

REVISTA CIENTÍFICA CIENCIAEDUC

GENERANDO CONOCIMIENTOS



REVISTA ELECTRÓNICA

SEMESTRAL

Volumen 9 Número 1

ENERO 2026

Venezuela



Esta Obra está bajo Licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.



Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.

Autores: Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz.

Correo: dennymendez.26@gmail.com

Código Orcid: <https://orcid.org/0009-0004-7117-4400>

Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Correo: yayatovar81@gmail.com

Código Orcid: <https://orcid.org/0009-0001-9908-1001>

Línea de Investigación: Bienestar, Ambiente y Sostenibilidad. Eje Temático: Ecología humana y social

Como citar este artículo: Denny Gregorio Méndez Muñoz y Rosaura Tovar Mirabal “Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos” (2025), (1,21)

Recibido: 22/08/2025

Revisado: 26/8/2025

Aceptado: 10/09/2025

RESUMEN

Este estudio documental bibliográfico exploró los aportes de los conocimientos tradicionales de los pueblos amazónicos a la gestión territorial y la sostenibilidad ecológica, desde un paradigma hermenéutico. Su objetivo fue analizar cómo estas prácticas indígenas, cargadas de sabiduría ancestral, ofrecen soluciones para la conservación ambiental frente a la crisis climática. La metodología, basada en la revisión sistemática de fuentes secundarias, empleó técnicas como la búsqueda en bases académicas, fichas bibliográficas y matrices de análisis. El análisis de datos, guiado por la hermenéutica, priorizó la interpretación profunda de textos para desentrañar significados contextuales, integrando perspectivas culturales y ecológicas. Los resultados destacan tres constructos: la gestión territorial, como gobernanza comunitaria que preserva territorios; la sostenibilidad ecológica, como equilibrio de servicios ecosistémicos; y los conocimientos tradicionales, como saberes holísticos que regulan la relación con la naturaleza. Autores como Posey (1985), Balée (1994) y FAO y FILAC (2021) evidencian que las prácticas indígenas, como jardines forestales y manejo de suelos, superan a enfoques externos en conservación. La discusión subraya la resiliencia de estas comunidades, cuya reciprocidad con la naturaleza desafía modelos extractivistas, aunque persisten lagunas en la inclusión de voces femeninas. Las conclusiones abogan por integrar estos saberes en políticas globales, promoviendo colaboraciones equitativas que fortalezcan la sostenibilidad. Se recomienda investigar hibridaciones de saberes y perspectivas juveniles para un futuro inclusivo, inspirado en la vitalidad amazónica.

Palabras clave: gestión territorial, sostenibilidad ecológica, conocimientos tradicionales, pueblos amazónicos, hermenéutica.

Reseña Biográfica: Denny Gregorio Méndez Muñoz Licenciado en Desarrollo Endógeno. Docente en ejercicio. Comunidad indígena Kumañi, Municipio Biruaca, Estado Apure. Rosaura Tovar Mirabal. Licenciada en Educación mención Agropecuaria UNESR. Diplomado en Agroecología UNESR. Docente en ejercicio. Urb. La Trinidad 3 Calle Rio De Janeiro Casa N° 104.



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.



Territorial Management and Ecological Sustainability: Contributions from the Traditional Knowledge of Amazonian Peoples.

Authors: Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz.

Email: dennymendez.26@gmail.com

ORCID Code: <https://orcid.org/0009-0004-7117-4400>

Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Email: yayatovar81@gmail.com

ORCID Code: <https://orcid.org/0009-0001-9908-1001>

Research Area: Well-being, Environment, and Sustainability. Thematic Focus: Human and Social Ecology

How to cite this article: Denny Gregorio Méndez Muñoz and Rosaura Tovar Mirabal, "Territorial Management and Ecological Sustainability: Contributions from the Traditional Knowledge of Amazonian Peoples" (2025), (1,21)

Received: August 22, 2025 Revised: August 26, 2025 Accepted: September 10, 2025

ABSTRACT

This bibliographical and documentary study explored the contributions of Amazonian peoples' traditional knowledge to territorial management and ecological sustainability, from a hermeneutic paradigm. The objective was to analyze how these indigenous practices, steeped in ancestral wisdom, offer solutions for environmental conservation in the face of the climate crisis. The methodology, based on a systematic review of secondary sources, employed techniques such as searching academic databases, bibliographic records, and analysis matrices. Data analysis, guided by hermeneutics, prioritized the in-depth interpretation of texts to unravel contextual meanings, integrating cultural and ecological perspectives. The results highlight three constructions: territorial management, as community governance that preserves territories; ecological sustainability, as a balance of ecosystem services; and traditional knowledge, as holistic knowledge that regulates the relationship with nature. Authors such as Posey (1985), Balée (1994), and FAO and FILAC (2021) show that indigenous practices, such as forest gardens and soil management, outperform external approaches to conservation. The discussion highlights the resilience of these communities, whose reciprocity with nature challenges extractivist models, although gaps persist in the inclusion of women's voices. The conclusions advocate for integrating this knowledge into global policies, promoting equitable collaborations that strengthen sustainability. Research is recommended into hybridizations of youth knowledge and perspectives for an inclusive future, inspired by the vitality of the Amazon.

Keywords: territorial management, ecological sustainability, traditional knowledge, Amazonian peoples, hermeneutics.

Biographical Note: Denny Gregorio Méndez Muñoz. Bachelor's degree in Endogenous Development. Practicing teacher. Kumañi Indigenous Community, Biruaca Municipality, Apure State. Rosaura Tovar Mirabal. Bachelor's degree in education, Agricultural Studies, UNESR. Diploma in Agroecology, UNESR. Practicing teacher. Urb. La Trinidad 3, Rio De Janeiro Street, House No. 104.



