-0002-8899-0461
maria.hidalgo@uleam.edu.ec
Carrera Administración de Empresas,
Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Bahía de Caráquez, Ecuador

Gómez Andrade Gina Paola

https://orcid.org/0009-0007-3253-1948

e1314093186@live.uleam.edu.ec

Carrera Administración de Empresas,
Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Bahía de Caráquez, Ecuador

Resumen

La presente investigación analizó la aplicación de la responsabilidad social en la conservación de la biodiversidad agrícola en Rio Muchacho Eco-Lodge, un modelo de finca orgánica ubicada en la provincia de Manabí, Ecuador. El objetivo fue comprender como las prácticas sostenibles ejecutadas como la permacultura, la agricultura orgánica, y la creación de huertos comunitarios contribuyeron a la conservación de especies nativas, al fortalecimiento del desarrollo local comunitario y a la sensibilización ambiental de las partes involucradas. Se utilizo un enfoque mixto que integró la revisión bibliográfica y la aplicación de encuestas estructuradas a trabajadores y visitantes del establecimiento. Los resultados evidenciaron que más del 80% de las personas encuestadas apreciaron de forma positiva las acciones de responsabilidad social desarrolladas por la finca, valorando el impacto en la conservación de hábitats naturales, la inclusión de mujeres, así como de jóvenes en los proyectos, y la promoción de prácticas responsables. Se evidencio que las iniciativas realizadas no solo beneficiaron al entorno ecológico, sino que también fortalecieron la economía comunitaria resiliente y sustentable. De igual manera, se identificaron retos relacionados con la necesidad de ampliar la participación comunitaria y mejorar la comunicación interna. Esta investigación contribuyo a destacar el papel transformador de la responsabilidad social en la gestión agrícola sostenible, así como de la conservación en los contextos rurales.

Palabras claves

Agricultura orgánica, biodiversidad agrícola, desarrollo comunitario, permacultura, responsabilidad social, sostenibilidad.

Abstract

This research analyzed the application of social responsibility in the conservation of agricultural biodiversity at Rio Muchacho Eco-Lodge, a model organic farm located in the province of Manabí, Ecuador. The objective was to understand how sustainable practices such as permaculture, organic agriculture, and the creation of community gardens contributed to the conservation of native species, the strengthening of local community development, and environmental awareness among stakeholders. A mixed-method approach was used, integrating a literature review and structured surveys conducted among farm workers and visitors. The results showed that more than 80% of those surveyed positively viewed the farm's social responsibility actions, valuing the impact on the conservation of natural habitats, the inclusion of women and

youth in the projects, and the promotion of responsible practices. It was evident that the initiatives not only benefited the ecological environment but also strengthened a resilient and sustainable community economy. Similarly, challenges related to the need to expand community participation and improve internal communication were identified. This research helped highlight the transformative role of social responsibility in sustainable agricultural management, as well as conservation in rural contexts.

Keywords

Agricultural biodiversity, community development, organic agriculture, permaculture, social responsibility, sustainability.

1. Introducción

La biodiversidad agrícola ha encontrado un aliado esencial en la responsabilidad social, un enfoque que día a día está ganando mayor relevancia en la gestión empresarial. Para Camarán et al. (2019), en la actualidad, la responsabilidad social empresarial está siendo relevante, convirtiéndose en un aspecto fundamental para las organizaciones y sus directivos. Esta tendencia destaca lo importante que es incorporar la responsabilidad social en la gestión organizacional para reforzar la reputación, enfrentar los retos sectoriales, además de conseguir influencias positivas en la sostenibilidad y las comunidades.

Figura 1

Huerto agroecológico de Rio Muchacho Eco-Lodge que refleja la biodiversidad agrícola y la responsabilidad social.



Nota. Adaptado a huerto agroecológico. [Fotografía], por Rio muchacho Eco-Lodge, Ecuador, 2019, (https://www.riomuchacho.com/).

En este sentido Ormaza et al. (2020), definen que la responsabilidad social es un enfoque que se debe aplicar en cualquier tipo de organización, independientemente de cuál sea su sector o ubicación, dado que de esta manera se puede valorar su contribución al desarrollo sostenible. Por ello todas las instituciones en cualquiera de sus niveles, tienen que incluir en sus objetivos principales la gestión de responsabilidad, respondiendo a los entornos en los que operan.

Por lo tanto, promover la responsabilidad social en una empresa no solo contribuirá al desarrollo sostenible, sino que también refuerza la reputación y su credibilidad, al aplicarla a la organización esta llegará a obtener el respaldo de sus stakeholders (grupos de interés), quienes observan este compromiso como sincero y ético. (López y Zavala, 2019)

Es así como, la carencia de un modelo de gestión en responsabilidad social, especialmente en los sectores de distribución de productos agrícolas, ha desencadenado una baja participación en aquellas actividades. Todo proyecto empresarial, aunque no siempre de forma directa, tiene un

impacto en la sociedad y el medio ambiente, esto depende mucho del sector. En Ecuador varias empresas han llevado a cabo iniciativas de responsabilidad social, mientras que otras no lo aplican porque les falta un enfoque de gestión claro que impulse dicha acción. (Tóala et al., 2020)

Según Espino y González (2023), Las organizaciones ecuatorianas que han incorporado la responsabilidad social en su gestión enfrentan dos desafíos claves: el interno, enfocado en la calidad de vida laboral, mientras que el externo, está orientado en la creación de un impacto positivo en las familias, comunidades y el medio ambiente. En este contexto, la provincia de Manabí ocupa el quinto lugar entre las provincias más grandes del Ecuador y sobresale en el sector agrícola, por sus suelos fértiles y clima estable. Estas características permiten a las empresas agrícolas ejecutar practicas responsables y rentables. (Montesdeoca y Cusme,2020)

La implementación de la responsabilidad social empresarial en el sector agrícola, según Atehortúa (2022), no solamente ayuda a equilibrar la protección ambiental, la situación laboral, de igual manera también refuerza el compromiso comunitario, disminuye los impactos de la producción, fomentando la sostenibilidad y la rentabilidad en Manabí. Sin embargo, Del Aguila et al. (2023), señala que, en algunos países, la gestión de la responsabilidad social es muy poco conocida, debido que muchas empresas se enfocan en los estados financieros, dejando de lado el impacto social y ambiental.

A pesar de esta realidad, Mendoza et al. (2019), destacan que la responsabilidad social ha surgido como un eje clave y transversal para las empresas, dando un impacto tanto a nivel individual como colectivo. Esto obliga a que la gerencia responda las necesidades y expectativas de sus empleados internos, así como también de proveedores, usuarios, consumidores y de la sociedad en general.

Desde otra perspectiva, en la provincia de Manabí, del cantón San Vicente, en la parroquia San Andrés de Canoa a 7 km aproximadamente está ubicada la comunidad Río Muchacho, en esta zona rural esta la finca orgánica del mismo nombre, la cual se destaca por la aplicación correcta de la responsabilidad social y sostenibilidad la cual no solo aborda la biodiversidad, va más allá de eso, es así como promueve el desarrollo de la comunidad en un 100%, al realizar prácticas como agricultura orgánica, uso correcto de los recursos hídricos y la conservación del suelo entre otros. (Proaño, 2019)

Menciona Smit (2020), que, aunque las pymes agropecuarias aplican algunas prácticas de responsabilidad social empresarial, no comprenden su importancia integral. La falta de actualización y herramientas de gestión limita su implementación efectiva, a pesar de ser esencial para la sostenibilidad a largo plazo; Sin embargo, factores como los altos costos, así como también la falta de formación profesional dificultan la adopción completa de estas prácticas responsables.

En este contexto, refuerza la necesidad de que las empresas tienen que actuar con responsabilidad, guiadas por sus convicciones de igual manera tienen que estar comprometidas con el bienestar comunitario. Por ello la ética se presenta como un pilar clave que orienta las decisiones empresariales hacia la equidad, la transparencia y la sostenibilidad. Mientras que la filantropía es más subjetiva y es la cual depende de los objetivos que cada entidad se proponga. Así es vital que la responsabilidad social empresarial vaya más allá de la filantropía enfocándose en la generación de valor, así como también en la sostenibilidad, especialmente en el marco de la biodiversidad agrícola. (Olaya,2020)

En este sentido Juca et al. (2023), concluyen que la responsabilidad social en la biodiversidad agrícola es importante para el desarrollo sostenible. Por ello, las empresas, al implementar prácticas sostenibles, reducen el impacto ambiental, pero también fortalecen el bienestar de las comunidades locales, creando un ciclo positivo que beneficia tanto a la empresa como a su ecosistema. Al aplicar aquellas prácticas en la producción, tanto la convencional como la orgánica, Se minimiza el impacto ambiental, pero de igual forma se promueve el bienestar de las comunidades.

