

ENFOQUE DE ASOCIATIVIDAD: EXPERIENCIA COMUNITARIA AMBIENTAL CON RECICLADORES DE OFICIO, CASO DE ESTUDIO

Diego Alexander Suárez Moreno

Administrador Ambiental, Universidad Santo Tomás,
Villavicencio, Colombia.

E-MAIL: diegosuarez442@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7744-5783>

Martha Custodia Lamprea Zona

Magíster en Ciencias Ambientales, Universidad Santo
Tomás, Bogotá, Colombia.

E-MAIL: marthalamprea@usta.edu.co

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8173-9477>

Juan Camilo Cardona Castaño

Doctor en Ciencias Ambientales, Universidad Autóno-
ma de Querétaro (México).

E-MAIL: juan.cardona@uaq.mx

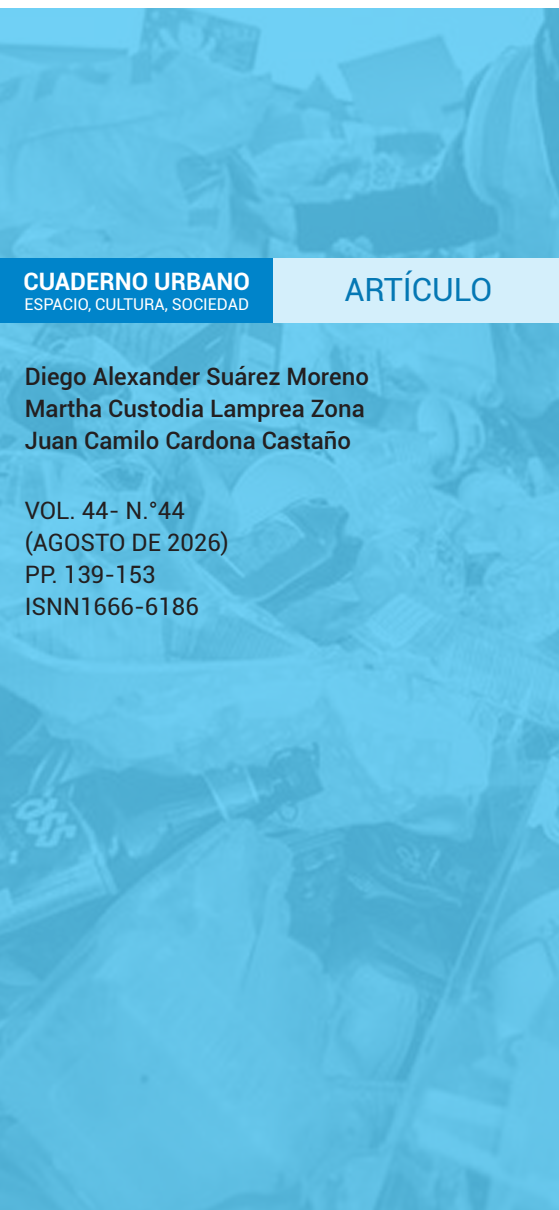
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9631-9870>

ISSN1666-6186. VOL.44 - N.º 44 (Agosto de 2026) PP. 139 - 153

Recibido: 17/03/2025 - Evaluado y aprobado: 07/01/2026

<https://doi.org/10.30972/crn.44449599>





CUADERNO URBANO
ESPACIO, CULTURA, SOCIEDAD

ARTÍCULO

Diego Alexander Suárez Moreno
Martha Custodia Lamprea Zona
Juan Camilo Cardona Castaño

VOL. 44- N.º 44
(AGOSTO DE 2026)
PP. 139-153
ISSN1666-6186

ENFOQUE DE ASOCIATIVIDAD: EXPERIENCIA COMUNITARIA AMBIENTAL CON RECICLADORES DE OFICIO, CASO DE ESTUDIO

RESUMEN

La presente investigación reúne la experiencia ambiental comunitaria como un suceso tratado desde la percepción de los recicladores de oficio, y la forma en que esto se relaciona con la asociatividad, en el municipio de Puerto López, Departamento del Meta, Colombia. A través de un enfoque cualitativo exploratorio, con recolección de información a través de la interacción directa con estos actores, se promovió su reconocimiento y dignificación en la toma de decisiones. Los participantes narraron la vivencia comunitaria y el impacto social que generan con cada residuo sólido que rescatan y comercializan para su subsistencia. Así, este trabajo ofrece un panorama sobre las necesidades de las personas que se dedican a la recolección de residuos sólidos, la resistencia que ejercen frente a las instituciones que no resuelven situaciones ambientales complicadas, y la manera en que los recicladores de oficio, con sus propias acciones, logran darles solución.

Palabras clave

Ambiente; conocimiento local; dignificación laboral; gestión comunitaria; gestión de residuos sólidos

ASSOCIATIVITY APPROACH: COMMUNITY ENVIRONMENTAL EXPERIENCE WITH INFORMAL WASTE PICKERS, A CASE STUDY

ABSTRACT

This research brings together the community environmental experience as a phenomenon examined from the perspective of informal waste pickers and its relationship with associativity in the municipality of *Puerto López, Meta Department, Colombia*. It was an exploratory qualitative study that collected information through interaction with informal waste pickers, resulting in the recognition and dignification of their role in decision-making processes. Participants shared their community experiences and the social impact they generate through each piece of solid waste they recover and sell as a means of livelihood. This research provides an overview of the needs of people engaged in solid waste collection, the resistance they exercise toward institutions that fail to address complex environmental issues, and how informal waste pickers contribute to solving these problems through their actions.