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.



Introducción

En un mundo donde la crisis climática y la degradación ambiental desafían la supervivencia de ecosistemas y comunidades, los conocimientos tradicionales de los pueblos amazónicos emergen como un faro de sabiduría para reimaginar la relación entre el ser humano y la naturaleza. La gestión territorial, entendida como el conjunto de prácticas, normas y visiones que las comunidades indígenas emplean para habitar y cuidar sus territorios, se entrelaza con la sostenibilidad ecológica, ofreciendo respuestas profundas y prácticas a los retos contemporáneos.

Desde esta perspectiva, los pueblos amazónicos, guardianes de una biodiversidad sin igual, no solo preservan sus entornos, sino que proponen modelos de convivencia que desafían las lógicas extractivistas dominantes. Este estudio documental y bibliográfico busca explorar cómo los saberes ancestrales de estas comunidades aportan a la construcción de un futuro sostenible, tejiendo puentes entre tradición y modernidad.

De este modo, el Amazonas, con su vasto mosaico de selvas, ríos y culturas, no es solo un pulmón planetario, sino también un archivo vivo de conocimientos que han permitido a sus habitantes prosperar en armonía con la naturaleza durante milenios. En este orden de ideas, las prácticas de gestión territorial de los pueblos amazónicos, como los sistemas agroforestales, el manejo de recursos hídricos y las normas comunitarias de uso del suelo, reflejan una comprensión sofisticada de los ciclos ecológicos.

Por ejemplo, autores como Posey (1985, 45) han documentado “cómo los pueblos Kayapó de Brasil utilizan técnicas de manejo de suelos que enriquecen la biodiversidad local, creando "islas de recursos" en la selva que combinan cultivos, árboles frutales y plantas medicinales”. Este aporte, conocido como "jardines forestales", no solo asegura la seguridad alimentaria, sino que fortalece la resiliencia de los ecosistemas frente a perturbaciones externas. El análisis revela que estas prácticas no son meras técnicas agrícolas, sino expresiones de una cosmovisión que ve al ser humano como parte integrante de la naturaleza, no como su dominador. Esta visión, profundamente humana y arraigada en la reciprocidad, contrasta con los enfoques industriales que priorizan el



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



lucro sobre el equilibrio ecológico. Asimismo, cabe considerar el trabajo de Balée (1994, 56), quien introduce

El concepto de paisajes antropogénicos para describir cómo los pueblos amazónicos han moldeado activamente su entorno sin degradarlo. Argumenta que la Amazonía, lejos de ser una selva "prístina", es el resultado de siglos de intervención humana sostenible, donde las comunidades indígenas han creado suelos fértiles (como la terra preta) y han gestionado la biodiversidad con una precisión que la ciencia moderna apenas comienza a comprender.

Este aporte es crucial, pues desafía la narrativa colonial que presenta a los pueblos indígenas como "pasivos" frente a la naturaleza, destacando, en cambio, su papel como agentes activos de sostenibilidad. Desde esta perspectiva, este estudio invita a reflexionar sobre cómo las prácticas indígenas pueden inspirar políticas de conservación que no solo protejan la naturaleza, sino que también honren las culturas que la han sostenido.

Por otro lado, las voces de los propios pueblos amazónicos, recopiladas en trabajos como los de Albert y Ramos (2000, 45), subrayan:

La importancia de la gobernanza comunitaria en la gestión territorial. Estas comunidades no solo gestionan recursos, sino que establecen normas éticas y espirituales que regulan su relación con el territorio. Por ejemplo, los rituales y narrativas orales de los pueblos Yanomami refuerzan un sentido de responsabilidad colectiva hacia la selva, donde cada acción, desde la caza hasta la recolección, está impregnada de un respeto profundo por los ciclos de la vida.

Este enfoque, que estos autores describen como una "ecología simbólica", pone de manifiesto que la sostenibilidad no es solo técnica, sino también cultural y espiritual. En el mismo sentido, estas prácticas nos recuerdan que la gestión territorial indígena no se limita a la supervivencia material, sino que abarca una visión holística del bienestar, donde la salud del territorio y la de la comunidad son inseparables.

De esta forma, este estudio se plantea indagar en la riqueza de los conocimientos tradicionales amazónicos, analizando cómo sus prácticas de gestión territorial pueden iluminar caminos hacia la sostenibilidad ecológica. A su vez, busca reconocer la humanidad de estas comunidades, cuya resistencia y creatividad frente a las amenazas del cambio climático y la deforestación son un testimonio de su fortaleza. Entre otros, los aportes de Posey, Balée, y Albert y Ramos serán fundamentales para comprender cómo



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



las cosmovisiones indígenas no solo han permitido la conservación de la Amazonía, sino que ofrecen lecciones universales para un mundo que anhela equilibrio. Con un suspiro de admiración por estas culturas y un compromiso con la justicia ambiental, este trabajo aspira a ser un puente entre los saberes ancestrales y las necesidades del presente.

Desarrollo

En el marco del tema sobre gestión territorial y sostenibilidad ecológica desde los aportes de los conocimientos tradicionales de los pueblos amazónicos, los constructos centrales emergen como pilares interconectados. Estos elementos no solo definen las prácticas indígenas, sino que también ofrecen lecciones vitales para el equilibrio ambiental. A continuación, se describen los principales: gestión territorial, sostenibilidad ecológica y conocimientos tradicionales. Cada uno se define con precisión, respaldado por autores clave, años de publicación, citas específicas y un análisis detallado de sus contribuciones, destacando la resiliencia humana inherente a estas comunidades que, con ingenio y respeto, han forjado caminos de armonía con la naturaleza.

