

UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS



MAESTRÍA EN PAZ, DESARROLLO Y CIUDADANÍA

CONSTRUCCIÓN DE PAZ TERRITORIAL: GOBERNANZA DEL AGUA EN UN MUNICIPIO DE BOYACÁ –

COLOMBIA

Sistematización de experiencias

Autor(s)

LUIS CARLOS MACHADO ZAPATA

Director

LUIS JUAN CARLOS GARCIA NOGUERA

Doctor en Ciencias de la Educación

BOGOTÁ D.C. COLOMBIA

Mayo 02 de 2025

Agradecimientos

A Dios todo poderoso por su infinita misericordia y dador de mis fuerzas y reflexiones en momentos de debilidad y angustia.

A las familias y líderes sociales, pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, quienes con su conocimiento ancestral coadyuvaron de manera significativa en el levantamiento de información y vivencias que enriquecieron el proceso de la investigación de la Sistemación de experiencia con los pobladores.

A mis docentes de la maestría en Paz, Desarrollo y Ciudadanía que, con su paciencia, pertinencia y profesionalismo, aportaron los mejores elementos epistemológicos, técnicos y procedimentales como punto de partida para poder desarrollar de la mejor manera el proceso investigación.

A mi noble y esforzada esposa y compañera de vida, a mi familia, por su infinito amor, apoyo y comprensión en tan fatigantes jornadas de investigación.

Tabla de contenido

Capítulo I. Proceso metodológico de la sistematización.....	7
Descripción y Problematicación de la Realidad Social.....	7
Pregunta de Investigación	11
Objetivos.....	12
Objetivo General.....	12
Objetivos Específicos	12
Justificación	12
Antecedentes.....	16
Campo de Explotación Petrolera Velásquez.....	18
Campo de Explotación Petrolera Palagua.....	18
Capítulo II. Marco Teórico.....	20
Construcción de Prospectivas de Paz.....	20
Teoría de la Paz Positiva y Prospectivas de Paz.....	21
El Rol de las Comunidades en la Construcción de Prospectivas de Paz	21
Defensa del Territorio:.....	22
El Territorio como un derecho Fundamental	23
La Defensa del Territorio frente al Extractivismo de la industria del petróleo	23
Gobernanza del Agua:	24
El Agua Como Recurso Vital en la Ciénaga de Palagua	25
La Gobernanza del Agua como Herramienta de Desarrollo Sostenible	25
Capítulo III. Enfoque y Diseño Metodológico de la Investigación	27
Tipo y Técnica de Investigación:	27

Participantes 30

Fases del Trabajo de Campo 31

 ROE: Reconstrucción Ordenada de la Experiencia..... 33

 Formato entrevista semiestructurada: 34

 Población y muestra: 36

 Fases del trabajo de campo 37

Categorización y Clasificación..... 40

Capítulo IV. Análisis de Resultados. 43

Capítulo V. Conclusiones. 50

Referencias.....53

Anexos 58

Lista de Figuras

Figura 1. *Ciénaga de Palagua municipio de Puerto Boyacá, Boyacá* 16

Lista de Tablas

Tabla 1 *Matriz de Categorías* 40

Capítulo I.

Proceso metodológico de la sistematización.

Descripción y Problematicación de la Realidad Social.

La gobernanza del agua se perfila como una necesidad apremiante que requiere el liderazgo conjunto de las entidades territoriales a nivel departamental y municipal, los centros de pensamiento encabezados por universidades públicas y privadas y de manera prioritaria, la participación de las comunidades que habitan en el territorio, para poder en un constructo social y comunitario, concebido como un acto de resistencia pacífica, buscar la protección del recurso hídrico, defender la tierra y garantizar la subsistencia de la especie humana, de los animales que conviven en el ecosistema y la naturaleza en su conjunto (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2025). Según el Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) de la Universidad Nacional de Colombia (2013), la gobernanza del agua se entiende como un proceso de gestión integral que reconoce este recurso como un bien común esencial para todos los seres vivos, promoviendo una participación incluyente de diversos actores sociales en la toma de decisiones y articulando saberes, culturas e instrumentos normativos tanto formales como informales en diferentes escalas espacio-temporales y contextos sociopolíticos, económicos y ecológicos específicos (como se cita en Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2025).

En el marco de la construcción de paz y la defensa del territorio en Colombia, la gobernanza del agua emerge como un eje articulador que fomenta la cohesión entre los pobladores y propicia territorios diversos, sostenibles e incluyentes, capaces de generar oportunidades equitativas en un entorno de respeto por la vida. Asimismo, se posiciona como una herramienta clave para contrarrestar las desigualdades sociales, los conflictos socioambientales y la contaminación derivada de la economía extractivista, particularmente de la industria petrolera, cuyos efectos han devastado la naturaleza y alterado la convivencia de las comunidades. Giraldo (2015) subraya que la explotación desmedida de hidrocarburos ha agudizado las condiciones de exclusión en los territorios, mientras que Lederach

(1998) aboga por la construcción de relaciones sostenibles entre las partes desde líderes hasta bases comunitarias como base para transformar estos conflictos y recuperar la dignidad de los pueblos afectados.

Así las cosas, la gobernanza del agua no solo responde a una necesidad ecológica, sino que se constituye como un pilar fundamental para la justicia socioambiental y la paz territorial en contextos marcados por la hegemonía del poder de la economía extractivista y sus impactos desproporcionados en el territorio.

La ciénaga de Palagua, se encuentra ubicada en la región centro oriente de Colombia, en la vereda Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, localizada a 170 metros sobre el nivel del mar y tiene un espejo de agua de 192 hectáreas y un área total de cuatrocientas (400) hectáreas, a cinco (5) kilómetros del margen oriental del río Magdalena y a veintiocho (28) kilómetros del área urbana del municipio de Puerto Boyacá, su contaminación y los conflictos sociales que se derivan de este en el territorio, data desde mil novecientos cuarenta y seis (1946) cuando la Texas Petroleum Company inicia explotación en los campos de petróleo Velásquez y Palagua y desde esa fecha hasta la actualidad los pobladores no han dejado un minuto de defender su territorio, el agua y la paz, a través de resistencias pacíficas no violentas, impetrando derechos de petición, quejas, denuncias, memoriales, entre otros requerimientos a los diferentes entes de control en el departamento de Boyacá y del país, a las autoridades ambientales del orden municipal, departamental y nacional, para que defiendan como estado su territorio de los constantes daños colaterales que genera la explotación en la ciénaga de Palagua, es así que hace muy pocos años por orden administrativa fue retirada la tubería que en su momento halló la Defensoría del Pueblo y que estuvo en el fondo de la ciénaga por más de veinte (20) años ocasionando derrames de material de hidrocarburo, de la cual puede constatarse en la Resolución Defensorial No. 50 de diciembre 10 de 2007 de la Defensoría del Pueblo.

Existe una necesidad ingente en el presente trabajo de investigación por resignificar a los diversos actores sociales y comunitarios involucrados en el proceso de resistencia pacífica en la ciénaga de Palagua, estos actores desempeñan un papel crucial en la articulación de acciones de reclamación ante la multinacional responsable de la contaminación de la ciénaga, así como en la presentación de derechos de petición, quejas, denuncias, acciones ciudadanas, entre otros, ante los entes territoriales municipales y departamentales.

Además, se destaca la gestión ante las autoridades ambientales, lo que refleja el esfuerzo continuo de la comunidad por proteger su entorno y su modo de vida, es así como una de las formas más emblemáticas de resistencia no violenta, es la preservación de la pesca artesanal, práctica ancestral que los pobladores defienden como un vínculo vital con el agua, el territorio y la seguridad alimentaria. La pesca artesanal es esencial para la subsistencia de las familias, ya que la ciénaga pese al grado de contaminación ambiental de sus aguas y la disminución significativa de las mismas proporciona para los pobladores de la ciénaga, los recursos pesqueros mínimos necesarios para su alimentación.

Estas acciones colectivas de los habitantes de la ciénaga de Palagua brindan una perspectiva integral y crítica sobre los desafíos y las oportunidades en la gestión ambiental y la construcción de paz en la región del Magdalena medio colombiano, es por esto por lo que la sistematización de experiencia propende facilitar una comprensión más profunda de lo que piensan e interpretan los líderes pobladores en torno a las prospectivas de paz, la defensa del territorio y que se construyen alrededor de las diferentes resistencias sociales no violentas que han asumido desde hace más de siete (7) décadas, en el marco de las políticas nacionales sobre sostenibilidad, gobernanza del agua y el desarrollo territorial sostenible y sustentable.

El Plan Nacional de Desarrollo, promulgado a través de la Ley 2294 (2023) *“Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”*” coloca el agua, la biodiversidad y las personas en el centro del ordenamiento territorial, destacando la importancia de la

gobernanza del agua y la protección ambiental como elementos clave para el progreso y la transformación de los territorios, resaltando las ventajas competitivas y comparativas de las comunidades, que pueden ser optimizadas para ofrecer oportunidades de desarrollo y garantizar una transformación sostenible y sustentable en los territorios, especialmente en aquellos territorios en donde se está en riesgo ambiental la gobernanza del agua, en razón a los usos de suelos y la actividad extractivista industrial minero energética presente en el territorio.

Por tanto, este trabajo contribuye a la construcción de una plataforma estratégica campesina que inspire a los líderes pobladores campesinos a asumir con compromiso el liderazgo que permita poner en la agenda ciudadana del territorio, los componentes de protección ambiental, gobernanza del agua y defensa del territorio y la construcción de paz, generando soluciones que fortalezcan las capacidades locales para enfrentar los retos socioambientales y de paz en la región producto de la contaminación ambiental que viene sufriendo la ciénaga de Palagua desde ya más de siete (7) décadas por parte de las multinacionales de la industria del petróleo.

La ciénaga de Palagua, reconocida como el segundo espejo de agua dulce más importante del departamento de Boyacá, enfrenta una situación crítica que compromete su integridad ambiental, socioeconómica y territorial desde una perspectiva ecológica, la invasión del buchón de agua (*Eichhornia crassipes*) ha alterado gravemente su biodiversidad (Corpoboyacá, 2020), afectando el equilibrio del ecosistema, la salud de las plantas acuáticas y la navegabilidad de la ciénaga de Palagua, esta proliferación de la especie invasora que fue causada por la multinacional *Texas Petroleum Company*, los continuos derrames de hidrocarburos, han hecho de esta situación un motivo inspirador para defender el territorio a través de resistencias sociales no violentas por más de setenta (70) años con apego a la ley, a tal punto de impetraron como comunidad dos (2) acciones populares para que estas multinacionales petroleras, reviertan los impactos ambientales en la ciénaga y poder de esta forma proteger la fauna silvestre y flora asociadas al espejo de agua, para que esta situación no siga afectando

directamente el territorio, la convivencia entre los pobladores, la conservación del agua y la seguridad económica de los pescadores artesanales del territorio, cuya subsistencia depende de la pesca.

Aunque las empresas petroleras con injerencia en la zona de influencia asumen actualmente la responsabilidad de extraer esta especie invasora y gestionar su disposición final, el volumen del material extraído fluctúa según las dinámicas hidrológicas y biológicas propias de la ciénaga, lo que evidencia la insuficiencia de estas medidas para contrarrestar el problema de manera sostenida. Escobar (2014) subraya que la degradación de ecosistemas como este refleja las tensiones entre las actividades humanas y la sostenibilidad ambiental, agravadas por la falta de políticas integrales que prioricen la participación comunitaria en la gestión de los recursos naturales. Asimismo, Galtung (2003) argumenta que tales impactos socio ecológicos constituyen una forma de violencia estructural, al limitar el acceso de las comunidades a los medios necesarios para su desarrollo y bienestar.

Así las cosas, la crisis de la ciénaga de Palagua no solo representa un desafío ambiental, sino también un llamado a fortalecer la gobernanza local y la ciudadanía activa como herramientas para la defensa del territorio y la construcción de una paz socioambiental, en una región que ha sido golpeada por la violencia, la explotación desmedida de los recursos naturales y la decidida institucional de las autoridades ambientales en el país.

Pregunta de Investigación

¿Cuáles son las prácticas de resistencia social de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, para la defensa de su territorio, la construcción de prospectivas de paz y la gobernanza del agua?

Objetivos***Objetivo General***

Comprender las prácticas de resistencia social de los pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, en la región del Magdalena medio colombiano, para la defensa de su territorio, la construcción de prospectivas de paz y la gobernanza del agua.

Objetivos Específicos

Identificar las formas de organización comunitaria de las y los pobladores de la Ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, orientadas a la defensa de su territorio y la gestión sostenible de sus recursos naturales.

Analizar cómo las acciones no violentas realizadas por parte de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, se convierten en un modelo de prospectiva de paz para la solución pacífica de conflictos en el territorio.

Reconocer los aportes no violentos de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua en torno a la gobernanza del agua como resistencia pacífica ante los impactos ambientales producidos por la actividad de la industria del hidrocarburo en el espejo de agua de su territorio.

Justificación

La presente investigación permite la realización de una sistematización de experiencia que propugna la necesidad de comprender y visibilizar las acciones de resistencia pacífica no violenta de los líderes y pobladores de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, quienes han emergido como actores clave en la defensa del territorio frente a los impactos de la economía extractivista de la industria del petróleo impulsada por grandes corporaciones multinacionales.

La resistencia no violenta liderada por los líderes sociales de la ciénaga de Palagua se funda como un acto de soberanía territorial que trasciende la mera oposición a los impactos adversos de la explotación petrolera, desafiando las dinámicas de degradación ambiental y exclusión social que

amenazan este ecosistema estratégico, este esfuerzo colectivo, lejos de limitarse a una reacción defensiva frente a la industria extractivista de la industria del petróleo que compromete el segundo espejo de agua dulce más significativo del departamento de Boyacá, se configura como un ejercicio fundamental de construcción de paz y una apuesta deliberada por un modelo de desarrollo más equitativo y sostenible. Lederach (1998) destaca que las acciones colectivas de base, como las desplegadas en la ciénaga Palagua, son esenciales para forjar relaciones sostenibles que no solo promuevan la reconciliación entre las comunidades, sino que también restablezcan su vínculo armónico con el entorno, sentando las bases de una paz duradera.

