

recimundo

Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento

DOI: 10.26820/recimundo/8.(especial).octubre.2024.188-201

URL: <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/2361>

EDITORIAL: Saberes del Conocimiento

REVISTA: RECIMUNDO

ISSN: 2588-073X

TIPO DE INVESTIGACIÓN: Artículo de revisión

CÓDIGO UNESCO: 53 Ciencias Económicas

PAGINAS: 188-201



Desarrollo corporativo económico y medio ambiental en las diferentes Asociaciones en la ciudad de Cuenca: recicladores el Chorro

Corporate economic and environmental development in the different associations in the city of Cuenca: El Chorro recyclers

Desenvolvimento econômico e ambiental empresarial nas diferentes associações da cidade de Cuenca: Recicladores de El Chorro

Edison Manuel Arroba Freire¹; Mario Santiago Ramírez Proaño²; Jorge Luis López Moreno³; Gabriela Lizbeth Merino Lema⁴

RECIBIDO: 10/04/2024 **ACEPTADO:** 11/05/2024 **PUBLICADO:** 06/10/2024

1. Tecnológico Superior Universitario España; Ambato, Ecuador; edison.arroba@iste.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0002-7196-0784>
2. Tecnológico Superior Universitario España; Ambato, Ecuador; mario.ramirez@iste.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0003-0809-8770>
3. Tecnológico Superior Universitario España; Ambato, Ecuador; jorge.lopez@iste.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0001-8623-127X>
4. Tecnológico Superior Universitario España; Ambato, Ecuador; gabriela.merino@iste.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0001-7781-8087>

CORRESPONDENCIA

Edison Manuel Arroba Freire
edison.arroba@iste.edu.ec

Ambato, Ecuador

RESUMEN

En el presente estudio aborda la problemática del desarrollo corporativo y la sostenibilidad ambiental en las asociaciones de recicladores de Cuenca, enfocándose en la Asociación El Chorro. El objetivo de la investigación es analizar y proponer estrategias que promuevan el desarrollo económico y la eficiencia operativa de estas asociaciones, mejorando así su impacto ambiental y económico. La metodología utilizada tiene un enfoque cualitativo, con la aplicación de entrevistas, encuestas y grupos focales con los miembros de las asociaciones, con un enfoque cuantitativo, a través de análisis de datos operativos identificados en el sector. Los resultados revelan que una mejor organización corporativa y la implementación de estrategias sostenibles pueden aumentar significativamente la eficiencia y el impacto positivo de las asociaciones de recicladores. Finalmente se considera que las mejores prácticas identificadas en la gestión de recursos y la colaboración comunitaria son replicables en otras asociaciones similares, se puede invertir en capacitación constante en el sector y el desarrollo corporativo, junto con prácticas sostenibles, no solo mejora el entorno ambiental, sino que también fortalece la economía local.

Palabras clave: Desarrollo corporativo, Sostenibilidad ambiental, Reciclaje, Economía local.

ABSTRACT

This study addresses the issue of corporate development and environmental sustainability in waste pickers' associations in Cuenca, focusing on the El Chorro Association. The objective of the research is to analyze and propose strategies that promote the economic development and operational efficiency of these associations, thus improving their environmental and economic impact. The methodology used has a qualitative approach, with the application of interviews, surveys and focus groups with members of the associations, with a quantitative approach, through analysis of operational data identified in the sector. The results reveal that improved corporate organization and the implementation of sustainable strategies can significantly increase the efficiency and positive impact of waste picker associations. Finally, it is considered that the best practices identified in resource management and community collaboration are replicable in other similar associations, ongoing training can be invested in the sector, and corporate development, together with sustainable practices, not only improves the environmental setting, but also strengthens the local economy.

Keywords: Corporate development, Environmental sustainability, Recycling, Local economy.

RESUMO

Este estudo aborda a questão do desenvolvimento empresarial e da sustentabilidade ambiental nas associações de recolhedores de materiais recicláveis em Cuenca, centrando-se na Associação El Chorro. O objetivo da investigação é analisar e propor estratégias que promovam o desenvolvimento económico e a eficiência operacional destas associações, melhorando assim o seu impacto ambiental e económico. A metodologia utilizada tem uma abordagem qualitativa, com a aplicação de entrevistas, inquéritos e focus groups com membros das associações, com uma abordagem quantitativa, através da análise de dados operacionais identificados no sector. Os resultados revelam que uma melhor organização empresarial e a implementação de estratégias sustentáveis podem aumentar significativamente a eficiência e o impacto positivo das associações de catadores. Por fim, considera-se que as melhores práticas identificadas na gestão de recursos e na colaboração comunitária são replicáveis em outras associações similares, podendo-se investir em formação contínua no setor, e que o desenvolvimento corporativo, aliado a práticas sustentáveis, não só melhora o cenário ambiental, como também fortalece a economia local.

Palavras-chave: Desenvolvimento empresarial, Sustentabilidade ambiental, Reciclagem, Economia local.