De manera similar, Villena (2023), llega a la conclusión que la RSE en las comercializadoras de insumos agrícolas impulsa la adopción de prácticas sostenibles, pero también ayuda al fortalecimiento de las relaciones con los stakeholders (grupos de interés). Actualmente se tiene que incorporar estrategias de responsabilidad social como un eje esencial para el desarrollo sostenible en todos los niveles de la cadena de valor agrícola.

De manera complementaria, Aguilera y Vaca (2022), concluyen que la relación entre la responsabilidad social empresarial y la biodiversidad agrícola es en la cual radica el compromiso de las empresas proveedoras de insumos agrícolas con prácticas que benefician a los trabajadores y comunidades, de igual manera también al medio ambiente. Al aplicar la RSE a través de varios indicadores como ethos (Es una herramienta de gestión que facilita a las empresas a ser socialmente responsables), al aplicarlo las organizaciones incrementan el uso responsable de recursos, la sostenibilidad en las prácticas agrícolas, así como la protección de la biodiversidad. El manejo responsable de insumos, como fertilizantes y pesticidas, ayudan a evitar la degradación del suelo, la contaminación del agua, y la pérdida de biodiversidad, por ello es muy importante hoy en día que las empresas agrícolas apliquen la responsabilidad social en sus actividades.

La investigación está enfocada en analizar la aplicación de las acciones de responsabilidad social en la biodiversidad agrícola de Río muchacho Eco-Lodge, una entidad comprometida con la protección del medio ambiente, así como también de mejorar la vida de la comunidad local. Se analizarán las practicas responsables, como la permacultura y la agricultura orgánica contribuyen en la conservación de las espacies locales. Además, se explorará el impacto de estos esfuerzos en los visitantes, motivándolos a valorar la naturaleza de igual manera a ser más conscientes del mundo que les rodea.

La responsabilidad social en la biodiversidad agrícola en el caso de Río Muchacho Eco-Lodge es esencial para comprender como las prácticas sostenibles benefician tanto al medio ambiente como al bienestar de las comunidades locales. Hoy en día es importante realizar prácticas responsables en el sector agrícola para cuidar de la salud de los seres humanos. Este estudio busca evidenciar la interconexión entre la conservación de la biodiversidad y el desarrollo económico, resaltando la importancia de involucrar a las comunidades en la toma de decisiones, así como en la gestión de recursos. En un contexto global donde la biodiversidad está en peligro, esta investigación se convierte en una herramienta clave para guiar políticas y prácticas que promuevan la conservación del entorno natural y mejoren las condiciones de las poblaciones que dependen de él, contribuyendo a un futuro sostenible y resiliente, de esta manera se formula el planteamiento del problema ¿De qué manera la responsabilidad social aporta a la conservación de la biodiversidad agrícola?

El objetivo de esta investigación es analizar la responsabilidad social en la biodiversidad agrícola de Río Muchacho Eco-Lodge, con el fin de comprender como las prácticas sostenibles contribuyen a la conservación de las especies nativas y, mejoran la calidad de vida de la comunidad local al mismo tiempo sensibilizan a los visitantes sobre la importancia del medio ambiente.

Responsabilidad social empresarial

La responsabilidad social empresarial es un concepto multidimensional que ha evolucionado para integrar prácticas empresariales que van más allá de lo comercial, abarcando aspectos políticos, económicos, éticos, sociales y ambientales (Rengifo y Sánchez, 2022).

En esta misma línea, Andrade (2021) sostiene que la responsabilidad social empresarial no se limita a centrarse en los beneficios económicos, sino que adopta un enfoque más amplio que abarca impactos sociales y ambientales. En este contexto, la implementación de prácticas responsables se convierte indispensable para promover el desarrollo sostenible, así como la conservación de la biodiversidad especialmente en entornos agrícolas donde las decisiones empresariales generan consecuencias significativas.

Por lo tanto, la responsabilidad social se define como la obligación de considerar los efectos de las decisiones empresariales en la sociedad y el medio ambiente. Esto implica un compromiso con la ética y con la transparencia, integrando las expectativas de las partes interesadas y cumpliendo con las normativas internacionales. Es así que la RSE beneficia a la comunidad, fortaleciendo la sostenibilidad a largo plazo de la organización. (Schebesta, 2024)

Con este antecedente, se puede definir que la responsabilidad social empresarial es la cual integra un enfoque donde las organizaciones asumen un papel activo en la mejora de la sociedad y el cuidado del medio ambiente. Al adoptar un enfoque de prácticas que respetan la biodiversidad y la gestión del desarrollo local, las empresas contribuyen al bienestar colectivo, pero también van más allá debido que construyen una reputación sólida, duradera, asegurando la relevancia, así como el éxito en un mundo cada vez más consciente de la sostenibilidad.

Importancia de la responsabilidad social empresarial en el sector agrícola

La responsabilidad social empresarial en el sector agrícola es muy importante, debido que promueve la sustentabilidad, mejora los procesos productivos, fortalece las relaciones con grupos de interés y aborda la justicia social. Al implementarla, se establece un compromiso con el bienestar comunitario, facilitando así la interacción efectiva de los factores económicos, sociales y ambientales. (Vargas et al.,2021)

Según Pérez (2022), la responsabilidad social empresarial es esencial en el sector agrícola, para ilustrar su relevancia, se presenta la siguiente tabla, la cual resume los aspectos claves en las operaciones de las empresas.

Tabla 1
Aspectos claves de la RSE en el sector agrícola

Aspectos claves de la NSE en el sector agricola			
Descripción			
Promoción de la sustentabilidad	Fomenta prácticas que protegen el medio ambiente y los recursos naturales, asegurando la preservación.		
Mejora de los procesos productivos	Optimiza la eficiencia, así como la calidad de producción, lo que da como resultado reducción de costos y desperdicios.		
Fortalecimiento de relaciones con grupos de interés	Establece vínculos solidos con comunidades, proveedores y clientes, fortaleciendo el dialogo de igual forma la colaboración.		
Compromiso con el bienestar comunitario	Contribuye a la calidad de vida de los empleados y la comunidad, creando un ambiente laboral positivo.		
Aumento de la competitividad en el mercado	Mejora la reputación de la empresa, atrayendo consumidores, así como aumentando la lealtad hacia la marca.		

Nota. La tabla resume los aspectos claves de la responsabilidad social empresarial en el sector agrícola. Tomado de responsabilidad social empresarial en las empresas vista desde la teoría institucional (p.48-49), por Pérez, 2022, Teorías, enfoques y aplicaciones en las ciencias sociales.

Por lo tanto, la implementación de la responsabilidad social empresarial en el sector agrícola es fundamental, dado que reduce el impacto ambiental mediante practicas sostenibles, mejora las condiciones sociales, fortalece la imagen corporativa, cumple normativas, atrae inversiones, abriendo oportunidades en un entorno empresarial competitivo y exigente. (Huayamabe, 2022)

Considerando lo expresado por los autores analizados, se puede definir que es esencial aplicar la responsabilidad social en el sector agrícola y de esta manera lograr un equilibrio entre el desarrollo económico, así como la sostenibilidad ambiental, al usar practicas responsables, las empresas optimizan la producción, reducen costos, pero también establecen relaciones solidas

con las comunidades y además de ello fortalecen la reputación en el mercado. En la actualidad el entorno empresarial es cada vez más competitivo, al implementar la Responsabilidad social en la organización se da como una oportunidad para diferenciarse y contribuir de una manera positiva al bienestar colectivo.

