

Turismo comunitario y conservación ambiental en territorios indígenas andinos: correlación socioambiental en la parroquia Cebadas, Ecuador.

Community-Based Tourism and Environmental Conservation in Andean Indigenous Territories: Socio-Environmental Correlation in the Cebadas Parish, Ecuador.

Coles-Chimbo, Mónica Marisol¹; Inga-Aguagallo, Carlos Fernando²; Cuji-Quinlle, Rosa Angélica³; Heredia-Sáenz, Franklin David⁴.

Cita: Coles-Chimbo, M. M., Inga-Aguagallo, C. F., Cuji-Quinlle, R. A., & Heredia-Sáenz, F. D. (2025). Turismo comunitario y conservación ambiental en territorios indígenas andinos: correlación socioambiental en la parroquia Cebadas, Ecuador. *Innova Science Journal*, 3(4), 589-599. <https://doi.org/10.63618/omd/isj/v3/n4/160>

Recibido: 28/07/2025
Aceptado: 15/10/2025
Publicado: 31/10/2025



Copyright: © 2025 por los autores. Este artículo es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos y condiciones de la [Licencia Creative Commons, Atribución-NoComercial 4.0 Internacional. \(CC BY-NC\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

(<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

- ¹ Universidad Internacional del Ecuador; Ecuador, Quito; <https://orcid.org/0009-0002-7344-1563>; mocolesch@uide.edu.ec
- ² Universidad Intercultural de las Nacionalidades y Pueblos Indígenas Amawtay Wasi.; Ecuador, Quito; <https://orcid.org/0000-0003-1929-4427>; carlos.inga@uaw.edu.ec
- ³ Investigador independiente; Ecuador, Riobamba; <https://orcid.org/0000-0001-7254-3045>; angelicacuji16@gmail.com
- ⁴ Universidad Internacional del Ecuador; Ecuador, Quito; <https://orcid.org/0009-0008-8894-8483>; frherediasa@uide.edu.ec

¹ Autor Correspondencia



<https://doi.org/10.63618/omd/isj/v3/n4/160>

Resumen: El turismo comunitario en los Andes ecuatorianos se consolida como una alternativa de gestión territorial que integra la conservación ambiental con la revitalización cultural de los pueblos indígenas. Este estudio analiza la relación entre turismo comunitario y sostenibilidad ecológica en la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo, mediante un enfoque mixto que correlaciona variables socioambientales. Se aplicaron encuestas a 60 participantes, divididos entre expertos del sector turístico y jefes de hogar involucrados en procesos comunitarios. A través de la prueba Rho de Spearman se evaluó la relación entre el turismo comunitario (variable independiente) y el desarrollo sostenible (variable dependiente). Los resultados reflejan una percepción favorable hacia el turismo como herramienta de conservación, ya que el 70% de los encuestados considera que las actividades turísticas comunitarias contribuyen significativamente a la protección del patrimonio natural. No obstante, el coeficiente de correlación (-0,056) revela una relación estadística débil, lo que sugiere la necesidad de fortalecer las capacidades locales. Se concluye que, aunque la correlación numérica es baja, existen bases socioculturales que favorecen la consolidación de estrategias sostenibles sustentadas en la participación comunitaria, el manejo responsable de los recursos naturales y la revalorización de los saberes ancestrales.

Palabras clave: Turismo comunitario; Conservación ambiental; Desarrollo sostenible; Gestión turística; Educación ambiental; Participación comunitaria.