En esta línea, Escobar (2014) argumenta que la resistencia frente a las economías extractivistas en contextos como el colombiano constituye una lucha por la justicia socio ecológica, mediante la cual las comunidades reivindican su derecho a un desarrollo que preserve la integridad de la naturaleza y garantice la dignidad humana.

A su vez, Galtung (2003) aporta una perspectiva complementaria al señalar que estas formas de resistencia pacífica contrarrestan la violencia estructural inherente a las desigualdades territoriales, abriendo caminos hacia una paz positiva que trascienda a la ausencia de conflicto. Así las cosas, el menester de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua no solo es proteger el recurso hídrico y la biodiversidad, sino que también posiciona a la comunidad como un actor protagónico en la redefinición de las prioridades de desarrollo humano, cuestionando las lógicas hegemónicas que han perpetuado la inequidad y el conflicto en el territorio.

El análisis de las historias de vida de cinco (5) líderes sociales de la ciénaga de Palagua, reconocidos como agentes de cambio en la región, ofrece una oportunidad para explorar en profundidad las formas concretas de resistencia que han asumido en sus luchas cotidianas por la defensa del territorio.

Se busca desde la vivencia e historias de los líderes comprender cómo estos agentes transformadores de cambio, en su rol de guardianes del territorio, no solo protegen los recursos naturales de la ciénaga como el segundo espejo de agua dulce más importante de Boyacá, sino que también impulsan estrategias pacíficas para resolver los conflictos sociales y ambientales que impactan directamente a las comunidades de las veredas palagua, muelle Velásquez, agua linda, el chaparro y calderón en donde se comparte el recurso hídrico de la ciénaga de Palagua por parte de sus comunidades.

Estos conflictos socioambientales, profundamente vinculadas a la explotación petrolera y la degradación ecológica de la ciénaga, afectan un espacio que trasciende su función como sustento económico y social, constituyéndose como un pilar de la identidad cultural y la cohesión comunitaria. Lederach (1998) subraya que los líderes de base, al mediar en conflictos locales, desempeñan un papel crucial en la construcción de relaciones sostenibles que fortalecen la paz desde los niveles más próximos a las comunidades. complementariamente, Escobar (2014) destaca que estas prácticas de resistencia reflejan una lucha por la justicia socio ecológica, en la que la defensa del territorio se entrelaza con la reafirmación de los derechos culturales y la dignidad humana frente a modelos de desarrollo extractivistas.

Así pues, el estudio de estas historias de vida no solo revela las dinámicas sociales y de resistencia no violentas de sus pobladores, sino que también ilumina el potencial transformador de los líderes sociales y comunitarios del territorio como articuladores de una paz territorial que integra sostenibilidad, equidad y cohesión social, luego entonces la sistematización de la experiencia que se presenta en esta investigación constituye un aporte tanto al ámbito académico como a al tejido social que se construye alrededor de la defensa del territorio, promoviendo la gobernanza del agua y la visión de modelar desde la comunidad, prospectivas de paz territorial, particularmente en el contexto de los pobladores de la Ciénaga de Palagua.

Esta investigación tiene como objetivo fortalecer el entendimiento sobre las dinámicas de resistencia pacífica, no solo desde una perspectiva teórica, sino también práctica, proporcionando a los líderes sociales de la región herramientas y enfoques que les permitan desarrollar un diálogo de saberes en donde surjan estrategias más efectivas en la defensa de sus derechos territoriales y ambientales, a través de un análisis profundo de las experiencias de resistencia en la ciénaga de Palagua, se busca ofrecer aportes significativos para la construcción de procesos de paz territorial, entendidos como un esfuerzo por fomentar la confianza, la cohesión social y la sostenibilidad ambiental en territorios que, históricamente, han sido vulnerados tanto por el conflicto armado como por la explotación indiscriminada de recursos naturales (Galtung, 2017; Hincapié, 2022).

El estudio de la ciénaga de Palagua, un territorio forjado por las luchas comunitarias contra los intereses extractivistas ofrece profundas lecciones para promover una concepción de paz que vaya más allá de la simple ausencia de violencia, integrando la justicia social y la preservación del entorno natural como fundamentos esenciales. Esta investigación arroja una luz sobre cómo las comunidades del territorio articulan formas de resistencia pacífica noviolentas que no solo confrontan las amenazas externas como la explotación petrolera que afecta este valioso ecosistema estratégico de la región del magdalena medio colombiano, sino que también cimenta a una ciudadanía activa y comprometida, capaz de reconfigurar las dinámicas de poder y propiciar una gobernanza territorial inclusiva y equitativa y de esta forma cobrar especial relevancia en un contexto global donde las resistencias locales por la defensa del territorio se entrelazan con los grandes retos ambientales y sociales del siglo XXI, como la crisis climática y las desigualdades estructurales en los territorios estructuralmente alejado de los poderes legislativo y ejecutivo centralista republicano del país (Espinoza, 2023).

Figura 1.

Ciénaga de Palagua municipio de Puerto Boyacá, Boyacá



Nota: Fotografía tomada por pobladores contaminación ambiental en el espejo de agua año 2018. Elaboración propia.

Antecedentes

La historia de Puerto Boyacá y de la ciénaga de Palagua, inicia de la mano de la empresa multinacional petrolera Texas Petroleum Company quien desde el año 1926 ya era propietaria del territorio Vásquez donde hoy se erige el municipio de Puerto Boyacá, Ya son casi setenta y nueve (79) años de extracción petrolera en las entrañas de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, devastando el territorio, contaminando las aguas, imponiendo su poder económico y ostentando el poder hegemónico con la manipulación de sus pobladores en donde ofrecen empleos para destruir su propio ecosistema (El Tiempo, 2024; Guerra, 2021).

Sus devastadores impactos comienzan para la ciénaga de Palagua a comienzos del año 1946 cuando la empresa Texas Petroleum Company decide construir el primer campo de explotación

petrolera en la parte sur del humedal, este campo lo denominan campo Velásquez, hay comienza la historia trágica de desequilibrio ambiental del segundo humedal más importante del departamento de Boyacá y también comienza una historia de luchas, de resistencias pacíficas noviolentas y defensa del territorio por parte de sus pobladores que en la gran mayoría eran colonos que llegaron al territorio víctimas de la violencia que se vivía en el país para esa época.

Ya para los años 50 la compañía petrolera Texas Petroleum Company incrementa sus operaciones de exploración, perforación y producción de hidrocarburos en el territorio y es como en 1954 decide abrir un nuevo campo en la parte norte de la ciénaga de Palagua denominado campo Palagua y que hasta la fecha no ha cesado ni un solo minuto su actividad de extracción petrolera, pero tampoco ha cesado en la destrucción del equilibrio ambiental de la ciénaga (Guerra, 2021).

Son muchos los efectos negativos que desde esa fecha las diferentes empresas que se han turnado la operación de estos dos (2) campos petroleros y no han cumplido totalmente a los fallos que las autoridades ambientales han impuesto a estas empresas, pareciera que en el país las autoridades ambientales fueran inoperantes y sin ningún compromiso real con la defensa del agua, el territorio y sus pobladores.

El tiempo pasa, la ciénaga se asfixia, sin embargo a diferencia de los pobladores cada vez más pobres y sin ilusiones, para fortuna de las multinacionales los miles de barriles de producidos por los campos petroleros Palagua y Velásquez, han percibido cuantiosas sumas de dólares por las bondades que les genera el recurso natural no renovable, pero al mismo tiempo el territorio se degrada, los conflictos sociales aumentan, el territorio se desintegra, el espejo de agua de la ciénaga cada día se disminuye y se contamina el desempleo se acrecienta en las entrañas mismas del territorio y artes ancestrales que cimentan la cultura y la tradición de sus pobladores, como la pesca artesanal que ha garantizado por muchos años la seguridad alimentaria de sus pobladores se queda en el olvido.

Así las cosas, para contextualizar aún más la magnitud de los actores generadores de la contaminación directa de las aguas de la ciénega de Palagua, presentamos una breve síntesis de los dos (2) campos petroleros Palagua y Velásquez, que desde hace más de sesenta y nueve (69) vienen contaminando inmisericordemente uno de los ecosistemas estratégicos más importante del departamento de Boyacá y sin lugar a duda el principal humedal del municipio de Puerto Boyacá.

Campo de Explotación Petrolera Velásquez.

El campo Velásquez, inicio la explotación petrolera a través de la Texas Petroleum Company en 1946, luego en el año de 1995 es operado y administrado por la empresa Omimex de Colombia y desde el año 2006 por la empresa multinacional Mansarovar Energy, se encuentra ubicado en la parte sur de la ciénega de Palagua, produce 3.903 barriles de petróleo y tiene una capacidad instalada de trescientos treinta y dos (332) pozos perforados, de los cuales 88 están en producción (Sanabria, 2023).

Campo de Explotación Petrolera Palagua.

El campo petrolero Palagua, ubicado en el municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, inició operaciones en 1954 bajo la empresa multinacional Texas Petroleum Company, actualmente cuenta con ochenta y ocho (88) pozos activos que producen 3.250 barriles de crudo diarios, pero ostenta el lamentable título de ser el campo más contaminado del país, situado en la parte norte de la ciénega de Palagua, en donde sus máquinas de producción, conocidas como “machines”, contrastan pintorescamente con el entorno, evocando de manera cruel una triste realidad, al mostrarle al mundo que el petróleo es más importante que el agua, que los seres humanos y que la naturaleza misma con su flora y su fauna en conjunto (Guerra, 2021).

En 1986, el campo pasó a manos de Ecopetrol, la empresa estatal de los colombianos, marcando una nueva etapa de producción, pero también de contaminación persistente por derrames de material

de hidrocarburos en el humedal. Durante más de 60 años, ¹sendos actos administrativos de distintas instituciones del estado y autoridades ambientales se han proferido, en donde se conmina a las empresas multinacionales que han sido contaminadores directos, a sanear los impactos negativos de la contaminación ambiental que padece la ciénaga de Palagua (Guerra, 2021; Sanabria, 2023).

La problemática socioambiental persiste sin soluciones claras, sin que haya un horizonte donde se vean acciones afirmativas medibles, cuantificables y definitivas, agravando de esta manera los conflictos socioambientales en esta región tan estratégica para el país y que día a día está amenazando el valioso ecosistema de este importante espejo de agua ubicado en el área rural del municipio de Puerto Boyacá, en el departamento de Boyacá que alberga en su ecosistema innumerables variedades de especies tanto de flora como de fauna, algunos inclusive únicos en el mundo, es menester de las autoridades ambientales con la concurrencia de la comunidad aunar esfuerzos para que se creen espacios de dialogo y escucha orientados a superar las dificultades que hasta ahora después de tantos años de resistencia pacífica no se han logrado en su totalidad y que por supuesto alimenta los conflictos socia ambientales en la región.

¹ Resolución Defensoría del Pueblo No 50 diciembre 10 de 2007 ciénaga de Palagua: recuperación de las zonas de ronda y preservación Ambiental, Bogotá D.C.

Capítulo II.

Marco Teórico.

El presente estudio de investigación se sustenta en un marco teórico que articula diversas conceptualizaciones clave para comprender las dinámicas de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, desde las perspectivas de paz, desarrollo y ciudadanía, entre los conceptos fundamentales que orientan este análisis se encuentran la gobernanza del agua, la construcción de paz, las resistencias pacíficas de las comunidades campesinas, los lineamientos técnicos del Plan Nacional de Desarrollo, y los principios de justicia ambiental y gobernanza inclusiva. Estos enfoques sitúan el agua, la biodiversidad y las personas como protagonistas esenciales del ordenamiento territorial, reconociendo el ciclo del agua como un eje estructurante que interconecta las dimensiones ecológica, social y política del territorio (García-Noguera et al., 2024).

En el contexto de la ciénaga de Palagua, la gobernanza del agua emerge como un pilar fundamental del marco teórico de este estudio, concebida como un proceso de gestión integral que asegura el manejo equitativo y sostenible del recurso hídrico. Esta gobernanza se ve profundamente enriquecida por las resistencias pacíficas de las comunidades campesinas, quienes, ante las amenazas extractivistas de la industria del petróleo que compromete este valioso ecosistema estratégico, despliegan estrategias colectivas para salvaguardar su territorio y sus recursos naturales (García-Noguera y Dueñas, 2024).

En la Ciénaga de Palagua, la gobernanza del agua no solo se configura como un instrumento técnico, sino como una práctica transformadora que entrelaza la defensa del territorio con la construcción de una ciudadanía activa y una visión integral de la paz.

Construcción de Prospectivas de Paz

La construcción de prospectivas de paz es un campo interdisciplinario que ha adquirido relevancia en el contexto de estudios sobre la paz, el desarrollo y la ciudadanía. Este concepto se refiere

a la formulación y proyección de escenarios futuros en los cuales los procesos de paz se desarrollan y se consolidan a partir de la transformación de conflictos, la reconciliación de actores sociales y la integración de principios de justicia social, equidad y sostenibilidad. Lederach (1998). Lederach plantea que la paz no se reduce a la ausencia de violencia, sino que constituye un proceso vivo que demanda la creación de relaciones sostenibles entre actores situados en tres niveles jerárquicos: los líderes, responsables de las negociaciones formales; los mandos medios, encargados de coordinar iniciativas locales; y las bases comunitarias, protagonistas de la sanación colectiva, la inclusión de la verdad, la justicia y el tiempo como dimensiones esenciales para transformar las dinámicas de conflicto (García-Noguera y Vásquez, 2022).