Biodiversidad agrícola

Define Acevedo et al. (2020), que la biodiversidad agrícola, también conocida como agrobiodiversidad es esencial para la sostenibilidad de la agricultura, dado que aumenta la resiliencia ante cambios ambientales, mejora la seguridad alimentaria mediante dietas diversas, conserva recursos genéticos esenciales para afrontar desafíos futuros, también fomenta practicas sostenibles que benefician al medio ambiente y a las economías locales. Según Mora et al. (2022), mencionan que la biodiversidad agrícola en sociedades históricas se refleja en la diversificación de cultivos, tales como cereales y leguminosas, junto con estrategias complementarias como la recolección silvestre, así como la ganadería, todo ello orientado a maximizar la producción y garantizar la autosuficiencia a través de un enfoque sostenible, así como adaptado al entorno. (Mora et al, 2022)

Por su parte, Caicedo y Herrera (2022), mencionan que la biodiversidad agrícola es fundamental en la agroecología moderna, además de diversificar los cultivos, mejora la dieta rural, refuerza la resiliencia ante plagas y cambios climáticos, promueve una agricultura sostenible en ecuador, conservando la biodiversidad, optimizando el suelo, así como también reduciendo la contaminación a través de prácticas sostenibles.

La teoría consultada indica que la biodiversidad agrícola es importante en la sostenibilidad de la agricultura, dado que contribuye a la resiliencia ante cambios ambientales, también mejora la seguridad alimentaria, del mismo modo fomenta practicas sostenibles. Además, diversifica cultivos, optimiza el uso adecuado del suelo, fomenta la producción responsable y preserva el entorno natural.

Amenazas de la biodiversidad agrícola en Ecuador

La biodiversidad agrícola en Ecuador enfrenta serias amenazas, entre ellas la deforestación derivada de la expansión agrícola, contaminación del suelo y agua por usos de agroquímicos, monocultivos que reducen la diversidad genética, actividades extractivas que degradan ecosistemas, y fragmentación del paisaje que limita la interacción entre especies. Estas amenazas evidencian la urgente necesidad de prácticas agrícolas sostenibles al igual que de estrategias de conservación eficaces. (Herrera, 2024)

En repuesta a estos desafíos, Salazar (2024), destaca que la implementación de prácticas sostenibles en Ecuador es fundamental para proteger la biodiversidad agrícola, contrarrestando la perdida de variedades locales, la dependencia de importaciones, el desplazamiento de cultivos nativos y otros impactos ambientales. Estas acciones ayudan a conservar especies autóctonas, además fortalecen la economía de los agricultores locales.

Para enfrentar de manera correcta estas amenazas, se recomienda tener en cuenta aplicar prácticas como la agroforestería, la cual integra arboles con cultivos agrícolas, promoviendo la biodiversidad como la retención de nutrientes, también es importante el uso de abonos orgánicos, como compost, estiércol, debido que enriquecen el suelo, y la rotación de cultivos, la cual previene el agotamiento de nutrientes, así como también reduce la incidencia de plagas. Además, la labranza de conservación minimiza la perturbación del suelo, mientras que los cultivos de cobertura y los sistemas de cortavientos protegen el suelo de la erosión, así como de los efectos del viento. (Carranza et al., 2024)

Como definición ante lo mencionado en los anteriores párrafos, se argumenta que actualmente el Ecuador enfrenta fuertes amenazas, como la deforestación, el uso de agroquímicos, entre otros, los cuales comprometen la integridad, Por eso es muy importante

proteger la biodiversidad, haciendo conciencia aplicando prácticas agrícolas sostenibles, entre ellas está la rotación de cultivos, usar abonos orgánicos. Puesto que estas estrategias ayudaran a conservar las especies locales, beneficiar a los agricultores y mejorar el suelo.

El impacto de la responsabilidad social en la conservación de la biodiversidad agrícola de la comunidad Río Muchacho.

La conservación de la biodiversidad agrícola es esencial para el desarrollo sostenible de las comunidades rurales. En este contexto, Proaño y Mears (2020), destacan que la finca orgánica Río Muchacho ha logrado un impacto positivo en la comunidad, debido a la conservación de la biodiversidad agrícola a través de diversas iniciativas. Gracias a la educación sobre prácticas sostenibles y la capacitación a agricultores, se ha fomentado la adopción de métodos respetuosos con el medio ambiente. El enfoque en la producción de fertilizantes orgánicos, así como la reforestación son las cuales han fortalecido la resiliencia ante el cambio climático, en consecuencia, estas iniciativas se han convertido en un modelo replicable y un refugio vital para la biodiversidad en la región.

Cevallos y Bravo (2021), subrayan que la responsabilidad social en la comunidad de Río Muchacho influye en la conservación de la biodiversidad agrícola al facilitar el aprendizaje así la implementación de prácticas sostenibles. Iniciativas como el programa EbA LAC fomentan el intercambio de experiencias entre productores, promoviendo un enfoque colectivo hacia la agricultura orgánica que respeta y protege el entorno natural.

La adopción de prácticas sostenibles, así como la promoción de la biodiversidad agrícola en Río Muchacho han influenciado de manera emblemática en el desarrollo económico de la comunidad, al diversificar la producción y mejorar la calidad del suelo, también al facilitar el acceso a mercados especializados de igual manera al fomentar el turismo sostenible. Además, estas iniciativas han fortalecido la cohesión comunitaria, atrajeron inversiones, proporcionaron educación y capacitación continua a los habitantes, esto en conjunto fomenta una economía local más resiliente. (Domínguez, 2024)

Idem, se llega a la definición que la responsabilidad social empresarial en la comunidad de Río Muchacho es fundamental en la conservación de la biodiversidad agrícola, debido que realizan capacitación a los agricultores de la zona sobre cómo aplicar practicas responsables que beneficien al medio ambiente, además de ello se establecen métodos que benefician a la economía local. Teniendo así un impacto significativo al realizar iniciativas que diversifican la producción y mejoran la calidad del suelo. Además, fortalecen las relaciones comunitarias, también atraen alianzas con otras organizaciones, por ello Rio Muchacho se convierte en un modelo de sostenibilidad que protege el entorno ambiental.

2. Metodología

La presente investigación se desarrolló bajo un enfoque mixto, integrando métodos cualitativos y cuantitativos. Llevándose a cabo una revisión bibliográfica detallada de textos académicos y científicos relevantes, en la que se analizaron citas y referencias claves relacionadas con el tema de estudio responsabilidad social en la biodiversidad agrícola. Este proceso permitió construir un marco teórico sólido, identificando conceptos, así como hallazgos previos que fundamentan el análisis de datos. (Tramullas, 2020)

La población objeto de estudio fueron los trabajadores encargados de la finca orgánica Río Muchacho Eco-Lodge, específicamente en las áreas de responsabilidad social y biodiversidad agrícola, así como unos visitantes. Por ello se seleccionó una muestra de 5 trabajadores claves en el área mencionada anteriormente, Además de 35 visitantes que están en constante visita a la finca. Para el levantamiento de la información, se aplicó un instrumento a esta muestra, lo que equivale al 100% de la población total.

Los trabajadores y visitantes fueron seleccionados mediante muestreo intencionado, este instrumento se utilizó con la finalidad de obtener información directamente de los involucrados en tema objeto de estudio. Los datos recopilados se analizaron usando el software estadístico SPSS 27.00, lo que permitió hacer un análisis detallado de las respuestas obtenidas.

Se empleó una encuesta estructurada como instrumento de recolección de datos, diseñada mediante la herramienta digital google forms, dirigida a grupos claves, permitiendo obtener una perspectiva integral desde actores internos y externos. La muestra estuvo conformada por 5 trabajadores y 35 visitantes. Esta estrategia permitió captar experiencias, percepciones, así como niveles de conocimientos relevantes para el análisis del objeto de estudio. La encuesta consto de 10 preguntas, construidas en el formato de escala de Likert de 5 opciones de respuesta, con el objetivo de identificar el grado de acuerdo o desacuerdo de los encuestados frente a distintas afirmaciones relacionadas con las prácticas de responsabilidad social y el impacto en la biodiversidad agrícola.

Para analizar los resultados obtenidos en la encuesta aplicada a los trabajadores y visitantes de Río Muchacho Eco-lodge, se utilizó el software estadístico SPSS 27.00, el resultado del alfa de Cronbach para determinar la consistencia interna del cuestionario aplicado. El resultado obtenido fue de 0,991, lo cual indica una fiabilidad aceptable, de acuerdo con Torres (2020), cuando el resultado del alfa de cronbach es igual o superior a 0,70 se considera aceptable para asegurar la coherencia entre los ítems. Esto respalda la calidad del instrumento, así como la capacidad para medir de forma consiente la temática abordada.