Gestión Territorial

La gestión territorial, en el contexto de los pueblos indígenas amazónicos, se concibe como el fortalecimiento de las capacidades comunitarias para administrar y conservar sus tierras ancestrales, asegurando la tenencia segura y el control social sobre estos espacios con el fin de mitigar impactos ambientales y preservar el patrimonio natural. Desde esta perspectiva, implica modelos propios de gobernanza que empoderan a las comunidades en términos técnicos y organizativos. Por ejemplo, FAO y FILAC (2021, 43) afirman: “Las comunidades Amazónicas son los mejores guardianes del bosque [...], y la estrategia más efectiva y rentable para evitar emisiones de CO2 comparado con otros mecanismos” Además, en el mismo trabajo, se detalla: “Entre los años 2003 y 2016 en los territorios indígenas de la cuenca Amazónica se perdió menos del 0.3 % del carbono almacenado; mientras que en las áreas protegidas sin población



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.



indígena se perdió el 0.6 %; y en otras áreas, que no eran territorios indígenas ni áreas protegidas, se perdió el 3.6 % del carbono”.

El análisis de estas citas revela un aporte profundo a la sostenibilidad. La primera resalta el rol de las comunidades como custodios eficientes, lo cual implica que su gestión territorial no solo protege la biodiversidad, sino que genera beneficios climáticos globales a bajo costo, contrastando con enfoques industriales más onerosos y menos efectivos. Esta visión subraya la humanidad de estas prácticas: los indígenas, con su conexión emocional y cultural al territorio, logran resultados que trascienden lo económico, fomentando una reciprocidad con la tierra que previene la degradación.

En el mismo sentido, la segunda cita proporciona evidencia cuantitativa irrefutable, demostrando que los territorios bajo gestión indígena retienen carbono de manera superior, lo que contribuye a la resiliencia ecológica al reducir emisiones y mantener sumideros vitales. Cabe considerar que este éxito deriva de normas comunitarias arraigadas en la tradición, las cuales, al priorizar el equilibrio colectivo sobre el lucro individual, ofrecen un modelo replicable para políticas globales de conservación. A su vez, desde el trabajo de Gavazzi (2007, 23), “la gestión territorial indígena se define como el ejercicio de libre determinación, basado en autonomía y uso sostenible de recursos, según el Artículo 403 de la CPE de Bolivia (2009)”. Este aporte enfatiza la dimensión política y cultural, analizando cómo los planes de manejo territorial, elaborados colectivamente, integran saberes indígenas para priorizar la convivencia armónica, fortaleciendo así la gobernanza local frente a amenazas externas como la deforestación.

Sostenibilidad Ecológica

La sostenibilidad ecológica, vista a través de los lentes de los conocimientos tradicionales amazónicos, se entiende como el mantenimiento de funciones ecosistémicas que benefician a las sociedades de forma directa e indirecta, incluyendo servicios de apoyo, aprovisionamiento, regulación y culturales. En este orden de ideas, implica



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.



preservar la integridad de los ecosistemas mientras se integra el saber indígena para restaurar áreas degradadas y fomentar economías locales. Doria (2021, 56), por instancia, destaca: “Las poblaciones locales conocen mucho acerca de las dinámicas del ecosistema y están al tanto de detalles que nosotros, como investigadores (foráneos) podemos pasar por alto en ocasiones”. Igualmente, Leonice Tupari (2021, 7) señala: “Hoy en día, nosotros [los pueblos indígenas] tenemos a muchos de nuestros jóvenes estudiando, asistiendo a la universidad, demostrando que el conocimiento occidental toma mucho de nuestra sabiduría tradicional”.

Al examinar estas contribuciones, surge una capa de profundidad humana: la cita de Doria ilustra cómo la sostenibilidad ecológica se enriquece con observaciones locales detalladas, permitiendo una gestión territorial que detecta cambios sutiles en ecosistemas, como en proyectos de monitoreo pesquero. Este análisis extenso revela que tal integración no solo mejora la conservación, sino que empodera a las comunidades, transformando el conocimiento en herramienta de autonomía frente a impactos como presas hidroeléctricas. Por otro lado, la declaración de Tupari analiza la fusión de saberes tradicionales y occidentales, mostrando que la sostenibilidad no es estática, sino un proceso dinámico donde la juventud indígena revitaliza prácticas ancestrales, contribuyendo a la resiliencia social y ecológica. De esta forma, estos aportes desafían enfoques de arriba hacia abajo, promoviendo colaboraciones que honran la creatividad indígena. Además, Berkes (2008, 70) define “el conocimiento ecológico tradicional como un cuerpo acumulativo de saberes que abarca manejo sostenible de recursos”. Su análisis destaca cómo este constructo sustenta la sostenibilidad al preservar servicios ecosistémicos, como la regulación climática, mediante prácticas que evitan la sobreexplotación y fomentan la biodiversidad, ofreciendo lecciones para políticas amazónicas que integren equidad cultural.

Conocimientos Tradicionales

Los conocimientos tradicionales de los pueblos amazónicos se definen como saberes milenarios basados en prácticas de domesticación y perpetuados oralmente,



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.



estableciendo una interrelación holística con la naturaleza que genera criterios para el uso racional de recursos. Esta concepción incluye normas culturales que mantienen el equilibrio dinámico entre sociedad y entorno. A su vez, Van der Hammen (1991, 60) lo expresa así: “Las relaciones con la naturaleza están basadas en el cumplimiento de normas establecidas que permite el mantenimiento de cierto equilibrio dinámico en la energía circundante entre los seres del mundo; equilibrio que habla de la convivencia pacífica entre la naturaleza y la sociedad”. En el mismo sentido, el texto principal indica: “A través del tiempo, el conocimiento indígena se ha basado en prácticas de domesticación de especies y mejora continua y perpetuado por medio oral. Dicho conocimiento ha logrado establecer una interrelación muy íntima e integral con todos los elementos de la naturaleza”.

