

# BALANCE SOCIAL

Cooperativa para el Sur de la  
Amazonía Colombiana

Diciembre 2024

*Elaboró:*

*Ana Rubith Guevara Leiton  
Gerente*



# Introducción

El desarrollo sostenible se fundamenta en la cooperación, la equidad y la solidaridad. Desde hace **26 años**, Coosurama trabaja con un firme **compromiso hacia la equidad de género, el respeto por el medio ambiente y la inclusión** de todas las personas, sin distinción. Desempeñamos un papel fundamental en la construcción de un mundo basado en relaciones fraternales, pacíficas y democráticas entre los territorios de la Amazonía colombiana. Avanzamos unidos, convencidos de formar parte de un movimiento que, día tras día, **contribuye a edificar un futuro mejor**, centrado en el cuidado del medio ambiente mediante la educación ambiental y la gestión.



En el año **2024**, a puertas de cumplir nuestros 26 años, en Coosurama seguimos comprometidos con el bienestar y la calidad de vida de nuestros asociados y sus familias, así como con el progreso y desarrollo del departamento. A pesar de los desafíos que afrontamos en este año, en medio de un contexto macroeconómico global y local complejo, ratificamos que somos una organización que se renueva, **afincada en los pilares del cooperativismo.**



# 1 | Acerca de este informe de Balance Social Cooperativo

Para COOSURAMA, el cumplimiento de los principios y la vivencia de los valores cooperativos es la fuente de nuestra identidad y por lo tanto de nuestra esencia como Grupo Empresarial Cooperativo.

Este es nuestro cuarto informe anual de Balance Social Cooperativo, el cual corresponde al Ejercicio económico Social, comprendido entre el 1º de Enero y el 31 de Diciembre 2024.

El Balance Social Cooperativo es una herramienta de gestión socioeconómica desarrollada que nos facilita:

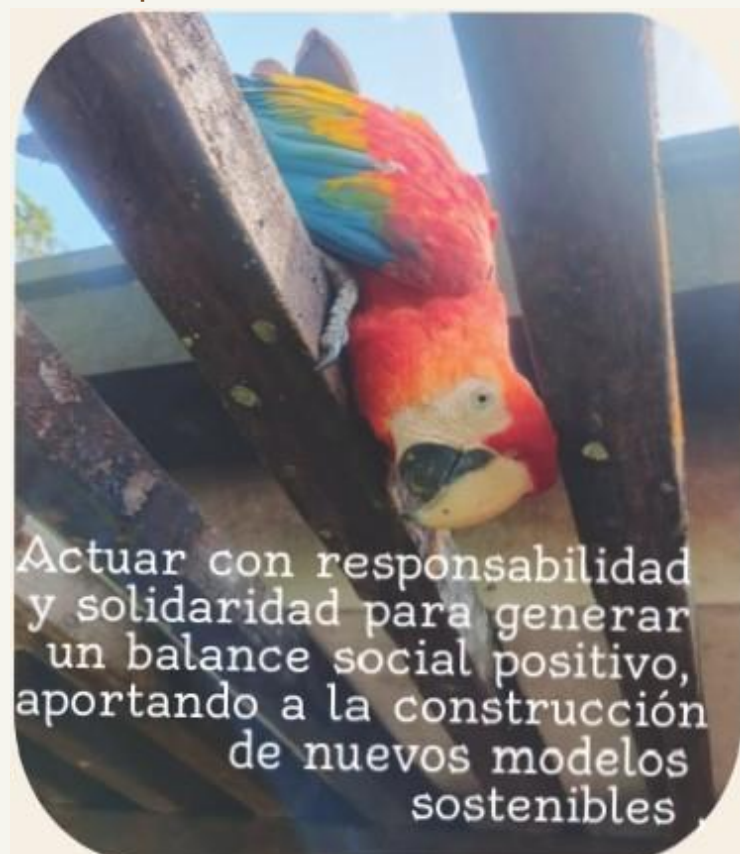
- Medir nuestro impacto social en nuestra comunidad
- Evaluar la relación entre los beneficios sociales y el éxito de los negocios
- Rendir cuentas a los asociados, como gestores y usuarios.
- Rendir cuentas a todos nuestros grupos de interés.
- Reportar el avance de nuestros compromisos materiales con la sostenibilidad.

**Nuestros principios y valores son la ruta que nos conduce al logro de nuestros resultados positivos en nuestro balance social, porque nos permite garantizar la creación de valor sostenible en términos económicos.**

La evaluación sistémica del BSC permite:

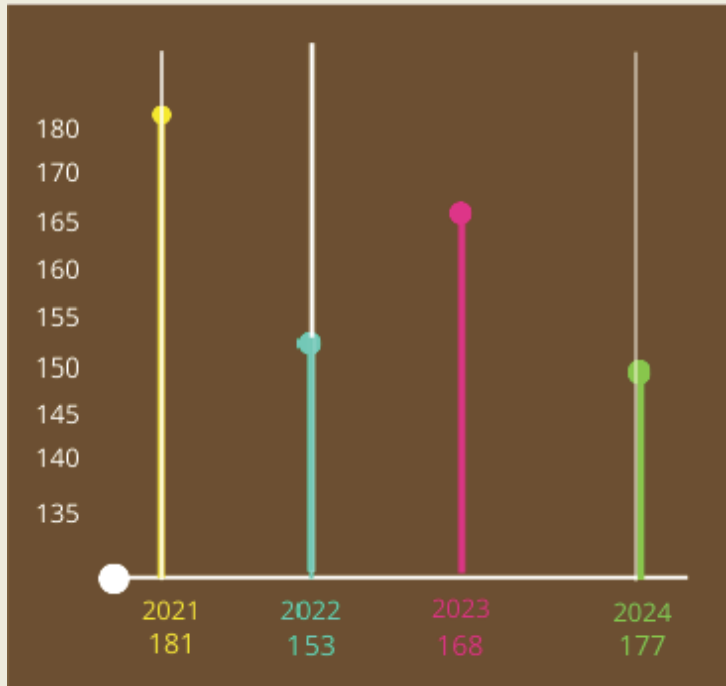
- Cuantificar lo cualitativo en la gestión cooperativa y su importancia para el desarrollo socioeconómico de las comunidades.
- Identificar el compromiso de las cooperativas con sus comunidades.
- Sensibilizar hacia la importancia y el fortalecimiento de una actuación socialmente responsable y sostenible y evaluar sus resultados.
- Validar la necesidad de asumir cambios para el cumplimiento de la misión.
- Fortalecer la identidad Cooperativa.

