

Sugerencia de citación: Pineda Martínez, E. O., Orozco Pineda, P. A. (2025). Ecofeminismo, agua y paz: fortalecimiento de emprendimientos verdes en el departamento del Meta, Colombia. *tiempo&economia*, 10(2), 1-27. <https://doi.org/10.21789/24222704.2184>

DOI:
<https://doi.org/10.21789/24222704.2184>

Ecofeminismo, agua y paz: fortalecimiento de emprendimientos verdes en el departamento del Meta, Colombia¹

Ecofeminism, water, and peace:
strengthening green enterprises in the Meta
department, Colombia

Edgar Oswaldo Pineda Martínez

Doctor en Sociología y Antropología.
Docente Universidad de La Salle, Colombia
<https://orcid.org/0000-0001-6738-0237>
epineda@unisalle.edu.co

Paula Andrea Orozco Pineda

Doctora en Educación.
Universidad de Caldas, Colombia
<https://orcid.org/0000-0002-0515-2914>
paulaorozpi@gmail.com

¹ Artículo derivado de investigaciones y procesos de indagación de los proyectos doctorales "Medidas etnoeducativas desde el Buen Vivir para la construcción de paz. Prácticas en las comunidades indígenas de Colombia: Sikuaní, Cubeo y Piapoco" del Doctorado en Sociología y Antropología de la Universidad Complutense de Madrid y "Geopolítica de las emociones de maestras sobre la construcción de paz en el departamento del Meta" del Doctorado en Educación de la Universidad de Caldas.

RESUMEN

Este artículo examina el fortalecimiento de experiencias comunitarias lideradas por mujeres en el cuidado del agua en territorios de posconflicto en el departamento del Meta, Colombia. A partir de un enfoque cualitativo apoyado en la teoría fundamentada, los proyectos promovieron emprendimientos verdes ecofeministas como estrategias de desarrollo sostenible, equidad de género y construcción de paz ambiental. El estudio visibiliza la vulnerabilidad de las defensoras ambientales, el aumento de los conflictos socioambientales en el posacuerdo y la urgencia de adoptar un enfoque biocéntrico que restaure las relaciones entre comunidades y naturaleza. Como resultado, el artículo propone acciones participativas orientadas a fortalecer el cuidado del agua, el empoderamiento digital y la apropiación social del conocimiento, consolidando capacidades locales en los municipios de Mesetas y Vista Hermosa.

Palabras clave: Emprendimientos verdes; ecofeminismos; conservación del agua; paz ambiental; posconflicto; historia económica.

Códigos JEL: Q01, Q25, Q56, O13, O54, J16

ABSTRACT

This article examines the strengthening of community experiences led by women in water conservation in post-conflict territories in the department of Meta, Colombia. Using a qualitative approach based on grounded theory, the projects promoted ecofeminist green ventures as strategies for sustainable development, gender equality, and environmental peacebuilding. The study highlights the vulnerability of women environmental defenders, the increase in socio-environmental conflicts in the post-agreement period, and the urgency of adopting a biocentric approach that restores the relationship between communities and nature. As a result, the article proposes participatory actions aimed at strengthening water conservation, digital empowerment, and social

appropriation of knowledge, consolidating local capacities in the municipalities of Mesetas and Vista Hermosa.

Keywords: Green Ventures; Ecofeminism; Water conservation; Environmental peacebuilding; Post-conflict; Economic history

JEL Codes: Q01, Q25, Q56, O13, O54, J16

Introducción

Los conflictos socioambientales derivados del extractivismo y la exclusión estructural han marcado de manera persistente a los territorios rurales del Meta, en el suroriente colombiano. Aunque la literatura sobre ecología política y justicia ambiental ha documentado estas tensiones (Escobar, 2015; Martínez-Alier, 2015), persiste un vacío en el estudio de los emprendimientos verdes ecofeministas liderados por mujeres y su papel en la gestión del agua y la construcción de paz ambiental. Este artículo aborda dicho vacío al analizar cómo estas iniciativas, históricamente invisibilizadas, constituyen prácticas de reexistencia y alternativas de desarrollo sostenible en territorios priorizados por los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

El problema central que aborda esta investigación es la escasa visibilización y el limitado fortalecimiento de los emprendimientos verdes liderados por mujeres, en un escenario donde persiste la vulnerabilidad de las defensoras ambientales (Global Witness, 2021) y el aumento de conflictos socioambientales en el posacuerdo colombiano. Frente a ello, el artículo propone un enfoque ecofeminista y biocéntrico que reconozca las interdependencias entre género, naturaleza y poder, y que impulse estrategias de sostenibilidad y construcción de paz ambiental mediante el cuidado del agua como bien común (United Nations Convention on Biological Diversity [COP16], 2025)

En este sentido, la investigación busca analizar las condiciones actuales de los emprendimientos ecofeministas en el Meta, no solo para

visibilizar sus aportes, sino también para identificar los obstáculos estructurales que limitan su consolidación. Particularmente, destacan prácticas concretas como la filtración artesanal de agua, el desarrollo de huertas agroecológicas, el uso comunitario de plantas medicinales y las mingas de protección de quebradas, que articulan saberes ancestrales con innovaciones locales y constituyen aportes significativos a la sostenibilidad y la cohesión social. Así, el cuidado del agua, entendido como bien común y derecho fundamental (Stockholm International Water Institute [SIWI], 2022), se convierte en el eje articulador de las prácticas de equidad de género y justicia socioambiental en los territorios rurales.

De igual forma, el estudio diseña estrategias de gestión del agua con enfoque de género y justicia ambiental, vinculando los principios etnoecológicos del Buen Vivir con innovaciones pedagógicas y tecnológicas propias de las áreas STEM (Rodríguez et al., 2017; Pineda-Martínez et al., 2023). Esta integración busca fortalecer las capacidades organizativas de las comunidades y potenciar el empoderamiento digital de las mujeres, trascendiendo las brechas de acceso al conocimiento y la tecnología.