Introducción

Según la organización Women in Informal Employment: Globalizing and Organizing, la actividad del reciclaje contribuye al desarrollo sostenible dentro del ámbito del aseo público, generando impactos positivos en términos económicos, sociales y ambientales para las comunidades, sirviendo como fuente de sustento para las personas. La gestión del reciclaje beneficia directamente al medio ambiente y a la sociedad. No obstante, esta actividad es poco valorada, los recicladores no son reconocidos como servidores públicos y carecen de vínculos claros con la industria. esta actividad es poco valorada, los recicladores no son reconocidos como servidores públicos y carecen de vínculos claros con la industria. Para mejorar esta situación, es esencial reconocer el papel fundamental de los recicladores y establecer conexiones más sólidas con la industria, lo cual podría potenciar los beneficios económicos y ambientales de la actividad, promoviendo una mayor inclusión y reconocimiento social de estos trabajadores. (Cajamarca, Alvarado, & Vásquez, 2023)

No obstante Ayora, Zarate, & José (2020), afirma desde una perspectiva económica, se genera o añade valor cuando los beneficios obtenidos superan los costos de los recursos empleados. Una empresa u organización crea valor cuando la riqueza o utilidad que produce es suficientemente significativa para cubrir los costos de todas las fuentes de financiamiento de los recursos invertidos en el negocio.

Es crucial señalar que las definiciones de reciclaje inclusivo y reciclaje justo son equivalentes. La controversia no radica en diferenciar estos conceptos, sino en determinar si la actividad del reciclaje puede considerarse simultáneamente inclusiva y justa. Inclusiva en cuanto a la integración de los recicladores en los esquemas formales de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), y justa en términos de asegurar un

trato adecuado y una remuneración equitativa por su trabajo, en condiciones de igualdad o equilibrio.

En esta realidad este contexto plantea una situación preocupante, dado que la gestión inadecuada de los residuos tiene repercusiones negativas en la calidad del agua, tanto superficial como subterránea, en el suelo, el aire y el paisaje. Estas circunstancias afectan de forma adversa al desarrollo y a las condiciones de vida de las comunidades humanas, ya que estas no están exentas de su impacto (Lituma, 2023).

Es importante destacar que las definiciones de reciclaje inclusivo y reciclaje justo son equivalentes. La controversia no se centra en diferenciar estos conceptos, sino en evaluar si la actividad del reciclaje puede ser considerada tanto inclusiva como justa. Inclusiva en cuanto a la incorporación de los recicladores en los sistemas formales de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), y justa en proporcionar un trato adecuado y una remuneración equitativa por su labor realizada (Sisalema, 2017).

Por otro lado, lo menciona Ulloa & Morales (2021), la preocupación de organizaciones y gobiernos en todo el mundo por frenar el rápido aumento de la contaminación, se han implementado numerosos proyectos para sensibilizar a la población sobre esta grave problemática. Si no se aborda adecuadamente, continuará afectando a las futuras generaciones y reducirá la calidad de vida de todos los seres vivos.

En este sentido Jimbo & Juan (2017), es crucial para el análisis considerar los datos y estudios efectuados sobre las particularidades de la población de la Base de la Pirámide (BDP) que participa en el Negocio Inclusivo (NI) de reciclaje. Estos estudios deben reflejar un enfoque empírico desde diferentes perspectivas disciplinarias, como la económica, social, organizacional y psicológica.

En primer lugar, se ha realizado un análisis detallado de la documentación legal disponible para identificar la estructura organizativa y funcional del modelo de RSE objeto de estudio (Iñiguez, 2021).

Hena (2021), menciona que para diseñar y ejecutar campañas de concienciación y formación ambiental dirigidas a estudiantes y residentes del municipio, es esencial promover un cambio de mentalidad y generar una conciencia sobre la importancia de preservar y proteger el medio ambiente para el bienestar futuro de las generaciones venideras y para mejorar nuestra calidad de vida. Resulta crucial integrar programas educativos normalizados en las escuelas públicas y emprender acciones comunitarias a nivel municipal para mantener a todos estos grupos informados sobre la situación actual del medio ambiente y las medidas necesarias para prevenir.

Por su parte Ortíz (2020), señala que la pobreza en un país conlleva a que la población priorice otras preocupaciones por encima del cuidado del medio ambiente, a diferencia de lo que ocurre en países desarrollados, donde se trabaja activamente para mantener un equilibrio que aún no ha conducido a una catástrofe ambiental a nivel global.

Se destaca que el deterioro ambiental en países subdesarrollados se atribuye al hecho de que los países desarrollados son los principales beneficiarios del sistema económico capitalista que rige la gestión de recursos y legislaciones en cada país. Como resultado, los países que fueron colonizados históricamente han sido vistos principalmente como proveedores de materias primas en lugar de participantes activos en la economía.

La producción mundial de residuos plásticos se ha duplicado entre el año 2000 y 2019, pero actualmente no existe una alternativa más respetuosa con el plástico, por lo que se están construyendo nuevas plantas de resina plástica en todo el mundo y muchas todavía están en el proceso de planificación, apostando por la posibilidad de

reciclaje de residuos post – consumo para reducir los residuos que contaminan el medio ambiente, incorporando una verdadera economía circular (Agencia EFE S.A., 2022).

Todas las asociaciones recicladoras desempeñan un papel crucial en la lucha por la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos naturales en la región latinoamericana. Estas organizaciones se dedican a la recolección, clasificación y reciclaje de materiales, contribuyendo no solo a la reducción de desechos y la disminución de la contaminación ambiental, sino también a la generación de empleo y a la concienciación de la comunidad sobre la importancia del reciclaje. En un contexto donde los desafíos ambientales son cada vez más evidentes, las asociaciones recicladoras representan un eslabón esencial en la cadena de esfuerzos encaminados a un futuro más sostenible y respetuoso con el medio ambiente en Latinoamérica.

