ACTA DE ENTREGA Y RECIBIDO CONVENIO 2026-023

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS HUMANOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ECONOMIA CIRCULAR Y GESTION DE RESIDUOS, CON ENFOQUE DE GENERO, QUE PROMUEVEN LA DIGNIFICACION Y EL EMPODERAMIENTO DE GRUPOS DE MUJERES COMO AGENTES DE TRANSFORMACION AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE BUENAVENTURA."

CONTRATISTA:	FUNDACION SEMBRANDO FUTURO DEL PACIFICO
CONTRATANTE:	ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL
PLAZO:	4 MESES
VALOR CONTRATO:	$ 475.200.000, oo
FECHA INICIO:	25 DE MARZO DE 2026
FECHA TERMINACIÓN:	24 DE JULIO DE 2026

En el Distrito de Buenaventura Valle a los veinticuatro (24) días del mes de julio del año dos mil veintiséis (2026), se reunieron por una parte **GLORIA ISABEL OSORIO OROBIO,** identificada con la cédula de ciudadanía 31.377.199 de Buenaventura, quien actúa en calidad de contratista y **JORGE ENRIQUE GUTIERREZ LEMOS,** quien actúa en calidad de Supervisor del contrato, con el fin de finalización del convenio CONV 2026-023, cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS HUMANOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ECONOMIA CIRCULAR Y GESTION DE RESIDUOS, CON ENFOQUE DE GENERO, QUE PROMUEVEN LA DIGNIFICACION Y EL EMPODERAMIENTO DE GRUPOS DE MUJERES COMO AGENTES DE TRANSFORMACION AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE BUENAVENTURA."

JORGE ENRIQUE GUTIERREZ LEMOS
Supervisor del contrato

GLORIA ISABEL OSORIO O.
Contratista

ACTA DE TERMINACIÓN Y CIERRE DEL EXPEDIENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: FUNDACION SEMBRANDO FUTURO DEL PACIFICO
IDENTIFICACIÓN: 900.481.170 -1
CONV 2026-023

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS HUMANOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ECONOMIA CIRCULAR Y GESTION DE RESIDUOS, CON ENFOQUE DE GENERO, QUE PROMUEVEN LA DIGNIFICACION Y EL EMPODERAMIENTO DE GRUPOS DE MUJERES COMO AGENTES DE TRANSFORMACION AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE BUENAVENTURA."

VALOR CONTRATO: $ 475.200.000, oo
FECHA INICIO: 25 de marzo de 2026
FECHA TERMINACIÓN: 24 de julio del 2026
CDP No.: 2026131 del 13 de marzo de 2026
RP No.: 2026298 del 25 de marzo de 2026
SUPERVISOR: Jorge Enrique Gutiérrez Lemos.

A los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2026, se reunieron las siguientes personas: **JORGE ENRIQUE GUTIERREZ LEMOS,** en calidad de Supervisor, quien actúa en nombre y representación del **ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL EPA BUENAVENTURA,** y la Señora **GLORIA ISABEL OSORIO OROBIO** identificada con la cédula de ciudadanía No. 31.377.199 de Buenaventura, en calidad de representante legal de la **FUNDACION SEMBRANDO FUTURO DEL PACIFICO** identificada con el NIT 900.481.170-1, para dejar constancia del cumplimiento total del objeto contractual en mención, después de efectuada la reunión , se deja constancia que las obligaciones contractuales fueron cumplidas a cabalidad por el contratista y la supervisión declara que se cumplió con el objeto contractual sin ninguna dificultad logrando satisfacer la necesidad generada por el **ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL EPA BUENAVENTURA.**

Que teniendo en cuenta que se dio por terminado el contrato en mención se deja constancia del cierre definitivo del expediente contractual (artículo 2.2.1.1.2.4.3 decreto 1082/15).

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta en el Distrito de Buenaventura Valle del Cauca a los veinticuatro (24) días del mes de julio de dos mil veintiséis (2026).

JORGE ENRIQUE GUTIERREZ LEMOS.
Supervisor del Convenio

GLORIA ISABEL OSORIO O.
Contratista

Proyectó: Jorge Enrique Gutiérrez L. Subdirector de Control y Vigilancia.

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO 2026-023 SUSCRITO EL 25 DE MARZO DEL 2026 CELEBRADO ENTRE EL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL "EPA" DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA, Y LA FUNDACIÓN SEMBRANDO FUTURO DEL PACIFICO"

Entre los suscritos, **JHON ANTONY VALENCIA CAICEDO,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.111.752.117 expedida en Buenaventura, quien actúa en representación del Establecimiento Público Ambiental "EPA" del Distrito de Buenaventura, en calidad de director de una parte y de otra parte **GLORIA ISABEL OSORIO OROBIO,** identificada con la cédula de ciudadanía No. 31.377.199 de Buenaventura, en calidad de representante legal de la **FUNDACIÓN SEMBRANDO FUTURO DEL PACIFICO** identificada con el NIT No. 900.481.170-1, quien en adelante se denominará el contratista, hemos acordado suscribir la presente acta de liquidación del proceso del convenio 2026-023 previas las siguientes consideraciones: A) Que el contrato que nos ocupa fue suscrito el 25 de marzo de 2026. B) Que el mismo tenía un plazo de ejecución de 4 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio. C) Que el objeto del contrato es el siguiente: "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS HUMANOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ECONOMIA CIRCULAR Y GESTION DE RESIDUOS, CON ENFOQUE DE GENERO, QUE PROMUEVEN LA DIGNIFICACION Y EL EMPODERAMIENTO DE GRUPOS DE MUJERES COMO AGENTES DE TRANSFORMACION AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE BUENAVENTURA."

D) Que la supervisión del contrato la ejerció la Subdirección de Control y Vigilancia. E) Que el supervisor certifica que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del contrato. F) Que las partes de común acuerdo han concertado proceder a la liquidación del convenio ya precitado.
EN SU PARTE FINANCIERA EL CONVENIO 2026-023 TUVO LA SIGUENTE EJECUCIÓN:

VALOR DEL CONTRATO:	$475.200.000
VALOR EJECUTADO:	$475.200.000
VALOR CANCELADO:	$451.440.000

Vistas las anteriores consideraciones las partes acuerdan: **PRIMERO:** Liquidar de mutuo acuerdo el convenio 2026-023 suscrito el 25 de marzo del 2026, celebrado entre el Establecimiento Público Ambiental EPA Distrito de Buenaventura, Valle del Cauca, y **EL CONTRATISTA,** representada por **GLORIA ISABEL OSORIO**

OROBIO, identificada con la cédula de ciudadanía No. 31.377.199 de Buenaventura.

SEGUNDO: Declarar que las partes se encuentran a paz y salvo por todo concepto respecto de las obligaciones mutuas pactadas en el convenio.

TERCERO: Las partes aquí intervinientes, manifiestan que no habrá lugar a ningún tipo de reclamación, ni a ejecutar acciones relacionadas con el valor o el cumplimiento del PROCESO DEL CONVENIO 2026-023, pues no existen valores a reintegrar, y lo celebrado y pagado al contratista, se encuentra debidamente cancelado.

Para constancia se firma en Buenaventura Distrito Especial del Valle del Cauca, a los treinta (13) días del mes de agosto de dos mil veintiséis (2026).

JHON ANTONY VALENCIA CAICEDO
Director Establecimiento Público Ambiental "EPA" Buenaventura

GLORIA ISABEL OSORIO OROBIO
Representante Legal
Contratista

JORGE ENRIQUE GUTIERREZ L.
Supervisor del Convenio

Aprobó: Jhon Antony Valencia Caicedo, Director EPA Buenaventura
Proyectó: Jorge Enrique Gutiérrez L. Supervisor del Convenio

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL
DISTRITO DE BUENAVENTURA

EPA

INFORME DE SUPERVISION FINAL DE AGOSTO
CONVENIO N° 2026 – 023

Objeto Contractual	**OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVO, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS, CON ENFOQUE DE GÉNERO, QUE PROMUEVAN LA DIGNIFICACIÓN Y EL EMPODERAMIENTO DE GRUPOS DE MUJERES COMO AGENTES DE TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE BUENAVENTURA"**	**Cédula O NIT** 900481170

DATOS DEL CONVENIO	
No. De Convenio	**CONVENIO N° 2026 - 023**
Plazo de ejecución	3 meses
Registro Presupuestal (RP)	451.440.000
Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP)	475.200.000
Otro -Si	N/A
OBJETIVO DEL INFORME DE SUPERVISIÓN	
JUSTIFICACIÓN/ OBSERVACIÓN	

ACTIVIDADES/COMPONENTES	**AVANCE**
***Componente 1.* FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS ORGANIZATIVOS AMBIENTALES CON ENFOQUE DE GÉNERO**	
Actividad 1. Diseño del Plan Estratégico Operativo y Diagnóstico de Brechas de Género.	100%
Actividad 2. Socialización y Concertación para el Liderazgo Ambiental Femenino.	100%
Actividad 3. Visitas de acompañamiento técnico y validación de saberes en campo.	100%
Actividad 4. Desarrollo de ciclos de formación integral en género, economía circular y liderazgo ambiental.	100%
Actividad 5. Producción de herramientas de edu-comunicación para la incidencia y el liderazgo Ambiental.	100%
Actividad 6. Gira de intercambio de saberes y referenciación de modelos de gestión ambiental liderados por mujeres.	100%
Avance total del componente 1	
***Componente 2.* IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA GESTIÓN DE**	

RESIDUOS SÓLIDOS LIDERADAS POR MUJERES	
Actividad 7. Fortalecimiento operativo mediante la entrega de herramientas y kits de Trabajo.	100%
Actividad 8. Jornada de articulación para la comercialización y redes de economía circular.	100%
Avance total del componente 2	
Avance del proyecto	

RESUMEN

COMPONENTE 1. FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS ORGANIZATIVOS AMBIENTALES CON ENFOQUE DE GÉNERO

ACTIVIDAD 1. DISEÑO DEL PLAN ESTRATÉGICO OPERATIVO Y DIAGNÓSTICO DE BRECHAS DE GÉNERO

Esta actividad constituyó la base técnica, metodológica y organizativa para orientar la ejecución del proyecto, al permitir la definición de una hoja de ruta ajustada a las condiciones reales de los grupos de mujeres vinculados con la gestión de residuos sólidos y la conservación ambiental en la zona urbana de Buenaventura. Su desarrollo comprendió la actualización de la información de las participantes, la identificación de su ubicación territorial y la revisión de las condiciones sociales, organizativas y ambientales presentes en los barrios priorizados. De manera complementaria, se estructuró un instrumento de caracterización dirigido a reconocer los niveles de conocimiento, las necesidades técnicas, las brechas de género, las habilidades digitales, las barreras de acceso a los mercados de aprovechamiento y las condiciones relacionadas con la autonomía económica y el empoderamiento sociolaboral de las 100 mujeres participantes.

Este ejercicio permitió establecer criterios para adaptar las acciones posteriores a las particularidades de cada grupo, evitando la aplicación de medidas homogéneas frente a realidades diferenciadas. Asimismo, la formulación del Plan Estratégico Operativo facilitó la organización del cronograma, los hitos de cumplimiento, las responsabilidades y los mecanismos de seguimiento, bajo una metodología participativa que incorporó los conocimientos y expectativas de las beneficiarias. A continuación, se presentan los productos mediante los cuales se documentó la planificación operativa, la sistematización de campo y el diagnóstico situacional del proceso.

Entregables:

-Plan Estratégico Operativo que incluyó:
-Ubicación de los grupos de mujeres seleccionados.

-Cronograma detallado con hitos de cumplimiento y asignación de responsables.
-Metodología participativa de ejecución del proceso.
-Manual de formatos de seguimiento y sistematización de campo.
-Reporte Consolidado de Diagnóstico Situacional, que detalle los resultados de la aplicación del instrumento sobre niveles de conocimiento, brechas de género y necesidades técnicas detectadas en las 100 participantes.

Plan Estratégico Operativo

Introducción

El presente documento constituye el Plan Estratégico Operativo y la ruta metodológica inicial para la ejecución del proyecto cuyo objeto es "Aunar esfuerzos para desarrollar estrategias sostenibles de economía circular y gestión de residuos, con enfoque de género, que promuevan la dignificación y el empoderamiento de grupos de mujeres como agentes de transformación ambiental y social en la zona urbana de Buenaventura". Diseñado para un ciclo de ejecución de corto plazo, este plan establece la base técnica e institucional necesaria para garantizar la eficiencia, continuidad y escalabilidad de las acciones orientadas al fortalecimiento de las mujeres recuperadoras ambientales de la región.

Históricamente, la gestión de residuos aprovechables en entornos urbanos complejos ha estado marcada por profundas asimetrías socioeconómicas. En el Distrito de Buenaventura, estas dinámicas se interceptan con barreras estructurales que limitan el acceso de las mujeres a liderazgos técnicos, autonomía financiera y tecnologías de la información, relegando su rol principalmente a eslabones informales de la cadena de reciclaje. Frente a esta realidad, el Establecimiento Público Ambiental (EPA) promueve este modelo de intervención, partiendo del reconocimiento de colectivos de mujeres previamente vinculados para optimizar sus procesos operativos y elevar su perfil hacia un rol de liderazgo ambiental autónomo, técnico y sostenible.

La inclusión del enfoque de género en este proceso no es un elemento accesorio, sino un eje transversal e indispensable para la sostenibilidad ambiental. Hay que reconocer que las mujeres enfrentan desigualdades específicas tales como la sobrecarga por la economía del cuidado, la brecha digital y la exclusión en la toma de decisiones comerciales permite diseñar acciones afirmativas que transformen su realidad sociolaboral. Al empoderar a las mujeres y dotarlas de herramientas para liderar la gestión de residuos, se dignifica un oficio tradicionalmente precarizado y se potencia su rol como tomadoras de decisiones colectivas, convirtiéndolas en motor de cambio social y ambiental dentro de sus comunidades.

La viabilidad de este proceso radica en su enfoque metodológico, el cual se aparta de los esquemas asistenciales tradicionales para adoptar un modelo estrictamente participativo y de Gestión por Resultados. Bajo esta lógica, las acciones del proyecto se planifican de manera secuencial y progresiva. La primera fase se concentra en el diagnóstico situacional avanzado de segunda generación y en la estructuración de herramientas de campo universales y accesibles. Este insumo técnico es indispensable para realizar una micro-segmentación pertinente de las fases posteriores de socialización, acompañamiento en territorio, dotación industrial, comercialización directa y formación integral en economía circular y gobernanza.

Con este marco de referencia, el documento se estructura en componentes esenciales que responden de forma directa a los lineamientos contractuales de la Actividad: en primer lugar, la delimitación y análisis contextual de los macro-sectores urbanos de intervención junto al cronograma general de ejecución; en segundo lugar, el Manual de Formatos de Seguimiento y Sistematización de Campo concebido bajo criterios de accesibilidad universal; y en tercer lugar, la matriz del Reporte Consolidado de Diagnóstico Situacional destinada a evaluar científicamente los niveles de conocimiento y brechas de género.

Ubicación de los Grupos y Análisis del Contexto Urbano

El desarrollo del Plan Estratégico Operativo exige un reconocimiento espacial y social detallado de la zona urbana de Buenaventura. Esto permite que las intervenciones institucionales no sean genéricas, sino adaptadas a las realidades específicas y los desafíos ambientales de cada territorio.