Hoy el presente balance social sigue los lineamientos generales establecidos por el Cooperativismo. Realizándose una adaptación integral a la realidad y características de la cooperativa COOSURAMA-



# Primer Principio

## Adhesión Voluntaria y Abierta.



En el 2024, la gestión de la base social fue más desafiante que en períodos anteriores, pues las dificultades económicas, sumado a la desvinculación y/o desempleo de las personas, llevó a que tuviéramos un alto nivel de retiro de asociados, pese al esfuerzo comercial para afiliar a un buen número de personas en este año, el número de afiliados para el cierre del período se presenta un incremento de un 5.3%, cerrando el año con un total de 177 asociados.

Nos hemos enfocado en forma consistente, en posicionar al asociado en el centro de la organización, fortaleciendo nuestra economía como la actividad más importante de Coosurama.



"Las cooperativas son organizaciones voluntarias abiertas para todas aquellas personas dispuestas a utilizar nuestros servicios y aceptar las responsabilidades que conlleva la membresía, sin discriminación de género, raza, clase social, posición política o religiosa.

**A pesar de la complejidad del entorno, logramos un balance positivo, destacando en la dimensión asociativa, donde experimentamos un leve aumento de la base social, en el uso de productos y servicios, una mejora en los niveles de satisfacción y la generación de beneficios sociales**

# Adhesión Voluntaria y Abierta.

## PERFIL DE NUESTROS ASOCIADOS

### Por género

88  
Femenino  
49.16%



89  
Masculino  
49.72%



### Por edad

19 a 24 años  
2  
1.1%



45 a 54 años  
45  
25.4%



25 a 34 años  
54  
30.5%



55 a 65 años  
24  
13.5%



35 a 44 años  
42  
23.7%



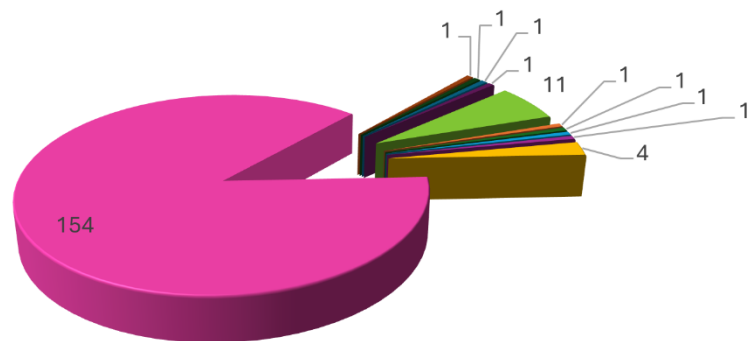
> 65 años  
10  
5.8%



Total asociados: 177

CIUDAD	CANT. ASOCIADOS
Leticia	11
Florencia	1
Puerto Inirida	1
Pasto	1
Villavicencio	1
La Hormiga	4
Mocoa	154
Orito	1
Puerto Asis	1
Puerto Caicedo	1
Puerto Guzmán	1
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>

## CANTIDAD DE ASOCIADOS 2024



- Leticia
- Florencia
- Puerto Inirida
- Pasto
- Villavicencio
- La Hormiga
- Mocoa
- Orito
- Puerto Asis
- Puerto Caicedo
- Puerto Guzmán

# Segundo Principio

## Gestión Democrática

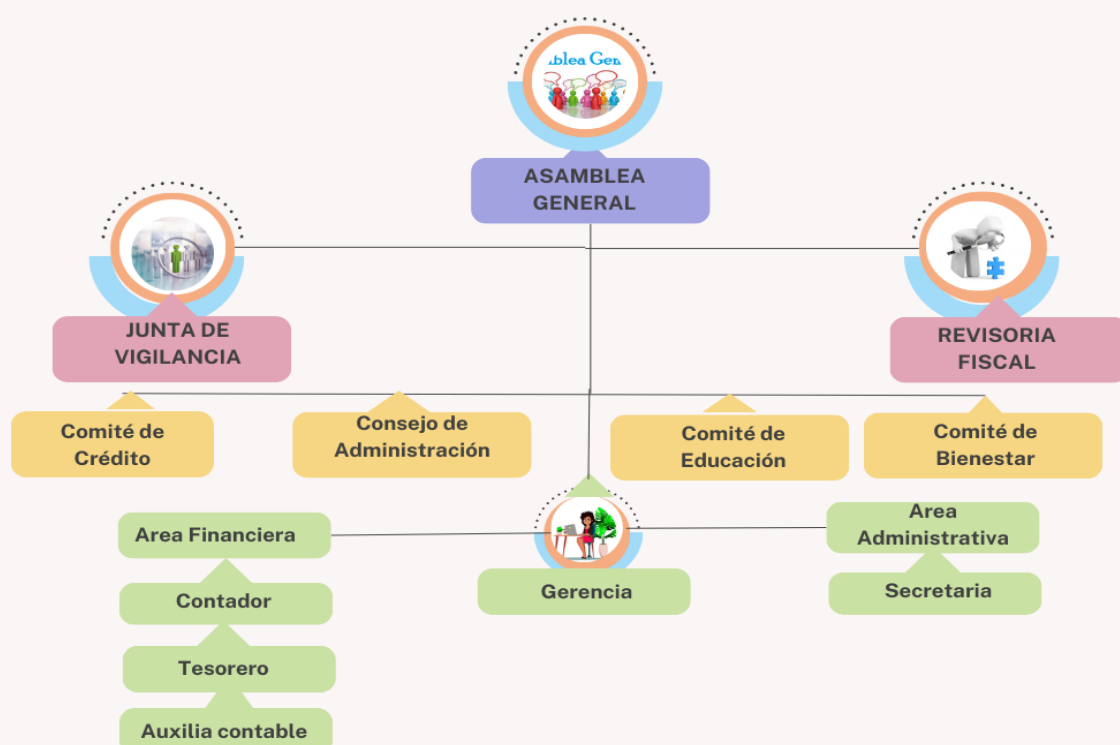
En el cooperativismo la democracia es esencial y destaca el valor de lo social frente a lo económico, visibilizando el que en las cooperativas el factor humano prima sobre el capital.