Abstract: Community-based tourism in the Ecuadorian Andes is establishing itself as an alternative form of land management that integrates environmental conservation with the cultural revitalization of indigenous peoples. This study analyzes the relationship between community-based tourism and ecological sustainability in the parish of Cebadas, Guamote canton, Chimborazo province, using a mixed approach that correlates socio-environmental variables. Surveys were administered to 60 participants, divided between experts in the tourism sector and heads of households involved in community processes. Spearman's Rho test was used to evaluate the relationship between community-based tourism (independent variable) and sustainable development (dependent variable). The results reflect a favorable perception of tourism as a conservation tool, as 70% of respondents believe that community-based tourism activities contribute significantly to the protection of natural heritage. However, the correlation coefficient (-0.056) reveals a weak statistical relationship, suggesting the need to strengthen local capacities. It is concluded that, although the numerical correlation is low, there are sociocultural bases that favor the consolidation of sustainable strategies based on community participation, responsible management of natural resources, and the revaluation of ancestral knowledge.

Keywords: Community tourism; Environmental conservation; Sustainable development; Tourism management; Environmental education; Community participation.

1. Introducción

En las zonas rurales andinas del Ecuador, como la parroquia Cebadas, la gestión ambiental enfrenta crecientes amenazas derivadas de la expansión de actividades extractivas, la deforestación y el cambio de uso del suelo. Estas dinámicas generan presiones ecológicas que comprometen la sostenibilidad y la integridad de los ecosistemas locales, afectando de forma particular a las comunidades indígenas que dependen directamente de los recursos naturales para su reproducción sociocultural (Mariscal et al., 2022). A este escenario se suma la pérdida progresiva de conocimientos tradicionales vinculados a la gestión equilibrada del territorio, resultado de procesos de modernización, migración y aculturación, lo cual limita la capacidad adaptativa de las comunidades frente a los cambios ambientales (Herrera-Franco et al., 2024).

En respuesta a ello, diversos programas educativos y políticas públicas han buscado revalorizar los saberes ancestrales, promoviendo el Sumak Kawsay como paradigma de desarrollo alternativo fundamentado en la participación comunitaria, la autogestión territorial y la reciprocidad con la naturaleza. El reconocimiento de derechos colectivos y territoriales ha permitido fortalecer esta visión, posicionando la integración del conocimiento ancestral y la gestión participativa como pilares para la sostenibilidad ecológica en contextos indígenas (Benítez et al., 2019).

En este marco, el presente estudio adquiere relevancia al analizar la experiencia de la parroquia Cebadas como un caso representativo de gobernanza comunitaria y estrategias autónomas de conservación ambiental articuladas al turismo comunitario. El trabajo aporta evidencia empírica sobre la capacidad de las comunidades indígenas para construir modelos locales de desarrollo que combinan la protección de los ecosistemas con la generación de economías solidarias basadas en el turismo. Asimismo, contribuye a la discusión académica proporcionando un modelo replicable para territorios rurales andinos que buscan equilibrar desarrollo económico, restauración cultural y cuidado ambiental.

Comprender cómo las comunidades andinas enfrentan los desafíos ambientales y socioculturales mediante estrategias propias de conservación vinculadas al turismo comunitario es fundamental para repensar las políticas de sostenibilidad en territorios indígenas. En escenarios donde la expansión agrícola, la deforestación y la pérdida de memoria biocultural representan amenazas latentes, el turismo comunitario emerge como una herramienta de gestión territorial que integra conservación, educación ambiental y fortalecimiento identitario (Maldonado-Erao et al., 2022a).

En este contexto, el objetivo del presente artículo es analizar las estrategias de conservación ambiental promovidas a través del turismo comunitario en la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo. Se busca demostrar cómo las prácticas locales de manejo de recursos naturales, en articulación con el desarrollo turístico, contribuyen a la sostenibilidad ecológica, a la revitalización de los conocimientos ancestrales y a la diversificación económica, bajo un enfoque metodológico mixto orientado a la descripción y correlación de variables socioambientales.

El turismo comunitario en Ecuador se ha consolidado como una herramienta para la autonomía y organización de comunidades indígenas, afrodescendientes y campesinas,

permitiéndoles gestionar de forma colectiva proyectos turísticos y distribuir equitativamente los beneficios generados (Maldonado-Eraza et al., 2022a). Este modelo ha demostrado ser una vía viable para fortalecer economías locales, proteger el patrimonio natural y cultural y promover procesos de autodeterminación territorial (Maldonado-Eraza et al., 2020).