Keywords

Environment; local knowledge; labor dignity; community management; solid waste management

ABORDAGEM DO ASSOCIATIVISMO: EXPERIÊNCIA AMBIENTAL COMUNITÁRIA COM CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS – ESTUDO DE CASO

RESUMO

Esta pesquisa reúne a experiência ambiental comunitária como um fenômeno analisado a partir da percepção dos catadores de materiais recicláveis e de sua relação com o associativismo no município de *Puerto López, Departamento de Meta, Colombia*. Trata-se de um estudo qualitativo exploratório, com coleta de informações por meio da interação com os catadores de materiais recicláveis, que resultou no reconhecimento e na valorização desses trabalhadores nos processos de tomada de decisão. Os participantes relataram suas experiências comunitárias e o impacto social que promovem por meio de cada resíduo sólido que recuperam e vendem para sua subsistência. Esta pesquisa oferece uma visão geral das necessidades das pessoas que trabalham na coleta de resíduos sólidos, da resistência que exercem diante de instituições que não conseguem solucionar problemas ambientais complexos e de como os catadores de materiais recicláveis contribuem para a resolução dessas questões por meio de suas ações.

Palavras-chave

Meio ambiente; conhecimento local; dignificação do trabalho; gestão comunitária; gestão de resíduos sólidos.

INTRODUCCIÓN

Los problemas actuales que trae la crisis ambiental global son los residuos sólidos y su escasa gestión; tales inconvenientes han ocasionado cambios en los ecosistemas, la naturaleza y los territorios, convirtiéndose en un problema socioambiental. Según Juárez-Islas et al. (2023), la generación de residuos sólidos requiere un manejo que debe ser asumido por las autoridades gubernamentales, los mecanismos políticos de los Estados y las comunidades. A esto se suma, como señalan Covarrubias Melgar y Martínez Castrejón (2022), la importancia de la conciencia en el ambiente y los planes comunitarios enfocados en la resolución de conductas no amigables con el entorno.

En este contexto, el objeto de estudio de esta investigación es desentrañar las experiencias comunitarias de los recicladores de oficio, su aporte al ambiente y cómo han podido agruparse en asociaciones. Esta investigación cobra importancia porque en Colombia no se le ha dado el debido reconocimiento a la labor de los recicladores de oficio, como tampoco se les permitió participar en la toma de decisiones sobre este problema local. Esta investigación es diferente porque el estudio de Salamanca (1998) examina cuestiones éticas del ambiente que finalmente engloban el problema de los residuos sólidos, mientras que el estudio de Galán Castro et al. (2023) eleva el problema a una dimensión trascendente desde lo antropológico.

En este sentido, los recicladores de oficio han desarrollado mecanismos de agrupación y cohesión para hacer del residuo sólido una materia rentable, útil y con un impacto socioambiental significativo. Las asociaciones

permitieron el desarrollo económico y laboral de estos actores y han velado por su estabilidad y subsistencia. La percepción del reciclador es de un individuo que interactúa con las calles y con la comunidad, realizando una labor comunitaria de recolección de residuos sólidos con impacto ambiental. Esto demuestra una capacidad de conciencia y un nivel de interacción significativo con el ambiente y el territorio que se habita, lo cual genera necesidades, inconformidades y limitaciones en este grupo de personas.

Por otra parte, está la complejidad de los residuos a nivel socioambiental, ya que la ciudadanía debe responsabilizarse por lo que produce, y promover el conocimiento y el consumo responsable. Esto se revela desde la visión de los recicladores y desde la postura de las asociaciones basadas en el aprovechamiento. Aunque los residuos son materia prima y tienen un valor económico, no necesariamente se les debe seguir dando un trato utilitarista, sino tratar de producir lo indispensable como un mecanismo de conservación y aprovechamiento que la ciudadanía y los actores políticos deben impulsar en el municipio de Puerto López.

El objetivo de la investigación fue sistematizar la experiencia comunitaria ambiental con recicladores de oficio para comprender el enfoque de asociatividad en esa materia, en el municipio de Puerto López (Colombia).

Fundamentación teórica

La asociatividad como enfoque: las actividades permiten un desarrollo a nivel colectivo y la comercialización de productos y servicios, enfocándose en las relaciones entre los diversos elementos que constituyen un sistema comercial. En este sistema, el individuo juega un papel importante dentro del proceso de la cadena productiva. La subjetividad ofrece herramientas para explorar las

relaciones complejas sobre cómo las personas interactúan con un bien o servicio y qué necesidades deben mejorar a lo largo del tiempo para seguir desarrollando o comprendiendo el servicio o producto (CARRILLO, 2022).

Los retos que enfrenta la asociatividad: para Sanabria Neira et al. (2023), en el mundo actual son numerosos. Aunque la cohesión social, la gestión ambiental comunitaria y organizacional, y la incidencia en políticas públicas se presentan como beneficios, también existen desafíos para materializarlos en la sociedad; algunos de ellos incluyen:

- la falta de liderazgos que cohesionen el tejido social y comunitario,
- los conflictos de intereses dentro de los grupos asociativos,
- la falta de compromiso por parte de las partes involucradas,
- la falta de conocimiento de protocolos normativos y jurídicos,
- el funcionamiento y financiamiento de las asociaciones bajo criterios no técnicos, lo que las coloca en un marco de irregularidad.

Es importante destacar que la asociatividad puede cumplir un papel fundamental en los ecosistemas empresariales y sociales, pero es necesario abordar estos desafíos para lograr un desarrollo sostenible y equitativo (SÁNCHEZ CÁRCAMO ET AL., 2024; SEGUEL-MONTOYA, 2024). Es crucial fomentar la participación activa de las comunidades, promover la transparencia y la rendición de cuentas, y asegurar que las asociaciones trabajen bajo criterios técnicos y normativos desde su conocimiento local para lograr un impacto positivo a nivel socioambiental (MATUS CASTILLO ET AL., 2021).