La cantidad de residuos sólidos generados por persona en la región es aproximadamente de 1 kilogramo diario, lo cual es inferior a lo que se observa en naciones desarrolladas, pero supera el promedio global. Sin embargo, los índices de reciclaje en los países de la región son notablemente bajos y se enfocan principalmente en un conjunto limitado de productos, como papel, cartón, chatarra, algunos tipos de plásticos y vidrio. Además, existe una carencia significativa de infraestructura para la gestión adecuada de los residuos. Todo esto apunta hacia una oportunidad latente para impulsar la reducción de la generación de residuos y el aumento de las tasas de reciclaje. Este enfoque podría estimular el desarrollo de actividades relacionadas con la economía circular basada en cadenas de producción locales, sentando así las bases para una recuperación sostenible, a largo plazo, y en consonancia con la consecución de los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, especialmente después de la pandemia de la COVID-19 (CEPAL, 2021).

La industria del plástico es uno de los sectores más dinámicos de la economía ecuatoriana, que no sólo transforma la resina en productos terminados, sino que también es parte importante de muchas otras cadenas productivas. El reciclaje es un componente muy importante en la producción de productos terminados, desarrollándose actividades que se llevan a cabo desde 1931.

La industria del plástico en Ecuador cuenta con más de 600 empresas dedicadas a la extrusión, soplado, termoformado, inyección y rotomoldeo. La distribución geográfica es la siguiente: 64% en Guayaquil, 27% en Quito, una participación del 95 en las ciudades de Cuenca, Ambato y Machala.

La Empresa de Aseo Público del Municipio de Cuenca (EMAC EP) controla y promueve el reciclaje de los residuos sólidos generados en la ciudad. Este sistema es diferente al resto del Ecuador. Reciclar en la ciudad de Cuenca es un compromiso y, como explica la EMAC EP, el sistema implica "el proceso de transformar o aprovechar materiales usados o desechados para que puedan ser reutilizados o eliminados adecuadamente".

Todos los residentes están obligados a almacenar y manipular la basura y los residuos sólidos de manera diferente, es decir, utilizar bolsas de color azul claro para los reciclables y bolsas negras para la basura; y seguir el cronograma y las fechas de reciclaje establecidos por la EMAC EP, en caso de no seguir las normas aplicables. Normas municipales EMAC impondrá multa de \$10 a \$100. El municipio considera que los recicladores existentes en la ciudad no dependen de EMAC, pero la empresa ha hecho un aporte que mejora su calidad de vida brindándoles educación y apoyo en asuntos médicos, personales y otros, etc.

"El programa DAR se lleva a cabo de mano de Red Nacional de Recicladores del Ecuador (RENAREC), que enmarca 4 pilares: acceso digno al material reciclable, visibilizar a los recicladores; precio justo y pago oportuno; y, fortalecimiento de capacidades"

(CERES, 2022).

Actualmente Cuenca cuenta con 11 asociaciones recicladoras (258 recicladores autorizados) registradas a través de EMAC EP: ARCU, El Chorro, Picchacay, AREV, Feria Libre, Cristo Rey, Centro Histórico, Nuevos Horizonte de Guadalupe, Bellavista de Cuenca, Sol y Agua. Con la ayuda de tales proyectos, el gobierno actual a través de EMAC EP ha logrado su objetivo de crear cuencas hidrográficas ecológicas (EMAC, 2021).

La Asociación de recicladores El Chorro tiene su actividad principal de servicio privado de recolección de desechos sólidos no peligrosos (basura) en una zona delimitada: residuos de hogares y empresas por medio de contenedores; desechos recuperables mezclados de materiales reciclables.

La venta de materiales reciclados de El Chorro depende de su tipo o características y las necesidades del intermediario o industria. La Asociación de Recicladores El Chorro y su centro de acopio están ubicados en la parroquia Santa Ana de Cuenca y están conectados con el Relleno Sanitario de Pichacay.

El centro de acopio cuenta con una cinta de reciclaje que se utiliza para clasificar los materiales, lo que contribuye al aumento de la productividad y las condiciones laborales en la asociación, lo que finalmente se traduce en más ingresos. Con ayuda de cintas clasificadoras se clasifican los materiales necesarios y los productos se venden a los clientes, que normalmente son intermediarios. El poder de comercialización y negociación de El Chorro es muy limitado porque sólo tiene 2 intermediarios, uno de los cuales compra sólo plástico y el otro sólo compra otros materiales. No pueden establecer vínculos comerciales con la industria porque necesitan una cierta cantidad de materiales cada mes. No pueden cumplir con este requisito debido a las condiciones en los centros de acopio y las entregas irregulares que reciben cada mes (Albarracín y Bermeo, 2022).

La Asociación de Recicladores de EL Chorro clasifica 12 categorías de materiales utilizados para la comercialización general como parte de las actividades económicas a examinar, pero en nuestro análisis excluimos materiales como "periódicos" y "otros", que no nos permiten definir el proceso. Porque su clasificación es irregular, en resumen, existen 9 tipos de materiales. El Chorro utiliza cintas transportadoras para separar materiales. Esta camada proviene de las donaciones que reciben, y otra parte importante proviene directamente de EMAC EP.

Los encargados de la gestión de residuos en la ciudad, como la EMAC EP, buscan aprovechar el manejo de desechos reciclables que ya llevan a cabo. Esto implica la necesidad de organizar y analizar los procesos, así como la cantidad y calidad de los materiales recolectados, a través de sus relaciones con los recicladores de base. De este modo, se pretende abordar otra problemática presente en las asociaciones de recicladores afiliadas, como ARUC o El Chorro, donde los recicladores primarios reciben ingresos reducidos por su labor de recolección (Albarrasin & Bermeo, 2022).