Tabla 2

Resultado del Alfa de Cronbach

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.991	10

Nota. Encuesta aplicada a trabajadores y visitantes de Río Muchacho eco-lodge. La tabla refleja un nivel alto de confiabilidad del cuestionario, respaldado por el coeficiente alfa de Cronbach de 0,991, valor que supera el mínimo aceptado de 0,70.

3. Resultados

Para el análisis de los resultados se seleccionaron las preguntas más relevantes de la encuesta, con base en la coherencia con los objetivos del estudio y la capacidad para aportar información significativa. Esta decisión permitió enfocar el análisis estadístico en las variables más representativas, optimizando así la calidad interpretativa de los datos obtenidos en el contexto de Río muchacho Eco-Lodge.

Tabla 3
¿Considera usted que Río Muchacho Eco-Lodge impulsa la protección de la biodiversidad agrícola en las practicas diarias?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	20	50.00%	50.00%
De acuerdo	14	35.00%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Resultados de la encuesta aplicada a los visitantes y colaboradores de Rio Muchacho Eco-Lodge.

La tabla muestra los resultados de las encuestas aplicadas a los visitantes y colaboradores de Río Muchacho Eco-Lodge en la que se vio la percepción que tienen referente a la protección de la biodiversidad agrícola en las practicas diarias dando un resultado del 85% de la cual (34)

personas) indican estar totalmente de acuerdo y de acuerdo con que el estableciendo impulsa la protección de la biodiversidad agrícola mediante la aplicación de sus prácticas diarias, lo que significa que los resultados de la protección y cuidado de la biodiversidad están siendo visibles en la comunidad.

Seguido de un 15% de la población (6 personas) que no se encuentran de acuerdo con la aplicación de la biodiversidad, o se mantienen neutral ante la pregunta tomando en cuenta que no aprecian de una forma clara los beneficios de los procesos aplicados, o también esto puede deberse a que ellos estiman necesario que existen algunos aspectos que se deben mejorar.

Por otro lado, es importante considerar que los encuestados no se encuentran de acuerdo totalmente con los métodos que usan para las prácticas diarias dentro de la finca a causa de distintas expectativas respecto al manejo de la biodiversidad agrícola. Algunas personas valoran más los impactos visibles a corto plazo, aunque otros comprenden los beneficios a largo plazo. Pese a que varias personas valoran más los impactos visibles a corto plazo, mientras que otras comprenden los beneficios a largo plazo. Esto muestra que la experiencia en el Eco-Lodge se interpreta de diferentes maneras según el perfil y criterio de cada persona.

Tabla 4
¿Los visitantes del Eco-Lodge reciben información sobre prácticas de responsabilidad social y sostenibilidad?

	Erecuencia	Porcentaje	Porcentaje
	rrecuencia	i orcentaje	acumulado
Totalmente de acuerdo	17	42.50%	42.50%
De acuerdo	16	40.00%	82.50%
Neutral	4	10.00%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Resultados de la encuesta aplicada a los visitantes y colaboradores de Río Muchacho Eco-Lodge.

Los resultados evidencian que la mayoría de los encuestados perciben que el Eco-Lodge ofrece información vinculada con la responsabilidad social y la sostenibilidad. Es así como el 82.50% de la población encuestada (33 personas) indican estar totalmente de acuerdo y de acuerdo con que la comunicación que están realizando en la finca hacia los visitantes está siendo efectiva, debido que permite que los conocimientos compartidos puedan ser difundidos a otras personas, de esta manera se promueve el cuidado del medio ambiente, además se incentiva a que más personas se interesen y quieran participar en estas acciones sostenibles que fortalecen a la sostenibilidad.

Es primordial tomar en consideración el 17.50% (7 personas) que manifestó estar en desacuerdo o neutral con la recepción de información sobre las prácticas que aplican, esto se debe a una comprensión limitada del contenido que les transmiten en el establecimiento, también a la escasa interacción directa con las actividades informativas, o incluso podría ser por tener una percepción distinta en cuanto a la forma y profundidad con la que se comunica la información sobre las prácticas de responsabilidad social y sostenibilidad.

Tabla 5¿Las actividades de Eco-Lodge contribuyen significativamente al desarrollo económico de la comunidad?

	Frecuencia	Porcentaie	Porcentaje
	1 100donoid	1 oroomajo	acumulado
Totalmente de acuerdo	16	40.00%	40.00%
De acuerdo	16	40.00%	80.00%
Neutral	5	12.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge sobre la apreciación del impacto económico de las actividades en la comunidad.

Los datos evidencian una percepción mayoritariamente positiva, debido que el 80% (32 personas) indico estar totalmente de acuerdo y de acuerdo en cuanto a las actividades de ecolodge en la contribución significativa al desarrollo económico de la comunidad, las personas perciben esto de una manera favorable dado a que generan empleo a las personas del sector fomentando el turismo sostenible, así como se fortalece el comercio comunitario a través de la promoción de productos y servicios.

Existe un 20% (8 personas) que se mostraron en desacuerdo o se mantuvieron de manera neutral esto surge por desconocimiento dado que no están directamente vinculados en las actividades de la comunidad y por ende no están conociendo si existe o no un desarrollo económico a causa de las actividades de que se ejecutan. Además, no todos tienen el mismo nivel de participación o interés por el tema, lo cual influye en como interpretan el impacto económico en la comunidad.

Tabla 6
¿Río Muchacho Eco-Lodge promueve la inclusión de mujeres y jóvenes en sus proyectos de responsabilidad social?

	Frecuencia	Porcontoio	Porcentaje
	riecuencia	Porcentaje	acumulado
Totalmente de acuerdo	21	52.50%	52.50%
De acuerdo	13	32.50%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge sobre la apreciación de inclusión de mujeres, así como de jóvenes en los proyectos de responsabilidad social promovidos por las empresas.

Los resultados obtenidos en la tabla reflejan que una amplia mayoría de los encuestados perciben que Río Muchacho Eco-Lodge fomenta la inclusión de mujeres, así como jóvenes en la ejecución de proyectos de responsabilidad social, situación que se puede evidenciar mediante que el 85% de la población (34 personas) se encuentra totalmente de acuerdo y de acuerdo en cuanto a la promoción activa de la inclusión con el grupo mencionado, dado que se han ejecutado programas visibles e inclusivos en los cuales se ha reconocido el rol de mujeres y jóvenes como actores importantes en las actividades comunitarias como en las ambientales. Además, la realización de capacitaciones, talleres y cursos orientados al desarrollo de técnicas emprendedoras ha fortalecido el empoderamiento y liderazgo dentro del entorno laboral tanto como el social.

Sin embargo, es fundamental tomar en cuenta el 15% (6 personas) que expresaron estar en desacuerdo o permanecieron neutral con la interrogación expuesta, es importante tomar en cuenta el punto de vista de estas personas para fortalecer la participación o crear otra línea de acción. Este porcentaje se debe a que estas personas no perciben claramente la inclusión de

mujeres y jóvenes en los proyectos de responsabilidad social. Además de ellos interpretar que no les brindan la confianza adecuada porque no todos tienen roles activos o liderazgo dentro de los proyectos, lo que aprecian como una inclusión.

Tabla 7¿Rio Muchacho Eco-Lodge mantiene hábitats naturales esenciales para la biodiversidad?

	Frecuencia	Porcentaio	Porcentaje
	riecuericia	Forcentaje	acumulado
Totalmente de acuerdo	17	42.50%	42.50%
De acuerdo	17	42.50%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta aplicada a visitantes y colaboradores de Rio muchacho Eco-Lodge con el fin de conocer el punto de vista con respecto a si el establecimiento mantiene hábitats naturales esenciales para la biodiversidad.

Los resultados obtenidos muestran una representación positiva por parte de los encuestados sobre el mantenimiento de hábitats naturales en rio muchacho, debido que el 85% (34 personas) manifestó estar totalmente de acuerdo y de acuerdo con la pregunta formulada. Esto indica que si son visibles las practicas desarrolladas en la finca, como son la conservación de áreas naturales, el uso de técnicas agroecológicas, agricultura orgánica, conservación del agua y la convivencia armónica con el entorno.

Sin embargo, es importante tomar en cuenta el 15% (6 personas) que se mantuvieron en desacuerdo y otras neutral esto estaría relacionado con que aquellos visitantes no tienen una información clara sobre las prácticas de conservación realizadas en rio muchacho, lo que los limita a emitir una opinión clara sobre el tema, también cabe posibilidad de que para ellos no está siendo un plan tan relevante a comparación de otros proyectos que conservan el medio ambiente.