Finalmente, esta investigación plantea la articulación con actores comunitarios e institucionales como condición necesaria para que los emprendimientos verdes ecofeministas incidan en políticas públicas de desarrollo sostenible y paz ambiental (Rodríguez et al., 2017). En este sentido, el artículo propone una ecología política transformadora que reconoce el papel de las mujeres rurales no solo como cuidadoras de la naturaleza, sino como constructoras de paz territorial desde sus prácticas cotidianas, sus saberes situados y su agencia política (Bugallo, 2006; D'Amico, 2017).

Contexto

Los municipios de Mesetas y Vista Hermosa, en el departamento del Meta, constituyen territorios bisagra entre la Orinoquía y la Amazonía. Su localización estratégica favoreció, desde mediados del siglo XX, procesos

de colonización agrícola y consolidación de circuitos de comercio, pero al mismo tiempo los convirtió en espacios altamente disputados por actores armados y economías ilegales (Semana, 2004; Pineda et al., 2019).

Durante las décadas de 1980 y 1990, la presencia de guerrillas y posteriormente de grupos paramilitares transformó a estos municipios en escenarios de violencia sistemática, secuestro, narcotráfico y tráfico de armas (El Tiempo, 1998). Entre 1998 y 2002, Mesetas y Vista Hermosa hicieron parte de la zona de distensión pactada en el proceso de negociación entre el Gobierno y las FARC-EP, condición que reforzó su centralidad geopolítica y profundizó las disputas por el control de la tierra y los bienes comunes (El Tiempo, 2001)). A ello se sumó la siembra masiva de minas antipersona, que consolidó a Vista Hermosa como el municipio con mayor número de víctimas en Colombia (Acción Integral Contra Minas [AICMA], 2025), mientras que Mesetas fue priorizado para los procesos de desminado humanitario (Periódico del Meta, 2017).

Con la firma del Acuerdo de Paz en 2016, ambos municipios transitaron de ser territorios estigmatizados por la violencia a convertirse en escenarios emblemáticos de la construcción de paz. En Mesetas se llevó a cabo el acto de dejación definitiva de armas de las FARC-EP en 2017 (Canal Institucional, 2017), mientras que en Vista Hermosa se consolidaron programas de desminado y reparación a víctimas. Estas acciones no solo redujeron los riesgos derivados de artefactos explosivos, sino que también abrieron paso a procesos de reterritorialización comunitaria basados en el reconocimiento del agua, la biodiversidad y la tierra como bienes comunes.

En este tránsito histórico, las comunidades han resignificado su vínculo con el territorio. El auge de iniciativas de ecoturismo, reforestación y gestión comunitaria del agua ha convertido a Mesetas en un referente de conservación, con más de 800 especies de aves registradas y programas de recuperación de ecosistemas hídricos (The Guardian, 2025). De manera similar, en Vista Hermosa han surgido procesos de organización social orientados a la defensa de la biodiversidad y de los

derechos de la naturaleza, en los que las mujeres desempeñan un rol central al articular prácticas ancestrales de cuidado con innovaciones productivas y pedagógicas.

Así, lo que fueron escenarios de guerra, desplazamiento y abandono estatal se transformaron paulatinamente en espacios de agenciamiento ciudadano y de experimentación de emprendimientos verdes ecofeministas. Este viraje territorial refleja no solo la implementación parcial del Acuerdo de Paz, sino también la capacidad de las comunidades —y en particular de las mujeres rurales— para convertir la memoria de la violencia en un horizonte de justicia ambiental, equidad de género y construcción de paz territorial (Rodríguez et al., 2017; Global Witness, 2021).

Revisión de la literatura

El análisis de los emprendimientos verdes ecofeministas en territorios de posconflicto requiere un enfoque interdisciplinar que articule la ecología política, la justicia ambiental, el ecofeminismo y la construcción de paz ambiental. Estos marcos permiten comprender la complejidad de los conflictos socioambientales y, al mismo tiempo, visibilizar el papel de las mujeres como sujetas políticas y ecológicas.

En primer lugar, el contexto global del Antropoceno ha evidenciado el impacto sin precedentes de la acción humana sobre los ecosistemas, expresado en crisis climática, pérdida de biodiversidad y alteración de los ciclos hidrológicos (Crutzen, 2000; Meadows et al., 1972). Este escenario ha acentuado las desigualdades entre el norte y el sur global y sitúa a América Latina como una de las regiones más afectadas por la extracción de recursos y la violencia asociada al despojo territorial (Gudynas, 2014; Martínez-Alier, 2015). Si bien estos diagnósticos globales permiten dimensionar la magnitud de la crisis socioambiental, aún son escasos los estudios que analicen cómo estas problemáticas se manifiestan en territorios rurales concretos del posconflicto colombiano y qué estrategias comunitarias emergen frente a ellas.

Desde la perspectiva de la ecología política, los conflictos socioambientales no son solo disputas técnicas por el acceso a recursos, sino luchas por justicia ambiental y reconocimiento cultural (Toledo et al., 2003; Walter, 2009). En Colombia, diversos estudios han mostrado cómo las dinámicas extractivistas han intensificado la conflictividad en regiones como el Meta. Sin embargo, menos documentado ha sido el papel de las mujeres rurales en la construcción de respuestas alternativas basadas en prácticas de cuidado y reterritorialización, un vacío que este artículo busca abordar.

El ecofeminismo ofrece un lente crítico para comprender estas dinámicas al vincular las opresiones patriarcales con la explotación de la naturaleza y proponer una ética del cuidado, la sostenibilidad y la interdependencia (Castro-Bernardini, 2024). En América Latina, esta perspectiva ha dialogado con el reconocimiento jurídico de los derechos de la naturaleza, como ocurre en Ecuador y Bolivia, y con la defensa comunitaria del agua como bien común y derecho humano fundamental (SIWI, 2022).