Delimitación Territorial por Macro-Sectores Urbanos

La operación de los grupos de mujeres previamente vinculados al Establecimiento Público Ambiental (EPA) se agrupa y analiza a través de tres grandes macro-sectores urbanos, los cuales presentan dinámicas de segregación espacial, accesibilidad y manejo de residuos marcadamente diferenciadas:

-**Zona Insular (Comunas 1 y 2):** Este sector constituye el núcleo fundacional, administrativo y comercial de la ciudad. Se caracteriza por una altísima densidad de generación de residuos sólidos derivados de la actividad mercantil, turística y de servicios. No obstante, las dinámicas ambientales están directamente condicionadas por los ciclos de pleamar y bajamar, lo que genera nudos críticos de acumulación de residuos en las zonas de bajamar y palafíticas. Las principales barreras para las organizaciones en esta zona radican en la falta de espacios físicos terrestres adecuados para el almacenamiento temporal y la segregación segura, sumado a las dificultades

de movilidad peatonal en áreas congestionadas.

-**Zona Continental - Comunas Bajas (Comunas 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9):** Este macro-sector concentra una densa población residencial con dinámicas de urbanización mixtas. Ambientalmente, enfrenta focos críticos de disposición inadecuada de basuras en vías públicas, separadores y espacios comunitarios debido a las frecuencias de recolección tradicionales. En estos sectores operan colectivos con experiencia empírica valiosa, pero expuestos a redes informales de intermediación comercial (bodegas de reciclaje no autorizadas) que castigan el valor del material recuperado. La intervención aquí se enfoca en la consolidación de rutas de recolección selectiva y el fortalecimiento del tejido asociativo vecinal.

-**Zona Continental - Comunas Altas (Comunas 10, 11 y 12):** Ubicada en la periferia de expansión urbana, esta zona se caracteriza por su amplia extensión geográfica, topografía irregular y asentamientos con deficiencias estructurales en servicios públicos. Desde la perspectiva logística, representa el mayor desafío de transporte para los grupos de mujeres, debido a las distancias considerables hacia los puntos de comercialización final y centros de acopio autorizados del Distrito. Asimismo, es el área con mayores barreras de conectividad digital e infraestructura vial, lo que dificulta la articulación técnica en tiempo real y el monitoreo de los volúmenes de material aprovechable.

Metodología Participativa de Ejecución del Proceso

El éxito y la sostenibilidad de las estrategias de economía circular en el Distrito dependen directamente de que los grupos de mujeres dejen de ser vistos como simples receptoras de capacitación y pasen a ser co-creadoras de su propia ruta de fortalecimiento. La metodología adoptada se basa en los principios de la educación popular y la planeación ascendente, estructurada en fases operativas horizontales.

Fases Operativas del Modelo Participativo

El proceso de planificación e intervención se despliega mediante el siguiente flujo metodológico:

-**Fase 1: Validación y Enlace Institucional:** Consiste en el acercamiento previo y directo con las lideresas de los grupos organizados identificados en las bases de datos del Establecimiento Público Ambiental (EPA). En lugar de imponer una estructura externa, esta fase se centra en reconocer formalmente el estado organizativo actual de cada colectivo, validando sus liderazgos internos y abriendo canales de comunicación basados en la confianza mutua.

-**Fase 2: Talleres de Co-Diseño Horizontal:** Se implementan mesas de trabajo colectivas en territorio que funcionan como escenarios de diálogo horizontal. En estos espacios se recopilan los saberes empíricos de las mujeres, sus rutas tradicionales de recuperación, la forma en que resuelven los problemas logísticos cotidianos y sus aspiraciones reales de crecimiento. Las herramientas pedagógicas utilizadas se diseñan bajo criterios de accesibilidad universal, empleando cartografía social y dinámicas visuales que permitan la participación plena de todas las integrantes, independientemente de su nivel de escolaridad.

-**Fase 3: Ajuste Técnico y Devolución Comunitaria:** Toda la información recolectada en los talleres y en el diagnóstico avanzado se procesa para afinar los contenidos de las jornadas formativas y logísticas subsiguientes. El resultado de este ajuste no se queda en el equipo técnico; se realiza una jornada de devolución a las comunidades para que las participantes validen el plan operativo final, consolidando así la corresponsabilidad en el cuidado del entorno y el sentido de pertenencia sobre el proyecto.

Estrategias de Inclusión y Mitigación de Barreras

Para garantizar una participación real, efectiva y equitativa en cada una de las comunas, la metodología contempla acciones afirmativas específicas destinadas a remover los obstáculos tradicionales que limitan a las mujeres:

-**Conciliación con la Economía del Cuidado:** Reconociendo que las mujeres recuperadoras asumen de manera desproporcionada las tareas del hogar, la crianza y el cuidado de familiares, los horarios, lugares y duración de los encuentros en las zonas urbanas se concertarán previamente de forma estricta, adaptándose a sus rutinas diarias para no generar una doble carga de tiempo o estrés.

-**Accesibilidad Lingüística y Visual:** Se descarta el uso de tecnicismos legales o ambientales complejos en las piezas de control y seguimiento. En su lugar, se prioriza el uso de un lenguaje claro, cercano al contexto local de Buenaventura, apoyado en iconografía que facilite la comprensión y apropiación de los conceptos de economía circular.

-**Logística de Conectividad Física:** La planeación metodológica integra el soporte de movilidad para mitigar las barreras físicas de acceso, facilitando el traslado seguro de las participantes, especialmente de aquellas que habitan o desarrollan sus labores de recuperación en las zonas continentales altas y

periféricas del Distrito.

Cronograma Detallado y Gestión por Resultados

La estructuración del tiempo y las acciones para este proyecto se rige bajo la metodología de Gestión por Resultados. De esta manera, cada una de las actividades descritas en la matriz institucional se encadena de forma secuencial y progresiva a lo largo de las doce semanas de ejecución, garantizando que el diseño y el diagnóstico de la primera fase dejen instalada la capacidad técnica para el desarrollo del componente operativo y de comercialización.

Reporte Consolidado de Diagnóstico Situacional

Este documento constituye el núcleo analítico de la Actividad 1 y funciona como la línea de base científica del proyecto. Su propósito es sistematizar, tabular e interpretar los resultados cualitativos y cuantitativos obtenidos tras la aplicación del instrumento de caracterización avanzada a las cien mujeres participantes en la zona urbana de Buenaventura, estructurando los hallazgos en tres grandes bloques analíticos.

Niveles de Conocimiento Técnico Detectados

El primer bloque del reporte evalúa el perfil educativo formal y la apropiación de conceptos técnicos ambientales de la muestra seleccionada. Se consolidan analíticamente los niveles de escolaridad de las participantes para identificar posibles barreras de lectoescritura que requieran ajustes pedagógicos en los módulos de formación. Asimismo, se establece el estado del arte respecto a la clasificación en la fuente, midiendo el grado de dominio empírico sobre tipologías específicas de plásticos, cartón y archivo, el uso correcto de herramientas de pesaje, y el nivel de conciencia en torno a las normas básicas de seguridad industrial, higiene y almacenamiento seguro de materiales aprovechables. Los resultados acumulados aquí permiten definir la base técnica real sobre la cual se estructurarán las capacitaciones especializadas.

Brechas de Género y Empoderamiento Sociolaboral

La segunda dimensión profundiza en las realidades sociales y las barreras estructurales que interceptan la labor de las recuperadoras ambientales en el Distrito. El reporte examina con rigor el nivel de autonomía económica de las participantes, visibilizando la dependencia financiera y el impacto de la intermediación informal en los centros de acopio tradicionales que castigan el precio del material. De igual manera, se cuantifica y analiza el factor del uso del tiempo y la economía del

cuidado, identificando cómo las cargas del hogar, la crianza y las labores domésticas no remuneradas limitan el tiempo disponible para el ejercicio de su labor ambiental y su crecimiento asociativo. Finalmente, se evalúa el índice de empoderamiento sociolaboral, midiendo la autoconfianza y la preparación de las mujeres para asumir liderazgos organizativos, ejercer vocerías institucionales e incidir activamente en el Sistema de Gestión Ambiental Distrital.

Necesidades Técnicas y Tecnológicas Identificadas

El componente de cierre del diagnóstico mapea las carencias operativas y de conectividad que frenan la transición de estos grupos hacia modelos sostenibles de economía circular. En el ámbito tecnológico, se analiza la brecha digital mediante la medición del acceso real a teléfonos inteligentes propios, la disponibilidad de conectividad a datos en las comunas altas y el nivel de alfabetización digital para el uso de herramientas de mensajería comercial o aplicaciones contables básicas. En el plano operativo, el reporte detalla las necesidades críticas de infraestructura local y equipamiento en las rutas de recuperación, tales como la urgencia de contar con básculas calibradas, herramientas para el lavado y acondicionamiento de materiales, elementos de protección adecuados y espacios dignos de almacenamiento temporal, insumos que serán clave para orientar de manera eficiente la distribución y las entregas del componente de dotación del proyecto.

Conclusiones

A partir de la estructuración del Plan Estratégico Operativo y la definición de las herramientas metodológicas para la Actividad 1, se consolidan las siguientes conclusiones técnicas que orientarán el éxito y la sostenibilidad del proceso en el Distrito de Buenaventura:

- **La planificación participativa como garante de sostenibilidad:** La transición hacia un modelo técnico y autónomo de economía circular en las comunas urbanas requiere superar los esquemas asistenciales tradicionales. Al basar la hoja de ruta en un modelo de co-creación horizontal, se validan los saberes empíricos de las mujeres recuperadoras, lo que transforma el sentido de pertenencia y asegura la corresponsabilidad en el cuidado del territorio a lo largo de las doce semanas de ejecución.
- **El enfoque de género como eje de eficiencia operativa:** El diagnóstico de segunda generación demuestra que las brechas sociolaborales, la brecha digital y la sobrecarga por la economía del cuidado no son ajenas a la gestión ambiental. Abordar de forma estructural estas realidades permite diseñar acciones afirmativas y micro-segmentar las capacitaciones, asegurando que las herramientas entregadas mitiguen las desigualdades reales y potencien el

rol de las participantes como agentes de cambio social.

-**La articulación territorial frente a las particularidades locales:** El análisis de los macro-sectores urbanos (Zonas Insular, Continental Baja y Continental Alta) evidencia que los desafíos logísticos, ambientales y de conectividad son heterogéneos. La implementación exitosa de las visitas técnicas, los ciclos de formación y las jornadas de dotación dependerá del reconocimiento estricto de estos contextos comunales, garantizando que el soporte institucional elimine barreras físicas y comerciales de intermediación.

-**Sistematización y control para la trazabilidad técnica:** La puesta en marcha del Manual de Formatos de Seguimiento y Sistematización de Campo asegura un soporte documental riguroso ante la supervisión institucional del Establecimiento Público Ambiental (EPA). El uso de herramientas con criterios de lectura fácil e iconografía adaptada garantiza que el control del proceso sea transparente y accesible, consolidando una memoria técnica escalable para futuras intervenciones en el Distrito.

Reporte Consolidado de Diagnóstico Situacional: Estrategia de Economía Circular y Gestión de Residuos con Enfoque de Género

Resumen Ejecutivo

Este reporte consolida los hallazgos del instrumento de diagnóstico situacional aplicado a 100 mujeres recicladoras de oficio pertenecientes a organizaciones de la zona urbana de Buenaventura (Asomurepaz 1 y 2, Reciclando Ando, Mujeres Recicladoras del Lleras, Recicladores de San Francisco, Fundaseca, entre otras). El análisis evalúa transversalmente sus niveles de conocimiento, brechas de género estructurales y necesidades técnicas con el fin de direccionar las estrategias de empoderamiento e inversión operativa.

Perfil Sociodemográfico y Niveles De Conocimiento

Las participantes consolidan un grupo con un alto sentido de pertenencia y arraigo territorial, caracterizado por las siguientes variables diagnósticas:

-**Estructura Etaria y Étnica:** El rango de edad oscila entre los 20 y 70 años, con una predominante autoidentificación como mujeres negras/afrodescendientes.

-**Nivel Educativo:** La escolaridad generalizada alcanza el nivel de bachiller.

-**Roles y Situación Económica:** Coexisten madres cabeza de hogar, trabajadoras informales independientes, víctimas de la violencia y empleadas de servicios generales/domésticos, quienes dependen en gran medida de subsidios estatales.

- Línea Base de Conocimiento:

  -**Fortaleza:** Cuentan con un amplio saber ancestral y local sobre su entorno, además de destrezas operativas consolidadas a través de la práctica diaria en clasificación, separación en la fuente y valorización básica de materiales.
  -**Brecha de Aprendizaje:** Existe un marcado desconocimiento de la normatividad ambiental vigente y una necesidad crítica de profundizar teórica y técnicamente en dinámicas avanzadas de mercado, gestión empresarial, e innovación en negocios verdes.

Diagnóstico de Brechas de Género

El instrumento identificó una asimetría estructural entre las capacidades relacionales y la incidencia real en la toma de decisiones:

Tabla. Asimetría de Género Detectada

Empoderamiento relacional	Incidencia real/ Ejecutiva
Alta destreza discursiva en público.	Baja participación en alta
Autoconfianza y liderazgo local.	dirección política o corporativa.
Cohesión social y comunitaria.	Barreras informales de acceso.
Rol fundamental en emergencias.	Falta de gerencia financiera.

Barreras en la Alta Dirección: Aunque los años de oficio han blindado la oratoria, la autoconfianza y la vocería en espacios intermedios y comunitarios, existe un techo de cristal debido a la falta de competencias técnicas en gerencia pública, diseño de políticas estratégicas, administración presupuestaria y mecanismos formales de negociación.

Efecto de los Estereotipos: Persisten sesgos y estereotipos de género que relegan a las mujeres a las tareas operativas de cuidado ambiental y del hogar, limitando su transición hacia la administración de la cadena de valor o la alta gestión institucional.

Brechas en Coordinación de Liderazgo: A nivel organizacional interno se reportaron fallas específicas de los coordinadores respecto a valores de tolerancia, respeto mutuo e inteligencia emocional, requiriendo una urgente migración hacia un modelo de liderazgo empático.

Necesidades Técnicas y Operativas Comunes
Las visitas de acompañamiento técnico a los centros de acopio ratificaron que las limitaciones logísticas precarizan el oficio y disminuyen el rendimiento económico:

-**Infraestructura Crítica:** Los puntos de acopio presentan techos deteriorados, problemas severos de humedad, falta de espacios techados para evitar que el plástico se moje con las lluvias y ausencia total de servicios públicos básicos (agua potable, energía eléctrica y alcantarillado).
-**Déficit Tecnológico y de Herramientas:** Las organizaciones carecen de maquinaria esencial como compactadoras, picadoras o moledoras. Las básculas/pesas existentes están dañadas o en regular estado y el transporte depende enteramente de triciclos manuales (muchos de ellos averiados). No cuentan con herramientas digitales para el control administrativo.
-**Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):** Se evidencia una dotación deficiente o nula de Equipos de Protección Personal (EPP). Frecuentemente operan solo con guantes básicos, careciendo de overoles suficientes, botas, tapabocas o chalecos reglamentarios para todo el personal.
-**Logística y Entorno Social:** El transporte de la mercancía hacia los centros de acopio es un cuello de botella constante. Adicionalmente, el acceso a barrios aledaños para la recolección de materiales se ve gravemente truncado por problemas de orden público y seguridad en el territorio.