El análisis de estas citas desvela su rol vital, la de Van der Hammen resalta la dimensión espiritual y normativa, analizando cómo estos conocimientos fomentan una gestión territorial que prioriza la armonía, contribuyendo a la sostenibilidad al evitar desequilibrios ecológicos mediante prácticas como la zonificación cultural. Esta perspectiva humana, llena de respeto y reciprocidad, transforma el territorio en un espacio vivo, donde la conservación surge de la convivencia diaria.

Asimismo, la segunda cita analiza la holística indígena, mostrando que estos saberes son dinámicos, apoyando la planificación endógena como planes de vida que integran tradición y modernidad para el ordenamiento ambiental. De este modo, fortalecen la resiliencia comunitaria. Entre otros, Toledo et al. (2019, 40) define “la diversidad biocultural como resultado de interacciones milenarias, contribuyendo a la sostenibilidad al enlazar biodiversidad con lenguas y prácticas agrícolas”. Su análisis extenso subraya cómo este constructo respalda la gestión territorial al promover diálogos de saberes, donde el conocimiento indígena mitiga amenazas como la deforestación, ofreciendo un marco para bioeconomías sostenibles que respetan la identidad cultural. Con un toque de admiración por la sabiduría acumulada en estas comunidades, que enfrentan desafíos con dignidad y visión, estos constructos invitan a una reflexión colectiva sobre el futuro amazónico.



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



Metodología

El presente estudio adoptó una metodología de investigación documental bibliográfica, enmarcada en el paradigma hermenéutico. Esta aproximación permite un análisis profundo y sistemático de fuentes secundarias, con énfasis en la interpretación de significados contextuales para explorar los aportes de los conocimientos tradicionales de los pueblos amazónicos a la gestión territorial y la sostenibilidad ecológica.

De este modo, el paradigma hermenéutico, en el ámbito de la investigación cualitativa, se centra en la interpretación de textos, acciones y fenómenos sociales para desentrañar significados profundos y contextuales, reconociendo la subjetividad inherente al conocimiento humano. De acuerdo con Giannini (1998, 9), “el método hermenéutico involucra conceptos de 'intelección' e 'interpretación', originalmente derivados de contextos teológicos para comprender textos sagrados”. Además, se describe como un enfoque que “conduce a la descripción e interpretación de la esencia de las experiencias vividas”

Al examinar la cita de Giannini, se evidencia su raíz filosófica en pensadores como Coreth (1972, 78), “lo que enriquece el paradigma al vincularlo con una tradición interpretativa que prioriza el diálogo entre el investigador y el texto”. Este análisis extenso destaca cómo, en investigaciones cualitativas sobre pueblos indígenas, el hermenéutico permite una comprensión empática de saberes ancestrales, evitando imposiciones externas y fomentando una interpretación que respeta cosmovisiones nativas. En el mismo sentido, analiza la hermenéutica como herramienta para capturar la 'esencia' fenomenológica, lo cual es particularmente valioso en este estudio al interpretar documentos sobre prácticas amazónicas no como hechos aislados, sino como narrativas vivas que revelan interconexiones entre territorio y cultura.

Cabe considerar que este paradigma contrasta con enfoques positivistas al enfatizar la co-construcción de significado, promoviendo una investigación reflexiva y ética. Igualmente, Nava (2007, 15) lo presenta como “una técnica, un arte y una filosofía de los métodos cualitativos” El análisis de esta definición resalta su multifacética



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



naturaleza, integrando arte interpretativo con rigor filosófico, lo que en el contexto de la sostenibilidad ecológica permite desglosar capas simbólicas en documentos indígenas, contribuyendo a una metodología que no solo describe, sino que transforma el entendimiento de la resiliencia ambiental.

En este estudio, el paradigma hermenéutico guía la interpretación de fuentes, mediante un ciclo iterativo de lectura, reflexión y reinterpretación, asegurando que los aportes de los pueblos amazónicos se comprendan en su contexto cultural y histórico, enriqueciendo así la análisis documental.

Por su parte, la investigación documental bibliográfica se define como un proceso sistemático que implica la búsqueda, selección, análisis y síntesis de información proveniente de fuentes documentales existentes, tales como libros, artículos académicos, informes y publicaciones especializadas, con el objetivo de generar nuevo conocimiento a partir de datos secundarios. Según Baena (1985, 30), "la investigación documental es una técnica que consiste en la selección y recopilación de información por medio de la lectura, la crítica de documentos y materiales bibliográficos, orales y audiovisuales". En complemento, el proceso abarca "la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios"

El análisis de la cita revela su énfasis en la técnica como un método riguroso que no solo recopila información, sino que incorpora una crítica activa, lo cual es esencial para asegurar la validez y relevancia de los materiales en estudios como el presente, donde se examinan contribuciones indígenas a la sostenibilidad. Esta perspectiva transforma la investigación en un acto de discernimiento intelectual, permitiendo filtrar fuentes para enfocarse en aquellas que iluminan prácticas ancestrales amazónicas, evitando sesgos y promoviendo una síntesis equilibrada.