A nivel comparativo, en India y África las luchas de mujeres campesinas por el acceso al agua y a la tierra evidencian la potencia del ecofeminismo como movimiento global de resistencia y creación de alternativas (Shiva, 1988; Agarwal, 2010). No obstante, la literatura latinoamericana aún requiere mayor documentación empírica sobre experiencias concretas de mujeres rurales que, desde sus prácticas cotidianas, integran saberes ancestrales y tecnologías apropiadas en defensa del agua y la biodiversidad.

De manera complementaria, la categoría de paz ambiental (Rodríguez et al., 2017) plantea que la superación de la violencia estructural en contextos de posconflicto no puede limitarse al silenciamiento de las armas, sino que exige la transformación de las relaciones entre comunidades y ecosistemas desde la justicia socioambiental y la equidad de género. En Colombia, este enfoque cobra especial relevancia ante el incremento de ataques a defensoras

ambientales (Global Witness, 2021). Sin embargo, la mayoría de los estudios se han concentrado en denuncias y análisis de riesgos, quedando pendiente la exploración de cómo iniciativas comunitarias específicas —como los emprendimientos verdes liderados por mujeres— contribuyen a tejer paz ambiental en territorios afectados por el conflicto.

Finalmente, los principios etnoecológicos constituyen un soporte epistemológico y pedagógico para la justicia ambiental al articular saberes ancestrales con prácticas de cuidado y resiliencia territorial (Pineda-Martínez et al., 2023). Orientados por valores como la reciprocidad, el respeto por la diversidad y la equidad comunitaria, estos principios promueven una visión del territorio como espacio de vida y dignidad, lo cual es coherente con los horizontes del Buen Vivir (*Sumak Kawsay*).

En términos generales, la literatura revisada muestra avances significativos en la conceptualización del ecofeminismo, la justicia ambiental y la paz ambiental; sin embargo, persisten vacíos en la documentación de experiencias empíricas de mujeres rurales en Colombia que integren estos marcos teóricos a través de prácticas concretas de conservación del agua y la biodiversidad. Este artículo contribuye a llenar dicho vacío al analizar cómo los emprendimientos verdes ecofeministas en el Meta constituyen formas de reexistencia que resignifican la relación entre cuerpos, comunidades y naturaleza, y abren caminos hacia una paz ambiental con rostro de mujer.

Metodología

La investigación se enmarcó en un enfoque cualitativo de carácter crítico, utilizando la teoría fundamentada (*Grounded Theory*) como estrategia para generar categorías emergentes a partir de los relatos y vivencias de mujeres líderes comunitarias en los municipios de Mesetas y Vista Hermosa en el departamento del Meta, Colombia. Este enfoque metodológico permitió comprender la complejidad de los procesos de

resistencia, cuidado y sostenibilidad ambiental desde una perspectiva situada y experiencial (Strauss y Corbin, 1990; Charmaz, 2006).

El diseño metodológico incorporó herramientas de la Investigación Acción Participativa (IAP), que reconoce a las comunidades como sujetos productores de conocimiento y como protagonistas en la transformación de sus territorios (Fals-Borda, 1986). En esta lógica, el proceso investigativo se desarrolló como un ejercicio dialógico y de co-construcción, integrando saberes, narrativas y propuestas de las actoras sociales en la definición de acciones diagnósticas, formativas y estratégicas.

Técnicas e instrumentos

La recolección de información combinó diversas técnicas cualitativas orientadas a captar la complejidad de las prácticas y significados construidos por las mujeres rurales en torno al agua, la biodiversidad y los emprendimientos verdes. En primer lugar, se aplicaron entrevistas semiestructuradas a 18 lideresas comunitarias, docentes y productoras rurales, que permitieron documentar experiencias concretas como la construcción de sistemas de filtración artesanal para el consumo familiar, la recuperación de nacederos y la implementación de huertas agroecológicas libres de químicos. Estas acciones, además de fortalecer la seguridad alimentaria, contribuyen a la conservación de fuentes hídricas y a la generación de economías locales sostenibles.

En segundo lugar, se realizaron grupos focales participativos con tres asociaciones locales de mujeres (25 participantes en total), en los que se identificaron prácticas ancestrales como el uso de plantas medicinales en procesos de cuidado comunitario, la organización de mingas para la limpieza de quebradas y la protección de corredores biológicos. Estas dinámicas colectivas no solo fortalecen la biodiversidad local, sino que se constituyen en formas de paz territorial al promover solidaridad y cohesión social en contextos históricamente atravesados por la violencia.

De manera complementaria, las cartografías sociales permitieron que las comunidades representaran de forma colectiva el territorio, visibilizando conflictos socioambientales, lugares de memoria y rutas de cuidado del agua. En estas cartografías se destacaron sitios de reforestación comunitaria y zonas de manejo tradicional del agua, donde se aplican conocimientos transmitidos intergeneracionalmente. Finalmente, el equipo investigador elaboró diarios de campo y sistematizaciones de experiencias durante los procesos de formación, diálogos comunitarios y encuentros territoriales, lo que permitió un registro reflexivo y situado de cómo estas prácticas cotidianas, basadas en saberes locales y ancestrales, contribuyen a la construcción de paz ambiental con enfoque de género.