Teoría de la Paz Positiva y Prospectivas de Paz

La teoría de la paz positiva, propuesta por Johan Galtung, es una de las bases fundamentales para la construcción de prospectivas de paz. Galtung distingue entre paz negativa y paz positiva. La paz negativa se entiende como la simple ausencia de violencia directa, mientras que la paz positiva implica la creación de las condiciones para una coexistencia armónica y equitativa entre los individuos y las sociedades. En este sentido, la construcción de prospectivas de paz se orienta a crear una paz duradera que supere las condiciones estructurales de violencia, como la pobreza, la exclusión y la desigualdad (Galtung, 2017). Según Galtung, la paz positiva se construye a través de la eliminación de las estructuras de violencia estructural y cultural, lo que implica una visión integral de la paz que involucra la justicia social, la equidad de género, el acceso a recursos, la participación política y el respeto por los derechos humanos.

El Rol de las Comunidades en la Construcción de Prospectivas de Paz

Las comunidades ocupan un lugar esencial en la construcción de prospectivas de paz, particularmente en contextos de territorios marcados por la violencia estructural, donde su agencia se convierte en un motor de transformación. Los estudios en paz y desarrollo han evidenciado que la paz

duradera no puede ser impuesta desde instancias superiores, sino que debe emerger de procesos participativos que involucren activamente a las comunidades afectadas, con especial énfasis en los sectores históricamente marginados (Espinoza, 2023). Al tejer sus propias narrativas de paz, las comunidades locales no solo se posicionan como agentes activos de cambio, sino que también desempeñan un rol crucial en la reconfiguración de las relaciones de poder, promoviendo un modelo de desarrollo inclusivo y sostenible que prioriza la equidad y la justicia social. Lederach (1998) refuerza esta idea al destacar que la construcción de paz sostenible depende de la capacidad de las bases comunitarias para articular relaciones sostenibles que trasciendan las divisiones históricas, integrando las dimensiones humana y ecológica en un proceso de reconciliación viva.

La construcción de prospectivas de paz, entendida como un proceso de transformación hacia un futuro más justo, equitativo y sostenible, requiere un enfoque multidimensional que involucre a las comunidades, promueva la justicia social y tenga en cuenta la gobernanza territorial y ambiental. Los marcos teóricos y las experiencias de resistencia pacífica nos proporcionan herramientas clave para proyectar futuros más inclusivos, donde los derechos humanos, la protección del territorio y el bienestar colectivo sean los pilares fundamentales para la construcción de prospectivas de paz que se conviertan en una práctica transformadora en el territorio que busque no solo resolver conflictos, sino crear las condiciones para una paz duradera y sostenible (García-Noguera y Verdugo, 2023).

Defensa del Territorio:

La defensa del territorio es un concepto clave en los estudios de paz, particularmente en contextos de comunidades que luchan por la preservación de sus recursos naturales y culturales frente a amenazas externas, como el extractivismo, la expansión urbana o los proyectos de infraestructura de gran escala.

Este fenómeno está íntimamente ligado a la noción de justicia social y la garantía de derechos fundamentales, ya que el territorio no solo es un espacio geográfico, sino también un componente vital

de la identidad, la cultura y la seguridad económica de las comunidades (Escobar, 2014), en este marco, la defensa del territorio se presenta como un acto de resistencia que busca asegurar la permanencia de las comunidades en su espacio de vida, proteger los recursos naturales y garantizar el bienestar de las generaciones futuras.

El Territorio como un derecho Fundamental

El territorio, desde una perspectiva de derechos humanos, es considerado un derecho fundamental para las comunidades, particularmente en los pueblos indígenas y las comunidades rurales. Este concepto está respaldado por diversas declaraciones internacionales, como el Convenio Núm. 169 de la OIT sobre Pueblos Indígenas y Tribales (Organización Internacional del Trabajo, 2015), que reconoce el derecho de las comunidades a la autodeterminación y a la protección de sus tierras ancestrales. La defensa del territorio, en este sentido, va más allá de la mera protección de un espacio físico; involucra el derecho de las comunidades a decidir sobre su destino y a participar activamente en los procesos de desarrollo que afectan su entorno (Canaza-Choque, 2022; Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2022; Ortiz, 2013).

Este planteamiento de la realidad territorial resalta la importancia de la conexión entre las comunidades y su territorio, ya que este último no solo representa un espacio de vida, sino también un espacio simbólico y cultural. La relación de los pueblos con su territorio está profundamente enraizada en su cosmovisión, sus tradiciones y su forma de vida (Galtung, 2017). Por lo tanto, las luchas por la defensa del territorio no solo están vinculadas a la supervivencia material, sino también a la preservación de su identidad colectiva.

La Defensa del Territorio frente al Extractivismo de la industria del petróleo

Uno de los desafíos más apremiantes en la defensa del territorio radica en el avance implacable de los modelos extractivistas, caracterizados por la explotación intensiva de recursos naturales a gran escala, como el petróleo, la minería y la agroindustria. Estas actividades, frecuentemente impulsadas

por intereses corporativos o estatales, generan impactos profundamente negativos no solo en el medio ambiente, sino también en la salud pública y en los modos de vida tradicionales de las comunidades afectadas. En diversas regiones del mundo, incluyendo Colombia, las poblaciones locales han opuesto resistencia a estos proyectos debido a sus efectos devastadores sobre las tierras, los ecosistemas y los recursos hídricos, elementos esenciales para su subsistencia y cohesión social.

La defensa del territorio es una cuestión fundamental en las comunidades rurales, ya que está estrechamente relacionada con la preservación de la identidad cultural, el bienestar social y la justicia ambiental. Por tanto, la defensa del territorio debe ser entendida como un proceso activo de construcción de paz, que requiere el compromiso de los actores locales, nacionales e internacionales para garantizar la protección de los derechos territoriales y promover la justicia ambiental (Galtung, 2017).

Gobernanza del Agua:

La gobernanza del agua es un proceso fundamental para garantizar el acceso equitativo, la gestión sostenible y la protección de los recursos hídricos (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2025). En contextos como el de la Ciénaga de Palagua, ubicada en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, Colombia, la gobernanza del agua se enfrenta a desafíos complejos derivados de la presión sobre los ecosistemas acuáticos, la contaminación por actividades extractivas y las tensiones socioambientales entre las comunidades locales, las autoridades y las empresas (García-Noguera y Pedrozo, 2024).

Este marco teórico explora los principios y enfoques que deben guiar la gestión del agua en la Ciénaga de Palagua, analizando sus contextos ecológico, social y político, con el objetivo de comprender las dinámicas locales y proponer alternativas para la gobernanza sostenible del recurso hídrico en este territorio.

El Agua Como Recurso Vital en la Ciénaga de Palagua

La Ciénaga de Palagua es un ecosistema húmedo crucial en la región de Boyacá, Colombia. Caracterizada por su alta biodiversidad y por ser un hábitat esencial para especies acuáticas, representa no solo un recurso natural de importancia ecológica, sino también una fuente vital para las comunidades locales, que dependen del agua para actividades como la pesca artesanal, el abastecimiento doméstico y la agricultura de subsistencia (Corpoboyacá, 2019).

La ciénaga tiene un papel central en la seguridad hídrica del municipio de Puerto Boyacá y de otras áreas circundantes, dado que las aguas de la ciénaga alimentan diversos cuerpos de agua que son utilizados para el consumo humano y las actividades productivas.

En este contexto, la gobernanza del agua en la ciénaga de Palagua no solo debe considerar el acceso al agua como un derecho humano, sino también las necesidades del ecosistema acuático y la preservación de las prácticas tradicionales de las comunidades que habitan la región.

Es fundamental asegurar que las políticas de gestión del agua no solo busquen el aprovechamiento del recurso, sino que también garanticen su conservación y sostenibilidad a largo plazo (Wu et al., 2021).

La Gobernanza del Agua como Herramienta de Desarrollo Sostenible

El concepto de gobernanza del agua hace referencia a los procesos mediante los cuales se gestionan las políticas y decisiones sobre el uso y protección de los recursos hídricos, involucrando a diferentes actores como el Estado, las comunidades, las empresas y la sociedad civil, en el caso de la ciénaga de Palagua, la gobernanza efectiva debe basarse en principios de justicia social, equidad y sostenibilidad ambiental.

En Colombia, el modelo de gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) ha sido impulsado por diversas políticas públicas, como la Ley 99 (1993),

Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental y se dictan otras disposiciones (preámbulo).

Que establece las bases para la gestión sostenible del medio ambiente y de los recursos hídricos, promoviendo una participación activa de las comunidades en la toma de decisiones. Esta legislación subraya la importancia de una gobernanza descentralizada, en la que las autoridades locales jueguen un papel activo en la planificación y gestión de los recursos hídricos, adaptándose a las particularidades regionales y locales (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2018).

Uno de los desafíos que enfrenta la gobernanza del agua en la Ciénaga de Palagua es la presión de la industria extractiva. Las actividades petroleras y mineras, cercanas a esta región, generan impactos negativos sobre los cuerpos de agua y los ecosistemas acuáticos.

Capítulo III.

Enfoque y Diseño Metodológico de la Investigación

En el presente estudio de investigación cualitativa, en la cual se propende recuperar las realidades de los sujetos participantes, líderes pobladores de la ciénaga de Palagua en la vereda Palagua del municipio de Puerto Boyacá, Boyacá. Para poder comprender los fenómenos que encierran este estudio, se recurre a la investigación cualitativa, la cual busca la subjetividad, y explicar y comprender las interacciones y los significados subjetivos individuales o grupales, además de tratar de identificar la profundidad del medio de las realidades, su sistema de relaciones y su dinamismo (Castillo, 2020; Hernández-Sampieri et al., 2014; Hernández-Sampieri & Mendoza, 2018).

De tal manera el presente estudio de investigación propugnará por comprender las realidades del territorio y pobladores objeto de estudio, mediante la metodología de investigación social con enfoque interpretativo, en aras de sistematizar las experiencias que dan lugar a las transformaciones sociales que ha generado el trabajo y construcción de tejido social por parte de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, comprendiendo sus resistencias sociales, la defensa del territorio y por sobre todo la custodia, preservación y protección del agua en tan importante ecosistema que brinda oxígeno, vida, biodiversidad y territorio a cientos de pobladores no solo de la ciénaga de Palagua si no al mundo, pues la ciénaga es considerada por Corpoboyacá como un ecosistema estratégico por su riqueza biológica y complejidad ecológica traducida en la coexistencia de sus coberturas vegetales que albergan especies de flora y fauna que contribuyen a la majestuosidad y sustento para las poblaciones aledañas.

Tipo y Técnica de Investigación:

La recolección de información se llevó a cabo mediante entrevistas semiestructuradas, aplicadas en el territorio a cinco líderes sociales y comunitarios de la Ciénaga de Palagua, ubicada en el municipio de Puerto Boyacá. Estos participantes, cofundadores de la vereda Palagua, ejercen un liderazgo activo y sostenido en la región y aceptaron participar de manera libre y voluntaria en este estudio. A través de

narrativas populares y relatos de sus vivencias, los líderes compartieron sus experiencias de lucha ambiental y social, revelando la urgencia de defender el agua como fuente esencial de vida y subsistencia, especialmente considerando que la mayoría depende de la pesca artesanal para garantizar el sustento de sus hogares. Meneses & Rodríguez (2011) destaca que las entrevistas semiestructuradas permiten capturar la riqueza de las experiencias humanas, ofreciendo una comprensión profunda de las realidades locales desde las voces de quienes las habitan.

En este sentido, los testimonios recopilados no solo visibilizan las tensiones socio ecológicas que enfrentan estas comunidades frente a amenazas como el extractivismo, sino que también reflejan su rol clave en el fortalecimiento del desarrollo comunitario en el territorio, estas narrativas, cargadas de vivencias, revelan las luchas ambientales de los pobladores, así como la imperiosa necesidad de proteger el agua como su fuente esencial de vida y subsistencia, especialmente considerando que la mayoría depende de la pesca artesanal para llevar alimento a sus hogares, contribuyendo esto a una reconciliación que integra lo humano y lo ecológico. Así, este enfoque metodológico no solo documenta las luchas por el territorio, sino que también resalta la resiliencia y el compromiso de los pobladores de la ciénaga de Palagua con un desarrollo sostenible y equitativo, enraizado en la defensa de sus derechos y su identidad colectiva.

La recolección de información se llevó a cabo mediante entrevistas semiestructuradas, aplicadas en el territorio a cinco líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá. Estos líderes, cofundadores de la vereda Palagua, desempeñan un rol activo y sostenido en el liderazgo social y comunitario y aceptaron participar en este estudio de manera libre y voluntaria. A través de narrativas populares y relatos de sus vivencias, compartieron sus experiencias de lucha ambiental y social, destacando la urgencia de defender el agua como fuente esencial de vida y subsistencia, especialmente dado que la mayoría depende de la pesca artesanal para proveer alimento a sus hogares. J. Creswell (2009) señala que las entrevistas semiestructuradas son una herramienta poderosa para

capturar la complejidad de las experiencias humanas, permitiendo que las voces de los participantes revelen las dinámicas sociales y ecológicas de su entorno.

El presente estudio de investigación se propone recopilar insumos e información relevante a partir de las historias y relatos compartidos por los participantes en el territorio de la ciénaga de Palagua, narrados directamente al investigador.

El objetivo es escuchar sus experiencias, interpretar sus sueños, emociones e ilusiones, y comprender la visión que tienen de su territorio, explorando tanto las dinámicas internas como las relaciones entre los pobladores y su vínculo con la gobernanza del agua. Esta última ha sido objeto de fuertes cuestionamientos debido a la injerencia de la actividad petrolera, que por más de cinco décadas ha impactado la región, donde la ciénaga de Palagua, el principal activo estratégico del territorio se encuentra gravemente contaminada por la explotación de hidrocarburos y afectada por la lenta compensación y reparación de los pasivos ambientales acumulados durante décadas.