Tabla 8¿La empresa incentiva la creación de huertos comunitarios para preservar la biodiversidad agrícola?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	17	42.50%	42.50%
De acuerdo	17	42.50%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.0%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta aplicada a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge con el propósito de evaluar si la empresa fomenta la puesta en marcha de huertos comunitarios como estrategias para proteger la biodiversidad agrícola.

La tabla muestra resultados positivos lo que indica que Río muchacho si incentivo la creación de huertos comunitarios para preservar la biodiversidad agrícola. Por lo cual el 85% (34 personas) están totalmente de acuerdo y de acuerdo con que la finca si motiva la creación de huertos en la comunidad, lo que evidencia que la mayoría de las personas perciben que el establecimiento lleva a cabo activamente esta iniciativa. Esta percepción está vinculada con el fortaleciendo del conocimiento sobre los cultivos tradicionales, la producción sin el uso de químicos. Además, estas actividades contribuyen a brindar una alimentación saludable a los

visitantes, y originar recursos para las familias de la zona, reforzando el impacto ambiental como el económico del proyecto.

Sin embargo, existe un 15% (6 personas) que se mantuvieron en desacuerdo o en posición neutral, considerando que tienen una falta de información sobre el alcance del proyecto, o no están teniendo una experiencia directamente con los huertos comunitarios, por lo tanto, consideran que esta acción no está siendo suficientemente visible, así como accesible lo cual influye en una percepción negativa para ellos.

4. Discusión

La presente investigación buscó analizar la aplicación de acciones de responsabilidad social en la biodiversidad agrícola de Río muchacho Eco-Lodge, abordando tanto las prácticas diarias como el impacto en la comunidad y visitantes. Por lo cual se determina que esta investigación tiene una relación con lo planteado por Guethón et al. (2020), en el artículo: "El cooperativismo: algunos apuntes sobre la responsabilidad social y el manejo de residuos sólidos", al señalar que los problemas ambientales, como el tratamiento de residuos sólidos, responden más a factores culturales, políticos y económicos que a la simple ausencia de tecnología.

En el caso de Río muchacho Eco-Lodge, los resultados obtenidos reflejan una percepción general positiva de los visitantes y colaboradores en cuanto a las acciones de responsabilidad social, así como del compromiso ambiental que en la finca se desarrollan. Las prácticas como la permacultura, la agricultura orgánica, la conservación de hábitats naturales y la creación de huertos comunitarios son valoradas por el impacto en la biodiversidad agrícola, el bienestar social igual que el fortalecimiento de la economía local.

Sin embargo, al igual como lo argumentan los autores del artículo antes mencionado, también se observa que existen retos importantes para consolidar estas acciones, especialmente en lo que respecta a la concientización plena de todos las partes involucradas y la necesidad de una participación más activa y formativa, pero aún se considera una falta de articulación entre la comunidad y los proyectos de desarrollo sustentable. Además, mencionan que el papel de las cooperativas y organizaciones comunitarias son fundamentales en la construcción de un modelo socialmente responsable, donde se requiere voluntad colectiva, formación continua y recursos adecuados. Es por ello que el establecimiento representa un ejemplo valioso de cómo desde lo local se puede llegar a impulsar transformaciones significativas cuando hay compromiso ético con el entorno, así como con las personas.

Por otro lado, la investigación evidencia resultados propicios respecto a la percepción que tienen visitantes y colaboradores sobre la responsabilidad social aplicada por Río muchacho Eco-Lodge en relación con la biodiversidad agrícola. Estos resultados se alinean con los planteamientos de López y Zavala (2019), del articulo "La responsabilidad social en las dimensiones de la ciudadanía corporativa", en el cual se sostiene que las organizaciones socialmente responsables asumen un papel activo frente a los desafíos ambientales, así como sociales, promoviendo valores como la sostenibilidad, la equidad y la participación comunitaria.

El análisis de las encuestas muestra que un alto porcentaje de los encuestados en su mayoría por encima del 80%, considera que el Eco-Lodge impulsa la protección de la biodiversidad agrícola, fomenta la creación de huertos comunitarios, mantiene hábitats naturales, promueve la inclusión de mujeres y jóvenes en proyectos sociales, los cuales contribuyen al desarrollo económico local.

Del mismo modo, Villegas (2019) en su artículo "Innovación en el agroturismo y los servicios complementarios en el cantón Vinces" menciona que existe un potencial agroturístico importante, en el cual aún se evidencian limitaciones en cuanto a innovación y escasez de servicios complementarios, además de una débil participación comunitaria aspectos que muestran una aplicación inicial de la responsabilidad social, especialmente en lo relacionado con la inclusión, la sostenibilidad ambiental y el vínculo con la comunidad. Lo que los diferencia es que en Rio muchacho, las prácticas sostenibles ya están en marcha y bien valoradas por las personas, en Vinces el agroturismo aún requiere fortalecimiento para alcanzar un impacto social y ambiental

más significativo. En la encuesta también se identificó un grupo reducido de personas que manifestó una percepción negativa, lo que interpreta que aún existen desafíos en cuanto a la comunicación interna, la participación directa y el alcance de las practicas responsable hacia todo el público.

Los resultados indican que la investigación es positiva, debido a que Río Muchacho Eco-Lodge muestra una aplicación de la responsabilidad social en las actividades diarias, tanto en lo ambiental como en lo comunitario. Esto confirma el rol como actor comprometido con el desarrollo sostenible, de igual manera refuerza la idea de que la responsabilidad social, desde una perspectiva de ciudadanía corporativa, es una vía eficaz para conservar la biodiversidad agrícola e impulsar el bienestar social.

5. Conclusiones

De acuerdo con los resultados obtenidos en las encuestas aplicadas se puede evidenciar que la responsabilidad social en la biodiversidad agrícola por parte de Rio Muchacho Eco-Lodge ha tenido un impacto positivo en el ámbito ambiental de la finca, situación que es considerada de manera favorable por la localidad.

La investigación y encuestas empleadas indican que la responsabilidad social ejecutada por Río Muchacho ha aportado a la conservación de la biodiversidad agrícola mediante la aplicación de práctica sostenibles como la agricultura orgánica y los huertos comunitarios, los cuales protegen la diversidad natural. Estas acciones favorecen el equilibrio ecológico, así como también impulsan el respeto por los recursos del entorno de esta forma se ha consolidado un modelo ambientalmente responsable y consciente con el medio ambiente.

Los resultados obtenidos en la pregunta 6 de la encuesta realizada evidencia que la finca está mejorando la calidad de vida de los habitantes mediante la generación de empleo, la capacitación, la inclusión de mujeres y jóvenes en los proyectos productivos, estos son los cuales han favorecido el desarrollo comunitario local. Estas prácticas sostenibles desarrolladas en el establecimiento han ayudado a obtener una economía local más estable, fortaleciendo el bienestar social y el desarrollo comunitario.