La relevancia de la asociatividad: puede desarrollar modelos de gestión ambiental comunitaria, transformando realidades y abordando problemas socioambientales que las comunidades perciben (POVEDA ET AL., 2021). La

subjetividad, como fenómeno social y organizacional, permite cambios a nivel local, incluso en el marco capitalista neoliberal, donde las comunidades se asocian para abordar problemas específicos y obtener réditos económicos (ROJAS CASARRUBIAS ET AL., 2025).

Esto genera necesidades emergentes en el tema socioambiental, como la crisis climática y el calentamiento global, que requieren análisis y acción. La asociatividad se ha convertido en una agenda alternativa a la propuesta por los gobiernos de turno, la Agenda 2030 y los planes de desarrollo; un sector importante dentro de las comunidades, que se enmarca en procesos experienciales de gestión ambiental comunitaria, uso y aprovechamiento razonable de recursos naturales, y procesos productivos sostenibles como turismo, ganadería, agricultura y agroecología (ALAVA ATIENCIE ET AL., 2020).

Es crucial reconocer la importancia de la asociatividad en la gestión ambiental comunitaria y su potencial para abordar problemas relacionados con este ámbito y promover el desarrollo sostenible. Es importante continuar analizando y apoyando estos esfuerzos para lograr un futuro más sostenible y equitativo (SANTAMARIA-QUISHPE Y CÁRDENAS, 2023).

METODOLOGÍA

Caso de estudio y problemática

La base del problema: el municipio de Puerto López es un área estratégica dentro del desarrollo económico de los Llanos Orientales en Colombia y del país en general. Es productor de petróleo, monocultivos de aceite de palma, ganadería extensiva y agricultura. Sin embargo, el crecimiento económico que ha experimentado el municipio en las últimas décadas también ha generado problemas socioambientales, como la producción de residuos sólidos. Según Castrejón et al. (2022) y Covarrubias Melgar y

Martínez Castrejón (2022), el problema ambiental de los residuos sólidos no ha sido abordado por las autoridades locales a través de mecanismos de política pública que prevengan el daño al ambiente en el municipio.

El caso de estudio: fue elegido debido a la cercanía que tiene la Universidad Santo Tomás con la zona y su desarrollo económico y territorial. Además, los contactos que tuvo el grupo de investigadores permitieron ingresar al municipio y trabajar con los recicladores de oficio. Asimismo, se eligió el municipio porque es un punto clave dentro de la dinámica territorial del departamento del Meta y cómo estos problemas de residuos sólidos deben ser abordados a través de planes de mejora, gestión de rutas más eficientes en la ciudad y un sistema estratégico de aprovechamiento de residuos sólidos. En el municipio de Puerto López ya se estaba trabajando en esta perspectiva de la asociatividad.

Inmersión en campo

La primera etapa de esta investigación consistió en un trabajo de campo, el cual implicó cinco salidas al municipio de Puerto López con el objetivo de establecer contactos y conversar con los actores locales, específicamente con los recicladores de oficio, y comprender su estrategia de asociatividad como mecanismo de desarrollo local y construcción de agendas alternativas a nivel comunitario.

Durante estas salidas, se logró recabar información valiosa sobre las dinámicas locales, las necesidades y los desafíos que enfrentan los recicladores de oficio, y cómo su asociatividad puede contribuir al desarrollo económico y social del municipio. Esto sentó las bases para una comprensión más profunda de la situación y permitió identificar oportunidades para apoyar y fortalecer sus iniciativas (CARDONA-CASTAÑO ET AL., 2023).

Después de la investigación de campo, se procedió a recolectar datos a través de tres fases:

- Vinculación con los actores: fue una reunión con cuatro líderes de recicladores de oficio que tenían contactos con asociaciones de reciclaje de residuos sólidos.
- Grupo focal: hubo un total de diez grupos focales, en los que se debatieron diversos aspectos de la gestión de residuos sólidos.
- Diálogo de saberes: el acercamiento con los recicladores de una de las asociaciones en Puerto López, donde se exploró el lugar y se conoció a las personas que asistían.
- Taller de perspectiva: se realizó un taller sobre el rol de los recicladores de oficio, sus experiencias ambientales comunitarias y su labor de recogida de residuos sólidos y limpieza de la ciudad. Esto permitió avanzar significativamente en la comprensión de su labor y dignificarla a través de una conversación amena y genuina.

Muestreo y grupo poblacional: la muestra fue por conveniencia, se obtuvo a través de una convocatoria hecha por la asociación, dirigida a los recicladores de oficio. El grupo focal estuvo constituido por 55 personas, todas del mismo oficio. Quedó destacada la participación activa de las mujeres y su relación con los residuos sólidos; fueron quienes propusieron mecanismos de participación, demostrando su papel relevante en la gestión de residuos sólidos.

Análisis de la información: la información se analizó a través de categorías inductivas desde tres perspectivas:

1. La percepción de los recicladores de oficio: se exploró cómo perciben su propio rol y experiencia.
2. El papel de la asociatividad: se analizó el impacto que tiene en la labor de recicladores y su desarrollo como comunidad.
3. Necesidades, inconformidades y limitaciones: se identificaron los desafíos y las necesidades que enfrentan los recicladores, así como las limitaciones que encuentran en su labor.