### El Modelo de Gestión de las Cooperativas

Es el de organizaciones democráticas en las cuales los asociados eligen entre ellos mismos y delegan a los que han de dirigir la Cooperativa.

Nuestro Modelo de Gobierno en COOSURAMA es un factor de vital importancia que se debe fortalecer y debe ser aprobada por la Asamblea General y el Consejo de Administración, al diseñar e implementar un Modelo de Gobierno que permita mantener la prelación del interés general sobre lo particular, tomar decisiones basadas en la transparencia, calidad y oportunidad y preservar la unidad de propósito, dirección y control.

Las Cooperativas son organizaciones democráticas controladas por sus miembros quienes participan en la definición de las políticas y en la toma de decisiones.





# Tercer Principio

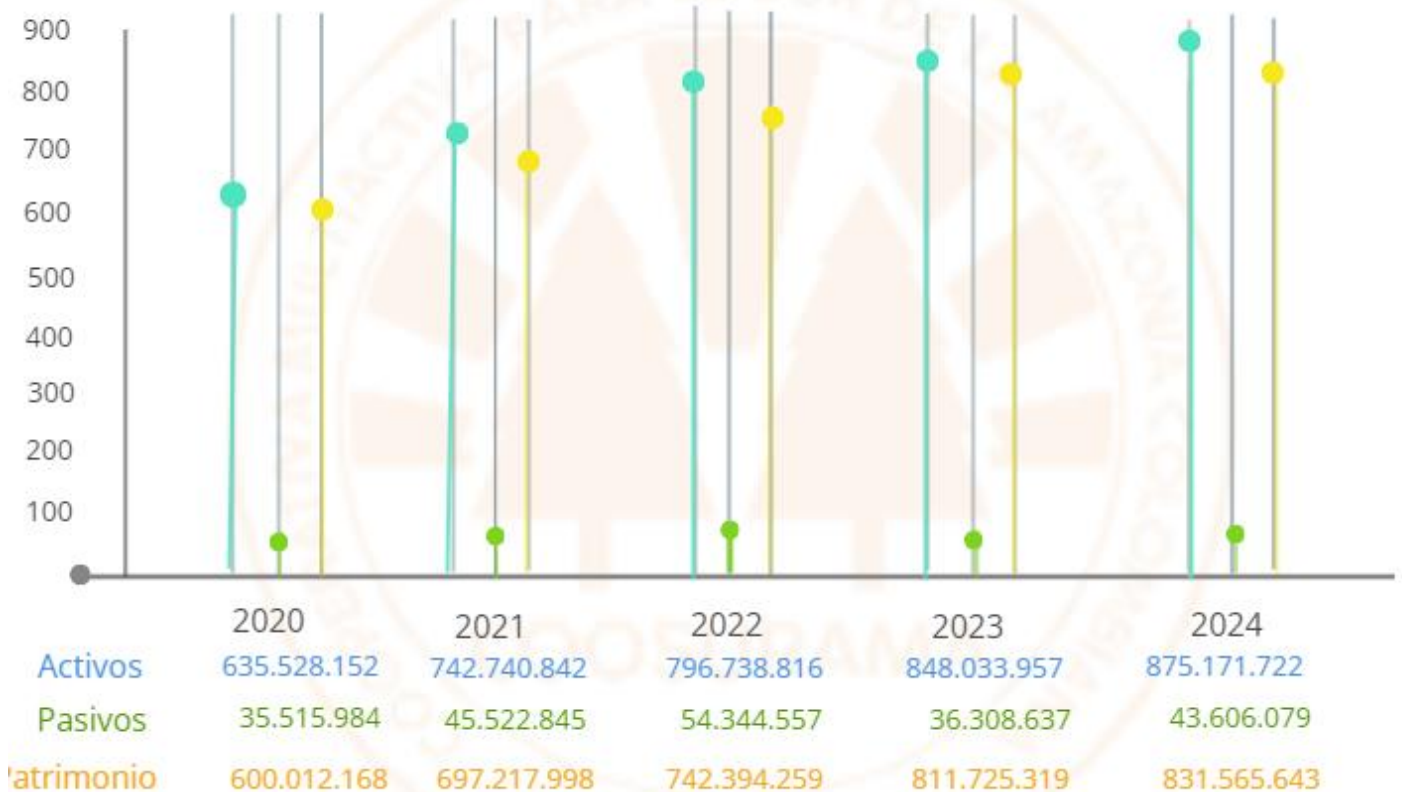
## Participación económica y autogestión

En las cooperativas el capital existe para satisfacer las necesidades de sus asociados; la propiedad tienen carácter colectivo, puesto que una parte del capital es propiedad común y los asociados, tiene igualdad de derechos sobre este capital y sus resultados.

"El principio de autogestión permite a las cooperativas consolidarse a través del compromiso económico de sus asociados, quienes, mediante sus aportes financieros y participación activa, aseguran la sostenibilidad, el desarrollo y la autonomía de la organización. Este compromiso refuerza la corresponsabilidad y el sentido de pertenencia en el colectivo."



### Estado de situación Financiera en los Ultimos 5 años



## Vinculación de los Asociados con el Portafolio.

Durante este período, se ha reducido el porcentaje de asociados que utilizan el servicio de crédito, pasando de \$1.485.033.292 en 2023 a \$1.332.166.668 en 2024. Por ello, se implementarán estrategias para dinamizar la actividad crediticia y atraer a nuevos usuarios, ya que sigue siendo una de las principales fortalezas de nuestra Cooperativa. Además, las dificultades enfrentadas por Corpoamazonia han impactado nuestro desempeño financiero.