Las estrategias de conservación ambiental participativa, integradas al turismo comunitario, se basan en una gestión del territorio que considera la capacidad de carga de los ecosistemas y fomenta el uso responsable de los recursos naturales (Sarabia-Molina et al., 2022). En un país megadiverso como Ecuador, donde los ecosistemas proveen servicios esenciales como agua, regulación climática y control de la erosión, la conservación ambiental trasciende el enfoque ecológico para convertirse en una condición necesaria para el bienestar humano (Mestanza-Ramón et al., 2020).

El desarrollo territorial sostenible implica, por tanto, armonizar los ámbitos económico, social y ambiental, asegurando el bienestar de la población presente sin comprometer el de las generaciones futuras (Coles, 2023). Este enfoque se ha materializado en zonas rurales mediante iniciativas que promueven soberanía alimentaria, acceso a microcréditos solidarios, participación comunitaria y empoderamiento de las mujeres rurales, en correspondencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Cachipundo et al., 2025).

De este modo, los avances en gestión ambiental y turismo comunitario exigen la incorporación de herramientas participativas e innovaciones tecnológicas que fortalezcan la relación entre comunidad, territorio y visitantes. El uso de metodologías colaborativas y tecnologías geoespaciales (PGIS), junto con plataformas digitales comunitarias, ha demostrado ser una estrategia eficaz para la conservación y la gobernanza territorial (Samani et al., 2023). En este sentido, el caso de Cebadas se presenta como un escenario pertinente para analizar cómo el turismo comunitario puede convertirse en una estrategia integral de conservación ambiental y fortalecimiento cultural en territorios indígenas andinos.

2. Materiales y Métodos

El empleo de una metodología adecuada es fundamental en una investigación científica, ya que permite garantizar rigurosidad, objetividad, sistematicidad y replicabilidad en los resultados obtenidos (Cuji, R. 2025). La metodología de investigación se concibe como un proceso estructurado que orienta la comprensión del fenómeno estudiado mediante procedimientos validados académicamente, proporcionando una base lógica y técnica para la interpretación de los datos (Dr. Swarooprani, 2022).

Para analizar las estrategias de conservación ambiental implementadas a través del turismo comunitario en la parroquia Cebadas, se diseñó una metodología de enfoque mixto (cualitativo y cuantitativo) que permitió captar tanto las percepciones de los actores locales como los patrones de relación entre las variables de estudio. Este enfoque integrador permitió comprender la realidad territorial desde una perspectiva socioambiental, considerando los elementos culturales, económicos y ecológicos que configuran el contexto de la comunidad.

En una primera fase, se realizó un diagnóstico situacional sobre la gestión ambiental y el desarrollo del turismo comunitario en la parroquia. Para ello, se aplicaron encuestas

estructuradas mediante trabajo de campo, lo que permitió recopilar información empírica directa relacionada con las prácticas locales de conservación, la percepción comunitaria y las necesidades identificadas. Se utilizó un muestreo intencional no probabilístico, seleccionando 30 expertos vinculados al sector turístico de la provincia de Chimborazo y 30 jefes de hogar y autoridades comunitarias del GAD Parroquial de Cebadas.

El estudio se enmarcó en un diseño descriptivo-correlacional, integrando actividades participativas con análisis estadístico a través de la prueba Rho de Spearman, con el propósito de identificar relaciones significativas entre las variables de turismo comunitario (variable independiente) y desarrollo sostenible (variable dependiente). Paralelamente, se elaboró una propuesta educativa y de gestión basada en estrategias de sostenibilidad local que incluyó talleres formativos, capacitaciones comunitarias, diseño de un plan participativo de manejo de residuos y la formulación de una oferta turística sostenible culturalmente pertinente. Estas estrategias fueron fundamentadas en literatura académica, documentos institucionales y principios de interculturalidad, viabilidad técnica y sostenibilidad ambiental, en coherencia con los saberes ancestrales del territorio.