En asociación con las 21 comunidades de Santa Ana y la Ilustre Municipalidad de Cuenca, la EMAC EP ha puesto en marcha un modelo de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) con el fin de paliar los impactos negativos del vertedero.

Como objetivo del presente trabajo es evidenciar la contribución económica y productiva de los recicladores en el marco de la gestión productiva, así como las estrategias que integren el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental en las asociaciones de recicladores, específicamente en la Asociación El Chorro. Este estudio busca identificar prácticas corporativas efectivas que mejoren la eficiencia operativa, la rentabilidad y la sostenibilidad ambiental de estas asociaciones.

Metodología

En el presente trabajo se obedece a una investigación con enfoque cualitativo con la aplicación de entrevistas y encuestas que se aplicó directamente a los involucrados a los socios de la Asociación el Chorro en la ciudad de Cuenca es decir una investigación de campo. Así lo dice Ramírez (2012), un enfoque metodológico que implica la recolección de datos directamente en el entorno natural donde ocurren los fenómenos de interés. Esta forma de investigación se caracteriza por la observación y el análisis de los comportamientos, interacciones y condiciones en su contexto real, en contraste con la recolección de datos en entornos controlados.

Finalmente se utilizó un análisis descriptivo ya que, para evidenciar toda la información obtenida con la aplicación de un cuestionario a los diferentes socios del Chorro en la ciudad de Cuenca, realizando el respectivo análisis de cada una de las preguntas en función de obtener los datos y resultados deseados, esta investigación se desarrolló en el año 2023 presto a la ejecución de los proyectos de vinculación con la sociedad.

Resultados

Los principales resultados obtenidos mediante la aplicación de las encuestas en la Asociación de recicladores del Chorro se muestran los principales avances en la gestión de residuos y el desarrollo económico de las asociaciones de recicladores en Cuenca. La profesionalización y el fortalecimiento organizativo han generado beneficios económicos y ambientales tangibles, demostrando la viabilidad y efectividad de las estrategias implementadas. Estos hallazgos subrayan la importancia de continuar apoyando y expandiendo estos esfuerzos para lograr un desarrollo sostenible integral en la región.

A continuación, presentamos los resultados más relevantes obtenidos.

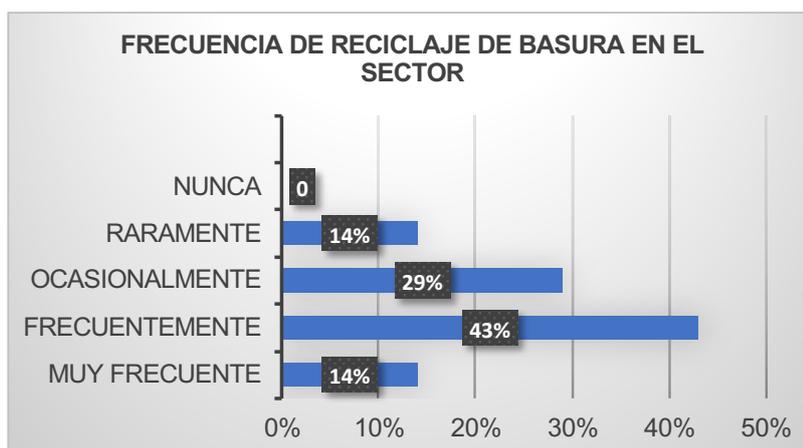
Tabla 1. Importancia del sector para la creación de una recicladora



La creación de una recicladora en el sector se considera una iniciativa crucial con un potencial impacto positivo significativo. La mayoría de las personas en el área perciben este proyecto como altamente importante, lo que respalda la idea de que es una propiedad valiosa capaz de generar benefi-

cios sustanciales, la implementación de una recicladora puede reducir significativamente la cantidad de residuos que terminan en los vertederos, lo que contribuye a la protección del medio ambiente y a la reducción de la contaminación.

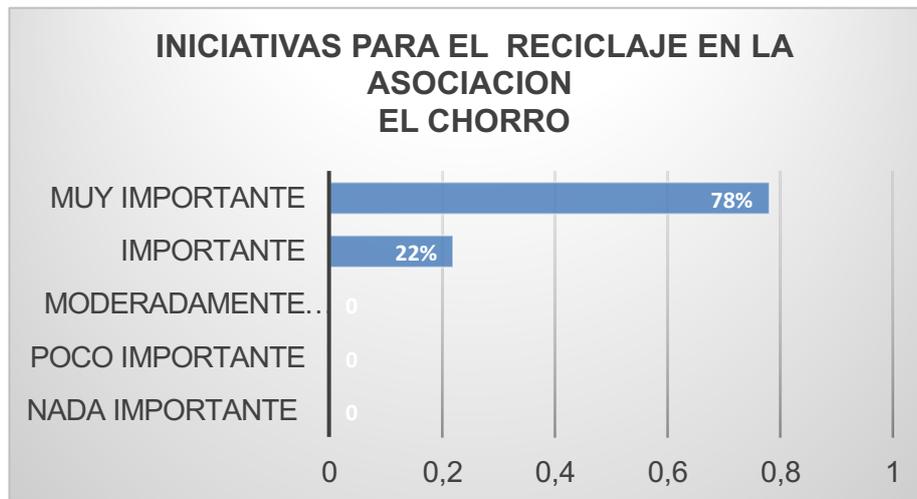
Tabla 2. Frecuencia de reciclaje de basura en el sector



Esto indica que la práctica del reciclaje es poco común en esta categoría. Sin embargo, es alentador notar que no se registró ningún caso de personas que nunca reciclan en la encuesta, lo que significa que todas las personas encuestadas reciclan al menos en alguna medida. La mayoría de

las personas encuestadas reciclan basura de manera frecuente u ocasional, aunque todavía hay un número significativo que lo hace raramente. Es importante seguir promoviendo la conciencia y la práctica del reciclaje para reducir los residuos y minimizar el impacto ambiental.