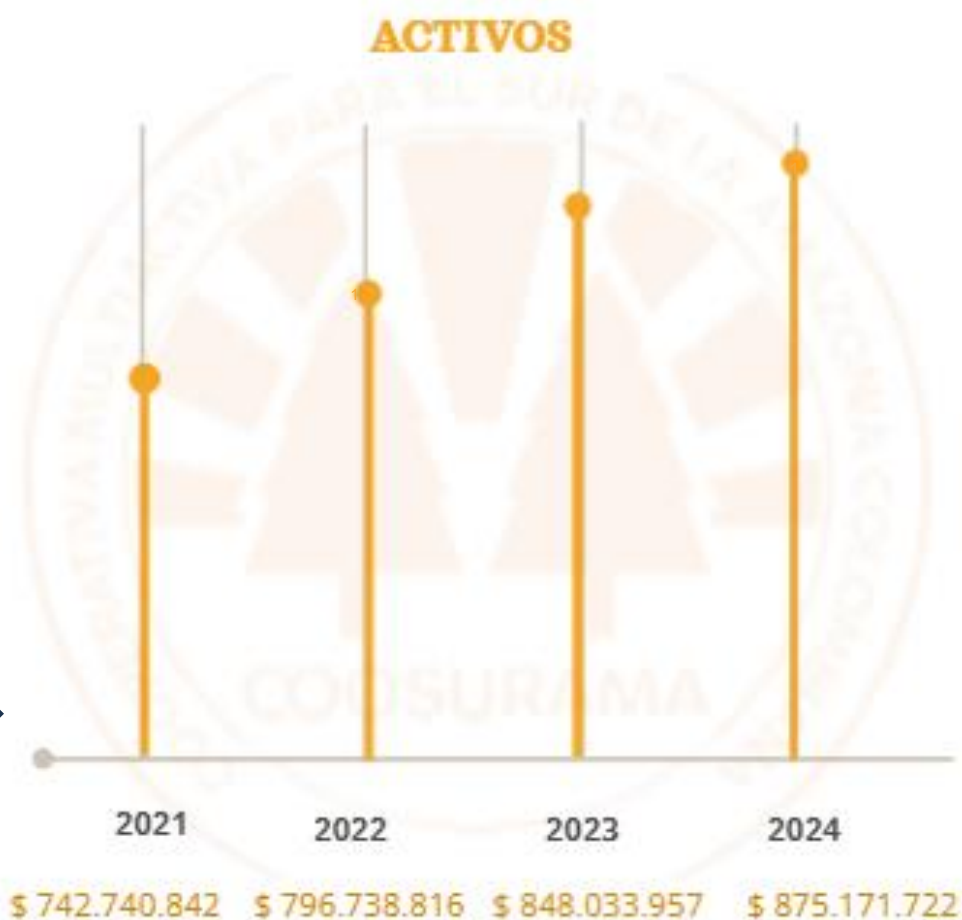
# Cuarto Principio

## Autonomía, autodeterminación y autogobierno.h

La **autonomía** de la cooperativa se refleja en la **independencia** financiera y económica bajo la cual se administra y rige su accionar; así como en la posibilidad de generar acuerdos y **alianzas** estratégicas con otras **organizaciones**.

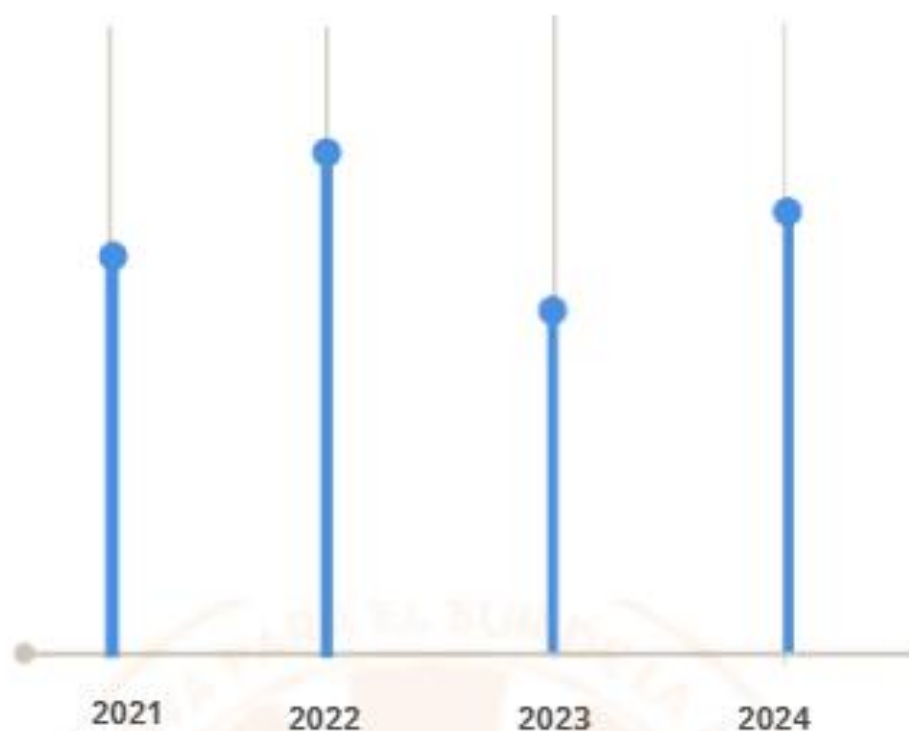
### Evolución Financiera

NIIF



Para este año, mantenemos una posición financiera favorable y una liquidez sólida, resultado del compromiso y buen comportamiento de nuestros asociados en la colocación de aportes. Sin embargo, reconocemos que el año 2024 presentó desafíos significativos en el panorama económico. La desaceleración de la economía, junto con las altas **tasas** de interés y una inflación persistente, representaron un entorno macroeconómico complejo. A pesar de estas dificultades, nuestra capacidad para adaptarnos y la confianza de nuestros asociados han sido clave para sostener la estabilidad y el crecimiento de nuestra organización