6. Bibliografía

- Andrade Cordero, C. F. (2021). Responsabilidad social empresarial: una breve revisión teórica para el caso ecuatoriano. SAPIENTIAE: Ciencias Sociais, Humanas e Engenharias. Retrieved 21 de Octubre de 2024, from https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8080710
- Camarán , M., Barón, L., & Rueda , M. P. (2019). *La responsabilidad social empresarial y los objetivos del desarrollo sostenible (ODS)*. Teorias, enfoques y aplicaciones en las ciencias sociales. Retrieved 08 de Septiembre de 2024, from https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7013907
- Cevallos, E., & Bravo, D. (2021). ntercambio de experiencias en finca modelo promueve la Adaptación basada en Ecosistemas en Manabí. eBalac. Retrieved 16 de Octubre de 2024, from https://www.ebalac.com/es/noticias/56-noticias/381-intercambio-de-experiencias-enfinca-modelo-promueve-la-adaptacion-basada-en-ecosistemas-en-manabi
- Del Aguila, D., Córdova, F., Díaz, C., Sanchez, C., Solís, T., Zúñiga, J., & Torres Guerra, J. A. (2023). *Herramientas de Gestión de la Responsabilidad Social en Sudamérica*. Ingeniería Geológica. Retrieved 08 de Septiembre de 2024, from https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9862174
- Espino Castillo, D., & González Pinilla, E. (2023). La responsabilidad social empresarial en el turismo. Revistas de Ciencias sociales y humanisticas. Retrieved 08 de Septiembre de 2024, from https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA239463371&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=01864262&p=AONE&sw=w&cookieConsent=true&analyticsOptout=false&userGroupName=anon%7E1ee0496a&aty=open-web-entry
- Jiménez Guethón, R. M., Figueredo Hernández, J. A., & Almaguer Guerrero, M. R. (2020). *El cooperativismo: algunos apuntes sobre la responsabilidad social y el manejo de residuos sólidos*. Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina. Scielo: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2308-01322020000300004&script=sci_arttext&tlng=en
- Juca Maldonado, F. X., Burgo Bencomo, O., & García Saltos, M. B. (2023). La responsabilidad social de las empresas bananeras y su impacto en el medio ambiente. Revista Transdisciplinaria de Estudios Sociales y Tecnológicos. Retrieved 29 de Septiembre de 2024, from https://revista.excedinter.com/index.php/rtest/article/view/76/72
- López Nevárez, V., & Zavala Féliz, B. D. (2019). La responsabilidad social en las dimensiones de la ciudadanía corporativa. Un estudio de caso en la manufactura agrícola. CIRIEC-España: Revista de economía Pública, Social y Cooperativa. https://turia.uv.es/index.php/ciriecespana/article/view/12566/14527
- Mora González, A., Jover Maestre, F. J., Contreras Cortés, F., & López Padilla, J. A. (2022). Agricultura y controlsocial: de la tendencia al monocultivo a la diversidad agrícola en el Argar. Complutense. Retrieved 22 de Octubre de 2024, from https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/130809/1/Mora-Gonzalez etal 2022 Complutum.pdf
- Pérez Arenas, V. A. (2022). Responsabilidad social empresarial en las empresas agrícolas vista desde la teoría institucional. Teorías, Enfoques Y Aplicaciones En Las Ciencias Sociales. Retrieved 21 de Octubre de 2024, from https://revistas.uclave.org/index.php/teacs/article/view/4075/2641
- Rengifo Medina, C. N., & Sanchez Segura, S. M. (2022). Responsabilidad Social Empresarial y desarrollo sostenible: reflexiones desde la ética aplicada. Universidad Privada del Norte.

- Retrieved 21 de Octubre de 2024, from https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/30899/RENGIF~1.PDF?sequence= 2&isAllowed=y
- Salazar, G. S. (2024). Biodiversidad alimentaria en Ecuador.Un análisis desde la globalización. Revista de la Agrupación Joven Iberoamericana de Contabilidad y Administración de Empresas. Retrieved 25 de Octubre de 2024, from https://gestionjoven.org/wp-content/uploads/2024/04/Vol25 num1 3.pdf
- Schebesta (2024).Responsabilidad Social B. D. Empresarial. nuevas economías, sostenibilidad y moda. Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación. Ensayos. Retrieved 21 de Octubre from https://www.scielo.org.ar/pdf/ccedce/n128/1853-3523-ccedce-128-225.pdf
- Acevedo Osorio, Á., Ortiz Przychodzka, S., & Ortiz Pinilla, J. (2020). *Aportes de la agrobiodiversidad a la sustentabilidad de la agricultura familiar en Colombia*. Tropical and Subtropical Agroecosystems. Retrieved 22 de Octubre de 2024, from https://www.semillas.org.co/apc-aa-files/5d99b14191c59782eab3da99d8f95126/portes-de-la-agrobiodiversidada-la-sustentabilidad-de-la-agricultura-familiaren-colombia.alvaro-acevedo.pdf
- Aguilera Loaiza , S. L., & Vaca Torres , D. M. (2022). Responsabilidad Social Empresarial de los proveedores de insumos del sector agrícola del Ecuador: análisis comparativo. Retrieved 30 de Septiembre de 2024, from https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/19191/1/Trabajo Titulacion 644.pdf
- Asencio Domínguez, J. L. (2024). Principio de Responsabilidad Social y ambiental en uso y acceso de la propiedad de la tierra rural en las sociedades agrícolas comunitarias. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena, 2024. Retrieved 26 de Octubre de 2024, from https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/11225/1/UPSE-TDR-2024-0036.pdf
- Atehortúa Marín, L. M. (2022). Responsabilidad Social Empresarial una estrategia de desarrollo para las comunidades rurales. Reflexiones y Saberes. Retrieved 08 de Septiembre de 2024, from http://34.231.144.216/index.php/RevistaRyS/article/view/1448
- Caicedo Aldaz, J. C., & Herrera Sánchez, D. J. (2022). *El Rol de la Agroecología en el Desarrollo Rural Sostenible en Ecuador.* Revista Científica Zambos. Retrieved 25 de Octubre de 2024, from https://revistaczambos.utelvtsd.edu.ec/index.php/home/article/view/24/53
- Carranza Patiño, M., Aragundi Sabando, L., Paredes Sarabia, E., & Villegas Ramírez, A. (2024).
 Conservación y Manejo Sostenible del Suelo en la Agricultura: Una Revisión Sistemática
 de Prácticas Tradicionales y Modernas. Código Científico Revista De Investigación.
 Retrieved 26 de Octubre de 2024, from
 http://www.revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/303/704
- Herrera Feijoo , R. (2024). *Principales amenazas e iniciativas de conservación de la biodiversidadenEcuador.* Journal of Economic and Social Science Research. Retrieved 25 de Octubre de 2024, from https://economicsocialresearch.com/index.php/home/article/view/85/298
- Huayamabe López, S. F. (2022). *Análisis de Responsabilidad Social Empresarial en las corporaciones*. Doctoral dissertation, Zamorano: Escuela Agrícola. Retrieved 22 de Octubre de 2024, from https://bdigital.zamorano.edu/server/api/core/bitstreams/2bb3ef0f-d713-49ff-8c92-012eb5570c7d/content
- Lopez Nevarez, V., & Zavala Feliz, B. D. (2019). La responsabilidad social en las dimensiones de la ciudadania corporativa. Un estudio de caso en la manufactura agricola. CIRIECEspaña,

- Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa. Retrieved 07 de Septiembre de 2024, from https://turia.uv.es/index.php/ciriecespana/article/view/12566/0
- Mendoza Fernández, D. L., Jaramillo Acosta, M. C., & López Juvinao, D. D. (2020). Responsabilidad social de la Universidad de La Guajira respecto a las comunidades indígenas. Revista de Ciencias Sociales. Retrieved 2024 de 09 de 28, from https://www.redalyc.org/journal/280/28063431009/28063431009.pdf
- Montesdeoca Aragundi, V. A., & Cusme Zambrano , J. A. (2020). *Propuesta de un plan de marketing para las PYMES agrícolas de la provincia de Manabí, Ecuador.* Dominios de la Ciencias. Retrieved 08 de Septiembre de 2024, from https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8638142
- Olaya Correa, S. (2020). La Responsabilidad Social Empresarial y los Objetivos de Desarrollo Sostenible como complemento organizacional. Adversia. Retrieved 29 de Septiembre de 2024, from https://revistas.udea.edu.co/index.php/adversia/article/view/343092/20803200
- Ormaza Andrade, J., Ochoa Crespo, J., Ramírez Valarezo, F., & Quevedo Vázquez, J. (2020). Responsabilidad social empresarial en el Ecuador: Abordaje desde la Agenda 2030. Revista de Ciencias Sociales 3. Retrieved 07 de Septiembre de 2024, from https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7565475
- Proaño Leroux, D., & Mears, N. (2020). Finca Agroecológica Río Muchacho: Un modelo de agricultura sostenible y responsabilidad social. Equator Initiative. Retrieved 26 de Octubre de 2024, from https://www.equatorinitiative.org/es/2020/04/24/solution11237/
- Proaño, D. (2019). *Río Muchacho: Visión Social y Prosperidad Sustentable en la Tripologia Finca Organica*. Retrieved 08 de Septiembre de 2024, from https://prize.equatorinitiative.org/wp-content/uploads/formidable/9/2019-VISION-SOCIAL-RIO-MUCHACHO.pdf
- Smit, A. M. (2020). Responsabilidad Social En Pequeñas Y Medianas Empresas Agrícolas De Córdoba En 2020. Bachelor's thesis. Retrieved 2024 de 09 de 29, from https://repositorio.21.edu.ar/bitstream/handle/ues21/19410/TP4%20Alondra%20Smit.%20 CAE%20-%20Alondra%20Smit.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Toala Pilay, F., Aguirre Zambrano, A. A., & Altuna Quishpe, V. E. (2020). Modelo de gestión de la responsabilidad social para las distribuidoras de productos agrícolas del Cantón Santo Domingo. Vision Empresarial. Retrieved 80 de Septiembre https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/65290365/Articulo Modelo de gestion de respons abilidad social para las distribuidoras de productos agricolaslibre.pdf?1609262735=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DMODEL OF SOCIAL RESPONSIBILITY MANAGE MEN.pdf&Expires=1751230053&Signature=Wnsr8h~GQujU9tQ8vsPpdI~R2I3VUdpRzW dzxlfBnJLZ1aco7r8PGihb5FggiS963z8g~XR-7NDVwxmxPxmMLn0exaSvk8-6~s-82PsT1ZPhNzyVTKdxGOgFkmnc73ne4VUGbi4jvRWxhwCuo2Cl1mWaH7fsEpzMkb-Ab8NA3kBGLdQTfrnP9BE9o2lmsI8zYHCDzV~XcuZ99fotgJvJosZTgL2yvFsSx1TluXCsd TAT73fGfTPiHGPv0ILPYBDkRTipSUCZr1idz9XjwurotGo-0bNFFRvjlK738kg32P7X2Rua7bfd3ulQU-s~T8VKwb0ZZryzc2EEmOEiDgF4eA &Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA
- Torres , L. (2020). Fiabilidad de las escalas: interpretación y limitaciones del Alfa de Cronbach.