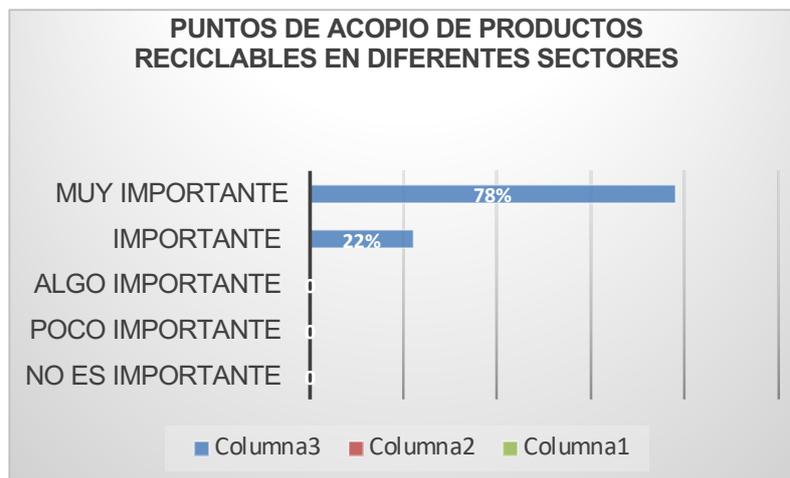
Tabla 3. Iniciativas para el reciclaje en la asociación El Chorro



Mediante el análisis se ha identificado en la gráfica se considera muy importante la selección de la basura entre reciclaje y desechos comunes desde los hogares de la ciudadanía, ya que de esta forma agilizaría el procedimiento de los trabajadores de la

asociación el chorro, se puede identificar que se puede tomar diferentes acciones de concientización hacia la población, haciéndoles ver por medio de redes sociales lo importante y fácil que es reciclar de una manera responsable.

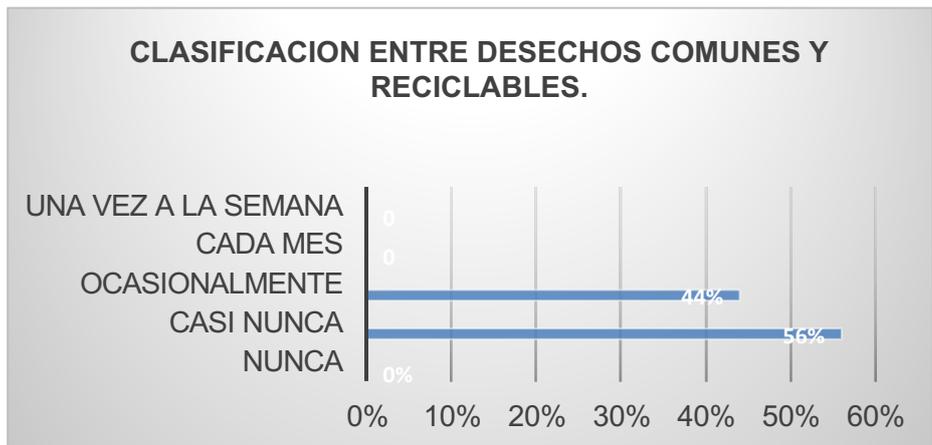
Tabla 4. Puntos de acopio de productos reciclables en diferentes sectores



Revisando la gráfica de la encuesta se puede abordarse desde varias perspectivas, cada una relevante para entender la efectividad y el impacto de estos puntos de acopio en la gestión de residuos y la sostenibilidad ambiental. El análisis de los puntos de acopio de productos reciclables en dife-

rentes sectores es una herramienta crucial para mejorar la gestión de residuos, fomentar el reciclaje y promover la sostenibilidad ambiental. Este análisis debe ser integral, considerando múltiples factores y utilizando una metodología robusta para obtener resultados efectivos y aplicables.

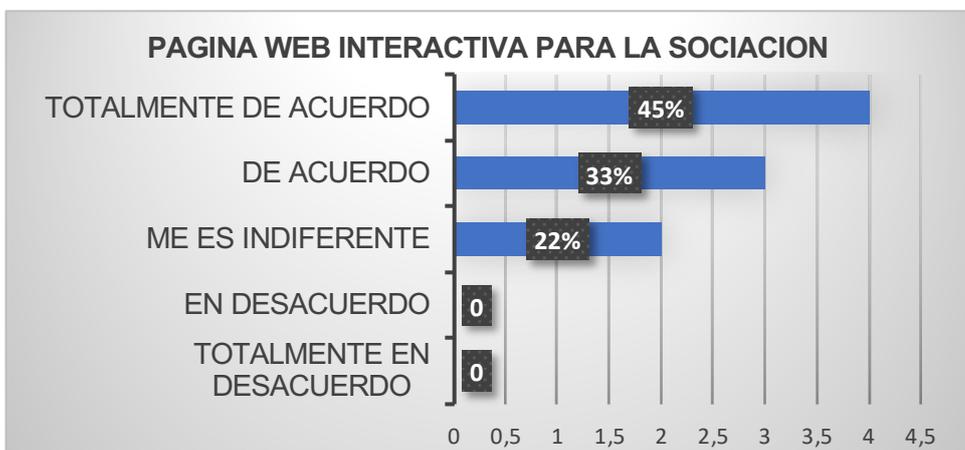
Tabla 5. Clasificación entre desechos comunes y reciclables



En esta grafica se evidencia que el 56% de la basura casi nunca se recibe clasificada entre desechos comunes y reciclables, con el 44% ocasionalmente se recicla, lo cual nos lleva a la conclusión de que hay tomar acciones pronto, hacer tomar conciencia a

la población sobre la situación actual del planeta en cuanto a la contaminación es fundamental, exponer cifras sobre las toneladas de basura que se recoge diariamente en los mares y ríos.