4. La dignificación de la labor del reciclador de oficio: la importancia que tiene a nivel socioambiental.

Este enfoque de análisis permitió obtener un panorama amplio de cómo se percibe el rol de los recicladores de oficio conforme a su experiencia ambiental y comunitaria, y cómo han trascendido en términos de asociatividad.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Inmersión en la comunidad

En esta fase de exploración, se detectó la vinculación de actores como la Universidad Santo Tomás, la Alcaldía del municipio de Puerto López, asociaciones y otras ONG que trabajan en temas de gestión de los residuos sólidos urbanos. Este trabajo interinstitucional ha promovido la dignificación del trabajo de los recicladores de oficio; esto fue detectado mediante cinco visitas en el municipio de Puerto López. Se identificó que los participantes perciben limitaciones, necesidades e inconformidades sobre la labor de recolección de residuos sólidos. También, se observó un trabajo colectivo de los participantes a través de la asociatividad, centrada en la recuperación de residuos sólidos y la comercialización de plástico, vidrio, papel y chatarra. Esta actividad y la forma en que los recicladores de oficio trabajan comunitariamente la gestión de los residuos sólidos está presente en el estudio de Naranjo et al. (2022), quienes encuentran que la recuperación de residuos sólidos orgánicos ha sido eficiente gracias al trabajo colectivo de las personas que desarrollan esta actividad.

Dentro de los hallazgos de la inmersión en campo, hubo contactos previos con los recicladores de oficio, estas conexiones revelaron niveles de agenciamiento al interior de las asociaciones de recicladores de oficio; liderando mecanismos de participación local, dignificación de la labor de reciclador, búsqueda de vinculación con la

Alcaldía de Puerto López y generación de espacios de diálogo e interacción entre los recicladores y la ciudadanía; esto estuvo presente en el estudio de Vásquez et al. (2023), quienes plantean el saber de los recicladores de oficio como una cuestión fenomenológica que podría conducir a liderazgos y búsquedas de soluciones, en una intersección entre el saber del reciclador, la economía circular y la gestión de los residuos sólidos como un aspecto público. Además, nos contactamos con cuatro líderes que vienen impulsando la asociatividad y el plan de gestión de rutas de residuos sólidos como un mecanismo para paliar los problemas de residuos sólidos, calentamiento global y cooperación a nivel comunitario.

Durante el proceso de inmersión, se detectó un factor clave: la disponibilidad de los recicladores de oficio para minimizar los problemas ambientales ocasionados por la falta de gestión de residuos sólidos y el calentamiento global. Los vínculos que han generado a lo largo del tiempo por mantener su labor —en pro de un mejor ambiente y de un municipio limpio— son evidencia de un trabajo colectivo enmarcado en la individualidad de los recicladores de oficio y la asociatividad que han construido. Esto es sugerente desde la perspectiva de los participantes y Valente Santos y Guevara García (2019), ya que esto les permitió una dignificación del oficio de reciclador y han estado construyendo lazos para fortalecer la gestión de residuos sólidos para no colapsar el relleno sanitario.

En sintonía con lo argumentado por Galán Castro et al. (2023) —quienes plantearon que la vinculación de las familias, las instituciones y el poder son fundamentales para gestionar los residuos sólidos—, otro hallazgo en este estudio demuestra que los recicladores son los actores clave, porque generan una apropiación de los procesos de recuperación de residuos sólidos urbanos. Esto promovió que la gestión de los residuos logre un

mecanismo de aprovechamiento y circulación a través de la creación de tres asociaciones que facilitan el comercio de papel, botellas de vidrio y chatarra. Estas formas de cohesionarse permitieron que los recicladores aseguren sus ingresos para el sustento familiar.

Percepción de los recicladores de oficio

Desde la percepción de los participantes en el proceso de investigación, el trabajo comunitario se ha desarrollado de forma colectiva, sincronizada, solidaria y con una propuesta y agenda que han marcado el rol del reciclador de oficio, es decir, han tomado decisiones y se han desmarcado de procesos políticos y de gobierno, e incluso conocen y observan la Agenda 2030 como una hoja de ruta y no es un factor sine qua non para lograr la sustentabilidad. Han utilizado los residuos sólidos como estrategia de vida y de gestión colectiva, no solo para el sostenimiento de sus familias, sino también como una forma de retribución ciudadana ante la actual crisis ambiental del planeta. Este planteo es respaldado por Moreno Salazar Calderón (2019) quien formula que el trabajo comunitario que desarrollan los recicladores de oficio son una forma colectiva de ciencia ambiental. Los participantes comentaron que la recolección de residuos sólidos es una forma de mitigación en Puerto López, pero que todavía falta consolidar conciencia ambiental en los habitantes.

Asimismo, comentaron que la recolección de los residuos sólidos es una forma de alianza entre los recicladores de oficio. Consideraron que impulsar el desarrollo local y la superación de los problemas ambientales ocasionados por la generación de plástico es para ellos un impacto preocupante. Ellos sugirieron un trabajo ciudadano para concienciar sobre el consumo responsable del plástico y la creación de rutas eficientes para la gestión de los residuos sólidos por parte de la alcal-

día de Puerto López; dicha sugerencia está presente en Bustamante et al. (2020) quien plantea que la mejor forma de reducir los residuos sólidos urbanos es el trabajo comunitario basado en el fomento de conciencia ambiental. De esta forma, se construyó un diálogo comunitario a través de la percepción de los recicladores de oficio, entendiendo que este enfoque de trabajo es para disminuir un impacto ambiental basado en el aprovechamiento de cada residuo sólido que se produce a nivel del pueblo.