Asimismo, Lederach (1998) aporta una perspectiva clave al señalar que las voces de las bases comunitarias, al articular sus visiones y resistencias, fortalecen las relaciones sostenibles y contribuyen a una paz territorial que integra lo humano y lo ecológico. Así, este enfoque no solo documenta el impacto de la actividad petrolera, sino que también resalta el compromiso de los pobladores de Palagua con una gobernanza inclusiva y un desarrollo equitativo, enraizados en la recuperación de su dignidad y la protección de su legado ambiental.

El trabajo de campo realizado en el presente proyecto de investigación se basó en la consecución de elementos narrativos de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, que han vivido a través de los años la lucha ambiental, la construcción de paz y el respeto y cuidado por el medio ambiente en el territorio a través de la metodología de historias y relatos de vida y técnica de entrevista, en aras de indagar, conocer e interpretar los procesos de tejido social que se han gestado alrededor de la Ciénaga de Palagua por parte de sus pobladores en su lucha diaria contra los intereses de las

multinacionales y sus pasivos ambientales que a la fecha no han resarcido y por ende propender por la realización de un análisis de esas trayectorias sociales en pro del territorio la construcción de paz y la gobernanza del agua en la ciénaga de Palagua.

Participantes

En el presente proyecto de investigación, se llevaron a cabo entrevistas semiestructuradas con un grupo selecto de pobladores de la Ciénaga de Palagua, compuesto por los líderes sociales y ambientales Mario Robles Cabrales, Luis Sierra, Ernesto Guzmán Bejarano, Eduard López e Ismael Guzmán. Estos líderes fueron seleccionados debido a su amplia trayectoria de más de treinta años en el ejercicio del liderazgo social en el territorio, desempeñándose como actores clave en la defensa de los derechos ambientales y en la promoción de procesos de desarrollo sostenible en la región.

Los participantes han jugado un rol fundamental en la creación y consolidación de la Junta de Acción Comunal de la vereda Palagua, una de las principales organizaciones sociales del municipio de Puerto Boyacá.

La elección de estos líderes responde a su reconocimiento por la comunidad local, no solo como referentes de lucha social y ambiental, sino también como portavoces de los intereses de los habitantes del territorio en cuanto a la gestión sostenible de los recursos naturales, en particular del agua. La experiencia de estos líderes constituye un valioso insumo para entender las dinámicas de resistencia pacífica, la organización comunitaria y las estrategias de defensa del territorio frente a las amenazas que implica el extractivismo en la región. Además, la participación activa en procesos organizativos y en la resolución de conflictos sociales y ambientales proporciona una visión integral de los desafíos y oportunidades que enfrentan las comunidades rurales en la construcción de paz y la promoción de la justicia ambiental (Galtung, 2017; Martínez Abello, 2022).

Este enfoque metodológico basado en entrevistas semiestructuradas permite acceder a relatos y perspectivas profundas de los involucrados, favoreciendo una aproximación cualitativa que facilita el

análisis de las dinámicas sociales y ambientales en la Ciénaga de Palagua, en línea con los principios de la investigación participativa y la comprensión de las luchas locales desde su propio contexto (Creswell, 2014).

Así las cosas consideramos que bajo la premisa del liderazgo comunal, sus justas causas ambientales, la resistencia pacífica que han mantenido durante muchos años y el deseo de construir mecanismos sociales que les permitan una sana convivencia entre los pobladores para seguir gozando de la paz territorial, son ellos como sujetos participantes quienes nos brindaron la información y las narrativas que coadyuvará positivamente a la interpretación de sus realidades y sus prospectivas en cuanto a la Paz, la gobernanza del agua y la defensa del territorio.

Como también se aplicó análisis documental para recopilar información relevante, además se utilizó métodos como el análisis de contenido para examinar documentos relacionados con la gestión del agua y las perspectivas de paz territorial producto de las reclamaciones que han gestado ante los organismos del estado.

La investigación cualitativa está orientada a la sistematización de experiencias del trabajo colaborativo de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, en donde se pretende identificar prospectivas de paz, las resistencias pacíficas del territorio y gobernanza del agua territorial, se utilizaron los siguientes instrumentos para tratamiento de la información así:

Fases del Trabajo de Campo

En el desarrollo de las actividades que dieron lugar al logro del trabajo de campo, se pudo lograr en primera instancia el acercamiento a la comunidad pobladora de la ciénaga de Palagua localizada en la vereda Palagua del municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, en donde se identificaron los líderes del territorio que han participado e interactuado en la defensa de la ciénaga, para lo cual se contactaron a líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, Mario Robles Cabrales, Ernesto Guzmán Bejarano Ardila,

Eduard López e Ismael Guzmán Bejarano, quienes mostraron gran disposición para apoyar la investigación.

En el presente trabajo de investigación que da lugar a la sistematización de experiencia, se estructura en cuatro (4) fases así:

La primera fase del trabajo de campo se proyectó el diseño de técnicas, revisión y validación de la estrategia y de sus técnicas, determinando un modelo de preguntas como instrumento de recolección de información mediante entrevistas semiestructuradas, con preguntas que propenden recopilar información real sobre los aspectos sociodemográficos, técnicos y operativos de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua y su proceso en la defensa del territorio, la construcción de paz y la gobernanza del agua, en donde se materializó el consentimiento informado sobre las bases de la sistematización de la experiencia y el tiempo empleado para la aplicación de la entrevista.

Ya en la segunda fase de trabajo de campo, se realizaron sendas visitas en territorio, en el tiempo comprendido entre el primer semestre de la vigencia 2024 y la segunda vigencia del mismo, en donde se da inicio a la aplicabilidad de la realización de las entrevistas semi estructuradas a los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, seleccionados y con legitimado liderazgo por parte de la comunidad, en donde se analizaron las luchas y resistencias pacíficas que han asumido los pobladores desde el inicio de las primeras exploraciones petroleras con la multinacional Texas Petroleum Company en la década de los años cincuenta (50) en contra de los efectos colaterales de la industria extractivista y que han sido fundamentales en la producción petrolera del municipio de Puerto Boyacá, en el departamento de Boyacá.

En la tercera fase y una de las más dispendiosas, se analizó la información recopilada en las dos fases anteriores, ordenándola, organizándola y sistematizándola en la matriz de sistematización de fuentes primarias concatenadas con las variables de análisis planteada, en aras de ser analizadas las relaciones existentes entre las mismas, para lo cual se determinaron tres categorías: Prospectivas de

paz, gobernanza del agua como bien común y resistencias sociales campesinas, como también se establecieron sus respectivas subcategorías así: Comprensiones simbólicas de la paz en el territorio, el significado que tiene para la comunidad la sana convivencia de sus pobladores alrededor de la ciénaga de Palagua y las resistencias pacíficas, resiliencia Social y acuerdo de paz y reconciliación social.

En la cuarta y última etapa del trabajo de campo, se elabora el producto final, el cual aborda la pregunta de investigación y, a su vez, permite seguir explorando los diversos momentos que han enfrentado los pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá en su defensa del territorio.

Esta lucha se manifiesta a través de su resistencia pacífica, la promoción y búsqueda de la paz y la gestión de procesos sociales en torno a la gobernanza del agua como un bien común, constituyendo así una alternativa clara al desarrollo desde la perspectiva del biodesarrollo y la construcción de paz en los territorios.

ROE: Reconstrucción Ordenada de la Experiencia

Tras completar la reconstrucción narrativa de la trayectoria histórica de los procesos de resistencia pacífica liderados por los pobladores de la ciénaga de Palagua, se procederá, en una segunda etapa, a realizar una reconstrucción analítica e interpretativa de las experiencias recopiladas. Este análisis, basado en una lectura transversal de las historias compartidas por los líderes sociales y comunitarios, busca identificar patrones, significados y relaciones subyacentes que iluminen las dinámicas de lucha y resiliencia en el territorio. Alvares-Gayou Jurgenson (2003) destaca que la interpretación de narrativas permite no solo ordenar las experiencias de los participantes, sino también comprender las dimensiones emocionales y sociales que configuran su visión del mundo, ofreciendo una base sólida para el análisis cualitativo.

En este contexto, la reconstrucción ordenada de la experiencia (ROE) no solo documenta las resistencias pacíficas no violentas frente a amenazas como el extractivismo de la industria petrolera, sino

que también revela el compromiso y resiliencia de los líderes de la ciénaga de Palagua en la construcción de una paz territorial que integra lo humano y lo ecológico, esta etapa metodológica trasciende el registro histórico para convertirse en un ejercicio interpretativo que resalta el potencial transformador de las resistencias sociales y comunitarias en la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá.

Formato entrevista semiestructurada:

Con la entrevista semi – estructurada se quiere desde una mirada humanista conocer el acontecer de una ciudadana campesina que pasa de un ejercicio o una actividad en la industria del hidrocarburo a una trabajo colaborativo social con enfoque territorial y cuidado del medio ambiente, que contribuya positivamente a la sana convivencia de sus pobladores y la construcción de paz territorial como alternativa al desarrollo y que pueda identificar la experiencia significativa que han venido desarrollando a través de los tiempos bajo su liderazgo social y comunitario en el territorio, los cinco (5) pobladores circundantes a la ciénaga de Palagua, han ejercido liderazgo, resistencia social pacífica y sana convivencia en el territorio por parte de tres décadas y son quienes se han convertido en la voz de la comunidad de la Ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, Departamento de Boyacá.

Dentro de los líderes pobladores vinculados al proyecto de investigación, estuvo el señor Ismael Guzmán, un líder nato, ganadero de la región, líder social y defensor de la ciénaga de Palagua, ha estado presente en la mayoría de las reclamaciones legales que se han incoado a las diferentes empresas petroleras, primero con la Texas Petroleum Company, pasando por Omimex de Colombia y ahora con Mansarovar Energy y TPL.

El señor Mario Robles Cabrales, llegó a la Ciénaga de Palagua hace más de cincuenta y dos (52) años al territorio, es un líder social y comunitario de sesenta y dos (62) años de edad, campesino de la ciénaga de Palagua, pescador artesanal, proveniente de San Pablo de Bolívar, desplazado por la

violencia, fue vicepresidente de la junta de acción comunal y es integrantes de la asociación de pescadores de la ciénaga de Palagua, Asopez Palagua, siempre se ha destacado por ser un poblador interesado por los asuntos públicos, fue presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda Palagua, ha suscrito requerimientos en pro de la Ciénaga de Palagua ante la Alcaldía de Puerto Boyacá, ante el Inderena y la Corporación Ambiental de Boyacá, Corpoboyacá y un sinnúmero de organizaciones no gubernamentales.

El señor Luis Sierra, un campesino y pescador de ochenta y cinco (85) años de edad, líder comunal y social del municipio de la ciénaga de Palagua y el sector muelle Velásquez, lleva alrededor de cuarenta y nueve (49) años luchando en contra de la economía extractivista de las petroleras Texas Petroleum Company, Omimex de Colombia y Mansarovar Energy quienes han contaminado la Ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá arrojando directamente al espejo de agua, los residuos de la industria de los hidrocarburos en comento.

El señor Eduard López, un líder comunitario de la ciénaga de Palagua que consiente de la necesidad de cuidar el recurso hídrico decidió junto a su esposa, crear un emprendimiento gastronómico que atiende con gran responsabilidad a los turistas que vienen a visitar la Ciénaga de Palagua y les recomienda los cuidados ambientales que se debe tener con este ecosistema estratégico del municipio de Puerto Boyacá y la región del magdalena medio colombiano.

El señor Ernesto Guzmán Bejarano, líder social y comunitario del municipio de Puerto Boyacá, que llegó al territorio, desplazado por el conflicto armado en el sur del Tolima y quien hoy es presidente del Consejo Municipal de Turismo y uno de los más comprometidos con el liderazgo turístico en pro de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, su menester social ya suma más de treinta (30) años forjando la construcción de paz en el territorio.

El señor Ismael Guzmán Bejarano, campesino y ganadero, llegó al territorio el trece (13) de diciembre de 1963, desplazado por la violencia en el departamento del Tolima, fue presidente de la

Junta de acción comunal y siempre ha estado vinculado por más de treinta (30) años a la defensa de las causas sociales especialmente sobre los temas que generen impactos ambientales en la ciénaga de Palagua.

Población y muestra:

Para el presente proyecto de investigación cualitativa, sistematización de experiencias titulado Prospectivas de paz, territorio y gobernanza del agua: caso pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, se emplearon entrevistas semiestructuradas como herramienta principal de recolección de datos, estas entrevistas fueron aplicadas a cinco líderes sociales y comunitarios de la Ciénaga de Palagua así: Mario Robles Cabrales, Ismael Guzmán Bejarano, Ernesto Guzmán Bejarano, Eduard López e Ismael Guzmán Bejarano, seleccionados por su destacado rol como líderes sociales y ambientales. Con más de treinta años de trayectoria en el ejercicio del liderazgo en el territorio.

Estas personas y sus familias encarnan un conocimiento profundo de las dinámicas sociales, ambientales y culturales de la comunidad, experimentando de primera mano las complejidades de la vida cotidiana en la región, su participación no solo refleja su compromiso con la defensa del territorio, sino que también los posiciona como actores clave en la construcción del tejido social, representando auténticamente las voces y aspiraciones de los pobladores.

Meneses & Rodríguez (2011) subraya que las entrevistas semiestructuradas facilitan la captura de experiencias vividas, permitiendo una comprensión matizada de las realidades locales desde la perspectiva de quienes las protagonizan. En este sentido, las narrativas de estos líderes no solo documentan las luchas por la gobernanza del agua frente a desafíos como el extractivismo que imponen las multinacionales, sino que también evidencian el proceso comunitario por la promoción de una paz territorial sostenible. Así, este enfoque metodológico resalta el papel transformador de los pobladores de Palagua en la construcción de prospectivas de paz y desarrollo equitativo.