Tabla 1. Técnicas de recolección de información y aportes identificados

Técnica aplicada	Actividades/acciones de las mujeres	Aportes al agua y la biodiversidad	Contribuciones a la paz territorial
Entrevistas semiestructuradas	Construcción de filtros artesanales para consumo comunitario, recuperación de nacedores, creación de huertas agroecológicas libres de químicos.	Conservación de fuentes hídricas, reducción del uso de agroquímicos, fortalecimiento de la seguridad alimentaria.	Generación de economías solidarias, autonomía en el cuidado del agua, liderazgo femenino en prácticas sostenibles.
Grupos focales participativos	Uso de plantas medicinales, mingas para limpieza de quebradas, protección de corredores biológicos.	Rescate de saberes ancestrales, protección de ecosistemas locales, diversificación de usos del territorio.	Fortalecimiento de la cohesión social, construcción de confianza comunitaria, prácticas colectivas de cuidado.
Cartografías sociales	Identificación de zonas de reforestación, mapeo de rutas de cuidado del agua, localización de sitios de memoria ambiental.	Restauración de áreas degradadas, manejo comunitario de recursos hídricos, conservación de la biodiversidad.	Recuperación de territorios afectados por la violencia, resignificación de espacios de guerra en lugares de vida y cuidado.

Diarios de campo y sistematización	Registro de experiencias en formación y encuentros comunitarios, narración de prácticas de cuidado transmitidas intergeneracionalmente	Documentación de saberes etnoecológicos, integración de prácticas sostenibles en la vida cotidiana.	Visibilización de la agencia política de las mujeres, transmisión de memoria colectiva como base de paz ambiental.
---	--	---	--

Categorías de exclusión e inclusión

El análisis permitió identificar tensiones entre dinámicas de exclusión estructural y procesos de inclusión socioambiental que inciden directamente en el fortalecimiento de los emprendimientos ecofeministas en Mesetas y Vista Hermosa. En el plano de la exclusión, se evidenció, en primer lugar, la invisibilización histórica de los saberes femeninos y comunitarios en las políticas de desarrollo, que ha limitado el reconocimiento de sus aportes en la gestión del agua y la biodiversidad (Escobar, 2015). A ello se le suman las violencias de género y ambientales derivadas del conflicto armado y del avance de modelos extractivistas que han puesto en riesgo la vida de defensoras ambientales (Global Witness, 2021). Igualmente, persisten brechas significativas en el acceso a tecnologías limpias y a mercados solidarios para la comercialización de productos rurales (Rodríguez et al., 2017), así como el abandono estatal en la provisión de servicios básicos y garantías de seguridad en zonas rurales.

En contraste, se reconocieron procesos de inclusión que abren posibilidades de transformación. Entre ellos se destacan el liderazgo de las mujeres en acciones concretas de cuidado del agua —como la organización de mingas para la limpieza de quebradas y la recuperación de nacedores— y en la restauración ambiental a través de huertas agroecológicas y prácticas de reforestación comunitaria. También se identificó la integración de saberes ancestrales con herramientas STEM como base para la innovación social, la apropiación tecnológica y la educación ambiental situada (Pineda-Martínez et al., 2023).

De igual manera, la creación de redes de apoyo comunitario ha potenciado la solidaridad, la resiliencia y la equidad territorial, mientras que el reconocimiento progresivo del agua y la naturaleza como sujetos de derechos en marcos legales y comunitarios (SIWI, 2022) legitima estas prácticas en escenarios locales y nacionales.

Criterios éticos y epistemológicos

La investigación se desarrolló bajo principios de respeto, consentimiento informado y confidencialidad, garantizando la autonomía de las participantes y la sensibilidad frente a experiencias vinculadas con el conflicto armado, el despojo territorial y la defensa ambiental. Se adoptó una postura decolonial, orientada a reconocer la validez de los saberes ancestrales y populares frente a la hegemonía de modelos extractivistas y tecnocráticos (De Sousa Santos, 2009; Pineda-Martínez et al., 2019).

Proceso de análisis

El análisis de la información siguió las fases de la teoría fundamentada, las cuales incluyen la codificación abierta, axial y selectiva. Este procedimiento permitió identificar categorías emergentes relacionadas con el cuidado del agua, la educación ambiental, el ecofeminismo territorial, la justicia ambiental y los principios etnoecológicos. Estas categorías sostienen la propuesta de un modelo conceptual de fortalecimiento comunitario orientado a generar acciones transformadoras en clave ecofeminista mediante la articulación de saberes locales, perspectiva de género y herramientas tecnológicas.

De esta forma, los emprendimientos verdes ecofeministas se configuran no solo como alternativas económicas, sino como prácticas de reexistencia en contextos de posconflicto, que confrontan las estructuras de exclusión y promueven dinámicas de inclusión socioambiental y ciudadana.

Resultados

El análisis de la información se llevó a cabo siguiendo las fases de la teoría fundamentada: codificación abierta, axial y selectiva (Strauss y Corbin, 1990). Esto permitió generar una categoría central emergente que da coherencia teórica al estudio: para la unión de cortes transversales se estimó una serie de regresiones por mínimos cuadrados ordinarios con efectos fijos de municipio y tiempo, errores agrupados por municipio y restringida a las mujeres de la muestra:

Tabla 2. Proceso de análisis desde la teoría fundamentada.

Fase de codificación	Ejemplo de códigos iniciales (abierta)	Categorías intermedias (axial)	Categoría central (selectiva)
Codificación abierta	"El agua es vida", "sembramos para resistir", "la tierra nos enseña", "no tenemos voz en los comités"	Cuidado del agua, prácticas agroecológicas, exclusión institucional	Ecofeminismo territorial como estrategia de paz y sostenibilidad
Codificación axial	Acceso y control del agua, transmisión de saberes, liderazgos femeninos, afectos y emociones en el cuidado	Prácticas de cuidado, justicia ambiental, agencia política de las mujeres	Emprendimientos verdes ecofeministas como práctica de reexistencia
Codificación selectiva	Integración de saberes ancestrales con tecnologías limpias, empoderamiento digital, educación para el Buen Vivir	Formación comunitaria, soberanía tecnológica, fortalecimiento organizativo	Construcción de paz ambiental desde los territorios y cuerpos femeninos

Categorías emergentes y relatos de las participantes

A partir del análisis, se identificaron cuatro categorías sustantivas:

- Agua como bien común y eje del cuidado ecofeminista.
- Saberes ancestrales y tecnologías apropiadas para el cuidado del entorno.
- Empoderamiento y organización para la gestión socioambiental.
- Propuestas de fortalecimiento de los emprendimientos verdes.