Matriz de Priorización de Intervenciones

Basado en el cruce de variables del diagnóstico, se establecen tres líneas de acción urgentes:

-**Formación Estratégica (Mitigación de Brechas):** Implementar programas formativos especializados en gobernanza administrativa, gerencia financiera y resolución pacífica de conflictos para impulsar a las mujeres hacia roles directivos.
-**Inversión Operativa Directa:** Suministrar kits de trabajo individualizados (EPP, uniformes) y dotar a las organizaciones de activos productivos claves (motocargueros, tanques de almacenamiento de agua, compactadoras y básculas calibradas).
-**Gestión de Alianzas y Mercado:** Estructurar canales formales de negociación para conectar directamente a las asociaciones con compradores mayoristas de material plástico, eliminando intermediarios y mitigando el impacto de los bajos precios del mercado.

Conclusiones

El diagnóstico permitió identificar que las 100 mujeres participantes cuentan con una importante experiencia práctica en la recuperación, clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos, constituyendo un capital humano fundamental para el fortalecimiento de la economía circular en el Distrito de Buenaventura. Sin embargo,

persisten brechas significativas en conocimientos técnicos, normativos y administrativos que limitan el fortalecimiento organizacional y el acceso a nuevas oportunidades económicas.

Se evidenció que las participantes poseen capacidades de liderazgo, organización comunitaria y participación social; no obstante, continúan enfrentando barreras de género que restringen su participación en espacios de toma de decisiones, dirección organizacional y gestión estratégica, lo que hace necesario promover procesos de empoderamiento con enfoque de género.

Las condiciones de infraestructura, dotación, seguridad y logística de las organizaciones recicladoras representan uno de los principales factores que afectan la productividad, la competitividad y las condiciones dignas de trabajo, incrementando la vulnerabilidad de las mujeres recicladoras.

Recomendaciones

-Fortalecer el enfoque de género mediante procesos permanentes de liderazgo, participación ciudadana, resolución de conflictos, trabajo colaborativo y empoderamiento económico, favoreciendo una mayor representación de las mujeres en cargos directivos.
-Gestionar la dotación de equipos, herramientas y maquinaria que permitan optimizar los procesos de aprovechamiento de residuos, así como garantizar la entrega de elementos de protección personal para el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo.
-Fortalecer las alianzas estratégicas con entidades públicas, empresas privadas, organizaciones ambientales y compradores directos, con el propósito de ampliar las oportunidades de comercialización, reducir la intermediación y mejorar los ingresos de las organizaciones recicladoras.

Anexos:

-Formatos de seguimiento y sistematización de campo (ver Anexo 1).

ACTIVIDAD 2. SOCIALIZACIÓN Y CONCERTACIÓN PARA EL LIDERAZGO AMBIENTAL FEMENINO

La socialización y concertación se planteó como un momento fundamental para establecer un marco común de comprensión, participación y corresponsabilidad entre el equipo técnico y los grupos de mujeres priorizados. La actividad comprendió la realización de dos encuentros técnicos y comunitarios destinados a presentar la estructura general del proyecto, su cronograma, las acciones previstas, las

responsabilidades compartidas y los resultados esperados en materia de economía circular, gestión de residuos y liderazgo ambiental femenino. Estos espacios no se limitaron a la transmisión de información, sino que se desarrollaron como escenarios de diálogo horizontal en los que las participantes pudieron expresar sus expectativas, experiencias, conocimientos previos y necesidades de fortalecimiento.

En este contexto, la concertación permitió validar compromisos de participación y fortalecer el sentido de pertenencia frente al proceso, condición necesaria para favorecer la continuidad de las mujeres en las distintas fases de intervención. La actividad también incorporó la aplicación del instrumento de caracterización, con el propósito de precisar el perfil social, técnico y organizativo de las beneficiarias y ajustar las acciones formativas y operativas a las condiciones identificadas. Para garantizar una participación efectiva, se contemplaron medidas logísticas relacionadas con la convocatoria, la accesibilidad de los espacios y la movilidad de las asistentes. Los soportes y productos que se presentan seguidamente consolidan los principales aspectos abordados, los acuerdos alcanzados y la información obtenida durante estos encuentros.

Entregables:

-Memorias técnicas de socialización, que integraron:
-Resumen ejecutivo de los diálogos y acuerdos alcanzados.
-Listados de asistencia originales debidamente firmados.
-Registro fotográfico que evidencie la participación y el desarrollo de las sesiones.
-Reporte de Caracterización Inicial, con el análisis consolidado de los instrumentos diagnósticos aplicados, identificando el perfil del grupo y sus necesidades de fortalecimiento.

Memoria técnica de socialización

Introducción

En el marco de la implementación de la estrategia "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, humanos y financieros para desarrollar estrategias sostenibles de economía circular y gestión de residuos, con enfoque de género, que promuevan la dignificación y el empoderamiento de grupos de mujeres como agentes de transformación ambiental y social", se desarrolló una jornada de socialización y diálogo participativo con organizaciones de mujeres recicladoras y lideresas comunitarias del municipio de Buenaventura.

Este espacio tuvo como finalidad generar un escenario de participación activa que permitiera identificar las principales problemáticas ambientales del territorio,

reconocer las capacidades organizativas de las asociaciones participantes y construir de manera concertada acuerdos orientados al fortalecimiento de la gestión ambiental comunitaria desde un enfoque diferencial y de equidad de género.

La jornada permitió consolidar un proceso de intercambio de conocimientos y experiencias entre las participantes, promoviendo el diálogo, la construcción colectiva de propuestas y el fortalecimiento de las capacidades comunitarias para enfrentar los desafíos ambientales presentes en sus territorios.

Objetivo de la Socialización

Socializar la estrategia ambiental con enfoque de género, promoviendo un espacio de diálogo participativo que facilitara la identificación de necesidades, fortalezas, oportunidades y acuerdos comunitarios para fortalecer la gestión integral de residuos sólidos, el liderazgo ambiental femenino y la participación activa de las organizaciones comunitarias.

Metodología

La socialización fue desarrollada mediante una metodología participativa, incluyente y de construcción colectiva, basada en los siguientes momentos:

-Presentación de la estrategia y de sus objetivos.
-Integración de las organizaciones participantes.
-Identificación participativa de problemáticas ambientales.
-Análisis de fortalezas y debilidades organizacionales.
-Identificación de necesidades y oportunidades de fortalecimiento.
-Construcción conjunta de propuestas de solución.
-Definición de compromisos y acuerdos comunitarios.
-Espacio de conclusiones y retroalimentación.

Durante toda la jornada se promovió la participación equitativa de las mujeres, garantizando que cada organización pudiera expresar sus experiencias, necesidades y expectativas frente al desarrollo del proyecto.

Organizaciones Participantes

En el encuentro participaron aproximadamente 100 mujeres pertenecientes a las siguientes organizaciones comunitarias:

-Recuperando Ando.
-Recuperadora San Francisco.

-Asomurepaz 1.
-Asomurepaz 2.
-Ambiors.
-Ambientura.
-Apujapa.
-Mujeres Recuperadoras del Lleras.
-Funda Seca.
-Semilla de Vida.

La participación de estas organizaciones permitió contar con una representación diversa de experiencias relacionadas con el aprovechamiento de residuos, el reciclaje, la educación ambiental y el liderazgo comunitario.

Resumen Ejecutivo de los Diálogos y Acuerdos Alcanzados

Durante la jornada de socialización se generó un espacio abierto de diálogo que permitió conocer de primera mano las condiciones sociales, ambientales y organizativas que enfrentan las asociaciones de mujeres recicladoras en sus comunidades.

Las participantes manifestaron que una de las principales problemáticas corresponde a la inadecuada disposición de los residuos sólidos, situación que genera impactos ambientales significativos, entre ellos la contaminación de espacios públicos, la obstrucción de canales de drenaje, el incremento de puntos críticos de acumulación de residuos y la ocurrencia frecuente de inundaciones y encharcamientos durante las temporadas de lluvia.

De igual manera, las organizaciones señalaron la necesidad de contar con infraestructura adecuada para el almacenamiento temporal y clasificación de materiales reciclables, destacando la importancia de gestionar la creación y fortalecimiento de puntos de acopio comunitarios que faciliten el desarrollo de sus actividades.

Durante los diálogos también se evidenció que las mujeres desempeñan un papel fundamental en la protección ambiental y en la organización comunitaria, liderando procesos de reciclaje, recuperación de espacios públicos, educación ambiental y atención de problemáticas relacionadas con la gestión de residuos sólidos.

Las participantes coincidieron en la importancia de fortalecer sus capacidades mediante procesos permanentes de formación en liderazgo, economía circular, gestión ambiental, emprendimiento, asociatividad y participación ciudadana, considerando que estos procesos contribuyen a mejorar su autonomía económica y

fortalecer su incidencia en los espacios de toma de decisiones.

Asimismo, se resaltó la necesidad de consolidar mecanismos permanentes de articulación entre las organizaciones comunitarias y las instituciones públicas, con el propósito de garantizar un acompañamiento técnico continuo, facilitar la formulación de iniciativas ambientales y fortalecer la sostenibilidad de los procesos comunitarios.

Como resultado del ejercicio participativo, las asistentes manifestaron su disposición para continuar liderando acciones ambientales en sus comunidades y fortalecer el trabajo colaborativo entre las diferentes asociaciones participantes.

Principales Aportes de las Participantes

Entre los principales aportes realizados durante la jornada se destacan:

-Reconocimiento del reciclaje como una alternativa para mejorar las condiciones ambientales y generar ingresos para las familias.
-Necesidad de fortalecer la infraestructura destinada al aprovechamiento de residuos sólidos.
-Importancia de desarrollar campañas permanentes de educación ambiental dirigidas a toda la comunidad.
-Promoción del liderazgo femenino como eje fundamental para la transformación ambiental del territorio.
-Fortalecimiento del trabajo articulado entre organizaciones comunitarias e instituciones públicas.
-Necesidad de incrementar el apoyo institucional mediante asistencia técnica, capacitación y dotación de herramientas para las asociaciones.
-Implementación de procesos de economía circular que permitan incrementar el aprovechamiento de residuos y reducir la disposición final de desechos.
-Promoción de estrategias que involucren a jóvenes, niños y familias en acciones de conservación ambiental.

Acuerdos Alcanzados

Como resultado de los espacios de concertación se establecieron los siguientes acuerdos:

-Promover la participación activa y equitativa de las mujeres en la planificación, ejecución y seguimiento de las acciones ambientales comunitarias.
-Fortalecer las capacidades de las organizaciones mediante procesos permanentes de formación en educación ambiental, gestión del riesgo, economía circular y liderazgo.

-Impulsar campañas comunitarias sobre separación en la fuente, reciclaje y adecuada disposición de residuos sólidos.
-Promover jornadas de limpieza, recuperación ambiental y mantenimiento de espacios públicos.
-Gestionar acciones orientadas al fortalecimiento de puntos de acopio comunitarios.
-Fortalecer la comunicación entre la comunidad y las entidades competentes para la atención oportuna de problemáticas ambientales.
-Promover la corresponsabilidad de todos los actores comunitarios en el cuidado del entorno.
-Continuar desarrollando espacios participativos que permitan evaluar los avances de la estrategia y definir nuevas acciones de mejora.

Resultados Obtenidos

Como resultado del proceso de socialización se logró:

-La participación activa de 100 mujeres pertenecientes a diez organizaciones comunitarias.
-La identificación de las principales problemáticas ambientales presentes en los territorios.
-El reconocimiento de las capacidades organizativas existentes.
-La consolidación de acuerdos de trabajo conjunto.
-El fortalecimiento del liderazgo ambiental femenino.
-La apropiación comunitaria de la estrategia ambiental.
-El fortalecimiento de la articulación entre organizaciones sociales e instituciones.

Conclusiones

La jornada de socialización permitió consolidar un espacio de diálogo participativo que fortaleció la apropiación comunitaria de la estrategia ambiental y evidenció el compromiso de las organizaciones de mujeres con la protección del ambiente y la gestión adecuada de los residuos sólidos.

Los resultados obtenidos demuestran que el enfoque de género constituye un elemento fundamental para fortalecer la participación ciudadana y promover procesos de desarrollo sostenible, reconociendo el papel de las mujeres como agentes de transformación social y ambiental.

Los acuerdos alcanzados representan una hoja de ruta para continuar fortaleciendo las capacidades comunitarias, consolidar procesos de economía circular y avanzar hacia territorios más limpios, resilientes, participativos y sostenibles.

Anexos







LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización y Concertación de la estrategia ambiental enfoque de Genero
FECHA: 15-Abril-2026 HORA: 9:00 am – 12:00 pm LUGAR: Pastoral Social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Victoria Renteria	1117331003	3114063415	San Antonio	Apujapo	Victoria R.
2	Victoria Renteria	1006186695	3114063415	San Antonio	Apujapo	Victoria R.
3	Yensy Renteria	1117081779	3243548948	San Antonio	Apujapo	Yensy
4	Eusevia Valencia	1006189556	3026253218	San Antonio	Apujapo	Eusevia
5	Yalis Renteria	1002185591	3147957189	San Antonio	Apujapo	Yalis R.
6	Nidia Zamora	31388542	3145951751	Ileras	Apujapo	Nidia Zamora
7	Marcelina Mosquera	25498438	3026487337	San Antonio	Apujapo	Marcelina
8	Enriqueta Renteria	66758204	3153461765	Ileras	Apujapo	Enriqueta R.
9	Yolanda Renteria	1006587187	3123559723	Ileras	Apujapo	Yolanda R. G.
10	Ofelia Renteria	66944437	3026453495	San Antonio	Apujapo	Ofelia R.

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización Estrategia ambiental
FECHA: 13-Abril-2026 HORA: 9:00 am - 12:00 pm LUGAR: Pretoral social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	[illegible]	316 [illegible]	318 [illegible]	[illegible]		
2	Selina Estupiñan	31370370	3214205585	Los Americas	Ambio	Selina Estupiñan
3	Tatiana [illegible]	[illegible]	3138317937	Los Americas	Ambio	Tatiana Angulo
4	Mayde Gracia C.	1006191566	3145461	N. America	Fundaseca	Mayde G. C.
5	Rosa Avila	1006201124	3188108267	central	Avila	Rosa
6	Aneth Cruz	31589796	3163822867	Americas	Ambios	
7	MARTHA	66349721	3122082210	los Americas	Ambios	MARTHA ES.E
8	[illegible]	31988	3188146960	las americas	Ambios	
9	Martha Mosquera	1113629269	3216648986	los americas	Ambios	Martha Mosquera
10	Damaris	29227886	3136025	america	Ambios	Damaris

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización y Concertación de la Estrategia ambiental Enfoque de Genero
FECHA: 13 Abril 2026 HORA: 9:00 am - 12:00 pm LUGAR: Pretoral social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Liliana Valencia	1136057950	3127011598	Bellavista	Apujapa	Liliana V
2	Marina Renteria	38458362	3113479192	Bellavista	Apujapa	Marina Renteria
3	Nimia Renteria	1023.185.529	3508534410	San Antonio	Apujapa	Nimia R
4	Alba Lina Renteria	1028185994	3502588088	San Antonio	Apujapa	Alba Lina R
5	Severiana Renteria	38485156	3216665858	Floras	Apujapa	Severiana R.
6	Adelaida Cuero	31611835	3167387709	Miramar	Apujapa	adelaida cuero
7	Deily Cuero	1107754928	3109847965	Miramar	Apujapa	Deily Cuero
8	Yaly Renteria	31589819	3215827162	Triunfo	Apujapa	Yaly Renteria
9	Hilary Valoni Valencia Cortes	1028162157	3137902221	Alfonso Lopez Pumarejo	Semillas de vida	Hilary Valoni
10	Jenny Renteria	1151146467	3169724172	Alfonso Lopez Pumarejo	Semillas de vida	Jenny R.M.