Fases del trabajo de campo

La metodología de historias de vida se diseñó e implementó tras una fase exploratoria inicial, durante la cual se llevó a cabo la recolección y clasificación sistemática de fuentes documentales (Sarabia, 1985), que sentaron las bases para construir el estado del arte y delinear un marco de referentes conceptuales para el análisis. Este proceso incluyó el acceso a documentos digitales provenientes de entidades públicas del orden municipal, departamental y nacional y estudios de proyectos de investigación, complementados con búsquedas exhaustivas en plataformas de bases de datos como Google.com, dichas fuentes ofrecieron perspectivas valiosas sobre el problema de investigación, aflorando las dinámicas sociales y ambientales en juego.

Meneses & Rodríguez (2011) destaca que la integración de una exploración documental con las historias de vida permite contextualizar las experiencias individuales dentro de un marco teórico riguroso, enriqueciendo la comprensión de las realidades estudiadas. En el caso de la Ciénaga de Palagua, esta etapa reveló información crítica sobre las tensiones socioecológicas derivadas del extractivismo y las luchas por la gobernanza del agua, temas centrales en los estudios de paz y desarrollo (Dueñas et al., 2022).

Asimismo, Escobar (2014) subraya que el uso de fuentes recientes es esencial para captar cómo las comunidades reconfiguran sus territorios frente a modelos de desarrollo excluyentes, aportando una dimensión de justicia socioecológica al análisis, en esta fase metodológica no solo consolidó el fundamento conceptual del proyecto de sistematización de experiencia, sino que también reforzó su enfoque participativo, conectando el conocimiento académico con las vivencias de los pobladores de la ciénaga de Palagua y destacando su potencial transformador en la construcción de paz y ciudadanía.

En la primera fase del trabajo de campo, se diseñaron, revisaron y validaron las técnicas y estrategias de recolección de información, elaborando un modelo de preguntas guía para las entrevistas semiestructuradas, estas preguntas se organizaron en torno a cuatro temas centrales: el sujeto, que

explora las experiencias y percepciones individuales de los participantes; el contexto, que sitúa sus relatos en las dinámicas sociales y ambientales del territorio; las formas de resistencia, que abordan las estrategias colectivas frente a las amenazas externas; y los sueños y transformaciones, que capturan las prospectivas y aspiraciones de cambio de la comunidad. Adicionalmente, durante esta etapa se llevó a cabo una reunión con cinco (5) líderes pobladores clave que sustentaron la investigación, en la cual se les explicó detalladamente el propósito del estudio y se acordaron, de manera participativa, los tiempos y espacios para la aplicación de las técnicas definidas. Meneses & Rodríguez (2011) subraya que el diseño cuidadoso de preguntas en entrevistas semiestructuradas permite capturar la complejidad de las experiencias vividas, ofreciendo un marco flexible pero estructurado para el análisis cualitativo. En el contexto de la Ciénaga de Palagua, este enfoque metodológico no solo facilitó la recopilación de narrativas ricas sobre las luchas por la gobernanza del agua y la resistencia al extractivismo, sino que también reflejó de los líderes en la construcción de una paz territorial.

En una segunda fase del proyecto de investigación, se implementó la estrategia de trabajo de campo mediante la aplicación de entrevistas semiestructuradas a cinco (5) líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, reconocidos por su comunidad como figuras clave en la defensa del territorio. Esta etapa se centró en analizar las diversas formas de resistencia pacífica que los habitantes que han afrontado para contrarrestar la contaminación generada por las empresas petroleras y proteger el recurso agua, considerada una fuente vital de vida y sustento para la población.

Las visitas a la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, donde se llevaron a cabo el trabajo de campo y las entrevistas, se realizaron durante el primer semestre de 2024 y el primer semestre de la vigencia del año 2025 permitiendo una inmersión directa en las realidades del territorio, la interacción con sus pobladores y la realidad actual de los daños colaterales de la actividad petrolera en la ciénaga.

En la tercera fase de la investigación, se analizó la información recopilada durante las dos etapas previas, organizándola y sistematizándola en una matriz de fuentes primarias diseñada conforme a las variables de análisis establecidas. Este proceso permitió estructurar los datos de manera rigurosa, facilitando la identificación de patrones y significados emergentes, para examinar las relaciones entre dichas variables, se definieron tres categorías principales: Prospectivas de paz, que abarca las visiones y aspiraciones de los pobladores para una convivencia armónica; Gobernanza del agua como bien común, que explora la gestión equitativa y sostenible del recurso hídrico; y Resistencias sociales campesinas, que analiza las estrategias colectivas de oposición a las amenazas socioambientales. Escudero-Burrows (2018) subraya que la sistematización de datos cualitativos, como los obtenidos de entrevistas, es crucial para transformar las experiencias individuales en conocimiento estructurado, revelando las dinámicas subyacentes del contexto estudiado. En el caso de la Ciénaga de Palagua, este análisis destacó las interconexiones entre la paz, el agua, la defensa del territorio y la resistencia pacífica de sus pobladores.

En la fase final de la investigación, se elaboró el documento definitivo, el cual no solo responde a la pregunta de investigación, sino que también establece un fundamento sólido para futuras indagaciones sobre las prospectivas de paz, el territorio y la gobernanza del agua, centradas en el caso de los pobladores de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, este trabajo de investigación sintetiza los hallazgos del estudio y propone una alternativa innovadora a los modelos de biodesarrollo, abriendo caminos para profundizar en estrategias que promuevan la transformación sostenible de los territorios a largo plazo, mediante el fortalecimiento de relaciones equilibradas entre los actores locales y su entorno.

El documento final trasciende interpreta las luchas y aspiraciones de los pobladores de la ciénaga de Palagua, al posicionar la defensa del agua y el territorio como una respuesta crítica a los paradigmas de desarrollo que históricamente han marginado a las comunidades campesinas. Lederach (1998) enfatiza que la documentación de estas experiencias comunitarias no solo preserva sus voces,

sino que también las convierte en herramientas de reconciliación que integran lo humano y lo ecológico, un enfoque esencial para la paz territorial.

Categorización y Clasificación

En la presente investigación en aras de identificar e interpretar las diferentes resistencias sociales pacíficas que han realizado los pobladores de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá para contrarrestar los daños colaterales de la industria de los hidrocarburos. Se establecieron las siguientes categorías dentro del proceso de investigación y trabajo de campo interactuado con los líderes participantes.

Hernández-Sampieri et al. (2014) indica que las categorías cumplen un papel fundamental en el propósito de la investigación, pues estas deben guardar correlacionalidad entre las mismas, es decir que las categorías deben determinar el grado de asociación entre dos o más conceptos dentro de un trabajo de investigación, para poder facilitar la comprensión de los fenómenos investigados.

Tabla 1

Matriz de Categorías

CATEGORIA	DEFINICIÓN	SUBCATEGORIA	PARTICIPANTES	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN	REFERENCIAS
Prospectivas de paz	Visiones, sueños e imaginarios de paz articulados por las comunidades, que trascienden la ausencia de conflicto y buscan una reconciliación sostenible con el territorio y entre los actores sociales	Comprensiones simbólicas: Significados atribuidos a la paz en el contexto territorial y cultural. Sana convivencia: Relaciones armónicas entre los pobladores como base de la cohesión social.	cinco (5) participantes líderes pobladores de la ciénaga de Palagua.	entrevistas semiestructuradas Registro filmico, fotográfico Diario de campo	Lederach (1998) sostiene que las prospectivas de paz emergen de las bases comunitarias, fortaleciendo relaciones sostenibles para una reconciliación que integra lo humano y lo ecológico. Galtung (1996) añade que estas visiones promueven una paz positiva, abordando las raíces

CATEGORIA	DEFINICIÓN	SUBCATEGORIA	PARTICIPANTES	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN	REFERENCIAS
					estructurales de la violencia.
Gobernanza del agua como bien común	Proceso participativo y equitativo de gestión del agua, reconocido como recurso vital y patrimonio colectivo, frente a las amenazas de explotación y contaminación.	Acceso y equidad: Garantía de disponibilidad del agua para todos los habitantes. Protección ambiental: Estrategias para preservar el agua frente a actividades extractivas como la explotación petrolera.	cinco (5) participantes líderes pobladores de la ciénaga de Palagua	entrevistas semiestructuradas Registro fílmico, fotográfico Diario de campo	La Ley 99 de 1993 establece el marco legal para la gestión sostenible del agua en Colombia (Colombia. Congreso de la República, 1993). Escobar (2014) destaca que la gobernanza del agua como bien común implica una lucha por la justicia socioecológica, desafiando modelos de desarrollo excluyentes.
Resistencias Sociales Campesinas	Acciones colectivas y pacíficas de las comunidades campesinas para defender su territorio, recursos y modos de vida frente a amenazas externas como el extractivismo y la degradación ambiental.	Desarrollo organizacional comunitario: Capacidad de los campesinos para organizar y liderar procesos de cambio. Lucha socioambiental: Estrategias de oposición a proyectos que afectan el territorio y el sustento, como la pesca artesanal.	cinco (5) participantes líderes pobladores de la ciénaga de Palagua	entrevistas semiestructuradas Registro fílmico, fotográfico Diario de campo	

Elaboración propia.

La clasificación de la información se desarrolló con base en tres (3) categorías principales, la primera relacionada con las prospectivas, sueños e imaginarios de paz de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua, donde emergen dos (2) dimensiones de análisis: una sobre las comprensiones simbólicas de la paz en el territorio y el significado que tiene para la comunidad la sana convivencia de sus pobladores alrededor de la ciénaga de Palagua.

La segunda categoría relacionada con la Gobernanza del agua como bien común, en donde se denotan las luchas que han resistido los pobladores de la ciénaga de Palagua, para salvaguardar el espejo de agua que diariamente es contaminada por las multinacionales que ejercen la explotación de hidrocarburos al interior de la ciénaga.

La tercera son las resistencias que han tenido que asumir los campesinos pobladores que desde la época de los años sesenta, para concebir el territorio como un bien común, en donde se ven plasmadas la construcción de tejido social, la perseverancia y resistencia pacífica frente a los embates de los actores de violencia y que sobrellevaron las dificultades propias de un territorio que se convirtió en un activo estratégico para los depredadores del medio ambiente y del agua como lo son las empresas petroleras.

Capítulo IV.

Análisis de Resultados.

En el presente capítulo se exponen los principales análisis derivados de la categorización, clasificación y sistematización de la información obtenida durante la fase de trabajo de campo de la investigación titulada Sistematización de Experiencia: Prospectivas de Paz, Territorio y Gobernanza del Agua. Caso: Pobladores de la Ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá. Este proceso analítico permite identificar patrones, resistencias sociales noviolentas y oportunidades en la relación entre los pobladores, el territorio y la gobernanza del agua, elementos clave para comprender las dinámicas de construcción de paz, territorio y desarrollo sostenible en un contexto marcado por desafíos socioambientales y de gobernanza del agua.

Los resultados aquí presentados no solo reflejan las voces y experiencias de la comunidad y sus liderazgos sociales, sino que también aportan a la presente y futuras generaciones de conocimiento, una línea base e inspiradora para seguir adelante en la lucha para la defensa de su territorio situado, útil para la formulación de estrategias que promuevan una ciudadanía activa y una convivencia armónica con el territorio.

Existe una constante que se repite en la gran mayoría de los líderes pobladores entrevistados y es que llegaron al territorio producto del desplazamiento forzado que se vivía en el país en los años 50 y 60, escapando de la barbarie que genera la guerra y el olvido estatal, para buscar en este nuevo territorio una nueva oportunidad de vida, que les permitiera seguir construyendo tejido social, aportando su talento, su mano de obra, su conocimiento, su liderazgo, poniendo al servicio su historia de vida y tratando construir una nueva historia para ellos y sus familias, en donde juntos se comprometen hacer de esa maravillosa región una esperanza de vida nueva en el municipio de Puerto Boyacá (Comunicación personal, entrevista a Ismael Guzmán Bejarano, 2025).

Se puede interpretar que la gran mayoría de los pobladores y pobladoras de la ciénaga han llegado a este territorio provenientes de otras latitudes del país, buscando oportunidades y un nuevo rumbo para sus vidas, huyendo de los diferentes conflictos armados en el territorio nacional, se acentúan con sus familias, cimentan sus familias y construyen sueños colectivos para la región, ejercen colectivamente la defensa de sus territorio frente a las afrentas ambientales de las multinacionales petroleras y aunque sus procedencias, culturas y arraigos son disimiles, logran concentrar un amor único por el territorio en donde se comparte sus aguas, su alimento, sus luchas socioambientales en la ciénaga de Palagua.

Los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua junto a la asociación de pescadores de la ciénaga de Palagua (Asopez Palagua), reconocen que han sido años de compromiso, de lucha, de resistencia pacífica, de reclamaciones jurídicas, sociales, de acciones populares los que han asumido desde el año 1980 (Resolución Defensorial No. 50, 2007), en donde producto de sus justas reclamaciones ambientales, el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, el ministerio de ambiente y la defensoría del pueblo han reconocido jurídica y técnicamente los impactos ambientales que durante décadas han sufrido los pobladores de la ciénaga y han conminado a los responsables de estos pasivos ambientales a resarcir el daño ambiental a la ciénaga (Comunicación personal, Mario Robles Cabrales, 2025).

Los lideres pobladores de la ciénaga de Palagua consideran que si en el futuro, la ciénaga de Palagua por lo menos se recupera de la invasión de la tarulla o buchón de agua que fue traída según los pobladores por la Texas Petroleum Company para biorremediar el hidrocarburo que se desarramó en la ciénaga producto de un rompimiento de la tubería sumergida que atravesaba la ciénaga (Resolución Defensorial No. 50, 2007), este lugar podrá convertirse en un referente turístico a nivel nacional ambiental y turísticamente hablando, pero también en el más claro ejemplo de resiliencia, de construcción de tejido social y de consistencia en la lucha pacífica por la defensa del territorio, la

gobernanza del agua y encontrar caminos no violentos que garanticen la solución de conflictos como herramienta fundamental de la conservación de la paz en el territorio (Comunicación personal, entrevista Ismael Guzmán Bejarano, 2025).