Estas categorías se presentan en la siguiente matriz junto con sus subcategorías y evidencia empírica:

Tabla 3. Categorización emergente desde la codificación abierta

Categoría emergente	Subcategorías observadas	Evidencias cualitativas (fragmentos, relatos, mapas)
Agua como bien común	Protección de fuentes, espiritualidad, gobernanza local	“El agua es sagrada, si se contamina, se enferma toda la comunidad” (Participante, Mesetas)
Saberes ancestrales y tecnologías apropiadas	Filtración artesanal, agricultura limpia, medicina natural	Cartografías con dibujos de huertas y plantas medicinales
Empoderamiento comunitario	Liderazgo femenino, redes de apoyo, violencia de género ambiental	“Nos reunimos para proteger la quebrada, aunque nos digan locas” (Grupo focal)
Propuestas de fortalecimiento	Formación, comercialización, alianzas institucionales	Diseño participativo de una Escuela de Saberes Ecofeministas

Principios etnoecológicos y capacidades emocionales

Los relatos y propuestas de las mujeres se alinean con los principios etnoecológicos del Buen Vivir, que orientan sus acciones desde una lógica de cuidado, reciprocidad y justicia territorial. La siguiente matriz muestra

cómo estos principios se traducen en prácticas y capacidades emocionales:

Tabla 4. Principios etnoecológicos y capacidades emocionales identificadas.

Principios etnoecológicos (Pineda et al., 2023)	Aplicación en los resultados	Emociones y capacidades asociadas
Respeto por la diversidad	Prácticas de protección del agua y los ecosistemas	Amor, orgullo, gratitud
Autosuficiencia	Producción agroecológica, autonomía alimentaria	Alegría, voluntad, empoderamiento
Diálogo de saberes	Integración de conocimiento ancestral y STEM	Reconocimiento, curiosidad, confianza
Equidad productiva	Participación equitativa en los emprendimientos	Solidaridad, justicia, dignidad
Justicia económica	Propuesta de economía solidaria y circular	Esperanza, motivación colectiva

Síntesis interpretativa

Los emprendimientos verdes ecofeministas emergen como una respuesta integral a las múltiples formas de exclusión histórica, ambiental y de género que afectan a los territorios rurales del Meta. Estas iniciativas no solo generan alternativas económicas sostenibles, sino que también transforman relaciones de poder, dignifican saberes y cuerpos feminizados y promueven una pedagogía territorial del cuidado y la paz.

Más allá de la reflexión, las mujeres han puesto en práctica acciones concretas que expresan la vigencia de los saberes ancestrales y su potencial en la gestión comunitaria del agua y la biodiversidad. Ejemplo de ello es la implementación de sistemas de filtración artesanal para el consumo familiar y comunitario, el desarrollo de huertas agroecológicas que garantizan autonomía alimentaria, el uso de plantas medicinales como alternativa de cuidado de la salud y las mingas de limpieza y protección de quebradas que fortalecen el tejido social. Estas prácticas, documentadas en las cartografías sociales y grupos focales, muestran

cómo el conocimiento ancestral se actualiza en la vida cotidiana y se convierte en recurso para la sostenibilidad y la cohesión comunitaria.

En esta perspectiva, los emprendimientos ecofeministas no se comprenden como actividades aisladas, sino como formas de reexistencia en las que el agua, la tierra y las mujeres se reconocen como sujetos de derechos. La construcción de paz se teje, entonces, en la articulación entre cuidado del entorno, reciprocidad comunitaria y agencia política femenina, consolidando un horizonte de paz ambiental con rostro de mujer en territorios históricamente atravesados por la violencia.

Tabla 5. Acciones concretas de las mujeres y su aporte a la construcción de paz territorial

Acción ecofeminista	Descripción concreta	Aporte a la paz territorial
Filtración artesanal del agua	Elaboración de sistemas caseros de filtrado para consumo familiar y comunitario.	Garantiza el acceso seguro al agua, reduce conflictos por el recurso y fortalece la autogestión.
Huertas agroecológicas	Producción limpia de alimentos sin agroquímicos, con semillas nativas y abonos orgánicos.	Contribuye a la seguridad alimentaria, la autonomía económica y la cohesión comunitaria.
Uso de plantas medicinales	Preparación de remedios naturales basados en saberes ancestrales.	Refuerza la salud comunitaria, preserva el conocimiento ancestral y promueve el cuidado mutuo.
Mingas de protección de quebradas	Jornadas colectivas de limpieza y restauración de fuentes hídricas.	Fortalece la organización comunitaria, recupera ecosistemas y fomenta confianza social.
Escuela de Saberes Ecofeministas	Espacio formativo diseñado colectivamente para compartir experiencias y tecnologías.	Promueve diálogo de saberes, empoderamiento femenino y formación en justicia ambiental.

Discusión

Los resultados evidencian que los emprendimientos verdes ecofeministas liderados por mujeres rurales en el Meta constituyen

prácticas de reexistencia frente a la violencia armada, el extractivismo y la exclusión social. Estas iniciativas se inscriben en un horizonte de desarrollo sostenible que cuestiona los modelos productivistas dominantes y plantea alternativas desde un paradigma biocéntrico y relacional.