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización y Concertación de la Estrategia Ambiental Enfoque de Genero
FECHA: 13-Abril-2026 HORA: 9:00 am -12:00 pm LUGAR: Pastoral Social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Nelly Dearis G	66739208	66739208	Rockefeller	Hobrianturo	Nelly D.
2	Yury Pequeño Jodica R.	31383263	3158835630	Progreso	Asomurepaz	Yury Jodica
3	Hanibal Polanco	1148955084	3127823663	Progreso	Asomurepaz	Hanibal Polanco
4	Rosario Cano	1115448319	3135613370	Progreso	Asomurepaz	Rosario Cano
5	Nora Yeny Rivas	66930992	3205057516	progreso	Asomurepaz	Nora Rivas
6	Elsy Adelaida	66736709	3174732457	Progreso	Asomurepaz	E. A. D
7	Claudia Pedraza	66745350	3104405367	Progreso	Asomurepaz	Claudia P.
8	Barbara	31883270	3164039205	Alfonso Lopez	Residendo Ando	Barbara
9	Stefany Caicedo	1117570963	3118898908	alfonso L	Residendo Ando	Stefany
10	Emma Candelo	25497474	3103857582	Alfonso Lopez	Residendo ando	Emma Candelo

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización y Concertación de la Estrategia Ambiental
FECHA: 13 Abril 2026 HORA: 9:00 am - 12:00 pm LUGAR: Pastoral Social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Fanny Isa Sil	31383 [illegible]	3237873 [illegible]	Firul	Asomurepaz	Esv.
2	Graciela Obregon	38500058	3127407846	Alfonso Lopez	Residendo ando	Graciela O
3	Ezequiela Biascas	38468268	3160731295	Alfonso Lopez	Residendo ando	Ezequiela
4	moniaramoradaa	38500085	3703778264	Alfonso	residendo ando	moniaramo
5	Mariam Valencia	1.192.917.646	3177046268	N. Amanecer	Fundaseca	
6	Valentina Caicedo V.	1192.982345	3177988971	N Amanecer	fundaseca	valentina C.V.
7	Sandra valencia	1192913645	3218472578	N. Amanecer	fundaseca	Sandra V.
8	Pamelis Caicedo V.	1078849711	3135588915	N Amanecer	fundaseca	Pamelis CV.
9	Maria Rodriguez	1077364070	3105048988	voneca	facilitadora Soci.	Maria
10	Kamina Murillo	1151989969	3105961817	voneca	facilitadora	Kamina

LISTADO DE ASISTENCIA

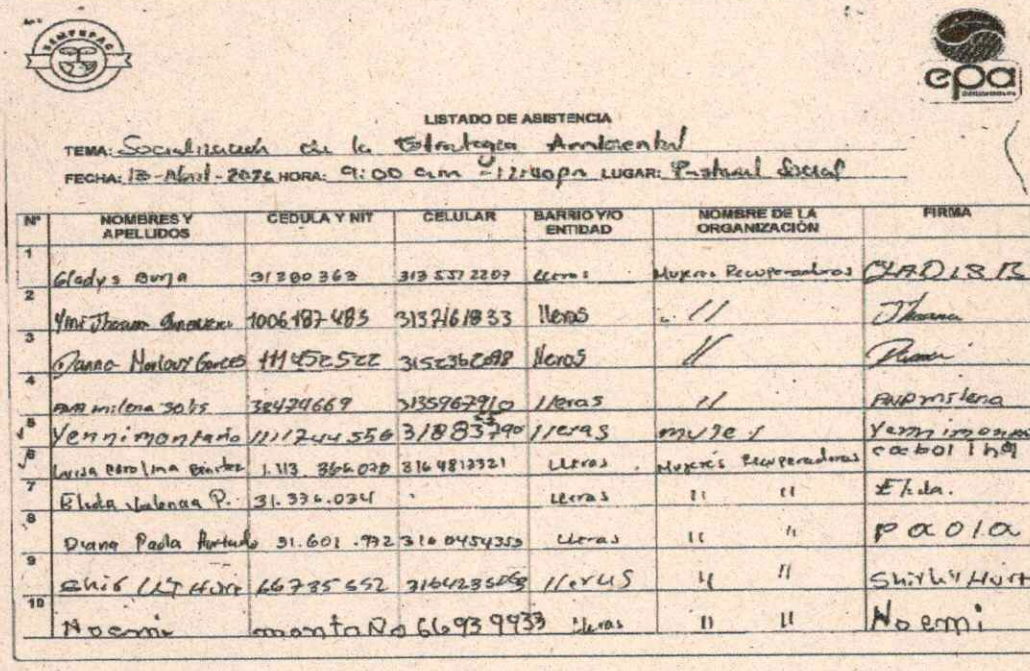
TEMA: Socialización y Concertación de la Estrategia Ambiental Enfoque de Genero
FECHA: 13 Abril-2026 HORA: 9:00 am -12:00 pm LUGAR: Pastoral Social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Maily Dearis G	66739208	66739208	Rockefeller	Habitantes	
2	Mary Penagos Jerica	31383263	3158835630	Progreso	Asomurpaz	
3	Marleny palacios	1148955084	3127883663	Progreso	Asomurpaz	
4	Rosario Ocoro	1113448519	3135613520	Progreso	Asomurpaz	Rosario Ocoro
5	Nena Yeny Blanco	66930092	3208681576	progreso	Asomurpaz	Nena Blanco
6	Elsy Valencia	66736909	3174737459	Progreso	Asomurpaz	
7	Claudia Rodriguez	66745350	3104805367	Progreso	Asomurpaz	Claudia G.
8	Barbara Ariza	31932090	3164339205	Alfonso Lopez	Residente Anto	
9	stefany caicedo	1117550063	3116098700	alfonso L	Residente Anto	stefany
10	Emma cuadros	25467421	3163757582	Alfonso Lopez	Reciclando unidos	Emma cuadros

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización de la Estrategia Ambiental
FECHA: 13 Abril-2026 HORA: 9:00 am - 12:00pm LUGAR: Pastoral Social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Martha Lucia Segura	31.580.935	3105294259	Llanos	Mujeres Recuperadoras Recuperando unidas	
2	Asunción Bonilla	38470561	3136356757	Heroes	Mujeres Recuperadoras	
3	Claudia Bonilla	66749133	3115056645	Llanos	Mujeres Recuperadoras	Claudia Bonilla
4	DARY Palacios	66732567	3136506720	Independencia	Asomurpaz	
5	Mª Eugenia Preciado	1128807809	3160980764	Palosseco	Asamodapaz	Mª Eugenia
6	Yenny Rentería	1006386099	3154063305	Palosseco	Asomurpaz	Yenny Rentería
7	Yohana Cortés	31603557	3234682764	Paloseco	Asomurpaz	yohana
8	Karen Arroyo	1006326774	3147900859	Alfonso Lopez	Semillas de Vida	Karen A.
9	Meli González	66749 64c	310 718 9476	ALFONSO LOPEZ	SEMILLAS DE VIDA	
10	Karol Cambindo	1130936135	3207411645	Alfonso Lopez	semillas de vida	Karol



LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Socialización de la Estrategia Ambiental

FECHA: 18-Abril-2026 HORA: 9:00 am - 12:40pm LUGAR: Patronal Social

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Gladys Ayola	31380363	313 537 2207	Lleras	Mujeres Recuperadoras	GAO18B
2	Yuri Tatiana Quintero	1006187485	3132618833	Lleras	"	Tatiana
3	Diana Marcela Garcés	1144525522	3152362888	Lleras	"	Diana
4	Ana milena Solis	38429669	3135967910	Lleras	"	Anamilena
5	Yennimonterio	1117444556	3188379490	Lleras	mujer	Yennimonterio
6	Laura Carolina Benitez	1.113.866.028	3164813321	Lleras	Mujeres Recuperadoras	Caro1 1h9
7	Elida Valencia P.	31.336.034		Lleras	" "	Elida.
8	Diana Paola Hurtado	31.601.732	3160454359	Lleras	" "	Paola
9	Shirley Hurtado	66735652	3164235668	Lleras	" "	Shirley Hurtado
10	Noemi	montaño	66939933	Lleras	" "	Noemi

Reporte de Caracterización Inicial

-**Ficha técnica**: Se establece los grupos de acuerdo con la ubicación geográfica y fueron Asomurepaz 1 y 2, Reciclando ando, Recicladora San Francisco, Ambiors, Ambientura, Mujeres recuperadoras de las lleras y Fundaseca.

-**Objetivo del diagnóstico**: En este aspecto se quiere conocer como las mujeres viene aportando desde lo operativo y lo educativo acciones de intervención para reciclar y recoger todos los residuos aprovechables en los sectores de intervención y que situaciones so necesidades concretas se les genera.

-**Metodología**: La metodología utilizada es participativa convierte a los asistentes en protagonistas activos. En lugar de escuchar una clase tradicional, las personas construyen el conocimiento a través del diálogo, la reflexión grupal y el aprendizaje práctico.

Perfil Consolidado del Grupo

Datos demográficos: Distribución por edades, nivel educativo, autoidentificación étnica y roles ocupacionales.

Tabla. Datos demográficos

Organizaciones	Distribucion por Edades	Nivel Educativo	Identificacion Etnica	Roles Ocupacionales
Asomurepaz 1 y 2	25 - 65	Bachiller	Mestizo- Negra	Independientes Informales- Victimas de la Violencia.
Reciclando Ando	40 - 70	Bachiller	Negra	Servicios generales- Madres cabeza de hogar
Mujeres recicladoras del Lleras	25 - 70	Bachiller	Negra	Servicios generales- Madres cabeza de hogar.
Recicladores de San Francisco	30 - 45	Bachiller	Negra	Independientes informales.
Fundaseca	20 - 40	Bachiller	Negra	Servicios Generales

Variables socioeconómicas: Las principales variables económicas son las diferentes ayudas del gobierno nacional y algunas trabajan en servicio domésticos, servicios generales en algunas empresas.

Experiencia previa: Estas organizaciones tienen personería en su gran mayoría, algunas tienen alianzas con otras organizaciones para el proceso de recolección de material plástico, donde certifican a otras empresas como recolector.

Análisis de Resultados por Componente

Componente Técnico/Ambiental: El análisis de las competencias de las mujeres en el entorno organizacional e institucional revela una asimetría entre su empoderamiento comunicativo y su incidencia real en la toma de decisiones de alto nivel. La experiencia acumulada y el tiempo de servicio han sido factores determinantes para fortalecer la autoconfianza, la seguridad y la valentía de las mujeres al interactuar en el espacio público. Esta destreza discursiva les ha permitido liderar con éxito diversos espacios institucionales y plataformas comunitarias, escenarios donde además han recibido formación técnica especializada en liderazgo, gobernanza y gestión integral de residuos sólidos. Dichos procesos formativos han optimizado significativamente sus conocimientos teóricos y prácticos respecto a la clasificación, separación en la fuente y valorización de los materiales de aprovechamiento, consolidando su rol como actoras clave en la sostenibilidad de sus entornos.

Sin embargo, este dominio de la oratoria y el manejo técnico operativo no se traduce de manera automática en una participación efectiva en las esferas del poder político, directivo o ejecutivo. El principal obstáculo detectado radica en la necesidad de un mayor desarrollo de competencias en gestión institucional. La capacidad comunicativa y el conocimiento ambiental resultan insuficientes si no se complementan con un dominio técnico de la gerencia pública o corporativa, el diseño de políticas estratégicas, la administración presupuestaria y los mecanismos formales de negociación. Por consiguiente, para consolidar una paridad sustantiva en

la toma de decisiones, es indispensable transitar del empoderamiento relacional a la alta dirección. Esto requiere complementar la formación actual con programas especializados en gobernanza administrativa y financiera, asegurando que el liderazgo técnico ambiental de las mujeres cuente con el respaldo de una sólida capacidad de gestión institucional.

Componente de Liderazgo y Género: El análisis de las capacidades de las mujeres en el entorno laboral revela una asimetría entre el empoderamiento comunicativo y la incidencia real en la toma de decisiones. La experiencia y el tiempo de servicio acumulado han sido factores determinantes para fortalecer la autoconfianza, la seguridad y la valentía de las mujeres al interactuar en el espacio público. Esta competencia comunicativa representa un avance significativo en la reducción de las brechas de género en los niveles intermedios de las organizaciones. Sin embargo, este dominio de la oratoria y la visibilidad pública no se traduce de manera automática en una participación efectiva en las esferas del poder político o directivo.

El principal obstáculo detectado radica en la necesidad de un mayor desarrollo de competencias en gestión institucional. La destreza discursiva resulta insuficiente si no se complementa con un dominio técnico de la gobernanza, el diseño de políticas estratégicas, la administración presupuestaria y los mecanismos formales de negociación. Por consiguiente, para consolidar una paridad sustantiva en la toma de decisiones, es indispensable transitar del empoderamiento relacional a la alta gerencia. Se requiere la implementación urgente de programas formativos especializados en gestión pública y corporativa, complementados con reformas estructurales que eliminen las barreras informales que aún limitan el acceso de las mujeres a los cargos de alta dirección.

Componente Organizacional: Durante el desarrollo del proceso, se evidenció que el equipo posee una sólida capacidad para trabajar de manera conjunta y coordinada. Sin embargo, se identificaron brechas críticas en el ejercicio del liderazgo por parte de los coordinadores, asociadas a la necesidad de fortalecer valores fundamentales como la tolerancia, el respeto mutuo y la inteligencia emocional. Ante este escenario, resulta imperativo diseñar e implementar un plan de capacitación integral enfocado en el desarrollo organizacional, la resolución pacífica de conflictos y el liderazgo empático, garantizando así un clima laboral óptimo y sostenible.

Matriz de Diagnóstico

La matriz de diagnóstico sintetiza los principales hallazgos obtenidos durante el proceso de caracterización de los grupos participantes, permitiendo identificar las capacidades existentes y las brechas que inciden en su desempeño organizativo,

técnico y de gestión. Este análisis facilitó una lectura integral de las condiciones iniciales de las mujeres vinculadas al proyecto y sirvió como base para orientar las acciones de fortalecimiento posteriores.

Tabla. Matriz de Diagnóstico

Componente	Fortalezas Identificadas	Debilidades / Brechas Detectadas
Liderazgo	Alta motivación, cohesión grupal	Poca experiencia en vocería pública
Técnico	Amplio saber ancestral/local	Desconocimiento de normatividad ambiental
Gestión	Cuentan con un comité elegido	Falta de herramientas digitales

Identificación de Necesidades de Fortalecimiento

A partir de los resultados del diagnóstico, se establecieron las necesidades prioritarias que debían ser atendidas para mejorar la capacidad organizativa y operativa de los grupos. Estas necesidades se relacionaron principalmente con la formación institucional y administrativa, el acceso a herramientas e infraestructura para la gestión de residuos y el acompañamiento técnico requerido para consolidar planes de trabajo, alianzas y mecanismos internos de organización.