Esta percepción de cómo trabajar de forma comunitaria el tema de los residuos está en el marco de la sustentabilidad, también el diálogo intercomunitario, las experiencias locales, la transmisión del conocimiento, la enseñanza de labores para el aprovechamiento de los residuos sólidos, el cambio climático y la interacción con la naturaleza. Esta apreciación nos lleva a un punto de inflexión sobre la dignificación del trabajo comunitario que realizan los recicladores de oficio y la forma en que el sistema ha instrumentalizado su labor, siendo la recolección una acción clave en la mitigación por la falta de gestión de residuos sólidos en las ciudades. Lo anterior constituye la base del estudio de Gómez y Pulido (2022) que mostraron cómo la baja gestión de residuos sólidos tiene unos impactos sociales, comunitarios y urbanos, a menudo obviados por las instituciones de gobierno.

Necesidades, inconformidades y limitaciones

El trabajo de campo con recicladores de oficio en Puerto López reveló la necesidad de crear un plan de rutas para gestionar residuos sólidos en el casco urbano. Los participantes aportaron conocimientos sobre el espacio y las necesidades territoriales, e identificaron factores clave que influyen en la inadecuada gestión de residuos sólidos, como el consumo irresponsable y la falta de apoyo institucional.

A través del diálogo, se detectaron puntos importantes para desarrollar un plan estratégico de recolección que permita aprovechar al máximo la generación de residuos. Los recicladores de oficio expresaron sus necesidades, inconformidades y limitaciones, incluyendo la falta de consideración en el plan de desarrollo local y la necesidad de capacitación y conciencia colectiva. Plantearon la necesidad urgente de diseñar rutas para subsanar los problemas de residuos sólidos y una inversión local que apunte a la innovación en aprovechamiento.

Necesidades: se identificaron las más específicas, que están dirigidas a promover una política pública que contribuya a establecer rutas de gestión de residuos sólidos dentro de la cabecera municipal y a brindar capacitación a la ciudadanía para que valore y promueva el oficio, un aspecto ya estudiado. Valdés Serrano (2016) propone la construcción de una política pública desde el conocimiento de los recicladores de oficio. En esta investigación, articular ese conocimiento con la práctica laboral ampliaría el horizonte estratégico, de gestión pública y ambiental para mitigar el problema de los residuos sólidos. Además, se busca promover la inversión social a nivel de la alcaldía para abordar estos problemas y fomentar la generación de conciencia ciudadana para reducir el consumo irracional.

Inconformidades: dentro de la percepción del grupo de recicladores de oficio expresan la necesidad de ser considerados en las decisiones políticas y públicas relacionadas con la gestión de residuos sólidos. Asimismo, proponen aumentar la representatividad para mejorar la imagen del reciclador de oficio y lograr una mayor valorización de su trabajo. Además, solicitan apoyo e incentivos económicos para reconocer su labor y capacitarlos adecuadamente; y plantean la necesidad de equipamiento y medidas de bioseguridad para realizar

su trabajo en las calles de manera segura. La falta de seguridad social los coloca en una situación de desigualdad, por lo cual consideran fundamental contar con ella; dicho aspecto se puede contrastar con los hallazgos de Vilchis Pérez et al. (2021), quienes plantean que los recicladores de café no están desprovistos de seguridad social sino que el 64 % de ellos presenta desórdenes musculares. Este hallazgo es sugerente para la presente investigación porque no se identificó ningún estudio en Colombia que haga diagnóstico de la salud y la seguridad social de los recicladores de oficio. Esta premisa es apoyada por Escobar-Rincón y De Arco-Canoles (2022) cuyo planteamiento profundiza en las limitaciones de los recicladores de oficio sobre el acceso a la salud y las condiciones de vulnerabilidad laboral. Lo planteado se convierte en este estudio un factor clave para comprender las inconformidades de este grupo de personas.

Limitaciones: se centraron principalmente en la gestión pública. Es necesario generar mecanismos para la circulación de residuos sólidos generados, con el fin de evitar el colapso del relleno sanitario. Es importante también aumentar el equipamiento de carros recolectores, lo cual requiere una planificación efectiva vinculada con las rutas de recolección dentro del casco urbano. Además, es fundamental incrementar los incentivos económicos para las asociaciones de recicladores de oficio, a fin de que generen estrategias eficientes y oportunas para la recuperación de estos residuos y superar la informalidad en esta labor. En forma parte de una propuesta de Cortés et al. (2020), quienes plantearon la necesidad de llevar a los recicladores de oficio a un escenario de formalización y establecer gestión operativa para ellos. También es necesario fortalecer la infraestructura municipal para abordar este problema a través de un programa sólido que sirva como base para mejorar la gestión gubernamental.

Enfoque de asociatividad

La asociatividad es un factor clave para el desarrollo de las actividades de los recicladores de oficio. Las asociaciones desempeñan un papel fundamental en la dignificación del trabajo de estos recicladores y en la mitigación del impacto ambiental causado por la generación de residuos sólidos. Además, han trabajado en la conciencia ambiental de las personas del municipio para fomentar una ciudadanía responsable en cuanto al consumo y la recuperación de residuos sólidos en casa.

La asociatividad ha sido un punto de inflexión para los recicladores de oficio, ya que les ha permitido contar con el respaldo de una entidad que vela por sus derechos. Sin embargo, muchos de ellos siguen careciendo de seguridad social, trabajando largas horas con bajas garantías laborales y sin estar incorporados en un plan estratégico de política pública en el municipio. Sin embargo, el estudio de Mendoza (2023) reveló que las asociaciones cumplen un papel fundamental dentro de la cadena de valor de los residuos sólidos, y que los recicladores de oficio están dentro de dicho proceso, garantizando mecanismos de participación y beneficios para las personas que viven del reciclaje. En este sentido, las asociaciones han surgido como un mecanismo de protección y sostenimiento para los recicladores, permitiéndoles comercializar los productos recuperados y garantizando un sustento para sus familias.