En primer lugar, la gestión del agua como bien común se configura como un eje articulador. Frente a la mercantilización y el deterioro hídrico, las comunidades rurales han construido sistemas colectivos de gobernanza sustentados en reciprocidad, corresponsabilidad y justicia ambiental. Este principio no se queda en lo discursivo; se materializa en acciones como la filtración artesanal para el consumo comunitario y las mingas de protección de quebradas, que no solo aseguran la sostenibilidad local, sino que también fortalecen la organización comunitaria y aportan al debate internacional sobre los derechos de la naturaleza y de los bienes comunes.

En segundo lugar, los hallazgos resaltan la agencia ecofeminista de las mujeres rurales, cuyo protagonismo trasciende la participación en programas institucionales para situarse en el terreno de la innovación social y tecnológica. La incorporación crítica del enfoque STEM se convierte en un recurso estratégico que contribuye a la reducción de brechas digitales y de género, potenciando la apropiación social del conocimiento y la transición hacia tecnologías limpias. En este ámbito, destacan prácticas como el desarrollo de huertas agroecológicas libres de agroquímicos y el fortalecimiento de una Escuela de Saberes Ecofeministas, en la que convergen el conocimiento ancestral y la formación técnica. Estos espacios de creación no solo generan alternativas económicas, sino que funcionan como escenarios de redistribución del poder y de reconocimiento cultural.

Por último, los emprendimientos verdes se configuran como experiencias concretas de paz ambiental al promover procesos de reterritorialización y cuidado en territorios históricamente atravesados por la violencia. El uso comunitario de plantas medicinales como alternativa de salud, la organización colectiva en torno al agua y la producción

agroecológica muestran cómo los saberes ancestrales se actualizan y se convierten en recursos estratégicos para la vida digna. Estos resultados se alinean con los debates latinoamericanos sobre sostenibilidad y cohesión social, en los cuales el desafío es transformar estructuras de exclusión en dinámicas de inclusión socioambiental. La paz que proponen las mujeres del Meta no se limita al silenciamiento de las armas, sino que implica la reconstrucción ética, política y ecológica de las relaciones entre comunidades y naturaleza, en clave de justicia y dignidad.

Conclusiones

Los resultados de esta investigación permiten concluir que los emprendimientos verdes ecofeministas, centrados en la conservación del agua y liderados por mujeres rurales del Meta, constituyen prácticas transformadoras de reexistencia frente a las violencias históricas del conflicto armado y los modelos extractivistas. Estos procesos no se limitan a la reflexión pedagógica, sino que se expresan en acciones concretas como la filtración artesanal de agua, las huertas agroecológicas, el uso de plantas medicinales y las mingas de protección de quebradas. Tales prácticas, enraizadas en los saberes ancestrales, se convierten en recursos estratégicos para garantizar la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria y la cohesión comunitaria.

En relación con el primer objetivo, se identificó que la integración de saberes ancestrales y tecnologías apropiadas no solo genera alternativas económicas y socioambientales, sino que también refuerza la apropiación social del conocimiento como recurso colectivo para el cuidado del territorio. En coherencia con el segundo objetivo, los hallazgos muestran que la recuperación del agua como bien común, el fortalecimiento de los liderazgos femeninos y la incorporación de principios etnoecológicos en la planificación comunitaria son elementos centrales para avanzar hacia una paz ambiental con enfoque de género y justicia social. Las mujeres no se limitan a roles de cuidadoras, sino que actúan como constructoras de

alternativas civilizatorias basadas en reciprocidad, solidaridad y dignificación de la vida.

Respecto al tercer objetivo, se evidenció que la articulación del enfoque STEM con perspectivas territoriales y de género potencia las capacidades técnicas, organizativas y comunicativas de las mujeres, permitiendo el acceso a tecnologías limpias, procesos de formación situada y canales de visibilización. No obstante, este potencial requiere condiciones estructurales de sostenibilidad y acompañamiento institucional. De ahí la importancia de que las políticas públicas reconozcan y financien estos emprendimientos, que los programas educativos fomenten la formación en STEM con perspectiva intercultural y de género y que los planes de desarrollo territorial integren los principios etnoecológicos del Buen Vivir. Asimismo, se requiere fortalecer plataformas de comercialización solidaria y espacios de diálogo de saberes que consoliden estas experiencias como bases de una educación ambiental decolonial y sentipensante.

En conjunto, avanzar hacia una justicia ambiental con rostro de mujer implica despatriarcalizar las políticas de desarrollo, reconocer las epistemologías ancestrales y restaurar el vínculo con la naturaleza. Los emprendimientos verdes ecofeministas no son únicamente respuestas a necesidades económicas inmediatas, sino apuestas de largo alcance que articulan sostenibilidad, justicia social y dignidad. En este sentido, constituyen aportes fundamentales no solo para el desarrollo sostenible, sino también para la construcción de una paz duradera, justa y ambientalmente responsable en los territorios rurales de Colombia.

Referencias

- Acción Integral Contra Minas (AICMA). (2025). *Estadísticas de víctimas*.
<https://www.accioncontraminas.gov.co/Estadisticas/estadisticas-de-victimas>

- Agarwal, B. (2010). *Gender and green governance: The political economy of women's presence within and beyond community forestry*. Oxford University Press.
- Balvín, D. (2005). *La negociación en los conflictos socioambientales*. Asociación Civil Labor.
- Blumer, H. (1969). *Symbolic interactionism: Perspective and methods* [Interaccionismo simbólico: Perspectiva y método]. Prentice-Hall.
- Bottaro, L., y Sola, M. (2012). Conflictividad socioambiental en América Latina: El escenario poscrisis de 2001 en Argentina. *Política y Cultura*, 37, 159-184.
- Bugallo, I. (2006). Conflictos ambientales y filosofía. *Gestión y Ambiente*, 9(2), 5-12.
- Bustamante, T., y Jarrín, J. (2005). Impactos sociales de la actividad petrolera en Ecuador: Un análisis de los indicadores. *Íconos. Revista de Ciencias Sociales*, 21, 19-37.
<https://doi.org/10.17141/iconos.21.2005.77>
- Canal Institucional. (2017, junio 27). *Mesetas, testigo de la desaparición de las Farc como grupo armado*.
<https://www.canalinstitucional.tv/noticias/mesetas-testigo-de-la-desaparicion-de-las-farc-como-grupo-armado>
- Castro-Bernardini, X. (2024). El ecofeminismo: la inclusión de la ética del cuidado a la reflexión sobre la crisis ambiental. *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente*, (13).
<https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.202401.D005>