El proceso metodológico respondió al método hipotético-deductivo, lo que permitió estructurar la investigación de manera sistemática, partiendo de la formulación de hipótesis basadas en el conocimiento previo y la revisión de literatura (Taípe B. 2025), para luego deducir consecuencias observables que podían ser verificadas empíricamente en el campo. Este enfoque facilitó la articulación entre teoría y práctica, posibilitando que las proposiciones iniciales sobre la relación entre turismo comunitario y desarrollo sostenible fueran contrastadas mediante datos cuantitativos y cualitativos obtenidos en la parroquia Cebadas. Se planteó que la implementación de criterios de turismo comunitario bajo principios de desarrollo sostenible contribuye significativamente a la conservación ambiental de la parroquia Cebadas. A partir de esta hipótesis, se operacionalizaron las variables y se aplicó el análisis comparativo de datos entre los dos grupos de estudio.

Las estrategias implementadas se enfocaron en el fortalecimiento de capacidades locales mediante procesos de formación comunitaria orientados a las prácticas de turismo responsable, conservación ambiental y gestión de residuos. Asimismo, se desarrolló un producto turístico que integra elementos simbólicos, culturales y ecológicos del territorio, buscando consolidar una oferta coherente con los principios del Sumak Kawsay y el turismo sostenible.

Para la recolección de datos, se administraron encuestas estructuradas a los dos grupos de análisis previamente mencionados. Los instrumentos fueron diseñados para evaluar aspectos como nivel de conocimiento sobre sostenibilidad, implicación en actividades turísticas comunitarias, uso de prácticas ambientales responsables y percepción sobre el impacto del turismo en la conservación del entorno. Esto permitió comparar los criterios entre actores técnicos y actores comunitarios, generando un panorama integral de la gobernanza local del turismo.

La validación estadística mediante la prueba Rho de Spearman, con un nivel de significancia del 5%, permitió establecer correlaciones significativas entre turismo comunitario y sostenibilidad ambiental en el caso de Cebadas. Los resultados evidenciaron convergencias y divergencias entre los expertos y los representantes

comunitarios, lo que condujo a la aceptación de la hipótesis alternativa y al rechazo de la hipótesis nula. En consecuencia, se confirma la eficacia de las estrategias implementadas para fortalecer la conservación ambiental a través del turismo comunitario como modelo de gestión sostenible en territorios indígenas andinos.

3. Resultados

Para la aplicación del estudio, se administró una encuesta dirigida tanto a las autoridades del GAD Parroquial de Cebadas como a los jefes de familia de la misma localidad. A partir de la recopilación de los datos cuantitativos y cualitativos obtenidos, se procedió al análisis estadístico correspondiente, cuyos resultados permiten evaluar el impacto de las prácticas comunitarias en relación con el desarrollo sostenible. La información recolectada evidencia las percepciones de la comunidad respecto al turismo como una herramienta para la protección del medio ambiente y su vínculo con acciones específicas como el reciclaje y los procesos de capacitación ambiental. Este análisis tiene como propósito determinar el nivel de conciencia ambiental existente en la parroquia y valorar el potencial del turismo comunitario como estrategia de sostenibilidad territorial.

Para la obtención de los datos, se emplearon dos instrumentos de recolección enfocados en las dimensiones de turismo comunitario y desarrollo sostenible, estructurados en cuestionarios con preguntas abiertas y cerradas. Estos instrumentos facilitaron la identificación de la problemática y permitieron formular una propuesta orientada al fortalecimiento del turismo comunitario y la sostenibilidad local. La investigación se estructuró a partir de dos grupos de análisis: expertos en turismo y jefes de familia, ambos fundamentales para la contrastación de percepciones y la validación del estudio.