- **Necesidades de formación**: Capacitación en gestión Institucional y administrativa.
- **Necesidades operativas**: Herramientas, Maquinarias, centro de acopio.
- **Necesidades estratégicas**: Acompañamiento en diseño de planes de trabajo, alianzas o estatutos.

Anexos:

Listados de Asistencia Originales de las Sesiones de Socialización y Concertación (ver Anexo 2)

ACTIVIDAD 3. VISITAS DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y VALIDACIÓN DE SABERES EN CAMPO

Las visitas de acompañamiento técnico permitieron trasladar el proceso de caracterización y fortalecimiento al contexto territorial en el que los grupos de mujeres desarrollan sus actividades de recuperación, separación y manejo de residuos aprovechables. Esta aproximación directa fue necesaria para comprender las dinámicas operativas de cada grupo, identificar las capacidades instaladas y reconocer las condiciones sociales, logísticas y ambientales que inciden en el desarrollo cotidiano de sus labores. La actividad contempló la realización de cinco

visitas en sectores priorizados de la zona urbana de Buenaventura, mediante recorridos y espacios de diálogo orientados a observar los métodos de trabajo, las rutas de recuperación, el manejo de materiales y las dificultades que limitan la eficiencia o el escalamiento de las iniciativas hacia modelos de economía circular.

Al mismo tiempo, las visitas permitieron valorar los conocimientos construidos por las participantes a partir de su experiencia y reconocerlos como un insumo técnico relevante para la formulación de recomendaciones y el ajuste de las acciones posteriores del proyecto. La información recopilada se orientó a identificar fortalezas, barreras logísticas, necesidades de dotación y oportunidades de mejora en los procesos de recolección, separación, almacenamiento y valorización.

Entregables:

-Informe técnico de reconocimiento, que incluyó:
-Listados de asistencia originales de las participantes en cada sector.
-Registro fotográfico documentado y etiquetado de los recorridos y dinámicas observadas.
-Actas de visita técnica detalladas, con el análisis de fortalezas, dificultades operativas y las recomendaciones sugeridas por las mujeres para el fortalecimiento de sus procesos.

Informe técnico de reconocimiento

Información General

Actividad	Visita técnica a puntos de acopio de asociaciones de recicladores.
Numero de Puntos Visitados	5

Objetivo

Realizar visitas técnicas a cinco puntos de acopio administrados por asociaciones de recicladores de oficio para evaluar sus condiciones de funcionamiento, identificar necesidades de fortalecimiento y formular recomendaciones orientadas a mejorar la gestión de los materiales aprovechables.

Objetivos Específicos

-Verificar las condiciones físicas y operativas de cada punto de acopio.
-Identificar fortalezas y necesidades de infraestructura, equipos y organización.

-Evaluar las condiciones de almacenamiento y clasificación de los residuos aprovechables.
-Brindar orientación técnica para optimizar los procesos de aprovechamiento.
-Formular recomendaciones que contribuyan al fortalecimiento de las asociaciones.
-brindar acompañamiento técnico para mejorar los procesos de aprovechamiento de residuos sólidos en el marco de la economía circular.

Antecedentes

En desarrollo de la estrategia orientada al fortalecimiento de la gestión integral de residuos sólidos y la promoción de la economía circular, se programaron visitas técnicas a diferentes asociaciones de recicladores de oficio del municipio, con el propósito de conocer el estado actual de sus puntos de acopio, evaluar las condiciones de funcionamiento e identificar oportunidades que contribuyan al fortalecimiento de sus capacidades operativas y organizacionales.

Estas visitas hacen parte de las acciones de seguimiento y acompañamiento técnico dirigidas a consolidar procesos eficientes de recuperación, clasificación, almacenamiento y comercialización de materiales aprovechables, reconociendo el papel que desempeñan las organizaciones de recicladores en la gestión ambiental del territorio.

Metodología

Las visitas se desarrollaron mediante recorridos técnicos en cada uno de los puntos de acopio, acompañados por los representantes y recicladores de las asociaciones.

Durante cada recorrido se realizaron actividades de observación directa, inspección de las instalaciones, revisión de los procesos operativos y diálogo con los responsables de cada organización, permitiendo recopilar información sobre el estado actual de los centros de acopio.

Los principales aspectos evaluados fueron:

- Estado de la infraestructura.
- Organización interna del punto de acopio.
- Recepción y pesaje de materiales.
- Clasificación y separación de residuos aprovechables.
- Condiciones de almacenamiento.
- Orden y limpieza.
- Seguridad y salud en el trabajo.

- Equipos y herramientas disponibles.
- Necesidades de fortalecimiento institucional.
- Procesos de comercialización de materiales

Puntos De Acopio Visitados

1. Asociación ASOMUREPAZ – El Progreso.
2. Asociación ASOMUREPAZ – Paloseco.
3. Fundación FUNDASECA.
4. Recicladora San Francisco.
5. Reciclando Ando.

Resultados

Como resultado de las visitas técnicas se identificó que las cinco organizaciones desarrollan una importante labor ambiental mediante la recuperación y aprovechamiento de materiales reciclables, contribuyendo significativamente a la disminución de residuos dispuestos en el relleno sanitario y al fortalecimiento de la economía circular en el municipio.

Asimismo, se evidenciaron fortalezas relacionadas con el compromiso de los recicladores, la experiencia en los procesos de clasificación y la disposición para implementar acciones de mejora.

Entre las principales necesidades identificadas se encuentran:

- Mejoramiento de infraestructura.
- Fortalecimiento de las áreas de almacenamiento.
- Dotación de equipos y herramientas.
- Mejor organización interna de los materiales.
- Implementación de señalización.
- Fortalecimiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.
- Continuidad de los procesos de asistencia técnica y capacitación.

Recomendaciones

-Gestionar acciones para el mejoramiento de la infraestructura física de los puntos de acopio.
-Fortalecer la dotación de equipos que faciliten las labores de clasificación y almacenamiento.
-Implementar señalización y procedimientos de organización interna.
-Continuar desarrollando procesos de asistencia técnica y capacitación dirigidos a

los recicladores de oficio.
-Promover alianzas interinstitucionales que contribuyan al fortalecimiento técnico, administrativo y operativo de las asociaciones.
-Impulsar estrategias que incrementen el aprovechamiento de residuos y mejoren la sostenibilidad económica de las organizaciones.

Conclusiones

Las visitas técnicas permitieron conocer de manera integral las condiciones de funcionamiento de los cinco puntos de acopio, identificando fortalezas, necesidades y oportunidades de mejora para cada una de las organizaciones visitadas.

Se evidenció el compromiso de las asociaciones ASOMUREPAZ El Progreso, ASOMUREPAZ Paloseco, FUNDASECA, Recicladora San Francisco y Reciclando Ando con el aprovechamiento de residuos sólidos y la protección del medio ambiente, destacando el papel que desempeñan en la consolidación de la economía circular y en la generación de beneficios ambientales, sociales y económicos para el municipio.

El acompañamiento técnico permitió formular recomendaciones orientadas al fortalecimiento de la infraestructura, la organización operativa y las capacidades técnicas de las asociaciones, aspectos fundamentales para mejorar la eficiencia de los procesos de recuperación y comercialización de materiales aprovechables y consolidar una gestión integral de residuos más sostenible e incluyente.

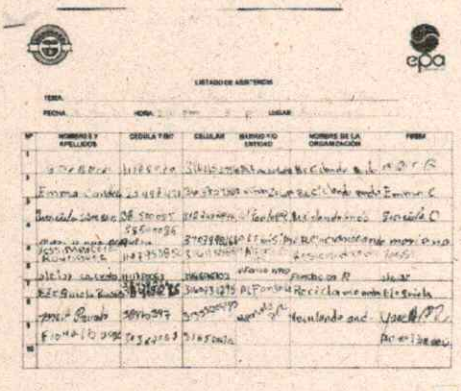
Anexos Fotográficos

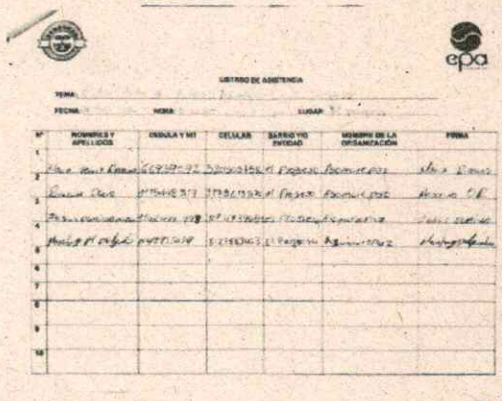


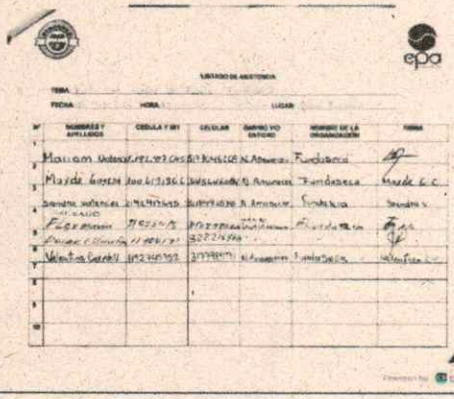


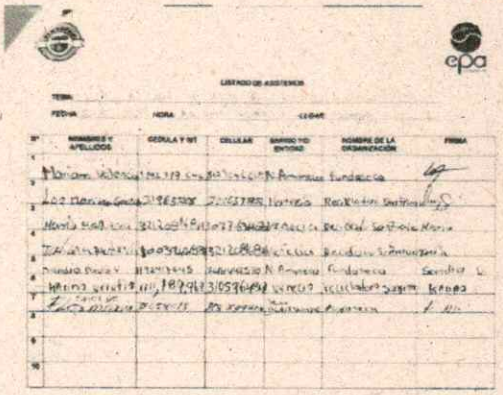


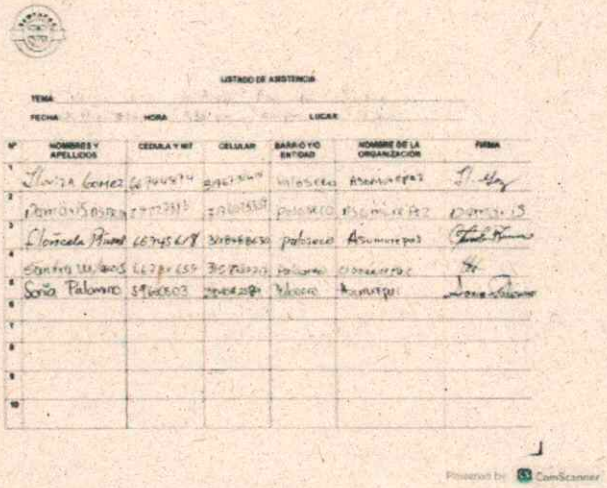












LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA

FECHA HORA LUGAR

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Flavia Gomez	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	Sonia Palomino	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7						
8						
9						
10						

Powered by CamScanner

Anexos:

Listados de asistencia consolidados por sesión (ver Anexo 4).

ACTIVIDAD 5. PRODUCCIÓN DE HERRAMIENTAS DE EDU-COMUNICACIÓN PARA LA INCIDENCIA Y EL LIDERAZGO AMBIENTAL

La producción de herramientas de educomunicación estuvo orientada a consolidar, organizar y proyectar los conocimientos desarrollados durante el proceso, mediante recursos pedagógicos que facilitaran su consulta, apropiación y réplica en los contextos comunitarios. Esta actividad respondió a la necesidad de trascender las jornadas presenciales y dejar instalados instrumentos de apoyo que permitieran a las mujeres fortalecer su liderazgo, orientar acciones de gestión integral de residuos y comunicar de manera clara la importancia ambiental, social y económica de la economía circular. En este marco, se estructuró una guía metodológica como recurso técnico de consulta, con contenidos relacionados con el enfoque de género, la organización comunitaria, los protocolos de seguridad, la valorización de materiales aprovechables, las rutas de acción y los mecanismos de participación ciudadana ambiental. Su concepción incorporó criterios de lectura accesible, lenguaje inclusivo y pertinencia frente a las características culturales y sociales de las participantes.

De forma complementaria, se contempló la producción de un video documental destinado a registrar y visibilizar el proceso de fortalecimiento, los aprendizajes y el papel de las mujeres como agentes de transformación ambiental en Buenaventura.

Ambos productos contribuyen a la memoria institucional del proyecto y amplían las posibilidades de sensibilización e incidencia ante actores comunitarios, públicos y privados. A continuación, se presentan las herramientas generadas y los soportes

asociados a su diseño, validación y difusión.

Entregables:

-Guía metodológica de liderazgo ambiental, que compiló de forma estructurada los módulos técnicos de economía circular, género y organización distrital.
-Video documental, en formato digital de alta resolución, que registró los logros y el fortalecimiento de las mujeres participantes como agentes de cambio en el Distrito.

Guía metodológica de liderazgo ambiental

Presentación

La presente Guía Metodológica de Liderazgo Ambiental constituye una herramienta de formación diseñada para fortalecer las capacidades de las mujeres líderes, organizaciones comunitarias y asociaciones dedicadas a la gestión ambiental y al aprovechamiento de residuos sólidos. Su propósito es consolidar conocimientos, metodologías y herramientas prácticas que contribuyan al fortalecimiento del liderazgo comunitario, la participación ciudadana y la implementación de acciones sostenibles desde un enfoque de género y economía circular.

La guía integra los contenidos desarrollados durante el proceso de formación, organizándolos en módulos temáticos que permiten comprender la relación entre el desarrollo sostenible, la equidad de género, la organización comunitaria y la gestión integral de residuos, promoviendo el empoderamiento de las mujeres como agentes de transformación ambiental y social.

Objetivos

Objetivo General

Fortalecer las competencias técnicas, organizativas y de liderazgo de las participantes mediante una guía metodológica que articule conocimientos sobre economía circular, igualdad de género y organización distrital para la implementación de iniciativas ambientales sostenibles.

Objetivos Específicos

-Promover la incorporación del enfoque de género en las acciones ambientales.
-Desarrollar competencias en economía circular y aprovechamiento sostenible de residuos.

-Fortalecer las capacidades organizacionales de las asociaciones.
-Incentivar la participación ciudadana y la articulación con las instituciones distritales.

Metodología

La guía propone una metodología participativa basada en el aprendizaje experiencial, donde las participantes construyen conocimientos a partir de sus propias experiencias, promoviendo el diálogo de saberes, el trabajo colaborativo y la resolución de problemas del territorio.

Las estrategias metodológicas incluyen:

- Aprendizaje participativo.
- Talleres teórico-prácticos.
- Trabajo en grupo.
- Mesas de diálogo.
- Elaboración de iniciativas ambientales.

Estructura de la Guía

Módulo 1. Liderazgo Ambiental y Participación Comunitaria

Objetivo

Fortalecer las habilidades de liderazgo para impulsar procesos comunitarios de protección ambiental.