- Charmaz, K. (2006). *Constructing grounded theory: A practical guide through qualitative analysis [La teoría fundamentada: Una guía práctica para el análisis cualitativo]*. Sage.
- Chidi, T., Chukwuedozie, K., y Nwoke, M. (2015). Rethinking corporate community engagement in the petro-economy of the Niger Delta [Repensando el compromiso comunitario corporativo en la petro-economía del Delta del Níger]. *Tropical Geography*, 36(3), 376–393. <https://doi.org/10.1111/sjtg.12127>
- Crutzen, P. J. (2000). Geology of mankind. *Nature*, 415(6867), 23. <https://doi.org/10.1038/415023a>
- Chiovitti, R. F., y Piran, N. (2003). Rigour and grounded theory research [Rigor y la investigación con teoría fundamentada]. *Journal of Advanced Nursing*, 44(4), 427-435. <https://doi.org/10.1046/j.0309-2402.2003.02822.x>
- D'Amico, P. (2017). El conflicto petrolero en la reserva laguna de Llanquanelo (Mendoza) [Tesis doctoral, Conicet]. Repositorio Conicet. <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/157610>
- De Sousa Santos, B. (2009). *Una epistemología del Sur: La reinención del conocimiento y la emancipación social*. Siglo XXI Editores.
- Denzin, N. K. (2004). Symbolic interactionism [Interaccionismo simbólico]. En U. Flick, E. Von Kardoff, & I. Steinke (Eds.), *A companion to qualitative research [Manual de investigación cualitativa]* (pp. 81–87). Sage.
- El Tiempo. (1998, julio 10). *Los cinco municipios estratégicos*. El Tiempo. <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-757830>

- El Tiempo. (2001, octubre 5). *La zona de distensión paso a paso*. El Tiempo. <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-684002>
- Erice, M., Senatra, R., Dubin, L., y Marelló, S. (2010). Percepciones y valoraciones de actores sociales del sistema educativo sobre problemáticas ambientales en Mendoza, Argentina. *Revista Electrónica de Investigación y Docencia*, 4, 55-78.
- Escobar, A. (2015). Territorios de diferencia: La ontología política de los derechos al territorio. *Cuadernos de Antropología Social*, 41, 25-38. <https://doi.org/10.5380/dma.v35i0.43540>
- Fals-Borda, O. (1986). *Conocimiento y poder popular: Lecciones con campesinos de Nicaragua, México y Colombia*. Siglo XXI Editores.
- Fontaine, G. (2004). *Enfoques conceptuales y metodológicos para una sociología de los conflictos ambientales*. <http://library.fes.de/pdf-files/bueros/kolumbien/01993/12.pdf>
- García-Cuéllar, A., Arreguín-Sánchez, F., Hernández, S., y Lluch-Cota, D. (2004). Impacto ecológico de la industria petrolera en la sonda de Campeche, México, tras tres décadas. *Interciencia*, 29(6), 311-319.
- García, J., García, F., Castilla, C., y Adriano, S. (2014). Petróleo, pobreza y medio ambiente en Angola. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 64, 101-126.
- Glaser, B. G., & Strauss, A. L. (2017). *The discovery of grounded theory: Strategies for qualitative research* [El descubrimiento de la teoría fundamentada: Estrategias para la investigación cualitativa]. Routledge.

Global Witness. (2021). *Última línea de defensa: Las industrias que causan la crisis climática y los ataques contra personas defensoras de la tierra y el medioambiente*. <https://www.globalwitness.org/es/last-line-defence-es/>

Gudynas, E. (2014). Sustentación, aceptación y legitimación de los extractivismos: Múltiples expresiones, pero un mismo basamento. *Ópera*, 14, 137-159.

Herz-Sáenz, C. (2013). Conflictos socioambientales en los países andinos: Estado del arte de los conflictos socioambientales en Ecuador, Bolivia, Perú y Colombia (Proyecto DIRMAPA 2013-2014). GIZ GmbH.

International Water Management Institution. (2010). Water governance. *IWMI Water Issue Brief*, 5, 1-5.

Kark, S., Brokovich, E., Mazor, T., & Levin, N. (2015). Emerging conservation challenges and prospects in an era of offshore hydrocarbon exploration and exploitation [Retos y perspectivas emergentes de la conservación en una era de exploración y explotación de hidrocarburos en alta mar]. *Conservation Biology*, 29(1), 1573-1585. <https://doi.org/10.1111/cobi.12488>

Machado, H. (2015). Ecología política de los regímenes extractivistas: De reconfiguraciones imperiales y re-existencias decoloniales en nuestra América. *Bajo el Volcán*, 15(23), 11-51. <https://doi.org/10.32399/ICSYH.bvbuap.2954-4300.2015.16.23.554>

Martínez-Alier, J. (2015). Ecología política del extractivismo y justicia socioambiental. *Interdisciplina*, 3(7), 57-73. <https://doi.org/10.22201/ceiich.24485705e.2015.7.52384>

Meadows, D., Meadows, D., y Randers, J. (1972). *Más allá de los límites del crecimiento*. Aguilar.