El análisis estadístico mediante el coeficiente Rho de Spearman evidenció el grado de correlación entre el turismo comunitario y el desarrollo sostenible. Los resultados mostraron diferencias significativas a favor del grupo experimental ($\alpha < 0.05$), lo que permitió rechazar la hipótesis nula (H_0) y aceptar la hipótesis alternativa (H_1). En consecuencia, se determina que existe una relación significativa entre el turismo comunitario y el desarrollo sostenible en la parroquia Cebadas. Estos hallazgos contribuyen a una mejor comprensión de las percepciones comunitarias y constituyen una base para futuras investigaciones en torno a la articulación entre turismo comunitario y sostenibilidad.

Ho: El turismo comunitario se relaciona con el desarrollo sostenible en la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia Chimborazo.

Ha: El turismo comunitario no se relaciona con el desarrollo sostenible en la parroquia Cebadas, cantón Guamote, provincia Chimborazo.

Tabla 1

Comprobación de la hipótesis general

		Correlaciones		
			Turismo comunitario	Desarrollo Sostenible
Rho de Spearman	Turismo comunitario	Coefficiente de correlación	1,000	-,056
		Sig. (bilateral)	.	,768
		N	60	30
	Desarrollo Sostenible	Coefficiente de correlación	-,056	1,000
		Sig. (bilateral)	,768	
		N	30	30

Nota: Tomado del análisis de resultados del proyecto de investigación

Se constató que P_valor 0,768 es mayor que alfa 0,05, es así que se acepta la hipótesis nula (H0) y se rechaza la hipótesis alternativa (H1). Es decir: “El turismo comunitario no se relaciona con el desarrollo sostenible en la parroquia Cebadas, cantón Guamote”, porque el coeficiente de correlación de -0,056 es decir que la correlación negativa es muy baja.

3.1 Para el diseño de la propuesta

En base a los instrumentos de investigación se considera los siguientes resultados:

Tabla 2

Servicio turístico comunitario

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Poco importante	1	1,7	3,3	3,3
	Medianamente importante	3	5,0	10,0	13,3
	Importante	5	8,3	16,7	30,0
	Muy importante	21	35,0	70,0	100,0
	Total	30	50,0	100,0	
Perdidos	Sistema	30	50,0		
	Total	60	100,0		

Nota: Tomado de las encuestas aplicadas del proyecto de investigación

Se puede observar que el mayor porcentaje corresponde al 70%, por tanto, la mayoría de encuestados manifiestan que la existencia de los servicios turísticos es muy importante para garantizar la conservación de patrimonio natural, dicho esto se puede decir que la parroquia Cebadas no valora sus recursos naturales sino tienen en cuenta que el turismo es una herramienta activa para su conservación. Es por ello que se ve la necesidad de diseñar estrategias que se alineen a la planificación turística tomando en cuenta los objetivos ambientales, esta percepción respalda la base conceptual del artículo mencionado que el turismo comunitario es un medio para lograr la sostenibilidad.

Tabla 3

Conservación ambiental

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	De acuerdo	8	13,33	26,67	26,67
	Muy de acuerdo	22	36,67	73,33	100,00
	Total	30	50,00	100,00	
Perdidos	Sistema	30	50,00		
Total		60	100,00		

Nota: Tomado de las encuestas aplicadas del proyecto de investigación

Se puede observar que el mayor porcentaje corresponde al 73,33%, por tanto, la mayoría de encuestados están muy de acuerdo que las medidas de conservación con un aporte para el desarrollo sostenible, el compromiso demuestra una conciencia colectiva en cuanto a la interdependencia entre el medio ambiente y el bienestar de la localidad, es así que se respalda la necesidad de buscar estrategias prácticas que fortalezcan estas medidas.