## PASIVOS

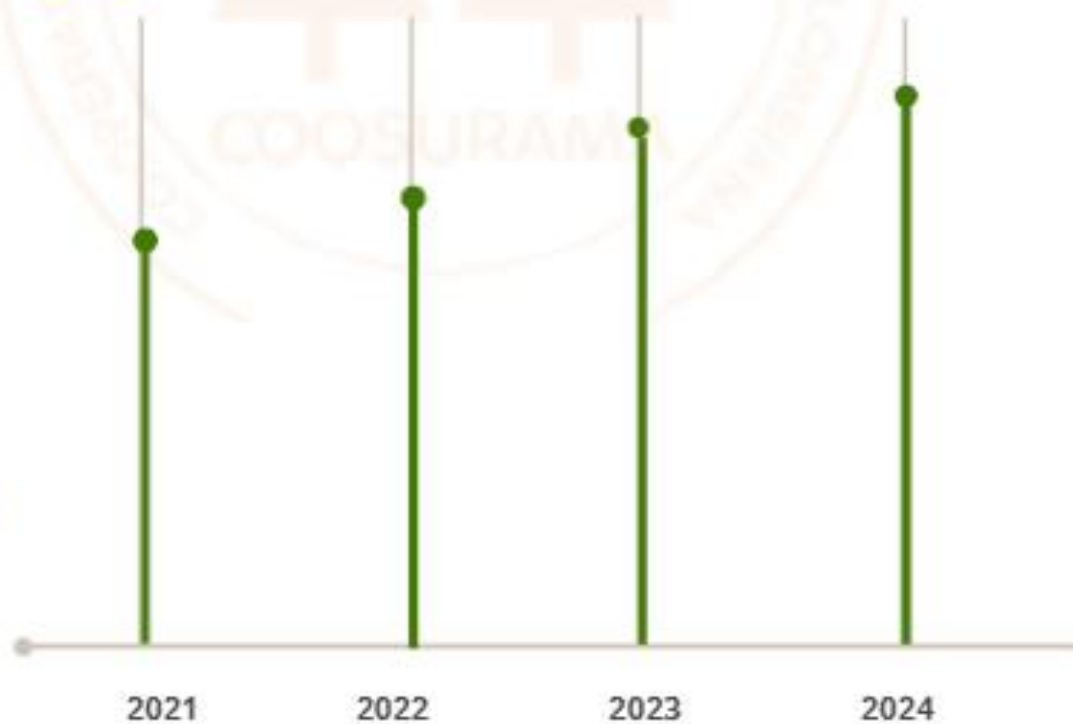


NIIF \$ 45.522.845 \$ 54.334.557 \$ 36.308.637 \$ 43.606.179

## Evolución Financiera



## PATRIMONIO



NIIF \$ 697.217.997 \$ 742.394.259 \$ 811.725.319 \$ 831.565.643

## CARTERA DE CRÉDITOS



## Evolución Financiera

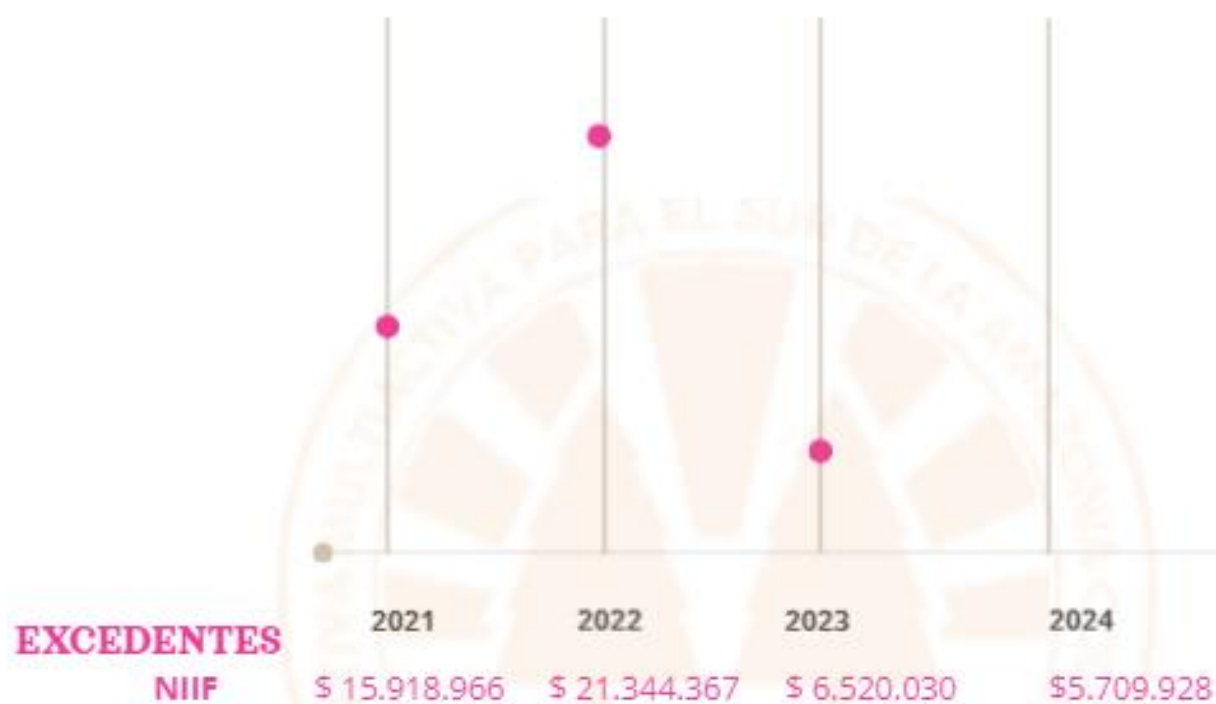


## APORTES





## Evolución Financiera



# Quinto Principio

## Servicio a la Comunidad.

Una cooperativa trabaja para el **desarrollo sostenible** de su comunidad por medio de políticas aceptadas por todos sus integrantes. En primera instancia, se busca el **beneficio** de sus miembros, pero también el de las comunidades de donde proceden o impactan.



Una estrategia para minimizar la pérdida de los **residuos orgánicos e inorgánicos** y aumentar el **aprovechamiento biológico** de los alimentos de Plaza de Mercado para la **fauna silvestre del CEA** y el fortalecimiento de la **Asociación Ambiente Verde**.



### Objetivo

#### Objetivo General

Fortalecer el desarrollo de un modelo piloto como un sistema sostenible de recuperación y gestión de residuos sólidos en la plaza de mercado de Mocoa.

#### Objetivos Específicos

- Diseñar acciones pedagógicas de educación ambiental, para la sensibilización de comerciantes.
- Monitorear la cantidad de residuos orgánicos recuperados en la plaza de mercado.
- Establecer una ruta de recuperación y separación de residuos orgánicos en la plaza de mercado para disminuir la cantidad de desechos que se reciben en el relleno sanitario.