Contenidos

- Concepto de liderazgo ambiental.
- Participación ciudadana.
- Trabajo colaborativo.

Competencias

Al finalizar este módulo las participantes estarán en capacidad de:

- Liderar procesos ambientales.
- Convocar a la comunidad.

Actividades

- Dinámicas de trabajo en equipo.
- Juego de roles.

Módulo 2. Economía Circular y Gestión Integral de Residuos

Objetivo

Comprender los principios de la economía circular y su aplicación en la gestión de residuos sólidos.

Contenidos

- Economía circular.
- Reducción.
- Reutilización.
- Reciclaje.
- Aprovechamiento.
- Valor agregado de los materiales reciclables.
- Emprendimientos verdes.

Competencias

Las participantes podrán:

- Identificar materiales aprovechables.
- Aplicar buenas prácticas de separación.
- Promover procesos de reciclaje.
- Formular iniciativas productivas.

Actividades

- Clasificación de residuos.
- Elaboración de productos reutilizables.

Módulo 3. Género, Inclusión y Empoderamiento

Objetivo

Promover la igualdad de oportunidades y fortalecer el liderazgo de las mujeres en la gestión ambiental.

Contenidos

- Conceptos básicos de género.
- Derechos de las mujeres.
- Empoderamiento económico.

Competencias

Las participantes serán capaces de:

- Reconocer sus derechos.
- Ejercer liderazgo con enfoque de género.
- Promover espacios inclusivos.

Actividades

- Análisis de casos.
- Construcción del proyecto de vida.

Módulo 4. Organización Distrital y Gestión Comunitaria

Objetivo

Fortalecer las capacidades organizacionales para la articulación con las entidades distritales.

Contenidos

- Organización comunitaria.
- Asociatividad.
- Participación ciudadana.

Competencias

Las participantes podrán:

- Gestionar alianzas.
- Participar en escenarios institucionales.

Actividades

- Elaboración del mapa institucional.

- Diseño del plan organizacional.
- Simulación de mesas de trabajo.
- Construcción de acuerdos comunitarios.

Módulo 5. Formulación de Iniciativas Ambientales

Objetivo

Desarrollar capacidades para formular proyectos ambientales sostenibles.

Contenidos

- Identificación de problemas.
- Árbol de problemas.
- Árbol de objetivos.
- Planificación.
- Indicadores.
- Cronogramas.
- Presupuestos.
- Gestión de recursos.

Producto esperado

Cada grupo formulará una iniciativa ambiental para su comunidad.

Herramientas Pedagógicas

La guía incorpora las siguientes herramientas:

- Guías de trabajo.
- Ejercicios prácticos.
- Presentaciones.

Estrategia de Evaluación

La evaluación se desarrolla de forma continua mediante:

- Participación en talleres.
- Trabajo colaborativo.
- Desarrollo de iniciativas ambientales.

Resultados Esperados

Con la implementación de esta guía se espera:

- Fortalecer el liderazgo ambiental de las participantes.
- Incrementar los conocimientos sobre economía circular.
- Promover la igualdad de género en los procesos organizativos.
- Impulsar iniciativas ambientales sostenibles.
- Fortalecer la articulación con las entidades distritales.

Recomendaciones

- Implementar procesos permanentes de formación y actualización.
- Fortalecer las redes de liderazgo ambiental femenino.

Conclusiones

La presente Guía Metodológica de Liderazgo Ambiental constituye un instrumento de apoyo para el fortalecimiento de capacidades de las organizaciones y mujeres líderes del territorio. La integración de los enfoques de economía circular, igualdad de género y organización distrital favorece el desarrollo de procesos participativos orientados a la protección ambiental, el aprovechamiento sostenible de los residuos y el fortalecimiento del tejido social, su aplicación permitirá consolidar liderazgos comprometidos con el desarrollo sostenible, promover una mayor participación comunitaria y fortalecer las capacidades técnicas y organizacionales necesarias para impulsar iniciativas ambientales que generen impactos positivos en el territorio y contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.

Video documental

Como parte de la estrategia de educomunicación del proyecto, se produjo un video documental en formato digital de alta resolución, orientado a consolidar la memoria audiovisual del proceso y visibilizar el fortalecimiento alcanzado por las mujeres participantes. La pieza registra momentos representativos de las actividades desarrolladas, los aprendizajes construidos y la participación de las beneficiarias en acciones relacionadas con la economía circular, la gestión de residuos y el liderazgo ambiental. Asimismo, permite reconocer su aporte a la transformación de los entornos comunitarios y su consolidación como agentes de cambio ambiental y social en el Distrito de Buenaventura. Este producto constituye una herramienta de divulgación y sensibilización que facilita la socialización de los resultados del proyecto ante actores institucionales, comunitarios y ciudadanos.

Enlace de acceso al video documental:

https://drive.google.com/file/d/1upEen8CeALJLJmjG0zbTp97UhiopUlnk/view?usp=sharing

ACTIVIDAD 6. GIRA DE INTERCAMBIO DE SABERES Y REFERENCIACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL LIDERADOS POR MUJERES

La gira de intercambio de saberes se concibió como una estrategia de *aprendizaje* práctico y referenciación orientada a ampliar la visión organizativa, técnica y comercial de las mujeres participantes. La actividad vinculó a veinte mujeres seleccionadas por su liderazgo, quienes tuvieron la oportunidad de conocer experiencias desarrolladas por organizaciones y emprendimientos del Valle del Cauca con trayectoria en economía circular, transformación de residuos e inclusión de las mujeres dentro de la cadena de aprovechamiento. El contacto directo con modelos de gestión consolidados permitió contrastar las prácticas locales con otras formas de organización, gobernanza interna, operación técnica y relacionamiento con los mercados. Más allá de una visita de observación, la gira se estructuró mediante espacios de diálogo, intercambio y aprendizaje activo, en los cuales las participantes pudieron identificar procedimientos, soluciones y buenas prácticas con potencial de adaptación a las condiciones sociales y ambientales de Buenaventura.

Este ejercicio también favoreció la ampliación de redes de contacto y la identificación de posibles mecanismos de colaboración entre los grupos locales y las organizaciones visitadas. La actividad aportó referentes concretos para fortalecer la autonomía, la capacidad de gestión y la sostenibilidad de las iniciativas lideradas por mujeres, al mostrar alternativas organizativas y comerciales aplicables a los procesos de recuperación de materiales. Los resultados, evidencias y aprendizajes derivados de esta experiencia se presentan a continuación mediante el informe de transferencia y la documentación correspondiente.

Entregables:

Informe de transferencia y resultados de la gira, que incluyó:

- -Listado de asistencia de las veinte (20) participantes líderes.
- -Registro fotográfico técnico de las estaciones de trabajo y encuentros realizados.
- -Memoria descriptiva de las organizaciones visitadas, analizando los modelos organizativos observados y las lecciones aprendidas con potencial de aplicación en el Distrito.

Informe de Transferencia y Resultados de la Gira (I)

Introducción

Como parte del proceso de fortalecimiento de capacidades de las organizaciones de mujeres participantes en la estrategia de economía circular y gestión integral de residuos, se desarrolló una gira de intercambio de saberes y referenciación de experiencias exitosas, cuyo propósito fue facilitar el aprendizaje práctico mediante la observación directa de modelos empresariales consolidados en el aprovechamiento, transformación y valorización de residuos.

La gira permitió a las participantes conocer experiencias innovadoras de empresas que han logrado integrar procesos de economía circular con modelos de gestión ambiental eficientes, fortaleciendo la visión empresarial de las organizaciones y promoviendo la generación de nuevas oportunidades para el aprovechamiento sostenible de los residuos sólidos.

Este informe presenta la memoria descriptiva de la actividad, el análisis técnico de las experiencias visitadas, los conocimientos transferidos, los resultados obtenidos, las principales lecciones aprendidas y las recomendaciones para su implementación en el Distrito Especial de Buenaventura.

Objetivo

Objetivo General

Fortalecer las capacidades técnicas, organizativas y empresariales de las organizaciones de mujeres mediante la transferencia de conocimientos derivados de experiencias exitosas en economía circular, gestión integral de residuos y transformación de materiales reciclables.

Objetivos Específicos

- -Promover el intercambio de experiencias entre organizaciones comunitarias y empresas especializadas en gestión ambiental.
- -Fortalecer los conocimientos sobre modelos de economía circular aplicados al aprovechamiento de residuos.
- -Identificar tecnologías y procesos innovadores para la transformación de materiales reciclables.
- -Incentivar la formulación de iniciativas productivas con enfoque ambiental y de género.
- -Generar herramientas que contribuyan al fortalecimiento organizacional y empresarial de las asociaciones participantes.

Desarrollo de la Gira

La gira de intercambio de saberes comprendió visitas técnicas a dos empresas referentes en la gestión integral de residuos y la transformación de materiales reciclables: **MADERPLASTIC S.A.S.** y **ECOAMBIENTES S.A.S.**

Durante las visitas se desarrollaron recorridos guiados por las instalaciones, presentaciones institucionales, espacios de diálogo con los equipos técnicos y demostraciones de los procesos productivos, permitiendo conocer de manera directa las metodologías de trabajo, los sistemas de gestión implementados y las estrategias de innovación utilizadas por cada organización.

Memoria Descriptiva de las Experiencias Visitadas

Visita Técnica a Maderplastic S.A.S.

La visita permitió conocer un modelo empresarial consolidado en la fabricación de productos elaborados con madera plástica, material obtenido mediante el aprovechamiento de residuos plásticos provenientes de fuentes industriales y urbanas.

Durante el recorrido se explicó el proceso completo de transformación del plástico reciclado, iniciando con la recepción y clasificación del material, seguido por los procesos de trituración, mezcla, extrusión, moldeado y control de calidad hasta obtener productos terminados destinados a diferentes usos urbanos e industriales.
Las participantes identificaron cómo la incorporación de tecnologías limpias y procesos industriales sostenibles permite convertir residuos que anteriormente eran considerados desechos en productos de alto valor agregado y larga vida útil.

Se destacó especialmente que la madera plástica representa una alternativa ambientalmente responsable frente al uso de madera convencional, debido a su resistencia a la humedad, al ataque de insectos, a las condiciones climáticas extremas y a su mínima necesidad de mantenimiento.

La experiencia permitió ampliar la visión de las participantes sobre las oportunidades económicas derivadas del reciclaje y la transformación de materiales aprovechables.

Visita Técnica a Ecoambientes S.A.S.

En esta empresa se conoció un modelo integral para la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y residuos peligrosos (RESPEL).

Durante la visita se observaron los procedimientos técnicos implementados para la recolección, transporte, almacenamiento, clasificación, desensamble, recuperación de materiales y disposición final de residuos especiales, garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

El equipo técnico explicó la importancia de la trazabilidad en cada una de las etapas del proceso, así como los mecanismos de control que permiten asegurar un manejo ambientalmente adecuado de cada componente recuperado.

Las participantes reconocieron la importancia de incorporar procesos organizados y estandarizados para la gestión de residuos especiales, identificando nuevas oportunidades para fortalecer sus capacidades organizativas y ampliar los servicios ambientales que actualmente desarrollan.

Transferencia de Conocimientos

Como resultado de la gira se transfirieron conocimientos relacionados con:

- Principios de economía circular aplicados a procesos industriales.
- Transformación de residuos plásticos en nuevos productos.
- Modelos empresariales sostenibles.
- Gestión integral de residuos especiales.
- Aprovechamiento de materiales reciclables.
- Innovación tecnológica aplicada al reciclaje.
- Trazabilidad de residuos.
- Control de calidad.
- Comercialización de productos derivados del reciclaje.
- Organización logística para el manejo eficiente de residuos.
- Gobernanza ambiental empresarial.
- Alianzas estratégicas entre el sector productivo y organizaciones comunitarias.

La transferencia de estos conocimientos permitió ampliar las capacidades técnicas de las participantes y fortalecer su visión sobre nuevas oportunidades de emprendimiento ambiental.

Resultados Alcanzados

La gira generó resultados significativos tanto en el fortalecimiento de capacidades individuales como en el desarrollo organizacional de las asociaciones participantes.

Entre los principales resultados obtenidos se destacan:

-Mayor comprensión de los principios de la economía circular aplicada a procesos productivos.
-Fortalecimiento del conocimiento sobre modelos empresariales exitosos de aprovechamiento de residuos.
-Incremento del interés por desarrollar iniciativas de transformación de materiales reciclables.
-Identificación de oportunidades para diversificar las actividades económicas de las asociaciones.
-Fortalecimiento de capacidades para la formulación de proyectos ambientales.
-Sensibilización sobre la importancia de la innovación tecnológica en los procesos de reciclaje.
-Reconocimiento de nuevas alternativas para generar valor agregado a los materiales recuperados.
-Fortalecimiento del liderazgo de las mujeres como gestoras de procesos ambientales sostenibles.
-Consolidación del trabajo colaborativo entre las asociaciones participantes.

Lecciones Aprendidas

La gira permitió identificar experiencias con alto potencial de adaptación al contexto del Distrito Especial de Buenaventura.

Entre las principales lecciones aprendidas se destacan:

-La implementación de centros de transferencia o nodos locales de acopio puede optimizar significativamente la logística de recolección y disminuir costos operativos.
-La incorporación de herramientas digitales para el monitoreo y seguimiento de rutas mejora la eficiencia en la prestación de los servicios ambientales.
-La articulación entre empresas privadas, entidades públicas y asociaciones comunitarias fortalece la sostenibilidad de la economía circular.
-La transformación de residuos genera nuevas oportunidades de empleo e ingresos para las organizaciones de recicladores.
-La innovación tecnológica constituye un factor determinante para incrementar la competitividad de los procesos de aprovechamiento.
-El fortalecimiento organizacional es un requisito indispensable para acceder a nuevos mercados y consolidar emprendimientos ambientales sostenibles.

Impacto de la Gira

La experiencia fortaleció significativamente la confianza, motivación y visión empresarial de las participantes, permitiéndoles identificar nuevas alternativas para

mejorar sus procesos organizativos y ampliar las oportunidades económicas derivadas de la gestión integral de residuos.

Asimismo, la gira promovió el intercambio de conocimientos entre las organizaciones, fortaleciendo el liderazgo femenino y reafirmando el papel de las mujeres como agentes de transformación ambiental dentro del territorio.

Conclusiones

La gira de intercambio de saberes constituyó una estrategia efectiva de aprendizaje experiencial, permitiendo que las participantes conocieran modelos exitosos de economía circular, innovación y gestión ambiental aplicables a sus organizaciones.

Las experiencias observadas demostraron que el aprovechamiento de residuos puede convertirse en una oportunidad para generar desarrollo económico, inclusión social y sostenibilidad ambiental cuando existe articulación institucional, fortalecimiento organizacional e incorporación de tecnologías apropiadas.

Finalmente, el proceso de transferencia de conocimientos dejó capacidades instaladas que servirán como base para la formulación de nuevas iniciativas productivas, el fortalecimiento de las asociaciones de mujeres y la consolidación de procesos comunitarios de economía circular en el Distrito Especial de Buenaventura.