 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Jack-Torres-Leandro-2/publication/350590351_Fiabilidad_de_las_escalas_interpretacion_y_limitaciones_del_A lfa_de_Cronbach/links/60674db992851c91b19b8290/Fiabilidad-de-las-escalas-interpretacion-y-limitaciones-del-Alfa-d

- Tramullas, J. (2020). Temas y métodos de investigación en Ciencia de la Información, 2000-2019. Revisión bibliográfica. Profesional de la información. Retrieved 04 de Noviembre de 2024, from https://revista.profesionaldelainformacion.com/index.php/EPI/article/view/77328/60871
- Vargas Jiménez, M. d., Verdezoto Reinoso, M. d., & Peralta Mocha, M. B. (2021). La adopción de la Resonsabilidad Social Empresarial como respuesta a los desafíos del mercado. Ediciones UTMACH. Retrieved 21 de Octubre de 2024, from https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/18028/1/cap2-Perspectivas%20de%20decisio%cc%81n%20de%20responsabilidad%20social.pdf
- Villegas Cruz , E. E. (2019). INNOVACIÓN EN EL AGROTURISMO Y LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN EL CANTÓN VINCES. Proyectos-Hotelería y Turísmo. https://dspace.utb.edu.ec/bitstream/handle/49000/7063/P-UTB-FCJSE-HTURIS-000082.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Villena Ronquillo, K. L. (2023). Responsabilidad social empresarial para comercializadoras de insumos agrícolas. Bachelor's thesis, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Retrieved 30 de Septiembre de 2024, from https://repositorio.puce.edu.ec/server/api/core/bitstreams/af340890-682e-40b5-9668-9cb3f0284f95/content

7. Anexos

Normas para autores de la revista científica

La posible revista a seleccionar para la publicación del presente artículo es: Reincisol

En esta revista de investigación científica y social tiene como fin la difusión de artículos basados en investigaciones originales, revisiones sistemáticas de literatura científica, ensayos teóricos. Su enfoque abarca diversos ámbitos multidisciplinarios, de ciencias entre ellas; educación, ciencias sociales, ingenieras entre otras áreas del conocimiento.

Como parte del proceso de envió, es un requisito que los autores verifiquen que su propuesta cumpla con todos los criterios establecidos que se muestran a continuación. Aquellos trabajos que no se ajusten a las directrices serán devueltos para su corrección y en algunos casos rechazados.

- 1. Los artículos enviados deben corresponder de una obra inédita, así como original los cuales no han sido presentados previamente a otra revista o publicados en otro medio impreso o digital. Si algún estudio presenta o incluye información producto de una publicación anterior, los autores deberán indicar de una manera clara en el "formato que esta revista otorga" las diferencias entre el articulo ya antes publicado y el nuevo manuscrito enviado a revisión.
- 2. La Revista Reincisol tiene una periocidad semestral, publica en los meses de enero y julio. Asimismo, esta acepta estudios en español, inglés.
- 3. Para el envío de un artículo a la revista Reincisol, los autores deben preparar dos documentos, los cuales uno corresponde a la Declaración de derechos de Auditoria y el otro al formato de envío del manuscrito. Dichas plantillas se encuentran disponibles en la página web en el apartado "Para autores".
- 4. Los artículos tendrán una extensión máxima de 23 páginas y las reseñas de 2 páginas si las consideran.
- 5. La página de título: debe contener los siguientes parámetros. Título en castellano e inglés (entre 15 y 20 palabras máximo). Nombre, apellido, grado académico y universidad donde lo obtuvo el último título académico, cargo y filiación, correo electrónico institucional, la dirección ORCID.
 - Posterior a los nombres de autor, se encuentra las Notas de Autor. Esta sección se utiliza cuando el artículo incluye datos parcialmente publicados previamente o cuando hay algún conflicto de intereses entre los autores. En esta sección también se pueden incluir agradecimientos y financiamientos si los hubiere. 6. Cuerpo del manuscrito: Debe estar completamente automatizados y libre de cualquier dato que de indicios de la identidad de los autores; así como toda referencia a agradecimientos y financiamientos del estudio. Debe incluir los siguientes parámetros Título en castellano e inglés (entre 15 y 20 palabras máximo) Resumen de hasta 250 palabras en castellano e inglés Entre 3 y 5 palabras clave, ubicadas debajo del resumen, tanto en castellano como en inglés En caso el estudio requiera presentar tablas y figuras, éstas deben ser insertadas en el cuerpo del texto después de ser mencionadas.
- 6. Los artículos deben estar escritos en Constancia en tamaño 12, interlineado 1.5 y de justificación completa de los párrafos. Siguiendo las Normas Apa Séptima edición.
- 7. Las consideraciones éticas se deben explicar en manuscrito y cualquier otro aspecto que pueda ser relevante desde el punto de vista de la ética en la investigación.
- 8. Reincisol asume las normas de la Asociación Americana de Psicología (APA) en su 7ma edición (2019).
- 9. Los artículos deben ser única y exclusivamente enviados a través de la página web de la revista (https://www.reincisol.com/ojs/index.php/reincisol/) en el apartado "Envíos" en formato .doc o .docx (Microsoft Word).

- 10. En cuanto a la calidad de los artículos Reincisol se preocupa por realizar una revisión académica por pares (arbitraje) gracias a la diversidad teórica, metodológica y disciplinar de nuestro comité científico y revisores externos.
- 11. Acerca del lenguaje de la revista Reincisol considera como obligatorio que los autores hagan uso del lenguaje inclusivo dentro de los signos lingüísticos que faculta la Real Academia de la Lengua Española (RAE). De esta manera, serán devueltos los manuscritos que hagan uso del "@", la "x" o de la letra "e" en los plurales. También es recomendable no usar el doble género. Para más información se puede consultar el siguiente link: https://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2017/01/guia-lenguaje-inclusivo-genero.pdf De igual manera, la Revista se ajusta en estricto al siguiente informe de la Real Academia de Lengua Española acerca del lenguaje inclusivo y cuestiones conexas (2021): https://www.rae.es/sites/default/files/Informe-lenguaje-inclusivo.pdf

Los autores que publiquen sus manuscritos en Reincisol conservan el copyright de sus artículos, sin restricciones. De la misma manera, los autores conceden a la revista el derecho de primera publicación de los artículos enviados a Reincisol.

Los autores son los únicos responsables por las ideas formuladas en sus respectivos trabajos: así como también de las buenas prácticas y fidelidad en el uso de fuentes primarias, así como citas correspondientes.

Esta política se encuentra registrada en Sherpa Romero:

https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/42683

Los nombres, así como las direcciones de correo electrónico introducidos en esta revista se usarán exclusivamente para los fines establecidos en ella y no se proporcionarán a terceras personas o para su uso con otros fines.