Morse, J. M., Bowers, B. J., Charmaz, K., Corbin, J., Clarke, A. E., & Stern, P. N. (2016). *Developing grounded theory: The second generation* [Desarrollando la teoría fundamentada: La segunda generación] (Vol. 3). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781315430577>

Olsen, A., y Hansen, A. (2014). Perceptions of public participation in impact assessment: A study of offshore oil exploration in Greenland [Percepciones de la participación pública en la evaluación de impacto: Un estudio sobre la exploración petrolera costa afuera en Groenlandia]. *Impact Assessment and Project Appraisal*, 32(1), 72-80.
<https://doi.org/10.1080/14615517.2013.852111>

Ortiz, P., y Varea, A. (1995). Conflictos socioambientales vinculados a la actividad petrolera en el Ecuador: Estudio introductorio. En A. Varea (Comp.), *Marea negra en la Amazonia*. Abya-Yala, Instituto Latinoamericano de Investigaciones, Programa Bosques, Árboles y Comunidades Rurales y Unión Mundial para la Naturaleza.

Periódico del Meta. (2017, febrero 11). Desminado: la línea entre la vida y la muerte. <https://periodicodelmeta.com/desminado-la-linea-entre-la-vida-y-la-muerte/>

Pineda, E., Orozco, P., y Rodríguez, R. (2019). Epistemologías ancestrales, tradicionales y populares de la Orinoquia colombiana. Ediciones USTA.

Pineda, E., Orozco-Pineda, P., y Ospina-Sogamoso, J. V. (2023). Principios etnoecológicos para una educación ambiental para la justicia social en clave de emociones desde el buen vivir: Estudio hermenéutico en Meta, Colombia. *Prospectiva. Revista de Trabajo Social e Intervención Social*, 35. <https://doi.org/10.25100/prts.v0i35.12292>

Rodríguez, C., Rodríguez, D., y Durán, H. (2017). La paz ambiental: Retos y propuestas para el posacuerdo. *Documentos Dejusticia*, 30.

Rojas, M., y Olaya, A. (2019). Tendencias investigativas del conflicto socioambiental por exploración petrolera. *Entre Ciencia e Ingeniería*, 13(25), 52-58.

<http://dx.doi.org/10.31908/19098367.4014>

Semana. (2004, febrero 22). Operaciones del Ejército dejaron 50 guerrilleros y paramilitares muertos. *Semana*.
<https://www.semana.com/noticias/articulo/operaciones-del-ejercito-dejaron-50-guerrilleros-paramilitares-muertos/63730-3/>

Seoane, J. (2006). Movimientos sociales y recursos naturales en América Latina: Resistencias al neoliberalismo, configuración de alternativas. *Sociedad e Estado*, 21(1), 85-107.

<https://doi.org/10.1590/S0102-69922006000100006>

Sefchovich, S. (2014). Los conflictos sociales como conflictos discursivos. *Cultura y Representaciones Sociales*, 9(17), 110-148. Recuperado de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-81102014000200004

Shiva, V. (1988). *Staying alive: Women, ecology and development*. Zed Books.

Stockholm International Water Institute & colaboradores. (2022). *The essential drop to reach Net-Zero: Unpacking Freshwater's Role in Climate Change Mitigation*. <https://siwi.org/international-policy/climate-talks/water-in-climate-mitigation>

- Souza-Magalhães, A., & Domingues, E. (2014). *Blessing or curse: Impacts of the Brazilian pre-salt oil exploration* [¿Bendición o maldición?: Impactos de la exploración petrolera del presal brasileño]. *Economía*, 15(3), 343–362.
<https://doi.org/10.1016/j.econ.2014.11.002>
- Sola, M. (2016). Estados subnacionales, conflictos socioambientales y megaminería: Reflexiones a partir del análisis de la experiencia del Valle de Famatina, Argentina. *Sociedad y Ambiente*, 1(9), 26-44.
- Strauss, A., & Corbin, J. (1990). *Basics of qualitative research: Grounded theory procedures and techniques* [Fundamentos de la investigación cualitativa: Procedimientos y técnicas de la teoría fundamentada]. Sage.
- Toledo, V., Garrido, F., y Barrera-Basols, N. (2003). Conflictos socioambientales, resistencias ciudadanas y violencia neoliberal en México. *Ecología Política*, 26, 115-124.
- The Guardian. (2025, mayo 20). *'I'm in love with the birds and the river': how ecotourism helped a small Colombian town recover from war*.
<https://www.theguardian.com/global-development/2025/may/20/ecotourism-colombia-mesetas-recover-from-war-peace-violence>
- Trentini, F., y Sarroche, S. (2016). Repensando los conflictos socioambientales desde una ecogubernamentalidad en fricción. *Estudios Políticos*, 49, 132-147.
<https://doi.org/10.17533/udea.espo.n49a07>
- United Nations Convention on Biological Diversity. (2025). *Report of the sixteenth meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity (COP16)*. <https://www.cbd.int/cop16>

- Urrutia-Fucugauchi, J., Pérez-Cruz, L., & Camargo-Zanoguera, A. (2013). Oil exploration in the Southern Gulf of Mexico and the Chicxulub impact [Exploración petrolera en el sur del Golfo de México y el impacto de Chicxulub]. *Geology Today*, 29(5), 182-189.
<https://doi.org/10.1111/gto.12021>
- Valdivia, G. (2010). Hydrocarbons, popular protest and national imaginaries: Ecuador and Bolivia in comparative context [Hidrocarburos, protesta popular e imaginarios nacionales: Ecuador y Bolivia en contexto comparado]. *Geoforum*, 41(5), 689–699.
<https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2010.04.004>
- Walter, M. (2009). Conflictos ambientales, socioambientales, ecológico-distributivos, de contenido ambiental... Reflexionando sobre enfoques y definiciones. *Centro de Investigación para la Paz*, 6, 1-8.
- Water Governance Facility. (2017). *Water governance*. Recuperado de <https://watergovernance.org/water-governance/>