Recomendaciones

-Continuar promoviendo giras técnicas que permitan conocer experiencias exitosas en diferentes regiones del país.
-Fortalecer la asistencia técnica posterior a la gira para facilitar la implementación de los aprendizajes adquiridos.
-Impulsar alianzas entre las asociaciones y empresas dedicadas al aprovechamiento de residuos.
-Promover proyectos piloto para la transformación de materiales reciclables con valor agregado.
-Gestionar recursos para la incorporación de tecnologías apropiadas que fortalezcan la productividad de las organizaciones.
-Consolidar procesos permanentes de capacitación en innovación, emprendimiento y economía circular

Anexos Fotográficos





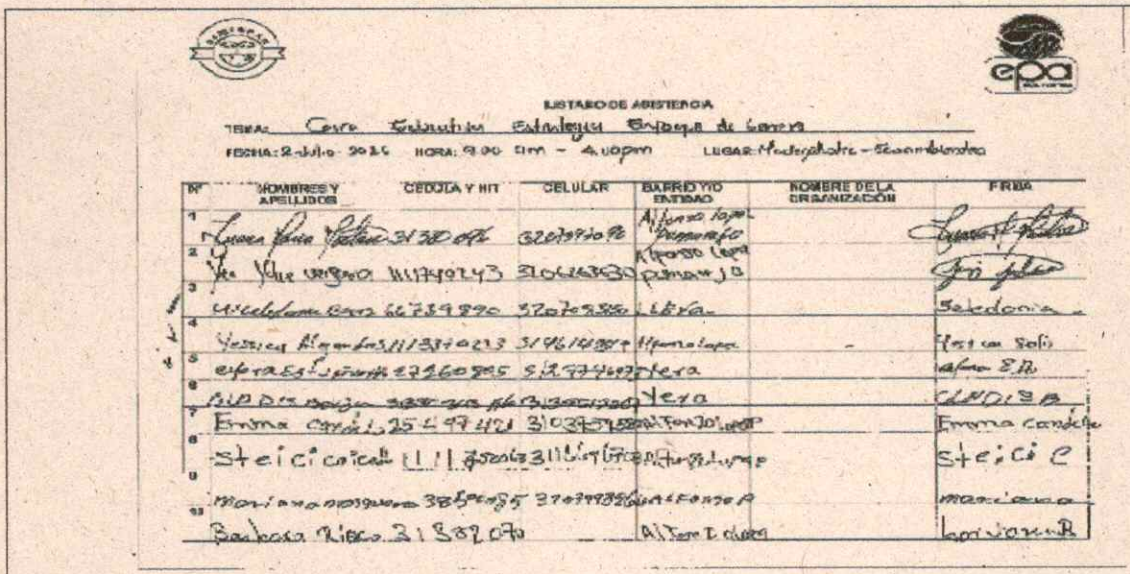


LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Cero Tolerancia Estrategias Entrega de Carga

FECHA: 2-dic-2016 HORA: 9:00 am - 4:00pm LUGAR: Medioambiente - Saneamiento

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Lorena Patricia Valencia	31.38.074	3203910	Alfonso López Primera Etapa		
2	Yo Yolie Urrego	1117497243	3106243630	Alfonso López Primera Etapa		
3	Wilder Cano	66739890	3207388	UEVA		
4	Yesica Alejandra	1113340273	3146148	Alfonso Lopez		
5	Esperanza Estupiñan	27260305	3137741	Yeya		
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Yeya		
7	Emma Candelo	25499421	3103737	Fonpolmar		
8	Steici Caicedo	1117[illegible]	3116[illegible]	[illegible]		
9	Mariana Mosquera	38[illegible]	3201[illegible]	[illegible]		
10	Barbara Rivas	2138[illegible]		Alfonso López		



LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Cero Estrategia Enfoque de Genero

FECHA: 2-julio-2026 HORA: 9:00 am - 4:00pm LUGAR: Madrigalejo - Buenaventura

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA Y NIT	CELULAR	BARRIO Y/O ENTIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	FIRMA
1	Luisa Fda Valencia	31.380.078	3207991078	Alfonso López Pumarejo		Luisa F. Valencia
2	Yeis Yulie Urrego	1117492143	3106463830	Alfonso López Pumarejo		Yeis Yulie
3	Wilelena Cano	66.739.890	3207338	Lleras		Wilelena
4	Yesica Alejandra	1113814213	3196140804	Alfonso López		Yesica Solís
5	Esperanza Lucumí	27260985	3127746078	Lleras		Esperanza
6	[illegible]			Lleras		[illegible]
7	Emma Candelo	25.497.421	3103	[illegible]		Emma Candelo
8	Steici Caicedo	1.1[illegible]	3116	[illegible]		Steici C
9	[illegible]					[illegible]
10	Mariana Mosquera	38[illegible]5	3104	ALFONSO P		Mariana
11	Barbosa Nilce	31.589.070		Alfonso López		Nilce B

Anexos:

- Listados de Asistencia Originales de la Gira Educativa (ver Anexo 5).

Informe de Transferencia y Resultados de la Gira (II)

Información General

Actividad	Recorrido pedagógico por la Bahía de Buenaventura
Tematica	Ecosistema marino-costero y manglar
Población beneficiaria	Mujeres participantes con enfoque de género
Lugar	Bahía de Buenaventura – Distrito Especial de Buenaventura
Modalidad	Recorrido de campo y jornada de sensibilización ambiental
Responsable	Equipo técnico de educación ambiental

Objetivo de la Actividad

Objetivo General

Fortalecer las capacidades de las mujeres participantes mediante un recorrido de reconocimiento ambiental por la Bahía de Buenaventura, promoviendo el conocimiento, la valoración y la conservación de los ecosistemas marino-costeros y de manglar desde un enfoque de género y sostenibilidad territorial.

Objetivos Específicos

- Identificar las principales características ecológicas de la Bahía de Buenaventura y su relación con las dinámicas sociales y económicas de las comunidades costeras.
- Sensibilizar a las participantes sobre las problemáticas ambientales que afectan los ecosistemas marino-costeros, tales como la contaminación por residuos sólidos, vertimientos y la degradación del manglar.
- Promover el liderazgo ambiental de las mujeres y su participación en acciones de conservación, restauración y educación ambiental en sus comunidades.

Desarrollo de la Actividad

En el marco de las acciones de fortalecimiento comunitario y educación ambiental, se realizó un recorrido guiado por diferentes sectores de la Bahía de Buenaventura, donde las participantes tuvieron la oportunidad de observar de manera directa las características del ecosistema marino-costero, identificar las especies vegetales asociadas al manglar y reconocer las funciones ecológicas que este ecosistema cumple para la protección de la línea costera y el bienestar de las comunidades ribereñas.

Durante el recorrido se abordaron temas relacionados con la estructura del manglar, su capacidad para retener sedimentos, proteger las costas frente a la erosión y servir de hábitat y refugio para múltiples especies de peces, crustáceos y aves. Asimismo, se explicó el papel del manglar como sumidero de carbono y su contribución a la mitigación del cambio climático.

Las participantes recibieron orientaciones técnicas sobre la relación existente entre las actividades humanas y la salud de los ecosistemas marino-costeros, enfatizando en problemáticas como la disposición inadecuada de residuos, la contaminación del agua, la tala indiscriminada de manglar y la afectación de los recursos hidrobiológicos.

El recorrido incluyó espacios de diálogo participativo en los que las mujeres compartieron experiencias relacionadas con el uso tradicional de los recursos costeros, la pesca artesanal, el aprovechamiento sostenible del entorno y las acciones comunitarias que pueden implementarse para la protección del manglar.

Problemáticas Ambientales Observadas

Durante la navegación se identificaron diversos impactos ambientales, entre ellos:

- Acumulación de residuos sólidos flotantes y en las orillas.

- Vertimientos de aguas residuales.
- Tala y afectación del manglar en algunos sectores.
- Presión antrópica sobre zonas de bajamar.
- Contaminación asociada a actividades urbanas y portuarias.

Contenidos Desarrollados

Temas abordados durante el recorrido

- Sensibilización ambiental
- Características del ecosistema marino-costero de Buenaventura.
- Importancia ecológica y económica del manglar.
- Biodiversidad asociada a los manglares.
- Servicios eco sistémicos del manglar.
- Impactos ambientales sobre la bahía y las zonas costeras.
- Participación de las mujeres en la gestión ambiental comunitaria.
- Prácticas de protección y restauración del manglar.
- Recolección tradicional de piangua y otros recursos del manglar.

Enfoque de Género

La actividad fue dirigida a mujeres de organizaciones comunitarias y grupos participantes del proceso de fortalecimiento ambiental, reconociendo su papel como agentes fundamentales en la protección del territorio y la transmisión de conocimientos ambientales en sus hogares y comunidades.

El enfoque de género permitió promover espacios de participación activa, intercambio de saberes y fortalecimiento del liderazgo femenino en temas relacionados con la conservación de los ecosistemas marino-costeros. Se destacó la importancia de incluir a las mujeres en los procesos de toma de decisiones ambientales y en las iniciativas locales de manejo sostenible de los recursos naturales.

Resultados Obtenidos

Las participantes fortalecieron sus conocimientos sobre la función ecológica del manglar y su relación con la sostenibilidad de la bahía.

- **Mayor sensibilización**: Se evidenció mayor sensibilización frente a las problemáticas ambientales que afectan los ecosistemas costeros.
- **Participación activa:** Se promovió la participación activa de las mujeres en la identificación de acciones de conservación y cuidado del entorno.

- **Fortalecimiento del liderazgo:** Se fortaleció el liderazgo ambiental femenino y el trabajo colaborativo entre las asistentes.
- Fortalecer los conocimientos ambientales de las mujeres sobre el ecosistema marino-costero y el manglar.
- Identificar problemáticas ambientales prioritarias que requieren acciones comunitarias e institucionales.

Análisis de la Jornada

El recorrido constituyó una estrategia pedagógica efectiva para acercar a las participantes al conocimiento práctico del ecosistema marino-costero, permitiendo comprender de manera vivencial la relevancia ambiental del manglar y su incidencia en la calidad de vida de las comunidades de Buenaventura.

La metodología de observación directa facilitó la apropiación de conceptos técnicos y generó un mayor nivel de interés por las acciones de conservación. Además, el intercambio de experiencias fortaleció la valoración de los saberes locales y la corresponsabilidad comunitaria frente a la protección de los recursos naturales.

1 Recomendaciones
2 Continuar desarrollando recorridos pedagógicos en ecosistemas estratégicos del distrito.
3 Fortalecer los procesos de educación ambiental dirigidos a mujeres líderes comunitarias.
4 Promover jornadas de restauración y limpieza de áreas de manglar.
5 Articular futuras actividades con organizaciones locales, instituciones educativas y autoridades ambientales.
6 Realizar seguimiento a las iniciativas ambientales que surjan de las participantes después de la jornada.
7 Vincular a las participantes en acciones de monitoreo comunitario y restauración de manglares.
8 Fortalecer campañas de manejo adecuado de residuos sólidos en zonas costeras y de bajamar.

Conclusión

El recorrido por la Bahía de Buenaventura permitió consolidar un espacio de aprendizaje, sensibilización y fortalecimiento del liderazgo ambiental femenino, orientado a la conservación del ecosistema marino-costero y del manglar. La actividad contribuyó a generar mayor conciencia sobre la importancia de estos ecosistemas para la protección de la biodiversidad, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad del territorio, promoviendo el compromiso de las participantes con la

gestión ambiental comunitaria y el cuidado de los recursos naturales de Buenaventura

La incorporación del enfoque de género favoreció la visibilización del aporte de las mujeres en la gestión ambiental y fortaleció su papel como agentes de cambio en los procesos comunitarios de conservación y uso sostenible de los recursos naturales.
Se concluye que este tipo de actividades contribuye de manera efectiva al fortalecimiento de la cultura ambiental, al empoderamiento de las mujeres y a la construcción de estrategias participativas para la protección de los ecosistemas marino-costeros del Distrito de Buenaventura.

Anexos: Registros Fotográficos



***Componente* 2. Implementación de acciones para la gestión de residuos sólidos lideradas por mujeres**

Actividad 7. Fortalecimiento operativo mediante la entrega de herramientas y kits de Trabajo

El fortalecimiento operativo respondió a la necesidad de mejorar las condiciones materiales en las que las mujeres desarrollan actividades de recuperación y manejo de residuos sólidos en los barrios priorizados. La actividad se orientó a

complementar los procesos de formación y acompañamiento técnico mediante la provisión de elementos que contribuyeran a incrementar la seguridad, la higiene, la organización y la eficiencia de las labores realizadas en el territorio. Para este propósito, se contempló la entrega de kits básicos a las 100 participantes, conformados por elementos de protección y visibilidad necesarios para el desarrollo de sus actividades.

De manera adicional, se estableció la entrega de doce kits especializados, integrados por recipientes y herramientas destinados a facilitar operaciones como el lavado, el almacenamiento temporal y el manejo de materiales recuperados. La asignación de estos insumos estuvo dirigida a mujeres que no habían recibido dotación en el ciclo anterior, con el fin de ampliar la cobertura institucional y fortalecer nuevas capacidades dentro de los grupos vinculados. Esta actividad no se limitó a la distribución de elementos, sino que se articuló con la dignificación de la labor ambiental, la reducción de riesgos operativos y la consolidación de condiciones básicas para aplicar los conocimientos adquiridos durante el proyecto.

Entregables:

- Kits básicos entregados a 100 mujeres participantes (camisetas, guantes y gorras).
- Doce (12) kits especializados entregados, incluyendo recipientes y herramientas específicas para el manejo de residuos.
- Informe de entrega que incluyó: Listados de recepción firmados por las beneficiarias (validando que son nuevas beneficiarias).
- Registro fotográfico documentado de la actividad de entrega.

Informe de entrega

Introducción

En el marco de la implementación de la estrategia **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVO, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS, CON ENFOQUE DE GÉNERO, QUE PROMUEVAN LA DIGNIFICACIÓN Y EL EMPODERAMIENTO DE GRUPOS DE MUJERES COMO AGENTES DE TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA ZONA URBANA DE BUENAVENTURA**. Y con el objetivo del fortalecimiento organizacional y operativo orientadas a promover la gestión ambiental comunitaria, la economía circular y el liderazgo de las mujeres recicladoras, se llevó a cabo la jornada de entrega de kits básicos y kits especializados dirigidos a las beneficiarias vinculadas al proyecto.

Esta actividad tuvo como finalidad fortalecer las capacidades operativas de las participantes mediante la dotación de elementos de protección personal y herramientas básicas para el desarrollo de sus actividades, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de trabajo, la seguridad ocupacional y el adecuado manejo de los residuos aprovechables.

Objetivo

Realizar la entrega formal de kits básicos y kits especializados a las beneficiarias del proyecto, garantizando el registro documental de la recepción mediante listados firmados, la validación de que corresponden a nuevas beneficiarias y el registro fotográfico de la actividad como evidencia del cumplimiento de la acción.

Desarrollo de la Actividad

La jornada de entrega se desarrolló de manera organizada con la participación de las mujeres beneficiarias pertenecientes a las asociaciones vinculadas al proyecto. Previamente se realizó la verificación del listado oficial de participantes con el propósito de confirmar que las personas beneficiadas correspondieran a nuevas beneficiarias del proceso, evitando duplicidad en la entrega de los apoyos.

Durante la actividad, cada participante fue identificada y registrada, procediendo posteriormente a la entrega individual del kit asignado. Una vez recibido el kit, cada beneficiaria diligenció y firmó el listado de recepción como constancia de conformidad, dejando evidencia documental de la entrega efectiva de los elementos.