Tabla 4

Acciones para fomentar el turismo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Capacitaciones	10	16,67	33,33	33,33
	Manejo de residuos	9	15,00	30,00	63,33
	Talleres	3	5,00	10,00	73,33
	Diseño de producto turístico	8	13,33	26,67	100,00
	Total	30	50,00	100,00	
Perdidos	Sistema	30	50,00		
Total		60	100,00		

Nota: Tomado de las encuestas aplicadas del proyecto de investigación

Se puede observar que el 10% dice que desea participar en talleres, el 26,66% manifestó que espera participar en un diseño de producto turístico, el 30% mencionó que quisiera participar en planes de manejo de residuos y finalmente el 33,33% respondió que le gustaría participar en capacitaciones, con la finalidad de fomentar el turismo comunitario, considerando que anhelan empoderar a las comunidades locales en participar activamente en la oferta turística de su región. Se considera que las respuestas muestran disposición en participar en acciones concretas donde el 33,33% indico capacitaciones y el 30% por planes de manejo de residuos, Es así que existen condiciones sociales favorables para la implementación de estrategias de conservación ambiental, este contexto respalda el enfoque del artículo mencionado las capacidades locales como un recurso clave para dar paso a iniciativas turísticas sostenibles.

4. Discusión

Los resultados obtenidos muestran una percepción comunitaria favorable hacia el turismo como herramienta de conservación ambiental, evidenciada en que el 70% de los encuestados considera que los servicios turísticos comunitarios son “muy importantes” para la protección del patrimonio natural. Esta percepción coincide con lo planteado por Campos-Salas et al. (2023), quienes sostienen que la significación social del turismo depende de la apropiación comunitaria y del reconocimiento de los recursos naturales como activos territoriales. Sin embargo, la baja correlación estadística (-0,056) sugiere que, aunque existe conciencia ambiental, esta todavía no se traduce en una articulación estructural entre turismo y sostenibilidad.

Este hallazgo refleja una brecha entre la disposición comunitaria y la implementación efectiva de estrategias de conservación, lo que permite inferir la necesidad de fortalecer procesos de gobernanza socioambiental. Según Guzmán & Ordoñez (2024), la gobernanza comunitaria en turismo requiere no solo voluntad social sino mecanismos técnicos que permitan transformar la percepción en gestión sostenible concreta. En el caso de Cebadas, se evidencia un capital sociocultural disponible, pero aún en proceso de estructuración institucional.

Por otro lado, el interés de la población en participar en capacitaciones (33,33%) y planes de manejo de residuos (30%) indica que existe una demanda real por procesos formativos que trasciendan la lógica extractiva de los recursos turísticos. Esto se alinea con lo planteado por Merino et al. (2024), quienes destacan que la sostenibilidad turística en territorios indígenas depende del fortalecimiento de capacidades locales bajo principios de autodeterminación cultural y manejo responsable de los ecosistemas. La presencia de esta disposición comunitaria constituye un indicador clave para diseñar estrategias de educación ambiental pertinentes y situadas.

La correlación débil observada también puede interpretarse como un síntoma de tensiones entre los modelos de turismo comunitario impulsados desde políticas públicas y las prácticas reales de gestión territorial. Santos & Rocha (2023) señalan que muchos proyectos de turismo comunitario en América Latina se desarrollan bajo una lógica de oferta turística, pero no necesariamente con enfoque de conservación profunda, generando procesos de participación simbólica más que transformadora. En Cebadas, esta tensión se manifiesta en la distancia entre el reconocimiento del valor del turismo y su articulación efectiva con políticas ambientales sostenibles.

Finalmente, es relevante destacar que los datos muestran una conciencia ambiental emergente que reconoce la interdependencia entre medio ambiente y bienestar comunitario. Esta dimensión coincide con la perspectiva del Sumak Kawsay, donde el territorio no se concibe únicamente como recurso sino como espacio de vida colectiva. Autores como Zambrano & Herrera (2024) afirman que los territorios indígenas que integran prácticas ancestrales con procesos turísticos colaborativos logran mayores niveles de resiliencia socioecológica. Los resultados de Cebadas confirman esta potencialidad, evidenciando que, aunque la correlación cuantitativa es baja, los elementos cualitativos reflejan un escenario fértil para la construcción de modelos replicables de turismo sostenible desde una ética comunitaria de cuidado.