La conexión entre el reciclador de oficio y la asociatividad es fuerte en Puerto López, ya que esta última ha sido un mecanismo de sostenimiento y apoyo para estos actores. Sin embargo, aún existen vulnerabilidades en cuanto al acceso a la salud y garantías laborales, a pesar de la existencia de decretos que buscan proteger los derechos de los recicladores. Desde la perspectiva de Méndez (2019), esto sería una clara iniciativa de un desarrollo empresarial que se enfoque en los reciclado-

res de oficio y que coadyuve a la superación de la vulnerabilidad. Asimismo, las asociaciones han entendido las necesidades del sector y han constituido una base sólida para comprender cómo el proceso de recuperación de residuos sólidos debe enmarcarse en un proceso no solo ambiental, sino también de dignidad laboral y garantía de recursos monetarios para aquellos que trabajan arduamente para mantener el equilibrio entre el metabolismo y la urbe.

El papel de la asociatividad

La experiencia del trabajo colectivo de las personas que participaron en esta investigación relata que ha sido un trabajo arduo y complejo, para que la ciudadanía comprenda el trabajo comunitario de recolección de residuos. Según los participantes, los recicladores de oficio han generado formas de mantener los espacios limpios y han reducido parte del trabajo que cada familia debería realizar en sus casas, la separación adecuada. Precisamente, esto último lo observan como una limitación: la baja conciencia ambiental que ellos perciben de la ciudadanía de Puerto López. Según EIU (2017) son escenarios de oportunidad para consolidar la asociatividad en el área de la gestión de los residuos sólidos. Así, los participantes han visto los procesos de asociatividad como un factor cohesionador.

Ante todo lo expuesto, los recicladores de oficio han propiciado escenarios de asociatividad para garantizar la comercialización de los residuos y tener ingresos por la labor. Las asociaciones han buscado canales de gestión con la gobernación del Departamento del Meta para alcanzar agenciamiento en el aprovechamiento de los residuos sólidos. Respecto de los resultados, Tovar (2018) plantea que ha sido un reto formalizar a los recicladores de oficio y agruparlos a nivel de asociaciones como lo demanda el decreto 596 de 2016. Esto tiene que

ver con el papel de la asociación con la que se trabajó, que ha estado interesada en la búsqueda de estrategias para fomentar la dignificación del trabajo del recolector y llevarlo a una esfera de política pública para poder seguir desarrollando estos mecanismos de recuperación y aprovechamiento de gestión de residuos sólidos dentro del municipio que puede permitir: primero, la participación ciudadana y comunitaria; segundo, nuevas formas de generar conciencia ambiental; tercero, contribuir a la disminución del calentamiento global a través del aprovechamiento de residuos sólidos; y, por último, brindar espacios de diálogo para la paz en una Colombia que está marcada por duros procesos de guerra y conflicto armado interno.

Una mirada a la dignificación de la labor del reciclador de oficio

La subjetividad del reciclador de oficio y su rol en la gestión de residuos sólidos es fundamental para comprender la importancia de su labor en el ámbito socioambiental. La dignidad del reciclador se integra en su entorno laboral, desde su individualidad y su conocimiento en la gestión de residuos sólidos; sin embargo, la labor ha sido desacreditada y asociada con la inseguridad en las ciudades. Esta investigación muestra que el reciclador de oficio es una figura clave en la construcción de soluciones públicas para abordar los problemas de residuos sólidos no gestionados que requieren de estrategias institucionales, este último corresponde a un planteamiento respaldado por Bonilla Cortés (2023).

La experiencia y vivencia de los participantes recicladores de oficio, sumada a la experiencia en la calle, se relaciona con la búsqueda de alternativas de negocio sostenibles, como la creación de asociaciones en pro del ambiente y el reciclaje de basura como mecanismo de supervivencia. Esto tiene un impacto en la relación del

individuo con su entorno y territorio. La dignificación del reciclador de oficio es fundamental para exaltar su labor, y reconocer su contribución a la construcción de un espacio sano y sostenible es algo que está presente en Dillehay y Saavedra (2003) y Vásquez et al. (2023), complementado con una mirada psicosocial del reciclaje como fenómeno.

Los participantes del estudio destacan la importancia de tener un mejor ambiente y construir un espacio sano, además reconocen que su labor es parte de una relación más amplia con el entorno y la sociedad. Es necesario reconocer y valorar la labor del reciclador de oficio y su contribución a la sostenibilidad y el bienestar común.

CONCLUSIONES

La investigación logró su objetivo, pero queda mucho por trabajar en el municipio de Puerto López; esto tiene que ver con resolver cómo involucrar las estrategias de gobierno y la agenda pública para subsanar los residuos sólidos. Hasta el momento de la investigación, esto no había sido posible por parte del poder local.

La inmersión en campo evidenció la conexión entre los recicladores de oficio y las instituciones del municipio de Puerto López, lo que ha generado un proceso de asociatividad. Este mecanismo es una herramienta fundamental para entender y dignificar la labor del reciclador de oficio, para engrandecer su figura y reconocer su contribución a la gestión de residuos sólidos en Colombia y en el área de estudio. Muchas veces, este problema socioambiental no es atendido por las autoridades locales o institucionales, pero la asociatividad y la participación activa de los actores, como los recicladores de oficio y las asociaciones, permiten integrarse al ambiente y encontrar respuestas estratégicas desde la base social. Esto reflejó la capacidad de maniobra de

las asociaciones para mitigar los problemas causados por los residuos sólidos y fortalecer aspectos como la sustentabilidad.