Operacionalización de las variables

Variable independiente: Responsabilidad social

Este concepto define que la responsabilidad social es un compromiso ético y estratégico de las organizaciones para integrar practicas sostenibles en las operaciones, considerando los impactos sociales, ambientales, así como económicos en las decisiones, con el fin de beneficiar a la sociedad y el medio ambiente, al mismo tiempo fortalecen la sostenibilidad de igual manera la competitividad de la empresa a largo plazo.

Variable dependiente: Biodiversidad agrícola

Este concepto indica que la biodiversidad agrícola, es la cual se refiere a la variedad de cultivos, especies, recursos genéticos y prácticas agrícolas que interactúan en los sistemas de producción, contribuyendo a la sostenibilidad de la agricultura. Es fundamental para mejorar la resiliencia frente a cambios ambientales, garantizar la seguridad alimentaria mediante dietas diversas, fomentar practicas sostenibles, optimizar el uso del suelo, preservar el entorno natural y promover la producción agrícola responsable que beneficie tanto a las comunidades como al medio ambiente.

Tabla 9 *Matriz de consistencia*

MATRIZ DE CONSISTENCIAS

Título: La responsabilidad social en la biodiversidad agrícola: Caso Rio Muchacho Eco-Lodge

Autora: Gina Paola Gómez Andrade

Problemas	Objetivos	Variables	Indicadores	Método
General:	General:	Independiente:	Practicas sostenibles	Tipo de Estudio:
Formulación Problema: ¿De qué manera la responsabilidad	Analizar la responsabilidad social en la biodiversidad agrícola de Rio muchacho Eco-Lodge, para entender como las	Responsabilidad social.	implementadas. Compromiso comunitario.	Descriptivo
social aporta a la conservación de la biodiversidad agrícola?	prácticas sostenibles conservan especies nativas, mejoran la calidad de vida local y		Conservación de especies nativas.	Métodos:
Específico:	sensibilizan a los visitantes sobre el cuidado ambiental.	Dependiente:	Diversificación de cultivos.	- Documental - Bibliográfico
Sistematización del problema:	Específico:			- Deductivo
 ¿Cómo influye la falta de conocimiento y sensibilización sobre la biodiversidad agrícola en la implementación de prácticas sostenibles? ¿De qué manera la limitada participación comunitaria en la toma de decisiones afecta la gestión responsable de los recursos agrícolas? ¿Qué impacto tiene la ausencia de políticas de responsabilidad social en la conservación de la biodiversidad agrícola? 	 Identificar las practicas sostenibles implementadas por Rio muchacho Eco-Lodge para conservar las especies nativas. Evaluar el impacto de las iniciativas en la calidad de vida de la comunidad local. Analizar las estrategias utilizadas para sensibilizar a los visitantes sobre la importancia del cuidado ambiental. 	Biodiversidad agrícola.		Técnicas: - FODA - Encuesta

Nota. La matriz muestra la coherencia entre los elementos esenciales de investigación

Tabla 10

Matriz DAFO - FODA

MATRIZ DAFO – FODA				
 Fortalezas Compromiso con la conservación de la biodiversidad agrícola de igual manera con el bienestar comunitario. Diversificación de la producción y mejora de la calidad del suelo. Disponibilidad de recursos naturales y condiciones climáticas favorables para la producción agrícola. 	Debilidades Escasez de recursos financieros destinados a programas de conservación ambiental dentro de la finca. Falta de concientización en algunos miembros de la comunidad sobre la importancia de la biodiversidad agrícola. Falta de capacitación adecuada para los nuevos agricultores en prácticas agrícolas sostenibles que favorezcan la conservación de la biodiversidad.			
Oportunidades Expansión del ecoturismo y aumento de visitantes interesados en prácticas agrícolas sostenibles. Fomento de agroforestería para aumentar la biodiversidad en las tierras agrícolas. Aumento de la colaboración entre comunidades agrícolas y centros de investigación.	 Amenazas Impacto de fenómenos climáticos extremos en la producción agrícola. Competencia con productores que no aplican la biodiversidad agrícola y esto afecta la rentabilidad. Resistencia cultural al cambio hacia prácticas agrícolas sostenibles. 			

Nota. La matriz muestra las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas que afectan la gestión sostenible de la biodiversidad agrícola en Rio Muchacho Eco-Lodge, dando facilidad al realizar el análisis estratégico del entorno

Instrumento de recolección de datos

Tabla 11

Pregunta 1.- ¿Considera usted que Rio Muchacho Eco-Lodge impulsa la protección de la biodiversidad agrícola en las practicas diarias?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	20	50.00%	50.00%
De acuerdo	14	35.00%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Resultados de la encuesta aplicada a los visitantes y colaboradores de Rio muchacho Eco-Lodge.

Tabla 12

Pregunta 2.- ¿La empresa implementa acciones responsables para minimizar el impacto ambiental?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	16	40.00%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Resultados de la encuesta a colaboradores y visitantes de la finca sobre las acciones responsables que aplican para minimizar el impacto ambiental.

Tabla 13

Pregunta 3.- ¿La finca Eco-Lodge fomenta el consumo de productos agrícolas cultivados de manera orgánica?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje
			acumulado
Totalmente de acuerdo	20	50.00%	50.00%
De acuerdo	13	32.50%	82.50%
Neutral	4	10.00%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge sobre si el establecimiento fomenta el consumo de productos agrícolas cultivados de manera natural.

Tabla 14

Pregunta 4.- ¿Los visitantes del Eco-Lodge reciben información sobre prácticas de responsabilidad social y sostenibilidad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	17	42.50%	42.50%
De acuerdo	16	40.00%	82.50%
Neutral	4	10.00%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Resultados de la encuesta aplicada a los visitantes y colaboradores de Rio Muchacho Eco-Lodge.

Tabla 15

Pregunta 5.- ¿Los programas educativos que ofrece el Eco-Lodge promueven hacer conciencia sobre biodiversidad agrícola?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	45.00%	45.00%
De acuerdo	16	40.00%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Resultado de la encuesta realizada a colaboradores y visitantes sobre los programas que ofrece la finca y como estos promueven hacer conciencia sobre la biodiversidad agrícola.

Tabla 16

Pregunta 6.- ¿Las actividades de Eco-Lodge contribuyen significativamente al desarrollo económico de la comunidad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	16	40.00%	40.00%
De acuerdo	16	40.00%	80.00%
Neutral	5	12.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge sobre la apreciación del impacto económico de las actividades en la comunidad.

Tabla 17

Pregunta 7.- ¿Rio muchacho Eco-Lodge promueve la inclusión de mujeres y jóvenes en sus proyectos de responsabilidad social?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	21	52.50%	52.50%
De acuerdo	13	32.50%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge sobre la apreciación de inclusión de mujeres, así como de jóvenes en los proyectos de responsabilidad social promovidos por las empresas.

Tabla 18

Pregunta 8.- ¿La empresa impulsa el uso de abonos orgánicos en lugar de fertilizantes químicos en sus cultivos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje
			acumulado
Totalmente de acuerdo	20	50.00%	50.00%
De acuerdo	14	35.00%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge sobre el uso de abonos orgánicos en lugar de fertilizantes químicos en los cultivos.

Tabla 19

Pregunta 9.- ¿Rio Muchacho Eco-Lodge mantiene hábitats naturales esenciales para la biodiversidad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	17	42.50%	42.50%
De acuerdo	17	42.50%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en desacuerdo	1	2.50%	100.00%
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta aplicada a visitantes y colaboradores de Rio muchacho Eco-Lodge con el fin de conocer el punto de vista con respecto a si el establecimiento mantiene hábitats naturales esenciales para la biodiversidad.

Tabla 20

Pregunta 10.- ¿La empresa incentiva la creación de huertos comunitarios para preservar la biodiversidad agrícola?

			Porcentaje
	Frecuencia	Porcentaje	acumulado
Totalmente de acuerdo	17	42.50%	42.50%
De acuerdo	17	42.50%	85.00%
Neutral	3	7.50%	92.50%
En desacuerdo	2	5.00%	97.50%
Totalmente en	1	2.50%	100.0%
desacuerdo	ı	2.30%	100.070
Total	40	100.00%	

Nota. Encuesta aplicada a visitantes y colaboradores del Eco-Lodge con el propósito de evaluar si la empresa fomenta la puesta en marcha de huertos comunitarios como estrategias para proteger la biodiversidad agrícola.