La esperanza esta viva y el sueño colectivo de las pobladoras y pobladores continua intacto con la ilusión de ver nuevamente después de tantos años, después de tantas luchas, después de tanto sacrificio y después de tanto dolor, ver algún día la ciénaga recuperada, como un volcán en erupción que emana vida, alimento y felicidad para sus habitantes, un lugar en donde reine el respeto por la naturaleza, la gobernanza del agua y el biodesarrollo como alternativa a sustentable y sostenible par el territorio, en donde todos y todas reconozcan y valoren el recurso mas valioso que comparten gracias a la valerosa determinación en sus vidas de construir un territorio en paz donde los conflictos se solucionan de una manera no violenta y asertiva.

Don Luis Sierra, un líder de ochenta y cinco (85) años, oriundo del departamento del huila, pero que llego a la ciénaga desde que era un joven de dieciséis (16) años, poblador de la ciénaga de Palagua, cree que la paz se construye siendo buenos ciudadanos, procurando la convivencia pacífica, poniendo como principio fundamental de la existencia la honestidad, siendo solidarios entre nosotros mismos, cuidándonos, protegiendo los recursos naturales que unen como el agua y el territorio (Comunicación personal, 2025).

Dentro de las acciones de resistencia pacífica más utilizadas por los pobladores de la ciénaga de Palagua, están las movilizaciones sobre las vías que comunican los dos (2) campos petroleros Velásquez y Palagua, como medio de presión social en aras que se abran espacios de comunicación en donde el dialogo y la concertación sean la herramienta más importante para defender el territorio frente a los daños colaterales e impactos ambientales que generan las multinacionales de la industria del petróleo presentes en el territorio (Comunicación personal, entrevista Ernesto Guzmán Bejarano, 2025).

Las movilizaciones pacíficas de los pobladores que habitan el territorio de la ciénaga de Palagua, seguirán primando como mecanismo fundamental de presión social y de participación ciudadana, pero sobre todo como una expresión viva de la defensa del agua y el territorio, frente a los daños y vulneraciones ambientales que sistemáticamente causan las multinacionales de la industria del petróleo con sus operaciones de extracción y transporte de hidrocarburos en la ciénaga, causando enormes e irreparables daños ambientales a uno de los principales ecosistemas estratégicos de la región del magdalena medio colombiano, amenazando de esta manera la sostenibilidad ambiental y los derechos de las comunidades campesinas de la ciénaga de Palagua.

La ciénaga de Palagua tiene un futuro promisorio, un lugar ejemplo para el país en lo que tiene que ver con la construcción de tejido social, un lugar que puede convertirse en un polo de desarrollo ecoturístico a nivel nacional a partir de la incidencia que tenga la comunidad para afrontar las problemáticas del territorio, buscando siempre una ruta conjunta en donde todas y todos los pobladores participen con genuino interés por la defensa del territorio y la gobernanza del agua, en aras de lograr la cohesión social (Comunicación personal, entrevista Eduard López, 2025).

Los atávicos culturales que los pobladores del territorio heredaron de la época de violencia que se padecía en el territorio en los años setenta (70) y ochenta (80), hizo que los pobladores generaran y transmitieran en la comunidad y sus generaciones miedo, esa sensación de zozobra si se decidiera protestar, miedo a exigir sus derechos, desinterés por defender el territorio, la gente en su interior le da un poco de miedo protestar y defender sus derechos frente a las necesidades que los aquejan (Comunicación personal, entrevista Mario Robles, 2025).

No hay consciencia colectiva, se quiere proponer un pliego de peticiones donde se convoque una asamblea territorial con la comunidad, la alcaldía de Puerto Boyacá, el Concejo Municipal de Puerto Boyacá, la gobernación de Boyacá, la Corporación autónoma regional de Boyacá Corpoboyacá y el Ministerio del medio ambiente, para dar una salida definitiva a la problemática de la ciénaga de Palagua,

después de la resolución defensorial No 50 de diciembre 10 de 2007 por parte de la Defensoría del Pueblo, aún siguen los mismos problemas y no se ha solucionado de fondo la situación ambiental en la ciénaga de Palagua, persiste la tala de bosques por parte de ganaderos y pobladores del territorio, la erosión de la tierra se acrecienta, las aguas servidas de los centros poblados siguen llegando directamente al espejo de la ciénaga de Palagua como también gran parte de los residuos de la industria petrolera (Comunicación personal, entrevista Ernesto Guzmán Bejarano. 2025).

La pesca indiscriminada hace que la pesca artesanal vaya desapareciendo, la ciénaga esta sobre diagnosticada, estudios, consultorías, trabajos de investigación por parte de universidades, en donde se explica la dimensión del problema y las soluciones al mismo, pero no se ha podido solucionar la problemática de fondo, hay necesidad que se le pida una rendición de cuentas de recursos presupuestales invertidos por concepto compensación ambiental a la Corporación autónoma regional de Boyacá Corpoboyacá, hace falta la voluntad política, voluntad de las y los pobladores por interesarse de los asuntos atinentes a su territorio (Comunicación personal, entrevista Ernesto Guzmán Bejarano, 2025).

La única forma para contrarrestar el poder hegemónico que tienen las multinacionales petroleras es que los pobladores y pobladoras de la ciénaga de Palagua sin distinción de ocupación, actividad o situación económica, se unan como una sola fuerza social, cimentada de identidad cultural, apego por el territorio, con unas bases sólidas de resistencia pacífica, para generar entre todas y todos una propuesta audaz y visionaria que vaya más allá de lo laboral, en donde se fortalezca la pesca artesanal y el turismo, se exponga que el agua no es apta para el consumo humano, que se deben construir alternativas para tratar las aguas servidas que se depositan directamente en la ciénaga, poniendo en el orden del día el desafío más importante para región como lo es la recuperación ambiental de la ciénaga de Palagua, para ser convertida en el más importante ecosistema estratégico

regional, ecoturístico, gastronómico y modelo construcción a nivel nacional en la resolución de conflictos socio ambientales de manera noviolenta.

Creo que es importante desde el punto de vista de transformación noviolenta de conflictos, a partir del empoderamiento comunitario que tienen los lideres pobladores de la ciénaga de Palagua, diseñar una ruta de transformación metodología de construcción de Paz, bajo el modelo de la solución pacífica de conflictos entre los actores del conflicto: pobladores de la Ciénaga de Palagua, autoridades ambientales, las juntas de acción comunal veredales que comparten el territorio y las multinacionales petroleras que operan actualmente los campos de explotación petrolera en aras de crear círculos de la palabra en donde se priorice la verdad, la compensación ambiental, el irrestricto deber de proteger el territorio y la no repetición de los hechos por parte de los actores contaminantes, tanto las empresas de extracción de hidrocarburos como también las comunidades que de igual manera pero no en igual magnitud también contaminan el espejo de agua de la ciénaga de Palagua.

Es pertinente que los centros de pensamiento universitario y de políticas públicas del país, lideren junto a la administración municipal de Puerto Boyacá, los pobladores y pobladoras de la ciénaga de Palagua, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá Corpoboyacá, el Concejo de Puerto Boyacá, la Asamblea Departamental, la Gobernación de Boyacá, el Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible y la misma empresa privada para que se diseñe un CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social que garantice las acciones jurídico, administrativas y presupuestales necesarias en un periodo determinado y que guarde trazabilidad con el Plan Nacional de Desarrollo, el plan departamental de desarrollo, el plan de desarrollo municipal del ente territorial de Puerto Boyacá, el plan de acción Corpoboyacá, el plan estratégico del Plan de manejo ambiental de la ciénaga, el plan de acción del POMCA plan de ordenación y manejo de cuenca de directos al magdalena medio y cararé, en aras de dejar establecidas la responsabilidad de los entes del estado, de las empresas multinacionales de la industria del petróleo.

Pero también establecer las responsabilidades que deben asumir las y los pobladores de la ciénaga en lo que respecta a la gobernanza del agua, la defensa del territorio y la construcción de paz, en el entendido que los nuevos líderes, resultado de la integración generacional de la ciénaga de Palagua reciban formación e integración en defensa del territorio, construcción de Paz y gobernanza del agua, en aras de adquirir los conocimientos necesarios que implican resolver los diferentes problemas de la ciénaga como también actuar en prospectiva frente a las oportunidades de turismo y polo dinamizar de desarrollo que ofrece la ciénaga de Palagua para la región del Magdalena medio y el país.

Por último se hace necesario que a través de la ruta de transformación del conflicto socioambiental que se defina por parte de actores del conflicto, tanto líderes campesinos pobladores como las empresas que realizan sus operaciones petroleras, construyan una mesa de trabajo orientada a la reconstrucción histórica del conflicto, con todas sus matices, en donde estén consolidadas las vivencias de sus comunidades, sus luchas y resistencias sociales, sus aciertos y derrotas, como también el inventario histórico de los pasivos ambientales que viene acumulando el territorio a través del tiempo, para que este ejercicio se convierta en el insumo principal para crear un centro de memoria histórica del conflicto socioambiental de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, para que este sirva de referente metodológicos en el país para crear rutas colectivas de transformación de conflictos socioambientales en los territorios afectados por este tipo de violencias que destruyen la naturaleza y ponen en grave riesgo la supervivencia de los seres humanos, el agua y el territorio.

Capítulo V.

Conclusiones.

Definitivamente las comunidades de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, han aprendido e incorporado en sus justas causas sociales durante más de cuarenta años diversas formas de resistencia pacífica, entre estas están las marchas, los paros en los accesos a los campos petroleros y movilizaciones para exigir un diálogo tripartito entre el estado, la ciudadanía y la multinacional petrolera devastadora del equilibrio ambiental del ecosistema de la ciénaga, propendiendo visibilizar ante el departamento y el país la grave situación socioambiental del territorio, reclamar sus derechos como pobladores, proteger el agua y garantizar que las distintas ofertas laborales y la responsabilidad social empresarial en el territorio, sean ocupadas por las y los ciudadanos de las áreas directamente afectadas, que sufren las consecuencias del desequilibrio ambiental causado por la explotación irresponsable de empresas multinacionales, estas comunidades seguirán implementando en su menester territorial este tipo de prácticas resistencia social en pro de propiciar la garantía de derechos, la consecución de la justicia social y la sostenibilidad económica, ambiental y social en el territorio.

Es fundamental si se quiere lograr definitivamente la recuperación ambiental de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, crear una comisión accidental de defensa del territorio, gobernanza del agua y construcción de paz en el Concejo municipal de Puerto Boyacá, en donde se pueda desde la institucionalidad realizar el seguimiento sistemático, real e institucional a las obligaciones de las partes, fijar metas a corto plazo, citar a control político a las diferentes instituciones y empresas inmersas en la problemática ambiental que ejercen operaciones extractivistas de la industria de los hidrocarburos y donde se puedan definir y cofinanciar a corto y mediano plazo inversiones de infraestructura, cultura y turismo que transformen el territorio y le recuperen la dignidad a las y los pobladores de la ciénaga de Palagua.

La comunidad de la ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, su arquitectura social se fundamenta en torno a dos estructuras fundamentales. La primera está conformada por las Juntas de Acción Comunal, “Muelle Velásquez, Palagua, Agua Linda, Chaparro y Calderón” que además de operar de manera independiente en sus respectivas jurisdicciones, mantienen una estrecha coordinación y un enfoque programático socio ambiental común, dado que comparten el territorio de la ciénaga y la segunda estructura es la Junta del Acueducto Veredal, que administra el funcionamiento del servicio de agua domiciliario, mediante una oficina encargada del recaudo y la gestión de los recursos obtenidos por el cobro tarifario. Estas dos formas de organización comunitaria han permitido a los líderes pobladores y habitantes de la ciénaga actuar de manera coordinada, establecer procedimientos administrativos y canalizar acciones para abordar las problemáticas del territorio y gestión sostenible de los recursos naturales, así como presentar recursos legales de manera efectiva.

La comunidad de Puerto Boyacá está ubicada en la región del Magdalena medio y reconocido en Colombia por su importancia como territorio productor de petróleo, se destaca por la ausencia de violencia en las acciones de resistencia de sus comunidades frente a la vulneración de derechos y el desequilibrio ambiental causado por la explotación petrolera, las comunidades de la ciénaga de Palagua lideran innumerables iniciativas pacíficas, como huelgas, paros y manifestaciones, en donde se prioriza el diálogo y la resolución no violenta de los conflictos, sin recurrir en ningún momento a actos contra las instalaciones petroleras, debido a esto la región se ha consolidado como uno de los territorios más seguros y pacíficos del país, la resistencia no violenta de los pobladores de la ciénaga constituye un modelo ejemplar para otros territorios en el país, demostrando que el diálogo es una herramienta fundamental para alcanzar acuerdos sociales justos, solidarios y responsables con el medio ambiente, ofreciéndole al estado una valiosa propuesta de construcción de paz y convivencia, basado en la solución pacífica de conflictos a través del diálogo asertivo entre las partes.

Ser líder en un territorio que en el pasado fue marcado por la violencia y donde se llega en condición de desplazado, es una experiencia maravillosa que les ha aportado como personas resilientes significados muy especiales en sus vidas, como también son experiencias que la comunidad las vive, las construye y las valora como suyas, de ahí el aporte significativo que se considera en esta sistematización de experiencias que han aportado a la sociedad los líderes pobladores, quienes a pesar de sus miedos, sus dolores, sus tristezas han brindado todo su corazón y sus fuerzas para trabajar en una causa común que es la defensa de la ciénaga de Palagua con sus múltiples problemáticas socioambientales, estos líderes pobladores consideran que las luchas y resistencias gestadas en su territorio han abierto caminos de conocimiento para defenderlo, que estas experiencias les han enseñado que solo a través de las justas luchas se logran las transformaciones significativas para el territorio, recuperándose de esta forma la dignidad de sus pobladores. Sin embargo, se destaca que uno de los mayores logros de tantos años de resistencia no violenta ha sido cultivar un profundo sentimiento de valoración por el agua como elemento esencial para preservar la vida de los seres humanos, los animales y la naturaleza. Defendiendo el agua, se protege la vida misma.