La percepción de los recicladores de oficio es que han desarrollado un profundo sentido de colectividad y asociatividad, lo cual se refleja en su interacción armónica con la naturaleza y su compromiso social con el ambiente. Esto se traduce en una responsabilidad compartida por subsanar los problemas generados por la especie humana y un nivel de conciencia sobre la importancia de cuidar el entorno. Sin embargo, la gestión de residuos sólidos en el municipio de Puerto López ha sido insuficiente. A excepción de la asociación que sirvió como escenario de investigación y los recicladores que participaron, han logrado generar un impacto positivo en el ambiente a través de su trabajo. Estas personas pudieron demostrar el valor del conocimiento comunitario en la gestión ambiental y el entorno de manera efectiva, recogiendo residuos sólidos.

El enfoque en la asociatividad permitió dignificar el trabajo de los recicladores de oficio, quienes constituyen una base fundamental dentro de la gestión ambiental comunitaria. Esta herramienta clave permite abordar problemas derivados de la generación de residuos sólidos por parte de la población, que no han sido atendidos por la política pública y va más allá incluso de reciclar, con el objetivo de aportar de forma local a la disminución del calentamiento global. Además, se busca transformar la gestión comunitaria que ellos realizan, demostrando que el espacio de transformación no requiere necesariamente de inversión, sino que se puede lograr a través del trabajo conjunto y la participación activa de la comunidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alava Atiencie, G., Peralta Vallejo, X., Pino Andrade, M.** (2020). Análisis de la aplicación de principios agroecológicos en la provincia de Azuay, Ecuador. *Letras Verdes, Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*, 27, 57-70. <https://doi.org/10.17141/letrasverdes.27.2020.3972>
- Bonilla Cortés, K. N.** (2023). Dignificación de los recicladores de la Asociación de Recicladores de oficio de Matatigres AREMAT a través de la implementación de la economía circular. <https://repositorio.unicolmayor.edu.co/handle/unicolmayor/6676>
- Bustamante, E. G., Sierra, C. S., y Milanes, Z. C.** (2020). Modelo Logit para la asociación de las condiciones económicas, sociodemográficas, psicosociales y de salud en recicladores de residuos sólidos urbanos. *Aglala*, 11(1), Article 1. <https://revistas.uninunez.edu.co/index.php/aglala/es/article/view/1592>
- Cardona-Castaño, J. C., Rodríguez-Alviso, C., Brito-Carmona, R. M., Aparicio-López, J. L., y Villerías-Salinas, S.** (2023). Problemática socioambiental de la laguna de Tres Palos desde la perspectiva de los pescadores de la comunidad de El arenal-Acapulco. *Foro de estudios sobre Guerrero*, 10(1), Article 1. <https://doi.org/10.62384/fesgro.v10i1.902>
- Carrillo, E. L. H.** (2022). Aspectos clave en agroproyectos con enfoque comercial: Una aproximación desde las concepciones epistemológicas sobre el problema rural agrario en Colombia. *Región Científica*, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.58763/rc20224>
- Castrejón, M. M., Lozano, J. A. S., y Melgar, F. C.** (2022). Intermitencia, prácticas sociales y gestión doméstica del agua en Acapulco: Un análisis hidrosocial en contexto de escasez urbana. *Revista Facultad de Ciencias Agropecuarias-FAGROPEC*, 14(2), 79-94. <https://editorial.uniamazonia.edu.co/fagropec/article/view/966>
- Cortés, I. A., Leal, R. C. A., Ospina, A., y Yepes, D. O.** (2020). Informalidad, recicladores y servicio de aseo en el centro de Bogotá D. C.: Análisis técnico y propuesta operativa. *RELET - Revista Latinoamericana de Estudios del Trabajo*, 24(40), Article 40. <https://alast.info/relet/index.php/relet/article/view/434>
- Covarrubias Melgar, F., y Martínez Castrejón, M.** (2022). Apropiación social de una zona Federal. *Revista Facultad de Ciencias Agropecuarias -FAGROPEC*, 14(2), 40-51. <https://doi.org/10.47847/fagropec.v14n2a3>
- Dillehay, T. D., y Saavedra, J.** (2003). Interacción Humana y Ambiente: El desarrollo de Kuel en Puren-Lumanco (Región de la Araucanía). *Revista Austral de Ciencias Sociales*, 7, Article 7. <http://revistas.uach.cl/index.php/racs/article/view/1093>
- EIU, T. E. I. U.** (2017). Progress and Challenges for Inclusive Recycling an Assessment of 12 Latin American and Caribbean Cities. IDB Publications. <https://doi.org/10.18235/0006489>
- Escobar-Rincón, L. P., y De Arco-Canoles, O. del C.** (2022). Condiciones de salud y trabajo de los recicladores de oficio: Revisión de alcance. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 38, 643-652. <https://doi.org/10.17843/rpmpesp.2021.384.9294>