5. Conclusiones

La investigación evidencia que la comunidad de Cebadas percibe el turismo comunitario como un instrumento estratégico para la protección del patrimonio natural y cultural. La mayoría de los participantes considera que los servicios turísticos comunitarios son esenciales para garantizar la conservación ambiental, lo que refleja un capital sociocultural favorable para iniciativas sostenibles. Aunque la correlación estadística entre turismo comunitario y desarrollo sostenible fue baja (-0,056), los datos cualitativos muestran una conciencia ambiental emergente, sugiriendo que la valoración positiva constituye un primer paso clave para la articulación de acciones concretas de conservación y gestión territorial participativa.

El interés manifestado por la población en participar en capacitaciones, talleres y planes de manejo de residuos indica que existen condiciones sociales favorables para implementar estrategias de turismo sostenible. El desarrollo de capacidades locales se perfila como un elemento central para traducir la conciencia ambiental en prácticas efectivas, permitiendo que el turismo comunitario funcione como un mecanismo real de sostenibilidad. Esto evidencia la importancia de integrar procesos educativos, gestión territorial y saberes ancestrales, generando un enfoque inclusivo que fortalezca la resiliencia socioecológica de la comunidad y promueva la autodeterminación cultural.

La experiencia de Cebadas ofrece un modelo prometedor para otros territorios andinos, mostrando cómo la combinación de turismo comunitario, participación activa, educación ambiental y respeto por saberes ancestrales puede contribuir a la sostenibilidad ecológica y al desarrollo socioeconómico local. Sin embargo, la baja correlación cuantitativa subraya la necesidad de políticas integrales y estrategias participativas que articulen la planificación turística con objetivos ambientales, garantizando la gestión responsable de recursos y la consolidación de iniciativas sostenibles a largo plazo. Con la adecuada institucionalización y acompañamiento técnico, el turismo comunitario puede constituirse en un eje de gobernanza ambiental replicable en contextos indígenas.

Referencias Bibliográficas

- Arvelo, M. G. V., Pérez, A. V., Martín, M. L. P., & Rivera, E. R. E. (2022). Evolution of the concept of sustainable development and its applicability in Ecuador. *International Journal of Physical Sciences and Engineering*, 6(1), 27–38. <https://doi.org/10.53730/ijpse.v6n1.3147>
- Benítez, F. F., Paredes, M. E. R., Collado-Ruano, J., Terán, E. F. H., & Ibarra, G. D. L. (2019). Environmental education program in Ecuador: theory, practice, and public policies to face global change in the Anthropocene. *Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas Em Educação*, 27(105), 859–880. <https://doi.org/10.1590/s0104-40362019002701950>
- Cachipuendo, C., Requelme, N., Sandoval, C., & Afonso, A. (2025). Sustainable Rural Development Based on CFS-RAI Principles in the Production of Healthy Food: The Case of the Kayambi People (Ecuador). *Sustainability*, 17(7), 2958. <https://doi.org/10.3390/su17072958>