Referencias

- Canaza-Choque, F. A. (2022). El Tridente: Estado post-neoliberal, megacorporaciones extractoras y la participación de los pueblos indígenas en Latinoamérica y el Caribe. Turbulencias y retos para el Acuerdo de Escazú. *Revista de Derecho*, 7(2), 69–84. <https://doi.org/10.47712/RD.2022.V7I2.213>
- Castillo, N. (2020). Fenomenología como método de investigación cualitativa: preguntas desde la práctica investigativa. *Revista Latinoamericana de Metodología de La Investigación Social: ReLMIS*, 20, 1. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9513653&info=resumen&idioma=SPA>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2022, March 9). *Los conocimientos tradicionales de los Pueblos Indígenas en la conservación de la Biodiversidad para el Desarrollo Sostenible | Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible 2022*. CEPAL. <https://foroalc2030.cepal.org/2022/es/programa/conocimientos-tradicionales-pueblos-indigenas-la-conservacion-la-biodiversidad-desarrollo>
- Corpoboyacá. (2019, October 11). *Corpoboyacá adoptó el Plan de Ordenamiento Ecoturístico para la Ciénaga de Palagua*. Gov.Co. <https://www.corpoboyaca.gov.co/noticias/corpoboyaca-adopto-plan-ordenamiento-ecoturistico-cienaga-palagua/>
- Corpoboyacá. (2020, September 4). *ABC de la especie invasora Buchón de agua (Eichhornia crassipes)*. Gov.Co. <https://www.corpoboyaca.gov.co/noticias/abc-de-la-especie-invasora-buchon-de-agua-eichhornia-crassipes/>
- Creswell, J. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. In *sage publications*. SAGE Publications.
- Creswell, J. W. (2014). *The Selection of a Research Approach*. In *Research Design*. Sage. <https://doi.org/45593:01>

Dueñas, F., Peña, D., García-Noguera, L. y Duque, F. (2022). Cátedra de paz, comunicación y universidad:

Análisis comparativo. *REVISIÓN VISUAL. Revista Internacional de Cultura Visual*, 12(5), 1–14.

<https://doi.org/10.37467/revvisual.v9.3778>

El Tiempo. (2024, January 18). *Texaco, 100 años en el mundo y 75 en Colombia*. EL TIEMPO.

<https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-698851>

Escobar, A. (2014). *Sentipensar con la tierra: nuevas lecturas sobre desarrollo, territorio y diferencia*.

Universidad Autónoma Latinoamericana. https://biblioteca.clacso.edu.ar/Colombia/escpos-unaula/20170802050253/pdf_460.pdf

Escudero-Burrows, E. (2018). Investigación cualitativa e investigación cuantitativa. *Revista Enfoques*

Educacionales, 6(1). <https://doi.org/10.5354/0717-3229.2004.48126>

Espinoza, A. (2023). Economía circular: una aproximación a su origen, evolución e importancia como

modelo de desarrollo sostenible. *Revista de Economía Institucional*, 25(49), 109–134.

<https://doi.org/10.18601/01245996.v25n49.06>

Galtung, J. (2003). *Paz por medios pacíficos : paz y conflicto, desarrollo y civilización*. Bakeaz.

Galtung, J. (2017). La violencia: cultural, estructural y directa. *Política y Violencia: Comprensión Teórica y*

Desarrollo En La Acción Colectiva, 147–168.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7607779>

García-Noguera, L., Fernández Pulgarín, N. y Ojeda Pérez, J. A. (2024). Incidencia de la cátedra de la paz

en la construcción de ciudadanía en Ciudad Bolívar. *Inclusión Y Desarrollo*, 11(3), 102–114.

<https://doi.org/10.26620/uniminuto.inclusion.11.3.2024.102-114>

García-Noguera, L. y Dueñas Gaitán, F. F. (2024). Chair of Peace: Proposal for Implementation through

social networks. *VISUAL REVIEW. International Visual Culture Review Revista Internacional De*

Cultura Visual, 16(6), 273–284. <https://doi.org/10.62161/revvisual.v16.5328>

- García-Noguera, L. y Pedrozo Ospino, O. (2024). Conflicto político armado visto desde la Teología Pastoral. *Revista Temario Científico*, 4(2), 1–20. <https://doi.org/10.47212/rtcAlinin.2.224.5>
- García-Noguera, L. y Verdugo, W. (2023). Cultura de paz y no violencia: una revisión de la literatura desde la cátedra de la paz. *Inclusión Y Desarrollo*, 10(1), 63–75. <https://doi.org/10.26620/uniminuto.inclusion.10.1.2023.63-75>
- García-Noguera, L. y Vásquez, Y. (2022). Paz y ciudadanía a partir de la Cátedra de la Paz. *Revista Internacional de Humanidades*, 11, 1-8. <https://doi.org/10.37467/revhuman.v11.3832>
- Giraldo, J. (2015). *Aportes sobre el origen del conflicto armado en Colombia, su persistencia y sus impactos*. Centro Nacional de Memoria Histórica. <https://www.centrodememoriahistorica.gov.co/descargas/comisionPaz2015/GiraldoJavier.pdf>
- Guerra, F. (2021, October 25). *La Ciénaga de Palagua y el conflicto petrolero*. Revista Sur. <https://www.sur.org.co/la-cienaga-de-palagua-y-el-conflicto-petrolero/>
- Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista-Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación* (6th ed.). Mc Graw Hill.
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. In *McGRAW-HILL Interamericana Editores S.A. de C.V.* <http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/bitstream/54000/1292/1/Hernández- Metodología de la investigación.pdf>
- Hincapié, S. (2022). Gobernanza ambiental global y derechos de la naturaleza en América Latina. *Revista Derecho Del Estado*, 54, 277–305. <https://doi.org/10.18601/01229893.n54.09>
- Lederach, J. P. (1998). Construyendo la paz. In *Colección Red Gernika* (Vol. 2). Red Gernika 2. <https://www.gernikagoraturuz.org/portfolio-item/construyendo-paz-reconciliacion-sostenible-ciudades-divididas-lederach/>

Ley 99. (1993, December 22). *Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones.*

Congreso de La República. Diario Oficial: 41.146. (Colombia). Obtenido El 2 de Julio de 2023.

http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0099_1993.htm

Ley 2294. (2023, May 19). *Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”.* Diario Oficial: 52.400. Congreso de La República. (Colombia).

Obtenido El 30 de Octubre de 2023.

http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_2294_2023.html

Martínez Abello, J. M. (2022). Los conflictos ambientales en Colombia. *Análisis Jurídico - Político*, 4(8).

<https://doi.org/10.22490/26655489.5844>

Meneses, J., & Rodríguez, D. (2011). El cuestionario y la entrevista. In *Universidad Oberta de Cataluña*.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2025). *Gobernanza del agua*. Minambiente.

<https://archivo.minambiente.gov.co/index.php/gestion-integral-del-recurso-hidrico/gobernanza-del-agua>

Organización Internacional del Trabajo. (2015). *Convenio Núm. 169 de la OIT sobre Pueblos Indígenas y Tribales. Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas*. OIT.

https://www.ilo.org/lima/publicaciones/WCMS_345065/lang--es/index.htm

Ortiz, J. (2013). La identidad cultural de los pueblos indígenas en el marco de la protección de los derechos humanos y los procesos de democratización en Colombia. *Revista Derecho Del Estado*,

30(30), 217–249. [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-98932013000100009&lng=en&nrm=iso&tlng=es)

[98932013000100009&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-98932013000100009&lng=en&nrm=iso&tlng=es)

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2018). *Informe Anual 2018*. PNUD.

<https://annualreport.undp.org/2018/es/>

Resolución Defensorial No. 50. (2007, December 10). *Ciénaga de Palagua: recuperación de las zonas de ronda y preservación Ambiental*. Defensoría Del Pueblo.

Sanabria, C. (2023, June 27). *Colombia: los daños ambientales de la explotación petrolera han transformado a Puerto Boyacá*. Rutas Del Conflicto. <https://rutasdelconflicto.com/notas/colombia-los-danos-ambientales-la-explotacion-petrolera-han-transformado-puerto-boyaca>

Sarabia, B. (1985). Historias de vida. *Reis*, 29, 165. <https://doi.org/10.2307/40183089>

Wu, M., Cao, X., Guo, X., Xiao, J., & Ren, J. (2021). Assessment of grey water footprint in paddy rice cultivation: Effects of field water management policies. *Journal of Cleaner Production*, 313, 127876. <https://doi.org/10.1016/J.JCLEPRO.2021.127876>

Anexos

Anexo A. Matriz Sistematización Fuentes Primarias

Entrevista Participa	Fecha de recolección información	Instrumento	Rol en el territorio	Categoría	Dimensión de análisis	Pregunta orientadora	Comentario
Luis Carlos Machado Zapata Mario Robles Cabrales	junio 03 de 2024	Entrevista Semi Estructurada	Líder social y comunitario de 62 años de edad, campesino de la ciénaga de Palagua, pescador artesanal, llegó a la ciénaga hace 52 años proveniente de San Pablo de Bolívar desplazado por la violencia, fue vicepresidente de la junta de acción comunal y es integrantes de la asociación de pescadores de la ciénaga de Palagua, Asopez Palagua.	Gobernanza del agua como bien común	Protección ambiental: Estrategias para preservar el agua frente a actividades extractivas como la explotación petrolera.	¿Sabe usted que es la Gobernanza del agua?	Aquí siempre tratamos de cuidar la ciénaga, removemos la tarulla que invade aceleradamente la ciénaga y seguimos todos los días desde que llegamos aquí al territorio a seguir manteniendo la pesca artesanal, como un instrumento cultural y de identidad que nos a asegurado por años la alimentación de nuestras familias y al mismo tiempo se preserva el espejo de agua de nuestro territorio
				Resistencia Sociales Campesinas	Lucha socioambiental: Estrategias de oposición a proyectos que afectan el territorio y el sustento, como la pesca artesanal.	Como pueden los pobladores de la ciénaga de Palagua, contribuir de manera positiva en la defensa y tejido social del territorio	Aquí en la ciénaga de Palagua, nos negamos a dejar la pesca artesanal, así ya casi no haya pescado como hace muchos años, debido a la contaminación de sus aguas y la expansión de la tarulla que le limita el oxígeno al pescado, la pesca es la forma de resistencia que como campesinos empleamos para conservar nuestra cultura e identidad como pobladores de esta hermosa ciénaga.
Luis Carlos Machado Zapata Ismael Guzmán Bejarano	abril 06 de 2025	Entrevista Semi Estructurada	Líder social y comunitario, campesino de la ciénaga de Palagua, 79 años de edad, llegó a la ciénaga de Palagua hace más de cuarenta (40) años, llegó	Prospectivas de paz	Comprensiones simbólicas: Significados atribuidos a la paz en el contexto territorial	cómo pueden los pobladores de la ciénaga de Palagua, contribuir de manera positiva en la	Desde la Junta de acción comunal hemos trabajado arduamente para que en el territorio se puedan realizar realidades conjuntas, se puedan tener una sana convivencia para los pobladores de circundan la ciénaga de

Luis Carlos Machado Zapata Luis Sierra			al territorio producto del desplazamiento forzado al que fue obligada su familia en el año 1963 en el departamento del Tolima.	y cultural.	defensa y tejido social del territorio	Palagua y por supuesto para crear un frente común ciudadano que vigile y proteja el territorio.
Luis Carlos Machado Zapata Luis Sierra	abril 06 de 2025	Entrevista Semi Estructurada	Líder social y comunitario, campesino de la ciénaga de Palagua, 85 años de edad, llego a la ciénaga cuando tenía 16 años, buscando un futuro para el y sus padres, proveniente del departamento del Huila, llego como trabajador de fincas, con el transcurso del tiempo entendió que cosechando le iba mejor, desde los treinta y cinco (35) años comenzó su liderazgo en la ciénaga de Palagua.	Resistencia Sociales Campesinas	¿Cuéntenos cómo llegó a este territorio y como está conformada su familia?	hace treinta y dos (32) años soy poblador de la ciénaga de Palagua, me he dedicado a la ganadería y la Junta de acción Comunal, mi familia está conformada por mi esposa y mis dos (2) hijos
				Prospectivas de paz	Sana convivencia: Relaciones armónicas entre los pobladores como base de la cohesión social	Soy un campesino y pescador convencido de que la paz se construye siendo buenos pobladores, sin malos entendidos, procurando la convivencia pacífica de los pobladores en nuestro entorno de la ciénaga.
				Gobernanza del agua como bien común	Protección ambiental: Estrategias para preservar el agua frente a actividades extractivas como la explotación petrolera.	El agua que hoy vemos en la ciénaga, ya no es igual a la que yo conocí cuando era joven, era un agua viva, con abundante pescado que servía de sustento para nuestras familias y también para comercializarlo en el pueblo, eran otros tiempos, una ciénaga gigante ya hoy vemos un 20% de agua de lo que era hace cuarenta (40) y sigue cada día disminuyendo su espejo de agua.