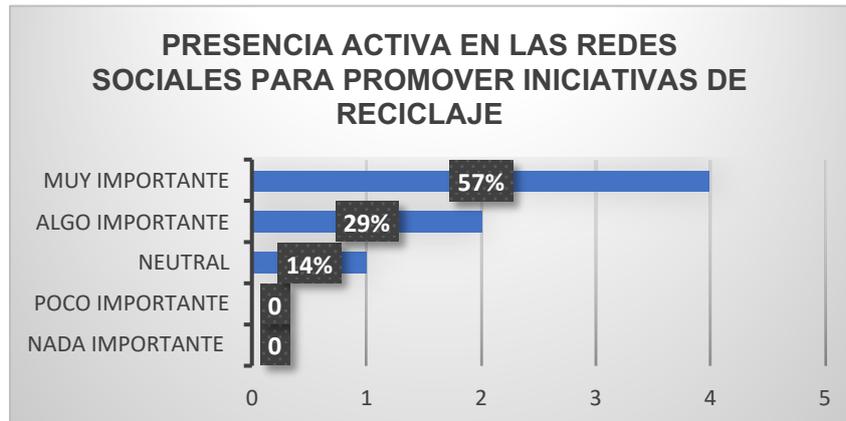
Tabla 6. Pagina web interactiva para la sociación



Analizando la gráfica de las personas encuestadas el 45% está totalmente de acuerdo en tener una página web interactiva para la asociación ya que les beneficiaría en darse a conocer y lo que hacen en sus labores diarios, el 33% de acuerdo, el 22% me es indiferente, mientras que totalmente en desacuerdo y en desacuerdo el 0%. Una

página web interactiva para la asociación es una estrategia crucial para mejorar la comunicación, promover la participación y aumentar la visibilidad. Con un diseño centrado en el usuario y contenido dinámico, la página web puede convertirse en una herramienta esencial para el éxito y crecimiento de la asociación.

Tabla 7. Presencia activa en las redes sociales para promover iniciativas de reciclaje



La presencia activa en las redes sociales se ha convertido en una herramienta crucial para promover iniciativas de reciclaje. Es fundamental para el éxito de las iniciativas de reciclaje. Al educar, promover y movilizar a la comunidad, las organizaciones pueden

lograr un impacto significativo en la reducción de residuos y la protección del medio ambiente. Mediante estrategias bien diseñadas y la participación continua, se puede fomentar una cultura de reciclaje y sostenibilidad que beneficie a todos.

Tabla 8. Aplicación de un manual de identidad corporativa para la asociación



Un manual de identidad sólido puede ayudar a establecer una imagen coherente y profesional, lo que puede impactar positivamente en la percepción pública y la comunicación efectiva de la asociación. La aplicación de un manual de identidad corporativa en una asociación de recicladores como "El Chorro" en Cuenca puede proporcionar múltiples beneficios, desde mejorar la percepción pública hasta fortalecer la cohesión interna. Al definir y mantener una imagen visual y verbal coherente, la aso-

ciación puede comunicar de manera más efectiva su misión y valores, aumentando así su impacto y alcance en la comunidad.

Discusión

Los resultados conseguidos en la presente investigación se detallan que las diferentes asociaciones de recicladores, incluidas El Chorro, operaban en un entorno informal con escasa estructura organizativa y sin el reconocimiento adecuado por parte de en-

tidades gubernamentales y la comunidad en general, la mayor parte de recicladores a menudo trabajaban en condiciones difíciles, con ingresos inestables y sin acceso a los beneficios sociales.

Con toda la información presentada en el presente trabajo sobre la Asociación de Recicladores de El Chorro ha permitido obtener una comprensión más profunda y detallada sobre varios aspectos fundamentales, marcando una clara evolución en el conocimiento y la práctica. Se documentaron y analizaron las colaboraciones exitosas con el gobierno local, ONGS y empresas privadas, proporcionando un modelo replicable para otras asociaciones de recicladores, se identificaron y promovieron estrategias para mejorar los ingresos de los recicladores, tales como la capacitación en nuevas tecnologías de reciclaje y la diversificación de los diferentes materiales recolectados.

Se demostró cómo la asociación contribuye a la economía circular, reduciendo la dependencia de recursos naturales y disminuyendo la huella de carbono de la ciudad, la implementación de programas de separación de residuos en origen, aumentando la eficiencia y efectividad del reciclaje como lo afirma Burneo (2020).

Al mismo tiempo se proporciona nuevos modelos y prácticas de gestión para asociaciones de recicladores, contribuyendo al cuerpo de conocimiento en gestión de residuos y sostenibilidad, también aporta datos empíricos sobre el impacto económico y ambiental del reciclaje, ofreciendo una base sólida para futuras investigaciones y políticas.