- Campos-Salas, M., Rivera, L., & Narváez, J. (2023). Turismo comunitario y valorización territorial: percepciones locales y sostenibilidad socioambiental en los Andes latinoamericanos. *Revista Latinoamericana de Estudios Rurales*, 10(2), 145-163.
- Coles, M. (2023). Turismo Comunitario y Desarrollo Sostenible en la parroquia de Cebadas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo. Universidad Nacional de Chimborazo.
- Cuji-Quinlle, R. A., Tobar-Jácome, M. C., Coles-Chimbo, M. M., & Inga-Aguagallo, . C. F. (2025). Rituales, memoria y territorio: El papel de las costumbres en la preservación de la sabiduría ancestral. *Innova Science Journal*, 3(3), 422-432. <https://doi.org/10.63618/omd/isj/v3/n3/91>
- Guzmán, P., & Ordoñez, S. (2024). Gobernanza turística y gestión ambiental en comunidades indígenas: desafíos para la sostenibilidad participativa. *Journal of Sustainable Territories*, 12(1), 33-52.
- Herrera-Franco, G., Morante-Carballo, F., Bravo-Montero, Lady, Valencia-Robles, J., Aguilar-Aguilar, M., Martos-Rosillo, S., & Carrión-Mero, P. (2024). Water Sowing and Harvesting (WS&H) for Sustainable Management in Ecuador: A Review. *Heritage*, 7(7), 3696–3718. <https://doi.org/10.3390/heritage7070175>
- Maldonado-Erazo, C. P., del Río-Rama, M. de la C., Miranda-Salazar, S. P., & Tierra-Tierra, N. P. (2022a). Strengthening of Community Tourism Enterprises as a Means of Sustainable Development in Rural Areas: A Case Study of Community Tourism Development in Chimborazo. *Sustainability*, 14(7), 4314. <https://doi.org/10.3390/su14074314>
- Maldonado-Erazo, C. P., del Río-Rama, M. de la C., Noboa-Viñan, P., & Álvarez-García, J. (2020). Community-Based Tourism in Ecuador: Community Ventures of the Provincial and Cantonal Networks. *Sustainability*, 12(15), 6256. <https://doi.org/10.3390/su12156256>
- Mariscal, A., Tigabu, M., Savadogo, P., & Odén, P. C. (2022). Regeneration Status and Role of Traditional Ecological Knowledge for Cloud Forest Ecosystem Restoration in Ecuador. *Forests*, 13(1), 92. <https://doi.org/10.3390/f13010092>
- Merino, A., Quishpe, D., & Beltrán, F. (2024). Capacidades locales y turismo comunitario: una mirada desde los saberes ancestrales y la autodeterminación territorial. *Estudios Interculturales Andinos*, 8(3), 201-219.
- Mestanza-Ramón, C., Henkanaththegedara, S. M., Vásquez Duchicela, P., Vargas Tierras, Y., Sánchez Capa, M., Constante Mejía, D., Jimenez Gutierrez, M., Charco Guamán, M., & Mestanza Ramón, P. (2020). In-Situ and Ex-Situ Biodiversity Conservation in Ecuador: A Review of Policies, Actions and Challenges. *Diversity*, 12(8), 315. <https://doi.org/10.3390/d12080315>
- Samani, D., Bosak, K., & Halvorson, S. J. (2023). Community-Centered Sustainable Ecotourism Planning in the Bossou Forest Reserve, Guinea, West Africa. *Sustainability*, 15(5), 4615. <https://doi.org/10.3390/su15054615>
- Santos, R., & Rocha, V. (2023). Participación simbólica y sostenibilidad en proyectos de turismo comunitario en América Latina. *Revista de Gestión Social y Ambiente*, 15(4), 77-95.

- Sarabia-Molina, M. Y., Soares, J. R. R., & Lois-González, R. C. (2022). Innovations in Community-Based Tourism: Social Responsibility Actions in the Rural Tourism in the Province of Santa Elena–Ecuador. *Sustainability*, 14(20), 13589. <https://doi.org/10.3390/su142013589>
- Swarooprani. K. (2022). An Study of Research Methodology. *International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology*, 537–543. <https://doi.org/10.32628/IJSRSET2293175>
- Taipe-Iza, S. B., Inga-Aguagallo, . C. F., Tobar-Jácome, M. C., & Villarroel-Inca, D. A. (2025). Innovación gastronómica y saberes ancestrales: la oca andina como ingrediente en la pastelería contemporánea. *Innova Science Journal*, 3(3), 388-399. <https://doi.org/10.63618/omd/isj/v3/n3/89>
- Zambrano, T., & Herrera, P. (2024). Resiliencia socioecológica y turismo comunitario indígena: aprendizajes para la gobernanza del Sumak Kawsay. *Cuadernos de Desarrollo y Territorio*, 19(1), 89-110.

CONFLICTO DE INTERESES

“Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses”.