Luis Carlos Machado Zapata Ernesto Guzmán Bejarano	abril 06 de 2025	Entrevista Semi Estructurada	Líder social y comunitario, campesino de la ciénaga de Palagua, 76 años de edad, llegó a la ciénaga de Palagua hace más de cuarenta (40) años, llegó al territorio producto del desplazamiento forzado al que fue obligada su familia en el año 1963 en el departamento del Tolima. sus luchas relacionadas con la ciénaga de Palagua datan desde 1995.	Prospectivas de paz	Comprensiones simbólicas: Significados atribuidos a la paz en el contexto territorial y cultural.	cómo pueden los pobladores de la ciénaga de Palagua, contribuir de manera positiva en la defensa y tejido social del territorio	La paz se construye a través de la conciencia de los pobladores asentados en el territorio en lo que tiene que ver con la gobernanza del agua y crear lazos de solidaridad entre los pobladores para mantenerse unidos frente a las reclamaciones que demande el territorio para contrarrestar los impactos de la contaminación ambiental, producto de la explotación petrolera por las compañías internacionales
				Resistencia Sociales Campesinas	Acceso y equidad: Garantía de disponibilidad del agua para todos los habitantes.	Desarrollo organizacional comunitario: Capacidad de los campesinos para organizar y liderar procesos de cambio	Todo somos conocidos, nos cuidamos y también cuidamos las empresas, la gente ya vine tomando conciencia sobre los efectos nocivos que genera el mal uso de los procedimientos operativos en la industria del petróleo y que esto cada día afectará más y más a la ciénaga de Palagua. de ahí que las diferentes juntas de acción comunal del sector han jugado un papel importante para concienciar a los pobladores que cuando trabaje en la petrolera se trabaje de una manera responsable cuando siempre nuestra ciénaga
Luis Carlos Machado Zapata Eduard López	junio 03 de 2024	Entrevista Semi Estructurada	Líder social y comunitario, campesino de la ciénaga de Palagua	Resistencia Sociales Campesinas	Desarrollo organizacional comunitario: Capacidad de los campesinos para		La ciénaga de Palagua es un lugar maravilloso del cual estamos muy orgullosos de habitar, en el estamos como familia desarrollando un proyecto empresarial parador turístico, organizado y que fue inspirado del

	organizar y liderar procesos de cambio.	trabajo y resultados de la junta de acueducto veredal muelle Velásquez del cual soy su tesorero, esta experiencia organizacional le a enseñado al territorio a realizar cualquier acción con base en los procesos de desarrollo organizacional
--	---	---

Anexo B. Formato de Entrevista Semiestructurada Prospectivas de Paz, Territorio y Gobernanza del Agua: Caso pobladores Ciénaga de Palagua en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá.



Formato

ENTREVISTA SEMI ESTRUCTURADA

PROSPECTIVAS DE PAZ, TERRITORIO Y GOBERNANZA DEL AGUA: CASO POBLADORES CIÉNAGA DE PALAGUA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Fecha:	Lugar:
Edad:	Tiempo de participación en los procesos sociales de la ciénaga de Palagua
Programa Académico: Maestría en Paz, Desarrollo y Ciudadanía	Asignatura: investigación III Proyecto de Grado I NCR- 470
Entrevistado (a)	Entrevistador (a) Luis Carlos Machado Zapata

Objeto: La presente entrevista semiestructurada quiere recopilar información real sobre los aspectos sociodemográficos, técnicos y operativos de los líderes pobladores de la ciénaga de Palagua y su proceso en la defensa de la gobernanza del agua.

La duración de la presente entrevista es de treinta (30) minutos aproximadamente, donde se tomará registro fotográfico y grabación de audiovisual, para lo cual me han informado sobre las bases de la sistematización de la experiencia.

1. ¿Cuéntenos cómo llegó a este territorio y como está conformada su familia?

2. ¿Hablemos un poco de quien es usted, desde cuando se dedica a la labor social en la Junta administradora del acueducto veredal de muelle Velásquez en el municipio de Puerto Boyacá?





3. ¿De qué región del país proviene y que lo motivó a asentarse en este territorio?

4. ¿Sabe usted que es la Gobernanza del agua?

5. ¿Como se construye paz para el territorio desde la junta administradora veredal de acueducto?

6. ¿Como pueden los pobladores de la vereda Muelle Velásquez, contribuir de manera positiva en la defensa y tejido social del territorio?

7. ¿Es apta para el consumo humano, el agua que se está suministrando desde el acueducto veredal para los pobladores de la vereda Muelle Velásquez?





8. ¿Ha tenido algún tipo de amenaza en el pasado o en el presente por efecto de la defensa del agua y el territorio?

9. ¿Qué desafíos tiene como integrante de la Junta administradora veredal de acueducto en pro de la defensa de la gobernanza del agua en el territorio?

10. ¿Como sueña el territorio en los próximos años?



Apéndice C. Consentimiento Libre, Previo e Informado para Participantes de Investigación.


UNIMINUTO
UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS

**CONSENTIMIENTO LIBRE, PREVIO E INFORMADO
PARA PARTICIPANTES DE INVESTIGACIÓN**

El propósito de este formato de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

El presente Proyecto de Investigación es conducido por Luis Carlos Machado Zapata, estudiante de Maestría en Paz Desarrollo y Ciudadanía, de la Universidad Minuto de Dios, Investigador Responsable del Proyecto de Investigación Sistematización de Experiencia: PROSPECTIVAS DE PAZ, TERRITORIO Y GOBERNANZA DEL AGUA, CASO POBLADORES CIENAGA DE PALAGUA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

El objetivo de este estudio/investigación es: Comprender como las perspectivas de paz, el territorio y la gobernanza del agua, contribuyen a mejorar la gestión y acceso equitativo al agua por parte de la comunidad de las veredas muelle Velásquez y Palagua que comparten el territorio de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, Departamento de Boyacá.

Si usted decide participar en este estudio/investigación, se le podrá responder preguntas en una entrevista (o completar una encuesta, o lo que fuera según el caso). Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversamos durante estas sesiones se grabará y se tomarán fotografías de las personas y del entorno, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado.

Su participación en este estudio no implica ningún riesgo de daño físico, ni psicológico para usted, y se tomarán todas las medidas que sean necesarias para garantizar la salud e integridad física y psíquica de quienes participen del estudio/investigación. Así mismo, es bueno considerar que los posibles riesgos implicados en la participación son: ninguno.

El responsable de esto, en calidad de custodio de los datos, será el Investigador Responsable del Proyecto, quien tomará todas las medidas necesarias para asegurar el adecuado tratamiento de los datos, el resguardo de la información registrada y la correcta custodia de estos.

La participación en este estudio/investigación es estrictamente libre y voluntaria. La información que se recoja no se usará para ningún otro propósito fuera del de este estudio/investigación. Sus respuestas al cuestionario y a la entrevista, así como las grabaciones e imágenes que se recolecten, serán utilizadas en: realizar el análisis del factor del riesgo ergonómico bajo la modalidad de trabajo en casa con el fin de suministrar recomendaciones al empleador y a la ARL.

El Investigador Responsable del Proyecto y UNIMINUTO, aseguran que su participación no implique gasto alguno. Por otra parte, la participación en este estudio no involucra pago o beneficio económico alguno a su favor.

Si tiene alguna duda sobre este estudio/investigación, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parecen incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al Investigador o de no responderlas. Es importante que usted considere que su participación en este estudio es completamente libre y


UNIMINUTO
UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS

voluntaria, y que tiene derecho a negarse a participar o a suspender y dejar inconclusa su participación cuando así lo desee, sin tener que dar explicaciones, ni sufrir consecuencia alguna por tal decisión.

Una vez leído y comprendido lo anterior:

1. Declaro que al firmar este documento ACEPTO participar voluntariamente en esta Investigación la cual es conducida por el Investigador Responsable del Proyecto.
2. Declaro que he sido informado (a) sobre el objetivo de este estudio/investigación, que me han indicado que tendré que responder cuestionarios y preguntas en una entrevista, y el tiempo que tomará realizar esto.
3. Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta Investigación no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio, sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mí persona. De tener preguntas sobre mi participación en este estudio, puedo contactar al Investigador Encargado del Proyecto. Cuyos datos son los siguientes:

Nombre del Investigador Responsable: Luis Carlos Machado Zapata
Correo Electrónico: luis.machado-2@uniminuto.edu.co
Teléfono / Celular: 3504543350

4. Finalmente, se me ha informado, que una vez que me sea entregada copia digital de mi entrevista, tendré una semana para revisarla y solicitar a los Investigadores editar la totalidad o parte de la misma, o solicitar que no sea incluida como material del archivo. Después de vencer este plazo, autorizo de manera expresa el uso y reproducción de las grabaciones e imágenes en Internet o en textos, para los fines del proyecto.
5. En forma expresa manifiesto que he leído y comprendido íntegramente este documento y en consecuencia acepto su contenido y las consecuencias que de él se deriven.
6. Entiendo que una copia de este formato de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio/investigación cuando éste haya concluido.

Firma del Participante:	
Nombre del Participante:	Roberto Gómez
Fecha:	Abril 06. 03 2020
Lugar:	Municipio de Pto Boyacá

Powered by  CamScanner

Apéndice D. Consentimiento Libre, Previo e Informado para Participantes de Investigación.

 UNIMINUTO UNIVERSIDAD NACIONAL DEL MAGDALENA									
CONSENTIMIENTO LIBRE, PREVIO E INFORMADO PARA PARTICIPANTES DE INVESTIGACIÓN									
El propósito de este formato de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes. El presente Proyecto de Investigación es conducido por Luis Carlos Machado Zapata, estudiante de Maestría en Paz Desarrollo y Ciudadanía, de la Universidad Minuto de Dios, Investigador Responsable del Proyecto de Investigación Sistemática de Experiencia: PROSPECTIVAS DE PAZ, TERRITORIO Y GOBERNANZA DEL AGUA, CASO POBLADORES CIENAGA DE PALAGUA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. El objetivo de este estudio/investigación es: Comprender como las perspectivas de paz, el territorio y la gobernanza del agua, contribuyen a mejorar la gestión y acceso equitativo al agua por parte de la comunidad de las veredas muelle Velásquez y Palagua que comparten el territorio de la ciénaga de Palagua, en el municipio de Puerto Boyacá, Departamento de Boyacá. Si usted accede a participar en este estudio/investigación, se le pedirá responder preguntas en una entrevista (o completar una encuesta, o lo que fuera según el caso). Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversamos durante estas sesiones se grabará y se tomarán fotografías de las personas y del entorno, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. Su participación en este estudio no implica ningún riesgo de daño físico, ni psicológico para usted, y se tomarán todas las medidas que sean necesarias para garantizar la salud e integridad física y psíquica de quienes participen del estudio/investigación. Así mismo, es bueno considerar que los posibles riesgos implicados en la participación son: <u>nulo</u>. El responsable de esto, en calidad de custodio de los datos, será el Investigador Responsable del Proyecto, quien tomará todas las medidas necesarias para asegurar el adecuado tratamiento de los datos, el resguardo de la información registrada y la correcta custodia de estos. La participación en este estudio/investigación es estrictamente libre y voluntaria. La información que se recoja no se usará para ningún otro propósito fuera del de este estudio/investigación. Sus respuestas al cuestionario y a la entrevista, así como las grabaciones e imágenes que se recolecten, serán utilizadas en: realizar el análisis del factor del riesgo ergonómico bajo la modalidad de trabajo en casa con el fin de suministrar recomendaciones al empleador y a la ARL. El Investigador Responsable del Proyecto y UNIMINUTO, aseguran que su participación no implique gasto alguno. Por otra parte, la participación en este estudio no involucra pago o beneficio económico alguno a su favor. Si tiene alguna duda sobre este estudio/investigación, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parecen incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al Investigador o de no responderlas. Es importante que usted considere que su participación en este estudio es completamente libre y									
voluntaria, y que tiene derecho a negarse a participar o a suspender y dejar inconclusa su participación cuando así lo desee, sin tener que dar explicaciones, ni sufrir consecuencia alguna por tal decisión. Una vez leído y comprendido lo anterior: 1. Declaro que al firmar este documento ACEPTO participar voluntariamente en esta Investigación la cual es conducida por el Investigador Responsable del Proyecto. 2. Declaro que he sido informado (a) sobre el objetivo de este estudio/investigación, que me han indicado que tendré que responder cuestionarios y preguntas en una entrevista, y el tiempo que tomará realizar esto. 3. Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio, sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mí persona. De tener preguntas sobre mi participación en este estudio, puedo contactar al Investigador Encargado del Proyecto. Cuyos datos son los siguientes: Nombre del Investigador Responsable: Luis Carlos Machado Zapata Correo Electrónico: luis.machado-1@uniminuto.edu.co Teléfono / Celular: 3504454350 4. Finalmente, se me ha informado, que una vez que me sea entregada copia digital de mi entrevista, tendré una semana para revisarla y solicitar a los investigadores editar la totalidad o parte de la misma, o solicitar que no sea incluida como material del archivo. Después de vencer este plazo, autorizo de manera expresa el uso y reproducción de las grabaciones e imágenes en Internet o en textos, para los fines del proyecto. 5. En forma expresa manifiesto que he leído y comprendido íntegramente este documento y en consecuencia acepto su contenido y las consecuencias que de él se deriven. 6. Entiendo que una copia de este formato de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio/investigación cuando éste haya concluido. <table border="1"><tr><td>Firma del Participante:</td><td><i>Eduardo</i> 7.133.3 205</td></tr><tr><td>Nombre del Participante:</td><td><i>Luis Surra</i></td></tr><tr><td>Fecha:</td><td><i>Abril 06 de 2023</i></td></tr><tr><td>Lugar:</td><td><i>Ciénaga de Palagua</i></td></tr></table>		Firma del Participante:	<i>Eduardo</i> 7.133.3 205	Nombre del Participante:	<i>Luis Surra</i>	Fecha:	<i>Abril 06 de 2023</i>	Lugar:	<i>Ciénaga de Palagua</i>
Firma del Participante:	<i>Eduardo</i> 7.133.3 205								
Nombre del Participante:	<i>Luis Surra</i>								
Fecha:	<i>Abril 06 de 2023</i>								
Lugar:	<i>Ciénaga de Palagua</i>								
Powered by  CamScanner									