- Galán Castro, E. A., Juárez López, A. L., Casarrubias Jáimez, A. I.** (2023). La gestión de residuos en Acapulco, Guerrero. Acercamientos desde la antropología del Estado. Iztapalapa. Revista de ciencias sociales y humanidades, 44(94), 193-219. <https://doi.org/10.28928/ri/942023/aot4/galancaastroe/juarezlopeza/casarrubiasjaimeza>
- Garzón Duque, M. O., Vásquez Trespalcacios, E. M., Molina Vásquez, J., y Muñoz Gómez, S. G.** (2017). Condiciones de trabajo, riesgos ergonómicos y presencia de desórdenes músculo-esqueléticos en recicladores de café de un municipio de Colombia. Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo, 26(2), 127-136. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttextypid=S3020-11602017000200127
- Gómez, L. y Pulido, H.** (2022). Reciclaje y construcción social del territorio: Una mirada psicosocial. The Qualitative Report, 27(1). <https://doi.org/10.46743/2160-3715/2022.5211>
- Juárez-Islas, L., Rodríguez-Alviso, C., Aparicio-López, J. L., Villerías-Salinas, S., y Castro-Bello, M.** (2023). Análisis socioambiental de la Laguna de Tres Palos, México. Region and cohesion 13 (2), 53-78. <https://doi.org/10.3167/reco.2023.130204>
- Matus Castillo, C., Oliva González, D., Cornejo Améstica, M., Vargas Contreras, C.** (2021). Oferta, condiciones y asociatividad: Aportes de una encuesta de hábitos deportivos a la planificación municipal. Podium. Revista de Ciencia y Tecnología en la Cultura Física, 16(3), 714-730. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8112792>
- Méndez, J. K. L.** (2019). Propuesta de direccionamiento estratégico en la Asociación Gremial de Recicladores de oficio del Municipio de Tocancipá (RECITOC), para su desarrollo empresarial. Revista RELAYN- Micro y Pequeña empresa en Latinoamérica, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.46990/relayn.2019.1.1.264>
- Mendoza, C. V.** (2023). Impacto de la Participación Ciudadana en la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. I+D Internacional Revista Científica y Académica, 2(1), Article 1. <https://revistaid.org/index.php/internacional/article/view/8>
- Moreno Salazar Calderón, K. A. B.** (2019). Una mirada a las prácticas de reciclaje: El caso de una asociación de recicladores en Tacna, Perú. Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina, 7(3). <https://revistas.uh.cu/revflasco/article/view/5595>
- Naranjo, A. S., Montalvo, C. M., Zambrano, C. C., Calle, J. M., y Gutiérrez, J. B.** (2022). La inflación y el ingreso de los recicladores de desechos sólidos inorgánicos reciclables de la ciudad de Guayaquil. RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía, 27(1). <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=504550660006>
- Poveda, M. L. P., Vines, C. E. B., Vidaurre, M. I. C., y Prado, J. A. P.** (2021). Asociatividad, cadena de valor e impacto de ambas. Revista Publicando, 8(31), Article 31. <https://doi.org/10.51528/rp.vol8.id2259>
- Salamanca, A. B.** (1998). Consideraciones éticas en la protección del medio ambiente: El problema de las generaciones futuras. Revista Austral de Ciencias Sociales, 2, Article 2. <https://doi.org/10.4206/rev.austral.cienc.soc.1998.n2-12>

- Rojas Casarrubias, C., Aparicio López, J. L., Rodríguez Alviso, C., Castro Bello, M., y Villerías Salinas, S.** (2025). Community Environmental Leadership and Sustainability: Building Knowledge from the Local Level. *Sustainability*, 17(8), Article 8. <https://doi.org/10.3390/su17083626>
- Sanabria Neira, N. C., Salgado Beltrán, L., Sanabria Neira, N. C., y Salgado Beltrán, L.** (2023). Aproximación al Concepto de Asociatividad Agropecuaria Como Desarrollo Rural. *Vértice universitario*, 25(94). <https://doi.org/10.36792/rvu.v25i94.68>
- Sánchez Cárcamo, R. A., Parra Moreno, C. F., Sánchez Cárcamo, R. A., y Parra Moreno, C. F.** (2024). La relación entre la asociatividad empresarial, la productividad y la competitividad: Una revisión de la literatura. *Revista Universidad y Empresa*, 26(46). <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/empresa/a.13484>
- Santamaria-Quishpe, G. P., y Cárdenas, M. M.** (2023). La asociatividad en las organizaciones textiles del cantón Latacunga. *Revista de Investigación Sigma*, 10(01), Article 01. <https://doi.org/10.24133/ris.v10i01.2917>
- Seguel-Montoya, M. I.** (2024). Sociedad Femenina de socorros mutuos de Limache: Un caso de Seguridad Social y Economía social solidaria en el escenario local del Chile del siglo XX (1948 - 1990). *Revista Austral de Ciencias Sociales*, 46, Article 46. <http://revistas.uach.cl/index.php/racs/article/view/7562>
- Tovar, L. F.** (2018). Formalización de las organizaciones de recicladores de oficio en Bogotá: Reflexiones desde la economía popular. *Íconos - Revista de Ciencias Sociales*, 62, Article 62. <https://doi.org/10.17141/iconos.62.2018.3230>
- Valdés Serrano, E.** (2016). Estudio exploratorio en torno a las potencialidades de los recicladores de oficio para la construcción de nueva política pública con inclusión social en el sistema de aseo en Bogotá D. C. (Colombia). *Reflexión Política*; Vol. 18 No. 35 (2016): Reflexión Política (enero a junio); 98-113. <https://repository.unab.edu.co/handle/20.500.12749/10841>
- Valente Santos, C., y Guevara García, J. A.** (2019). El papel de los pepenadores de materiales reciclables en la gestión de residuos sólidos: Los casos de Brasil y México. *Revista legislativa de estudios sociales y de opinión pública*, 12(24), 87-114. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6980074>
- Vásquez, N. D. S. P., Calonge, E. R., y Rojas, M. L. D.** (2023). Tejiendo saberes con recicladores desde la educación ambiental no formal y enseñanza para la Comprensión (EpC). *Biografía*, 16(Extraordinario), Article Extraordinario. <https://revistas.upn.edu.co/index.php/bio-grafia/article/view/21771>
- Vilchis Pérez, T. E., Aparicio López, J. L., Terrón Amigón, E., Rodríguez Alviso, C., Arellano Wences, H. J.** (2021). Representaciones sociales de la gestión ambiental para la sustentabilidad en una comunidad escolar privada. *RIDE. Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 12(23). <https://doi.org/10.23913/ride.v12i23.1095>