## Fomentamos la Conservación de la Naturaleza y el Medio Ambiente.

En septiembre se inició con dos pasantes del **Instituto Tecnológico del Putumayo** el proceso de recuperación de residuos inorgánicos aprovechables en la **plaza de mercado de Mocoa**, y se continuó la campaña de recuperación de residuos **inorgánicos aprovechables** en las instalaciones de la plaza de mercado en Mocoa, Putumayo en compañía de la **asociación Ambiente Verde**.

La disposición adecuada de los **residuos orgánicos e inorgánicos** representa un desafío y, a la vez, una oportunidad para **promover la sostenibilidad**, aprovechamiento ambiental y fortalecer prácticas de **conservación en la región**, como es la Amazonía. En este contexto, la plaza de mercado de Mocoa, Putumayo, se posiciona como una fuente significativa de **residuos orgánicos**, generados principalmente por la actividad comercial de frutas, verduras y productos agrícolas.



### CLASIFICACION DE RESIDUOS SOLIDOS RECUPRADO EN PLAZA DE MERCADO DEL 3 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

Tipo de Residuos	Características	Días Recolectados							Total Kg
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
Inorgánicos	Cartón	41.1	79.1	50.7	48.72	21.2	17.5	4.48	<b>262.8</b>
	P.E.T	3.1	0.9	2.8	2.8	1.165	1	1	<b>12.765</b>
	Chatarra	0.2	15.4	0.014	0.2	1.2	0	0	<b>17.014</b>
	Bolsas plásticas	4	6.9	7.2	2.1	11.9	0	0	<b>32.1</b>
	Periódico	1.7	3.2	4.11	5.8	0.1	0.5	4.7	<b>20.11</b>
	Plástico Pasta	0	0.4	0.4	0	0	0	0	<b>0.8</b>
		<b>50.1</b>	<b>105.9</b>	<b>65.224</b>	<b>59.62</b>	<b>35.565</b>	<b>19</b>	<b>10.18</b>	<b>345.589</b>

La recuperación de **residuos inorgánicos** aprovechables fue **ascendiendo de manera considerable** gracias a la **educación ambiental** puesto a puesto implementada, teniendo resultados considerables, en 3 semanas de recolección se **logró recuperar 345,5 kg**, entre los cuales destacan los **262,8 kg de cartón**





Nuestro propósito y objetivo es la búsqueda y el aprovechamiento de residuos orgánicos de la Plaza de Mercado como fuente alimenticia para la fauna del CEA, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad amazónica.

Enfocada en:

- Reducir el impacto ambiental.
- Optimizar recursos de forma sostenible.
- Apoyar la restauración de hábitats y la preservación de especies.

Promueve prácticas responsables alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y genera un impacto positivo en el equilibrio ecológico de la región.

El proyecto se desarrolló en tres fases:

### Fase 1: Diagnóstico de la Situación Actual



Esta etapa se centró en analizar el estado actual de la gestión de residuos orgánicos en la Plaza de Mercado, identificando las principales problemáticas, oportunidades de mejora y estableciendo una base de datos sobre la cantidad y tipo de residuos generados.





## Fase 2: Consecución Y Adecuación de Implementos (Donados)

Se lideró gestiones clave para fortalecer nuestras iniciativas de sostenibilidad y apoyo al medio ambiente. Entre estas, se destaca la construcción de recipientes especializados para la recolección de residuos orgánicos, gracias a la generosa donación de la plaza de mercado local. impacto positivo en la comunidad y el entorno natural.



Este esfuerzo no solo fomenta el reciclaje y el aprovechamiento de recursos, sino que también asegura una alimentación adecuada para los animales del **Centro Experimental Amazónico**, promoviendo un impacto positivo en la comunidad y el entorno natural.





### Fase 3: Sensibilización y Formación

Se enfocó en **capacitar a comerciantes** y personal relacionado con la gestión de residuos, promoviendo prácticas responsables para la **separación y manejo adecuado de los residuos orgánicos**, fortaleciendo su participación en el proyecto



### Fase 4: Recolección, Separación y Entrega

Esta fase **implementó la recolección** organizada de residuos orgánicos, con **registros diarios** y la entrega de alimentos **recuperados al CEA**, garantizando un flujo constante de insumos para la alimentación animal y generando reportes de avances





# Conclusiones



•Reducción de residuos: Disminución de la cantidad de residuos orgánicos enviados a vertederos, reutilizándolos como alimento para la fauna en recuperación en el CEA.

•Capacitación y sensibilización: Actividades dirigidas a comerciantes, promoviendo la correcta separación y manejo de residuos, e impulsando prácticas responsables y una cultura de reciclaje sostenible.

•Modelo de economía circular: Reintegración de los residuos al ciclo ecológico, minimizando el impacto ambiental y maximizando el aprovechamiento de recursos locales.

•Mejora de infraestructura: Implementación de contenedores específicos y un sistema de recolección eficiente en la plaza de mercado, facilitando la disposición adecuada de residuos y mejorando el entorno.

•Impacto positivo y replicabilidad: Sensibilización comunitaria y promoción de una cultura ambiental responsable, estableciendo un modelo adaptable a otras comunidades y plazas de mercado.





# LOGROS

En el **municipio**, hemos logrado avances significativos en nuestra **gestión de educación ambiental** y en la implementación del Manual Integral de Residuos Sólidos en **la plaza de Mercado**. Durante una evaluación ordinaria realizada a cabo en este importante espacio comercial, se **analizó de manera precisa el comportamiento de la producción** de residuos, la cual se mantuvo estable, lo que facilitó un cálculo adecuado para la facturación. Los resultados obtenidos indican una producción total de 93.5 metros cúbicos de residuos, lo que **permitió realizar una nueva facturación en beneficio** de los usuarios de la plaza. Esto evidencia el compromiso de Coosurama y los practicantes del ITP en promover prácticas sostenibles y mantener el orden en la gestión de los residuos sólidos.