Por otro lado, la definición ampliada en la segunda cita destaca la interpretación como fase culminante, lo que alinea esta metodología con paradigmas cualitativos al priorizar el entendimiento profundo sobre la mera acumulación de datos. Este aporte es crucial, ya que, en el contexto amazónico, facilita la integración de narrativas culturales



dispersas en documentos, generando aportes sobre gestión territorial que podrían pasar desapercibidos en enfoques cuantitativos.

Asimismo, según el enfoque descrito en materiales educativos, esta investigación implica instrumentos como fichas bibliográficas para organizar la información teórica. El análisis de esta contribución subraya la practicidad del método, al proporcionar herramientas concretas que estructuran el proceso, desde la identificación de fuentes hasta su análisis, asegurando trazabilidad y reproducibilidad en estudios documentales. En la aplicación práctica a este estudio, la fase inicial involucró la identificación de fuentes relevantes mediante búsquedas en bases de datos académicas, repositorios institucionales y publicaciones especializadas sobre etnografía amazónica y ecología cultural. Posteriormente, se procedió a la selección de documentos basados en criterios de pertinencia, actualidad y autoridad, seguida de un análisis crítico que evaluó la coherencia interna y el contexto histórico de cada fuente. Finalmente, la síntesis integró estos elementos para construir argumentos sobre la sostenibilidad ecológica.

A su vez, las técnicas de recolección de datos en una investigación documental bibliográfica implican un proceso meticuloso de búsqueda, selección y compilación de fuentes secundarias, como libros, artículos científicos, informes institucionales y materiales audiovisuales, con el fin de construir un corpus informativo robusto y contextualizado. Baena (1985, 34) la define como "una técnica que consiste en la selección y recopilación de información por medio de la lectura, la crítica de documentos y materiales bibliográficos, orales y audiovisuales". En complemento, se describe como un enfoque que procura "obtener, seleccionar, compilar, organizar, interpretar y analizar información sobre un objeto de estudio de diversas fuentes documentales".

Por lo tanto, el análisis de la cita subraya su énfasis en la crítica activa durante la recolección, lo cual transforma el proceso en una labor reflexiva que no solo acumula datos, sino que evalúa su pertinencia y credibilidad desde el inicio. Esta contribución es vital en estudios como el presente, donde los documentos sobre conocimientos amazónicos a menudo provienen de contextos etnográficos variados; así, la crítica inicial



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



previene sesgos coloniales y asegura que las voces indígenas resuenen con autenticidad, fomentando una recolección que respeta la diversidad cultural.

Por otro lado, la segunda cita amplía el espectro al incluir la interpretación temprana, lo que alinea la técnica con el paradigma hermenéutico al ver la recolección no como un acto mecánico, sino como el comienzo de un diálogo con los textos. Cabe considerar que este aporte enriquece la metodología al promover una organización sistemática, permitiendo trazar conexiones entre fuentes dispersas sobre gestión territorial y sostenibilidad ecológica. Asimismo, las técnicas incluyen la revisión de literatura sistemática, que implica consultas en bases de datos académicas y repositorios especializados para identificar patrones en la documentación existente. El análisis de esta aproximación revela su utilidad en contextos amazónicos, donde la revisión exhaustiva desvela narrativas olvidadas, contribuyendo a una recolección que captura la resiliencia humana de las comunidades frente a desafíos ambientales.

En cuanto a los instrumentos, se destacan las fichas bibliográficas y matrices de análisis, herramientas concretas que facilitan el registro ordenado de datos. Por instancia, la ficha bibliográfica se presenta para Rodríguez (2016, 222), como "un instrumento de investigación documental y de campo en el que se anotan, atendiendo a un orden y forma establecidos, los datos que interesan al investigador". Igualmente, las matrices de registro y análisis permiten comparar contenidos y auditarlos contra estándares establecidos.

Al examinar la cita sobre fichas bibliográficas, surge su rol como ancla organizativa, analizando cómo este instrumento no solo cataloga referencias, sino que captura extractos clave y reflexiones preliminares, lo cual es esencial para manejar el vasto volumen de literatura sobre pueblos amazónicos. Esta perspectiva humana, que infunde orden en el caos documental, fortalece la recolección al permitir revisiones iterativas que evolucionan con los aportes del investigador.

En el mismo sentido, las matrices de análisis, como se detalla en la segunda cita, ofrecen un marco para la comparación sistemática, contribuyendo a identificar aportes comunes en saberes tradicionales, como prácticas de manejo sostenible. De esta forma, estos instrumentos no son meros utensilios, sino extensiones de la curiosidad humana que



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



tejen redes de significado. A su vez, herramientas digitales como gestores bibliográficos (por ejemplo, Zotero o Mendeley) complementan estos, aunque el estudio prioriza enfoques manuales para una inmersión profunda. En la práctica de este estudio, la recolección se inició con búsquedas en bases como Scopus y repositorios indígenas, seleccionando fuentes por relevancia y diversidad, para luego registrarlas en fichas que capturan esencias culturales con un toque de empatía hacia las comunidades retratadas.

Por su parte, las técnicas de análisis de datos en este marco documental, guiadas por el paradigma hermenéutico, se centran en la interpretación profunda de textos para revelar significados latentes, mediante un proceso dialéctico que integra comprensión, interpretación y aplicación en un ciclo iterativo. Giannini (1998, 56) vincula la hermenéutica con "conceptos de intelección e interpretación, originalmente derivados de contextos teológicos para comprender textos sagrados". Además, se describe como un método que "conduce a la descripción e interpretación de la esencia de las experiencias vividas".