Es preciso mencionar que la implementación de una adecuada estructura de la asociación mejorara las condiciones de vida y laborales de los recicladores, proporcionando un ejemplo de cómo las iniciativas comunitarias pueden ser sostenibles y beneficiosas a largo plazo, Fomenta el desarrollo económico local al crear empleo y generar ingresos a través del reciclaje.

En virtud de toda la información proporcionada por los socios del Chorro se demuestra cómo las asociaciones de recicladores contribuyen a la sostenibilidad ambiental, ofreciendo un modelo replicable para otras ciudades y regiones. Subrayando la importancia de la economía circular y cómo puede ser implementada efectivamente a nivel local.

La Asociación de Recicladores de El Chorro ha marcado un avance significativo desde el estado del arte previo. Ha proporcionado una comprensión más profunda y detallada de los desafíos y oportunidades en el sector del reciclaje, y ha demostrado cómo las asociaciones comunitarias pueden jugar un papel crucial en el desarrollo sostenible.

Se puede explorar más a fondo el papel de la tecnología en el reciclaje, incluyendo la introducción de sistemas de clasificación automatizados y el uso de energías renovables en las operaciones de reciclaje, representa un paso significativo hacia un futuro más sostenible y equitativo. Su impacto se extiende más allá de los límites de la ciudad, ofreciendo lecciones valiosas para otras comunidades y regiones que enfrentan desafíos similares en la gestión de residuos, donde las asociaciones de recicladores sean reconocidas y valoradas por su importante contribución al bienestar social, económico y ambiental del sector, así o afirma Arroba (2018).

La ausencia de una identidad clara dificultaba el reconocimiento y la presencia de la asociación en la comunidad y en sectores clave para sus operaciones, la falta de elementos visuales coherentes, como logotipo, colores institucionales, tipografías, etc., afectaba la percepción profesional de la asociación, in una identidad corporativa sólida, la asociación luchaba por ganar la confianza y credibilidad necesarias para atraer colaboradores, que deseen involucrarse en el sector.

Con una identidad visual bien definida, incluyendo un logotipo distintivo y colores institucionales, la asociación ha incrementado

su visibilidad tanto a nivel local como en plataformas digitales, se logró establecer una estrategia de comunicación coherente, asegurando que todos los mensajes sean uniformes y reflejen los valores y la misión de la asociación. La profesionalización de su imagen ha elevado la percepción de la asociación como una entidad seria y comprometida, facilitando la creación de alianzas estratégicas, con la implementación de un manual de identidad corporativa para la Asociación El Chorro ha sido un paso crucial para su desarrollo. Ha mejorado su visibilidad, comunicación, y percepción profesional, fortaleciendo la confianza y credibilidad en la comunidad. Este cambio ha permitido a la asociación posicionarse mejor para lograr sus objetivos de sostenibilidad y desarrollo económico, beneficiando tanto a sus miembros como al medio ambiente.

Conclusiones

Al identificar las características del Manual de Identidad Corporativa que reflejen la esencia de la Asociación de Recicladores El Chorro, se logró una comprensión más profunda de los valores, historia y objetivos de la organización. Este conocimiento contribuye significativamente a la autenticidad y coherencia de la identidad corporativa propuesta, los desarrollos corporativos de las asociaciones de recicladores han generado un impacto económico significativo. La implementación de estrategias organizacionales sólidas se ha facilitado el acceso a mercados más amplios y rentables para los productos reciclados. Esto ha permitido que los recicladores incrementen sus ingresos y mejoren su calidad de vida y la profesionalización de estas asociaciones ha abierto nuevas oportunidades de empleo y ha fomentado la creación de microempresas relacionadas con el reciclaje y la gestión de residuos.

La definición de criterios para la creación de la Identidad Corporativa proporciona un marco claro y orientado a resultados. Estos criterios sirven como guía para el proceso

de diseño, asegurando que cada elemento visual contribuya de manera efectiva a la representación de la asociación. Esta claridad es esencial para garantizar una implementación coherente y efectiva.

La propuesta de reglamentos visuales para el Manual de Identidad Corporativa demuestra la capacidad de traducir criterios teóricos en prácticas tangibles. La creación de prototipos y simulaciones contribuyó a la identificación de ajustes necesarios para garantizar la aplicabilidad de los reglamentos en diversos contextos. Esta adaptabilidad es crucial para la implementación exitosa en diferentes materiales y situaciones, una estrategia efectiva para mejorar la economía local, proteger el medio ambiente y fortalecer las estructuras institucionales. Continuar con estos esfuerzos y expandir las mejores prácticas asegurará un futuro sostenible y próspero para las comunidades involucradas.

La consolidación de una estructura corporativa y la implementación de un manual de identidad han contribuido a una gestión más eficiente y sostenible de los residuos. Esto ha resultado en una reducción significativa de la cantidad de residuos enviados a los rellenos sanitarios y ha promovido prácticas más ecológicas entre la población. La educación y sensibilización sobre el reciclaje han incrementado la tasa de reciclaje y han disminuido la contaminación, mejorando la salud pública y preservando los recursos naturales.

Bibliografía

Agencia EFE S.A. (2022). El reciclaje, una asignatura pendiente a nivel mundial. Suiza: SWI swissinfo.ch - unidad empresarial de la sociedad suiza de radio y televisión SRG SSR. Obtenido de https://www.swissinfo.ch/spa/d%C3%ADa-reciclaje_el-reciclaje--una-asignatura-pendiente-a-nivel-mundial/47602102

Albarrasin, J., & Bermeo, C. (2022). "Análisis del manejo de desechos reciclables entre asociaciones recicladoras e. <https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/11932/1/17459.pdf>. Cuenca: Universidad del Azuay; Escuela de Ingeniería Civil y Gerencia en Construcciones.