Pasantes justifican el trabajo en plaza de Mercado con datos cuantitativos del aprovechamiento







Nos complace compartir el **impacto positivo** de nuestro trabajo en la comunidad, que se ha convertido en un aporte valioso para la solución de **problemas locales**. A través de un esfuerzo conjunto, hemos desarrollado un trabajo de grado meritorio que destaca la labor social de nuestra cooperativa. En este contexto, el Instituto Tecnológico del Putumayo ha reconocido nuestra gestión en la recolección y tratamiento de residuos orgánicos, los cuales se han destinado a la alimentación de la fauna silvestre en el Centro Experimental Amazónico. Este reconocimiento no solo resalta el compromiso de nuestro con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente, sino que también subraya la importancia de la educación ambiental y la participación activa de la comunidad en la solución de problemas ecológicos. **Gracias a nuestras iniciativas**, hemos logrado crear un impacto positivo en el ecosistema local, promoviendo prácticas que **benefician** tanto a la fauna silvestre como a la comunidad en general. **Nuestra labor continúa enfocada en fomentar la conciencia sobre la gestión de residuos y en desarrollar proyectos que contribuyan al bienestar social y ambiental.** Estamos convencidos de que, a través del trabajo colaborativo, podemos construir un futuro más sostenible para todos

A certificate of merit from the Instituto Tecnológico del Putumayo. The document is titled 'FORMA DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO' and is dated '14 de Mayo de 2024'. It is issued to 'PROYECTO: INVESTIGACIÓN' and 'INSTITUCIÓN: Centro Experimental Amazónico - CIA'. The certificate recognizes the work of 'MAGUIRE, Angie Ingrid' for her thesis 'Manejo integral de residuos orgánicos'. The certificate is signed by 'Luis Fernando' and 'Luis Fernando' and includes a stamp of the 'INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO'.





Las **cooperativas** fortalecen el movimiento cooperativo estableciendo **alianzas** y trabajando de manera conjunta con sociedades cooperativas hermanas, así como con organismos de regulación, integración y fortalecimiento del sector.



Invitación de la **Gobernación del Putumayo** al encuentro de Cooperativas y emprendedores del municipio de **Mocoa**, Participa Coosurama 23 de Abril 2024

Convencidos de las bondades de la integración para el desarrollo de las organizaciones y en la práctica del principio "**Cooperación entre cooperativas**", durante el año 2024, tejimos la red de la cooperación con las siguientes entidades:



Encuentro de **Cooperativas del Putumayo**, Organizado por la Unidad Solidaria y Asocomayo. Parque General Santander-Mocoa 12 de junio 2024





Invitación de **Inclusión para el desarrollo**, participa COOSURAMA , con el objeto del fortalecimiento a nuevos emprendimientos de economía Circular en el territorio, Auditorio Coacep-Mocoa 19de julio 2024



Invitación del **Ministerio de Trabajo** con el objetivo de socializar la oferta de trabajo, los derechos fundamentales laborales, servicios como empleos jóvenes para la vida, con la presencia de la Doctora Luz Angela Martinez, directora del IBC centro Experimental Amazónico 11 de Septiembre 2024



Invitación del **COOPERMONDO** Se participa en las 6 mesas bimensuales programadas en el Marco del **Fortalecimiento Cooperativo**, Confamiliar del Putumayo, 2024

# Sexto Principio

**Espíritu de solidaridad, cooperación, participación ayuda mutua y servicio a la Comunidad.**

El **cooperativismo** se fundamenta en valores como la solidaridad, la cooperación, la participación y la ayuda mutua, los cuales fortalecen el sentido de **comunidad** y el bienestar colectivo.

El 1 de Mayo se hace entrega de un **estante** con 15 canastillas para el almacenamiento adecuado de las frutas de los **Fauna silvestre CEA**, donación aprobada por **nuestra Asamblea**.



La **solidaridad** impulsa a los miembros a actuar con empatía y compromiso, priorizando el beneficio común sobre el interés individual. La **cooperación** permite que los asociados trabajen juntos de manera equitativa para alcanzar objetivos compartidos, potenciando el crecimiento sostenible de la cooperativa. La participación activa de cada miembro en la toma de decisiones garantiza un modelo de **gestión democrática** e inclusiva. Finalmente, la ayuda mutua fortalece los lazos entre los cooperativistas, promoviendo un **desarrollo conjunto** basado en la confianza, el respeto y el apoyo recíproco.





**COOSURAMA** ha desempeñado un papel fundamental en la transformación de la plaza de mercado de Mocoa, **liderando iniciativas** que impulsan el bienestar ambiental, social y económico de la comunidad. A través de una gestión comprometida y solidaria, se ha promovido **mejoras** en la **Actualización plan Sanearamiento Básico**, el fortalecimiento e implementación del **Manual de Residuos Sólidos MIRS** con prácticas sostenibles que favorecen tanto a los comerciantes locales como a los consumidores. Fomentamos el desarrollo social, generando un **impacto positivo en la calidad de vida** de la población y consolidando un modelo de cooperación basado en la equidad, solidaridad y **el progreso colectivo**.

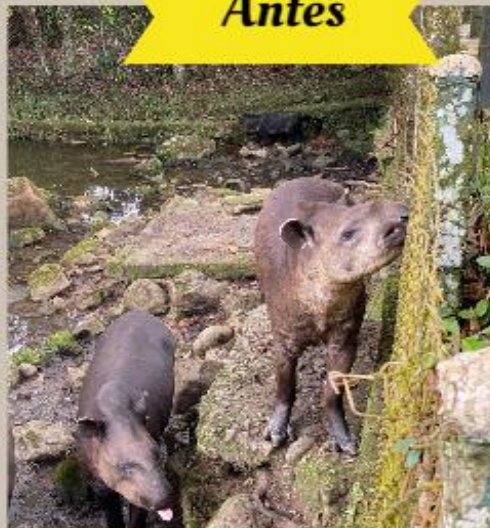


**Gracias!** A los padrinos de Plaza de Mercado , a nuestros pasantes y practicantes de ITP se logra el aprovechamiento d los residuos orgánicos para la Fauna Silvestre del Centro experimental CEA.