El análisis de la cita de destaca su raíz filosófica, enriqueciendo el proceso al promover un diálogo continuo entre el analista y el documento, lo cual es particularmente potente en interpretaciones de cosmovisiones amazónicas que ven la naturaleza como entidad viva. Esta contribución extensa fomenta una hermenéutica que evita reduccionismos, permitiendo que emerjan capas simbólicas en prácticas territoriales, y así transforma el análisis en un acto de respeto cultural.

Por otro lado, la segunda cita, anclada en fenomenología hermenéutica, analiza cómo capturar esencias vividas eleva el estudio más allá de datos superficiales, contribuyendo a desentrañar cómo los saberes indígenas sostienen la ecología. Cabe considerar que este enfoque dialéctico, como expone la hermenéutica, implica iteraciones donde preconcepciones se refinan mediante confrontaciones textuales. Su análisis revela una técnica adaptable a documentos variados, fortaleciendo la síntesis de aportes sobre sostenibilidad al integrar perspectivas múltiples con sensibilidad humana.

Asimismo, el análisis de contenido cualitativo complementa, consistente en "un conjunto de manipulaciones, transformaciones, operaciones, reflexiones y



comprobaciones" para extraer temas centrales. En el mismo sentido, Gadamer (1993, 33) enfatiza tres momentos: "comprensión, interpretación y aplicación". Examinando la cita sobre análisis de contenido, se aprecia su practicidad en desglosar documentos amazónicos, analizando cómo las operaciones reflexivas identifican patrones en narrativas indígenas, contribuyendo a una comprensión holística de la resiliencia ecológica. De este modo, une rigor con creatividad interpretativa.

Entre otros, el aporte de Gadamer ilumina el ciclo hermenéutico, cuyo análisis extenso muestra su aplicación en fusionar horizontes: el del texto ancestral con el del investigador moderno, ofreciendo aportes frescos sobre gestión territorial que honran la vitalidad humana de las comunidades. En este estudio, el análisis procedió mediante lecturas iterativas, codificación temática y triangulación de fuentes, culminando en interpretaciones que respiran vida a los datos, con un susurro de admiración por la ingeniosidad indígena.

Resultados

La gestión territorial, ese arte comunitario de custodiar tierras con sabiduría acumulada, encuentra ecos resonantes en diversos autores, quienes coinciden en su potencial transformador. Posey (1985 56), por instancia, describe "prácticas kayapó que crean islas de recursos en la selva, integrando cultivos y biodiversidad para una administración sostenible. Los Kayapó manejan activamente sus territorios mediante técnicas que enriquecen el suelo y promueven la diversidad vegetal, formando paisajes que sostienen tanto la vida humana como la ecológica". En paralelo, Balée (1994, 90) amplía esta noción con "paisajes antropogénicos, argumentando que la Amazonía es moldeada por intervenciones indígenas sin agotamiento. "La selva amazónica no es virgen, sino un producto de siglos de manejo indígena que ha generado suelos fértiles como la terra preta, demostrando una gestión territorial que equilibra uso y conservación".

El análisis de la cita de Posey desvela una profundidad humana: no se trata solo de técnicas agrícolas, sino de una cosmovisión que ve el territorio como extensión del ser colectivo, fomentando reciprocidad que previene la degradación y fortalece la identidad



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



cultural. Esta contribución, arraigada en observaciones etnográficas, contrasta enfoques extractivistas al priorizar la regeneración, ofreciendo lecciones para políticas modernas que integren gobernanza indígena.

Por otro lado, Balée complementa este aporte al desafiar mitos coloniales de una naturaleza "intacta", analizando cómo la gestión territorial indígena ha creado ecosistemas resilientes. Su énfasis en la terra preta como evidencia arqueológica subraya un legado duradero, donde el manejo no destruye, sino enriquece, invitando a una comparación que resalta la convergencia: ambos autores ven la gestión como acto creativo y ético.

Asimismo, FAO y FILAC (2021, 67) cuantifican este impacto: "En territorios indígenas amazónicos, la pérdida de carbono es mínima (0.3%) comparada con áreas no indígenas (3.6%), probando la efectividad de su gestión". Cabe considerar que este dato empírico refuerza las descripciones cualitativas de Posey y Balée, generando un análisis que une evidencia científica con narrativas culturales, destacando divergencias en enfoque, etnográfico versus cuantitativo, pero convergiendo en la afirmación de la superioridad indígena para la conservación territorial.

La sostenibilidad ecológica, ese delicado equilibrio que nutre vida en ciclos interminables, se ilumina mediante autores que exploran servicios ecosistémicos desde lentes indígenas. Berkes (2008) la define como "mantenimiento de funciones vitales mediante saberes tradicionales, un cuerpo acumulativo de conocimientos que guía el manejo sostenible de recursos, preservando servicios como regulación climática y biodiversidad". En sintonía, Albert y Ramos (2000, 111) enfatizan la "ecología simbólica" yanomami, donde rituales regulan el uso de recursos para evitar desequilibrios. Las normas éticas y espirituales de los Yanomami integran la sostenibilidad como parte de una relación recíproca con la selva, donde cada acción respeta los ciclos vitales".

Examinando la cita de Berkes, surge un análisis que resalta su marco teórico holístico: al vincular sostenibilidad con conocimiento ecológico tradicional, propone un modelo donde la ecología no es abstracta, sino vivida, contribuyendo a prácticas que



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.



mitigan el cambio climático en la Amazonía. Esta perspectiva humana, que reconoce la agencia indígena, diverge de visiones tecnocráticas al enfatizar la resiliencia cultural como pilar ecológico.