- Arroba, E. (2018). La innovación tecnológica en el crecimiento empresarial familiar del sector carrocero. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/28277>. Universidad Técnica de Ambato.
- Ayora, J., Zarate, A., & Jose, J. (2020). La verdadera inclusión: controversia entre el reciclaje inclusivo. <http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/lverdes/n27/1390-6631-lverdes-27-00071.pdf>; <https://doi.org/10.17141/letrasverdes.27.2020.4316>. Letras Verdes, Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales.
- Burneo, D. (2020). Evaluación Económica de una planta de recuperación de material reciclado en Cuenca-Ecuador. [file:///C:/Users/HP/Downloads/TFM-1876%20BURNEO%20SOTOMAYOR,%20DAMI%C3%83_N%20ALEXANDER%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/TFM-1876%20BURNEO%20SOTOMAYOR,%20DAMI%C3%83_N%20ALEXANDER%20(1).pdf). Sevilla, España: Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental Escuela Técnica Superior de Ingeniería; Universidad de Sevilla.
- Cajamarca, E., Alvarado, G., & Vásquez, J. (2023). La asociatividad en el reciclaje como estrategia de desarrollo sostenible. <https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/eg/article/view/3662/4245>; <https://doi.org/10.32719/25506641.2024.15.7>. Estudio de la Gestión, Revista Internacional de la Administración.
- CEPAL. (2021). Economía Circular en América Latina y el Caribe; Oportunidad para una recuperación transformadora. Santiago: Naciones Unidas. Obtenido de <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/5fceda72-3fed-4ace-bb87-5688547cf2f5/content>
- CERES. (2022). Arca continental Ecuador impulsa el reciclaje inclusivo en Cuenca. Corporación Ecuatoriana para la Responsabilidad Social & Sostenibilidad. Obtenido de <https://www.redceres.com/post/arca-continental-ecuador-impulsa-el-reciclaje-inclusivo-en-cuenca>
- EMAC. (marzo de 2021). En Cuenca se levantará información social sobre el ciclo de vida de los recicladores. Obtenido de <https://emac.gob.ec/en-cuenca-se-levantara-informacion-social-sobre-el-ciclo-de-vida-de-los-recicladores/#:~:text=Actualmente%2C%20en%20Cuenca%20est%C3%A1n%20registradas,de%20Cuenca%2C%20Sol%20y%20Agua>.
- Henao, K. (2021). Apoyo a la gestión ambiental de la secretaria de agricultura y medio ambiente del municipio de Barbosa: manejo de sistemas sépticos, actualización de PGIRS y preservación de los recursos naturales. <https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/handle/tdea/2462/Informe%20Final%20KJH.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Tecnológico de Antioquia.
- Íñiguez, F. (2021). Evaluación de un modelo de responsabilidad social. Caso: Complejo de Desarrollo Humano y Ambiental Pichacay. <https://mail.cienciamatriarevista.org/ve/index.php/cm/article/view/553/823>. Ciencia Matria Revista Multidisciplinar.
- Jimbo, J., & Juan, Ñ. (2017). La persona como eje principal del negocio inclusivo de reciclaje: una revisión de literatura. <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/maskana/article/view/1880/1380>. Simposio Internacional de Neurociencias - 2017.
- Lituma, C. (2023). ¿Qué residuos son reciclables y cuáles no? Un análisis desde el punto de vista de los recicladores de base en Cuenca, Ecuador. <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/41388/1/Trabajo-de-Titulaci%C3%B3n.pdf>. Universidad De Cuenca; Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.
- Ortiz, G. (2020). Estrategias para fomentar el apoyo por. <https://repositorio.iberopuebla.mx/bitstream/handle/20.500.11777/4722/ambientalistas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Universidad Iberoamericana Puebla.
- Ramirez, T. (2012). Elementos de los Proyectos de Investigación. https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=y_743ktfK2sC&oi=fnd&pg=PA101&dq=investigaci%C3%B3n+de+campo+arias+2012&ots=sHnxIF110i&sig=AnbX-G1h0A8QdpQt4imr6VHNST4o#v=onepage&q&f=false.
- Sisalema, D. (2017). Es importante destacar que las definiciones de reciclaje inclusivo y reciclaje justo son equivalentes. La controversia no se centra en diferenciar estos conceptos, sino en evaluar si la actividad del reciclaje puede ser considerada tanto inclusiva como ju. <https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/5606/1/11935.pdf>. Universidad del Azuay, Facultad de Ciencias Administrativas.
- Ulloa, D., & Morales, D. (2021). Capital humano en el caso laboral de recicladores de plástico del cantón Cuenca. <https://fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/460/800>; DOI: <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v6i3.460>. Revista Científica FIPCAEC.



CITAR ESTE ARTICULO:

Arroba Freire , E. M. ., Ramírez Proaño, M. S. ., López Moreno , J. L. ., & Merino Lema , G. L. . (2024). Desarrollo corporativo económico y medio ambiental en las diferentes Asociaciones en la ciudad de Cuenca: recicladores el Chorro. RECIMUNDO, 8(Especial), 188–201. [https://doi.org/10.26820/recimundo/8.\(especial\).octubre.2024.188-201](https://doi.org/10.26820/recimundo/8.(especial).octubre.2024.188-201)