**Padrino**



**Antes**



**Después**





# COOSURAMA por primera vez participamos junto con CORPOAMAZONIA, en el cumpleaños de Mocoa



Realizamos una visita al **Parque Inteligente Waira** con nuestros practicantes y pasantes para generar conciencia sobre la importancia de una correcta clasificación de los residuos. Durante el recorrido, conocemos el proceso de **recepción de los desechos, la recolección de lixiviados y las medidas implementadas para su adecuado manejo**. Además, aprendimos cómo la superficie donde se acumulan los residuos es preparada previamente para evitar la degradación del suelo, así como la contaminación de las fuentes de agua y la atmósfera.  
25-Octubre-2024



Se realizó una visita al Ejército Nacional con el propósito de establecer un convenio de cooperación institucional. El objetivo la consecución y aprovechamiento de los recursos que desechan, destinándolos a la alimentación de los animales del Centro Experimental Amazónico, contribuyendo así a la sostenibilidad y el aprovechamiento responsable de los Residuos sólidos y de igual manera como COOSURAMA fortaleceremos con capacitación al personal del Ejército con Capacitaciones en el manejo integral de Residuos Sólidos según la Nueva ley 2184 del 2019  
30-octubre -2024



## Asistencia a Invitación de Gran Tierra para el Conocimiento de Permisos y Licencias Ambientales 8 de Noviembre 2024



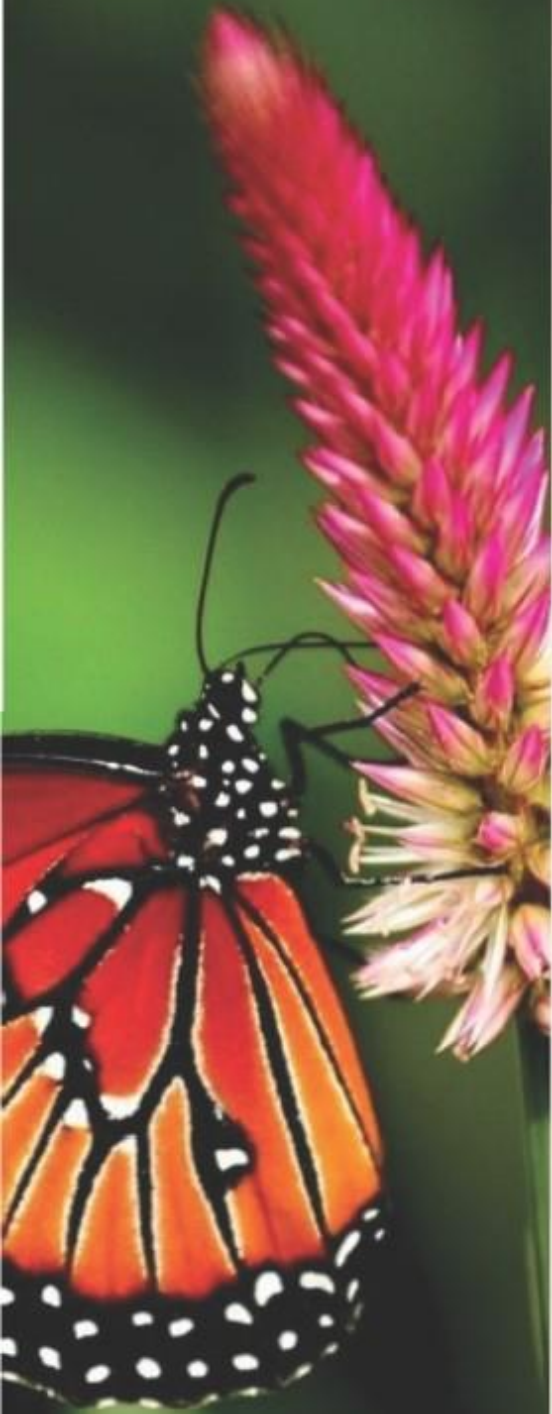
En la **invitación extendida por Gran Tierra**, se llevó a cabo una visita con el propósito de conocer los procesos para la obtención de permisos y licencias ambientales, así como las buenas prácticas implementadas en la reserva forestal.

Durante la jornada, se abordaron aspectos clave sobre los requisitos y procedimientos necesarios para cumplir con la normativa ambiental vigente, garantizando que las actividades desarrolladas sean sostenibles y respetuosas con el entorno. Asimismo, se presentó el modelo de manejo responsable que la empresa aplica en la reserva forestal, destacando las estrategias para la conservación de la biodiversidad y la protección de los ecosistemas. Otro punto fundamental fue el trabajo conjunto con la comunidad en proyectos de reforestación, evidenciando la importancia de la participación local en la restauración de áreas degradadas y en la conservación de la fauna silvestre. Se resaltó la implementación de iniciativas que fomentan la educación ambiental y la corresponsabilidad en el cuidado del medio ambiente, fortaleciendo el vínculo entre el desarrollo económico y la preservación de los recursos



Esta experiencia permitió obtener conocimientos valiosos que pueden ser replicados en iniciativas propias, promoviendo un enfoque sostenible en la gestión ambiental y social.





EMAS extendió una invitación a **COOSURAMA** para visitar el **Parque Inteligente ANTANAS**, ubicado en la ciudad de Pasto, Nariño. El objetivo de esta visita fue conocer de primera mano la **eficiente gestión y disposición de residuos** en este relleno sanitario, así como las estrategias implementadas para el aprovechamiento de residuos orgánicos.

Durante el recorrido, se analizaron en detalle los procesos de valorización de residuos, destacando la reutilización de desechos de material de construcción y su potencial para reducir el impacto ambiental. Asimismo, se compartieron conocimientos claves sobre economía circular, resaltando su importancia como herramienta para la generación de ingresos y el desarrollo de modelos de negocio



Esta experiencia brindó una visión integral sobre las oportunidades que ofrece una gestión eficiente de los residuos, reafirmando el compromiso de COOSURAMA con la sostenibilidad y el fortalecimiento de iniciativas productivas basadas en la reutilización. 15-Nov-2024

# Agradecimientos

En COOSURAMA reafirmamos nuestro compromiso con la sostenibilidad y el fortalecimiento de iniciativas productivas basadas en la reutilización de los residuos sólidos en la Plaza de Mercado de Mocoa.

Gracias al esfuerzo conjunto y la colaboración de aliados estratégicos como el Biólogo Felipe Arteaga y la Ingeniera Angela María Jurado, seguimos avanzando en la construcción de un modelo de desarrollo más responsable y sostenible.

¡Gracias por su valiosa contribución!



LUIS FELIPE ARTEACA Z.  
Biólogo



ANGELA MARIA JURADO P.  
Ing. Agroforestal  
Esp. Educación Ambiental  
MG. Investigación Social  
Interdisciplinaria