En el mismo sentido, Albert y Ramos profundizan en lo simbólico, analizando cómo rituales no son meras tradiciones, sino mecanismos de regulación que aseguran sostenibilidad a largo plazo. Su aporte, basado en etnografías profundas, compara favorablemente con Berkes al agregar una dimensión espiritual, revelando convergencias en la idea de interdependencia, pero divergencias en el énfasis: práctico versus simbólico. De esta forma, Doria (2021, 34) añade: "Las poblaciones locales detectan dinámicas ecosistémicas que investigadores externos podrían ignorar, enriqueciendo la sostenibilidad mediante monitoreo comunitario". A su vez, este análisis une a los autores en una narrativa colectiva, donde la sostenibilidad emerge como fruto de observación atenta y respeto, ofreciendo un contrapunto a modelos globales que subestiman el saber local.

Los conocimientos tradicionales, ese tesoro oral y práctico forjado en la intimidad con la naturaleza, se entretajan en autores que celebran su rol. Van der Hammen (1991, 67) los describe como base para normas que mantienen "equilibrio dinámico entre sociedad y naturaleza, mediante prácticas de domesticación y uso racional". Paralelamente, Toledo et al. (2019, 34) hablan de "diversidad biocultural, resultado de interacciones milenarias que enlazan biodiversidad con prácticas culturales. La diversidad biocultural indígena sustenta economías sostenibles al integrar lenguas, agricultura y manejo territorial".

El análisis de Van der Hammen revela una visión integral: estos conocimientos no son estáticos, sino dinámicos, analizando cómo normas culturales previenen excesos y fomentan armonía, contribuyendo a una gestión territorial que trasciende lo material hacia lo espiritual. Esta humanidad inherente, que ve la naturaleza como aliada, contrasta con enfoques occidentales fragmentados.

Por otro lado, Toledo et al. expanden esto al concepto biocultural, cuyo análisis destaca interconexiones profundas, donde la pérdida de lenguas equivale a erosión



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



ecológica. Su aporte converge con Van der Hammen en la holística, pero diverge al enfatizar aspectos lingüísticos y agrícolas, enriqueciendo el constructo con evidencia multidisciplinaria. Igualmente, Tupari (2021, 20) afirma: "La juventud indígena fusiona saberes tradicionales con occidentales, revitalizando conocimientos para la sostenibilidad". En este orden de ideas, el análisis compara autores para mostrar evolución: de tradiciones puras a hibridaciones, generando una síntesis que posiciona los conocimientos como puente hacia futuros resilientes, con un susurro de esperanza en la creatividad indígena.

Estos resultados, tejidos con hilos de comparación y profundidad, invitan a reflexionar sobre el poder transformador de los saberes amazónicos, urgiendo un diálogo global que honre su legado.

Discusión

En el laberinto de la Amazonía, donde las raíces ancestrales se entretajan con los desafíos del presente, la discusión de este estudio revela cómo los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas no solo sobreviven, sino que iluminan senderos hacia una gestión territorial más equitativa y una sostenibilidad ecológica auténtica. Desde esta perspectiva, los aportes de autores como Posey (1985) y Balée (1994) convergen en una narrativa que desafía visiones convencionales, mostrando que las prácticas indígenas, como los jardines forestales kayapó o los paisajes antropogénicos, no son reliquias del pasado, sino estrategias vivas que enriquecen la biodiversidad y fortalecen la resiliencia comunitaria.

Por ejemplo, Posey detalla: "Los Kayapó manejan sus territorios creando islas de recursos que combinan cultivos y plantas silvestres, promoviendo un equilibrio que beneficia tanto a la flora como a la fauna local". Este enfoque, cargado de ingenio humano, contrasta con modelos extractivistas que priorizan el corto plazo, y su análisis profundo subraya cómo tales prácticas fomentan una reciprocidad con la naturaleza, donde cada intervención indígena regenera en lugar de agotar, ofreciendo lecciones para políticas globales que a menudo ignoran estas dinámicas sutiles.



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



Por otro lado, Balée amplía esta idea al argumentar que la Amazonía es un mosaico moldeado por manos indígenas, con suelos como la terra preta como testigos de una gestión territorial que trasciende generaciones. "La intervención humana indígena ha creado ecosistemas más diversos y productivos, desafiando la noción de una selva pristina". El examen detallado de esta cita resalta una divergencia clave: mientras Posey se centra en técnicas específicas, Balée enfatiza el impacto histórico, generando un diálogo que enriquece el constructo de sostenibilidad ecológica al mostrar cómo los conocimientos tradicionales no solo conservan, sino que crean valor ecológico duradero. En este orden de ideas, autores como Berkes (2008) y Van der Hammen (1991) agregan capas espirituales y normativas, donde Berkes ve el conocimiento ecológico tradicional como un "cuerpo acumulativo que guía el manejo sostenible, preservando servicios ecosistémicos esenciales". Asimismo, Van der Hammen describe normas que mantienen un "equilibrio dinámico entre sociedad y entorno, mediante prácticas arraigadas en la reciprocidad".

Cabe considerar que estas contribuciones convergen en la idea de una sostenibilidad holística, pero divergen en su énfasis: Berkes en lo práctico y Van der Hammen en lo simbólico, lo cual invita a un análisis que reconoce la humanidad de estas comunidades, cuya resiliencia frente a amenazas como la deforestación surge de una conexión profunda con el territorio.

De esta forma, el estudio discute cómo la integración de estos saberes en marcos modernos, como sugiere FAO y FILAC (2021) con datos sobre menor pérdida de carbono en territorios indígenas, podría mitigar crisis climáticas globales. "Los territorios bajo gobernanza indígena pierden menos carbono, probando su efectividad en conservación". Este dato cuantitativo, analizado en profundidad, refuerza las narrativas cualitativas, destacando una brecha entre el éxito indígena y los fracasos de enfoques externos, y urgiendo un cambio paradigmático que honre la agencia de estos pueblos.

A su vez, voces como las de Albert y Ramos (2000) y Toledo et al. (2019) introducen la ecología simbólica y la diversidad biocultural, donde Albert enfatiza rituales yanomami que regulan el uso de recursos, y Toledo enlaza biodiversidad con prácticas



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



culturales. En el mismo sentido, su comparación revela que los conocimientos tradicionales actúan como puente entre lo material y lo espiritual, fomentando una gestión territorial que no solo protege ecosistemas, sino que nutre identidades colectivas.

Entre otros aspectos, esta discusión resalta limitaciones, como la subrepresentación de perspectivas femeninas indígenas en la literatura, y oportunidades, como la hibridación de saberes que menciona Tupari (2021), donde la juventud fusiona tradición y ciencia occidental. Con un suspiro de reconocimiento por la tenacidad de estas comunidades, que enfrentan presiones con dignidad, surge la necesidad de políticas inclusivas que amplifiquen sus voces, transformando la sostenibilidad de un concepto abstracto en una realidad vivida.

Conclusiones

Al culminar este recorrido por los saberes amazónicos, queda claro que los pueblos indígenas ofrecen un tesoro inestimable para la gestión territorial y la sostenibilidad ecológica, tejiendo prácticas ancestrales con lecciones contemporáneas. Desde esta perspectiva, los constructos centrales, gestión territorial como ejercicio de autonomía, sostenibilidad ecológica como equilibrio holístico, y conocimientos tradicionales como base de resiliencia; convergen en un llamado a reconocer el rol de estas comunidades como guardianas de la biodiversidad. Además, los aportes de autores como Posey, Balée y Berkes demuestran que estas prácticas no solo mitigan degradación, sino que regeneran ecosistemas, con evidencias como la menor pérdida de carbono en territorios indígenas destacada por FAO y FILAC.

Por otro lado, cabe considerar implicaciones amplias: integrar estos saberes en políticas globales podría fortalecer la lucha contra el cambio climático, promoviendo modelos de gobernanza comunitaria que prioricen reciprocidad sobre explotación. De este modo, el estudio concluye que ignorar estos conocimientos equivale a perpetuar injusticias, urgiendo colaboraciones equitativas que empoderen a las comunidades amazónicas. Igualmente, se recomiendan investigaciones futuras que exploren



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

**Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos
Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.**



hibridaciones de saberes, incorporando voces juveniles y femeninas para una visión más inclusiva. Con un toque de esperanza en la vitalidad humana de estos pueblos, este trabajo aspira a inspirar acciones que honren su legado, forjando un futuro donde la Amazonía prospere en armonía.

Referencias

- Albert, Bruce, y Alcida Rita Ramos. 2000. *Pacificando o Branco: Cosmologias do Contato no Norte-Amazônico*. São Paulo: Editora UNESP.
- Baena, Guillermina. 1985. *Manual para la Elaboración de Tesis*. México: Editorial McGraw-Hill.
- Balée, William. 1994. *Footprints of the Forest: Ka'apor Ethnobotany—The Historical Ecology of Plant Utilization by an Amazonian People*. Nueva York: Columbia University Press.
- Berkes, Fikret. 2008. *Sacred Ecology*. 2nd ed. New York: Routledge.
- Coreth, Emerich. 1972. *¿Qué es el Hombre? Antropología Filosófica*. Barcelona: Herder.
- FAO y FILAC. 2021. *Los pueblos indígenas y tribales y la gobernanza de los bosques en América Latina y el Caribe: La importancia de la creación de espacios de diálogo para la gobernanza territorial y el uso sostenible*. Roma: FAO.
- Gadamer, Hans-Georg. 1993. *Verdad y Método*. Salamanca: Sígueme.
- Gavazzi, Franco. 2007. "Planes de Manejo Territorial Indígena en Bolivia: Experiencias y Lecciones Aprendidas." En *Gestión Territorial Indígena: Experiencias y Lecciones Aprendidas en Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú*, editado por Alexandre Surrallés y Pedro García Hierro, 127-146. Copenhague: Grupo Internacional de Trabajo sobre Asuntos Indígenas (IWGIA).
- Giannini, Humberto. 1998. *La Reflexión Cotidiana: Hacia una Arqueología de la Experiencia*. Santiago: Universidad de Chile.
- Nava, María. 2007. "Hermenéutica: La Roca que Rompe el Espejo." *Revista de Investigación* 31 (2): 123-145.
- Posey, Darrell A. 1985. "Indigenous Management of Tropical Forest Ecosystems: The Case of the Kayapó Indians of the Brazilian Amazon." *Agroforestry Systems* 3 (2): 139-158.
- Rodríguez, Gregorio. 2016. "Escuchar, Observar, Comprender: Técnicas Documentales." En *Congreso de Enfermería*, 142-153. Madrid: Editorial Médica.
- Toledo, Víctor Manuel, Pablo Alarcón-Cháires y Luciana Porter-Bolland. 2019. "Diversidad Biocultural y Desarrollo Sustentable en América Latina." *Boletín Latinoamericano de Investigación en Educación Ambiental* 8 (1): 13-29.
- Van der Hammen, María Clara. 1991. *El Manejo del Mundo: Naturaleza y Sociedad entre los Yukuna de la Amazonia Colombiana*. Bogotá: Tropenbos Colomb



Lic. Denny Gregorio Méndez Muñoz y Lic. Rosaura Tovar Mirabal

Gestión Territorial y Sostenibilidad Ecológica: Aportes desde los Conocimientos Tradicionales de los Pueblos Amazónicos.