El equipo técnico brindó una explicación sobre el uso adecuado de cada uno de los implementos entregados, resaltando la importancia de su utilización permanente para fortalecer las condiciones de seguridad, higiene y desempeño durante las labores de recuperación y manejo de residuos.

Kits Entregados

Kits básicos

Se realizó la entrega de **100 kits básicos**, distribuidos entre las nuevas beneficiarias del proyecto.

Cada kit estuvo conformado por:
- Una (1) gorra.
- Un (1) camibuso.
- Un (1) par de guantes.

Estos elementos fueron entregados con el propósito de fortalecer la identidad de las beneficiarias dentro del proyecto y promover el uso de elementos básicos de protección durante las actividades ambientales y de aprovechamiento de residuos.

Kits especializados

Adicionalmente, se efectuó la entrega de **12 kits especializados**, destinados al fortalecimiento operativo de las asociaciones participantes.

Cada kit especializado estuvo conformado por:
- Un (1) balde.
- Un (1) cepillo.
- Un (1) detergente.

Estos implementos fueron entregados para apoyar las labores de limpieza, lavado y mantenimiento de los materiales recuperados, contribuyendo al mejoramiento de los procesos de manejo, almacenamiento temporal y aprovechamiento de residuos.

Resultados Obtenidos

Como resultado de la actividad se logró:

- Entregar satisfactoriamente 100 kits básicos a 100 mujeres de las cuales 40 son beneficiarias nuevas, y las 60 son beneficiaria que han venido trabajando en estas estrategias.
- Entregar 12 kits especializados a las asociaciones participantes para fortalecer sus procesos operativos: Se entregaron 2 para Apujapa, 2 para Asomurepaz, 1 para
- Recicladora San Francisco, 1 para Reciclando Ando, 2 para Semilla de Vida, 1 para Ambiors, 2 para mujeres Recuperadoras del Lleras.
- Obtener la firma de recepción de cada beneficiaria como soporte de la entrega realizada.
- Fortalecer las capacidades operativas de las mujeres participantes mediante la dotación de elementos básicos para el desarrollo de sus actividades.
- Generar evidencia documental y fotográfica que respalda el cumplimiento de la actividad ejecutada.

Evidencias Documentales

Como soporte de la ejecución de la actividad se anexan los siguientes documentos:

- Actas de entrega kits básicos debidamente firmadas.

- Actas de entrega Kit especializado debidamente firmadas.
- Registro fotográfico documentado de la jornada de entrega.
- Registro de distribución de los kits básicos y especializados por beneficiaria y por asociación.

Registro Fotográfico

El registro fotográfico documenta cada una de las etapas desarrolladas durante la jornada, incluyendo:

- Actas Firmadas por las Beneficiara.
- Entrega individual de los kits básicos.
- Entrega de los kits especializados a las asociaciones.
- Fotografías grupales con las beneficiarias y los kits entregados.

Conclusiones

La jornada de entrega se desarrolló de manera satisfactoria, cumpliendo con los objetivos propuestos y garantizando la distribución transparente de los elementos previstos en el proyecto. La validación previa de las beneficiarias, junto con la firma de los listados de recepción y el registro fotográfico de la actividad, constituyen evidencia del adecuado desarrollo del proceso.

La entrega de los 100 kits básicos y los 12 kits especializados representa un aporte significativo para el fortalecimiento de las capacidades operativas de las mujeres beneficiarias y de sus asociaciones, favoreciendo mejores condiciones para el desarrollo de actividades relacionadas con la gestión ambiental, la economía circular y el aprovechamiento sostenible de residuos sólidos.

Registro Fotográfico

Entrega de Kits Básicos





Anexos:

- Actas de Entrega de los 100 Kits Básicos y 12 Especializados (ver Anexo 6).

ACTIVIDAD 8. JORNADA DE ARTICULACIÓN PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y REDES DE ECONOMÍA CIRCULAR

La jornada de articulación se desarrolló como un espacio de encuentro entre los grupos de mujeres participantes y los actores vinculados con la cadena de valor del aprovechamiento en Buenaventura, particularmente centros de acopio, transformadores y organizaciones con capacidad para gestionar materiales recuperados. Esta actividad tuvo como finalidad facilitar el establecimiento de relaciones que contribuyeran a mejorar las condiciones de comercialización, reducir barreras de intermediación y fortalecer la sostenibilidad económica de las iniciativas comunitarias. Durante el encuentro se promovió la presentación de las capacidades organizativas de los grupos, las rutas de recuperación implementadas y las tipologías de materiales gestionados, generando condiciones para dialogar sobre estándares de calidad, formas de entrega, mecanismos de recolección y dinámicas del mercado local. Paralelamente, la jornada buscó favorecer la integración de las participantes en una estructura de red que permitiera compartir experiencias, coordinar acciones y fortalecer su capacidad de negociación colectiva.

Como actividad de cierre, este espacio resultó relevante para conectar los componentes formativos y operativos del proyecto con oportunidades concretas de articulación comercial y cooperación entre las mujeres. Asimismo, permitió consolidar compromisos de apoyo mutuo y dejar instalada una capacidad de interlocución orientada a la continuidad de los procesos. A continuación, se presentan la memoria técnica de la jornada, los acuerdos documentados, el acta de compromiso y los registros que evidencian la participación de los actores convocados.

Entregables:

- Memoria de la Jornada de Articulación.
- Acta de Compromiso de la Red, donde se establecieron los objetivos de apoyo mutuo para la gestión ambiental en el Distrito.
- Registro fotográfico que evidencia el intercambio entre las mujeres y los sectores productivos.

Memoria de la Jornada de Articulación

Organizaciones	Ubicación Geográfica	Experiencia en tiempo (años)	Numero de integrantes
Asomurepaz 1	Palo seco	5	25
Asomurepaz 2	Progreso	5	25
Reciclando Ando	Alfonso López Pumarejo	1	13
Mujeres recicladoras del Lleras	Lleras	3	30
Recicladores de San Francisco	San Francisco	10	10
Fundaseca	Nuevo Amanecer	7	10
Fundación Diocesana	Venecia	15	10
Fundación Yo Soy Magnipi	Magnipi	2	15

Para formalizar la relación entre una empresa transformadora de plástico y las empresas de reciclaje, el acuerdo debe centrarse en la estabilidad del suministro, la homologación de la calidad del material y la economía circular.

Diálogos Preliminares y Alineación de Expectativas

Antes de firmar un documento, las partes establecieron la reunión enfocada en tres ejes:

- **Capacidad operativa:** Evaluar el volumen mensual que el reciclador puede procesar y lo que la transformadora necesita.
- **Especificaciones técnicas:** Definir el tipo de plástico (PET, PEAD, PP, etc.) y la presentación requerida (en paca, molido, lavado o pellet).
- **Sostenibilidad y trazabilidad:** Acordar cómo se demostrará el origen del material para cumplir con normativas ambientales o certificaciones de sostenibilidad.

Estructura del Acuerdo de Trabajo (Puntos Pactados)

Un acuerdo comercial robusto entre estos dos actores de la cadena debe incluir las siguientes cláusulas operativas:

Objeto del Acuerdo y Modelos de Trabajo

-**Compraventa Exclusiva o Preferencial:** Compromiso de la recicladora de priorizar el suministro a la transformadora, y de esta última de garantizar la compra de un porcentaje mínimo de la producción.
-**Calidad del producto:** La entrega por parte de la empresa debe ser material limpio y seco.

Especificaciones de Calidad y Criterios de Aceptación

-**Ficha Técnica Obligatoria:** Definición estricta de niveles máximos de contaminación permitidos (humedad, presencia de otros polímeros, etiquetas, pegamentos o metales). Se deben entregar de manera requerida y esto constara en una planilla o chekin.
-**Protocolo de Rechazo:** Procedimiento claro si el material no cumple con la calidad, determinando quién asume los costos de flete por devolución o la reprocesamiento. Si la empresa no lo envía de acuerdo con los requerimientos asume los costos de devolución o pierde el material.

Logística, Entregas y Almacenamiento

-**Frecuencia y Volúmenes:** Calendario de entregas mensual o semanal para evitar el sobreabastecimiento o la escasez en la planta transformadora. Por factores de logística se realizaría de manera bimensual mientras se aumenta la capacidad logística de la planta trasformadora en su centro de acopio en terreno.
-**Incoterms y Transporte:** Definir claramente quién es responsable de la carga, el transporte y el seguro del material desde el centro de acopio hasta la planta de transformación. Para este caso a partir del momento que la empresa trasformadora recibe el material por el centro de acopio de las organizaciones se hace responsable del mismo.

Mecanismo de Precios y Condiciones de Pago

-**Indexación de Precios:** Dado que el plástico reciclado fluctúa según el mercado del plástico virgen y el petróleo, se debe pactar una fórmula de revisión de precios mensual o trimestral. Para empezar, se haría trimestral o se acuerda por elementos inmuebles en madera plástica.
-**Plazos de Pago:** Condiciones comerciales estándar (ej. 30, 45 o 60 días) vinculadas a la aprobación del control de calidad en la recepción. S e estipulan en un inicio a 60 días, pero de acuerdo con el comportamiento o incremento

de entrega se podrían reducir a 30 o 45, se estudia el caso y se concreta.

Sostenibilidad y Certificaciones

- **Trazabilidad del Material:** Obligación de entregar certificados de origen que garanticen que el plástico proviene de fuentes posconsumo o postindustrial.
- **Apoyo al Desarrollo de la Red:** La transformadora puede pactar capacitaciones técnicas o financiamiento de maquinaria menor para que el reciclador mejore la pureza del material. Se determina que se puede apoyar todo el acompañamiento técnico, la adquisición de maquinarias para robustecer el producto y la calidad del mismo que optimice el producido en tiempo y espacio.

Acta de Compromiso de la Red

ACTA DE COMPROMISO DE LA RED DE APOYO MUTUO PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA

ACTA No. 01

Fecha: 11 de julio de 2026
Lugar: Pastora Social
Hora de inicio: 9 am
Hora de finalización: 12 pm

Objeto del Acta

En el marco de la estrategia **"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, humanos y financieros para desarrollar estrategias sostenibles de economía circular y gestión de residuos, con enfoque de género, que promuevan la dignificación y el empoderamiento de grupos de mujeres como agentes de transformación ambiental y social en la zona urbana del Distrito Especial de Buenaventura"**, las organizaciones participantes acuerdan conformar y fortalecer una **Red de Apoyo Mutuo para la Gestión Ambiental**, con el propósito de articular esfuerzos, compartir conocimientos y desarrollar acciones conjuntas que contribuyan al mejoramiento ambiental y al fortalecimiento de la economía circular en el Distrito.

Antecedentes

Como resultado de los procesos de formación, asistencia técnica, fortalecimiento organizacional y de la gira de intercambio de saberes, las organizaciones identificaron la necesidad de establecer mecanismos permanentes de cooperación

que permitan consolidar una red de trabajo colaborativo, orientada a fortalecer las capacidades institucionales, promover el liderazgo de las mujeres y mejorar la gestión integral de los residuos sólidos mediante acciones coordinadas entre las asociaciones.

La Red nace como un espacio de articulación, aprendizaje y cooperación, que permitirá impulsar iniciativas ambientales sostenibles, fortalecer el intercambio de experiencias y promover una participación activa en la construcción de soluciones ambientales para el Distrito Especial de Buenaventura.

Objetivos de la Red

Las organizaciones integrantes acuerdan trabajar conjuntamente para cumplir los siguientes objetivos:

Objetivo General

Consolidar una Red de Apoyo Mutuo que fortalezca la gestión ambiental comunitaria mediante la cooperación interinstitucional, el intercambio de conocimientos, la promoción de la economía circular y el liderazgo de las mujeres como agentes de transformación ambiental.

Objetivos Específicos

-Fortalecer la articulación entre las organizaciones que integran la Red para desarrollar acciones ambientales conjuntas.
-Promover el intercambio permanente de experiencias, conocimientos técnicos y buenas prácticas relacionadas con la gestión integral de residuos y la economía circular.
-Generar espacios de capacitación, asistencia técnica y aprendizaje colaborativo para fortalecer las capacidades de las organizaciones.
-Promover el liderazgo femenino y la participación comunitaria en los procesos de gestión ambiental.
-Impulsar proyectos ambientales que contribuyan al mejoramiento de las condiciones ambientales y sociales del Distrito.
-Establecer alianzas estratégicas con entidades públicas, privadas, académicas y organizaciones de cooperación para fortalecer los procesos de la Red.
-Promover la innovación, el emprendimiento ambiental y la generación de oportunidades económicas mediante el aprovechamiento sostenible de los residuos.

Compromisos De Las Organizaciones Integrantes

Las organizaciones que conforman la Red manifiestan su compromiso de:

1. Participar activamente en las reuniones, actividades y espacios de coordinación convocados por la Red.
2. Compartir experiencias, metodologías, conocimientos y buenas prácticas que contribuyan al fortalecimiento de las organizaciones integrantes.
3. Promover campañas comunitarias de educación ambiental enfocadas en la separación en la fuente, el aprovechamiento de residuos y el cuidado del entorno.
4. Apoyar la formulación y ejecución de proyectos ambientales de interés común.
5. Fortalecer el trabajo colaborativo entre asociaciones mediante el intercambio de recursos técnicos, humanos y experiencias organizativas.
6. Promover el liderazgo de las mujeres en los procesos de economía circular, gestión ambiental y participación comunitaria.
7. Gestionar conjuntamente oportunidades de financiación, alianzas estratégicas y cooperación institucional que fortalezcan la sostenibilidad de la Red.
8. Participar en jornadas ambientales, campañas de sensibilización y actividades comunitarias que promuevan la recuperación ambiental del Distrito.
9. Mantener canales permanentes de comunicación para facilitar el intercambio de información y la coordinación de acciones conjuntas.
10. Promover el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y fomentar una cultura de corresponsabilidad ambiental en las comunidades.

Líneas de Acción de la Red

Como marco de trabajo, la Red priorizará las siguientes líneas de acción:

- Fortalecimiento organizacional.
- Economía circular y aprovechamiento de residuos.
- Educación y cultura ambiental.
- Liderazgo femenino y enfoque de género.
- Gestión de proyectos ambientales.
- Intercambio de experiencias y asistencia técnica.
- Innovación y emprendimientos verdes.
- Articulación institucional y cooperación intersectorial.

Mecanismos de Coordinación

Para garantizar el funcionamiento de la Red, las organizaciones acuerdan:

- Realizar reuniones periódicas de seguimiento y planificación.

- Elaborar planes de trabajo conjuntos con metas y responsables definidos.
- Establecer mecanismos de comunicación permanente entre las organizaciones integrantes.
- Evaluar periódicamente los avances y resultados de las acciones desarrolladas.

Vigencia

Los compromisos establecidos en la presente acta tendrán vigencia a partir de su firma y permanecerán como marco de cooperación entre las organizaciones, con el propósito de garantizar la continuidad de las acciones de fortalecimiento ambiental y desarrollo comunitario en el Distrito Especial de Buenaventura.

Cierre

Los representantes de las organizaciones manifiestan su voluntad de integrar la **Red de Apoyo Mutuo para la Gestión Ambiental del Distrito Especial de Buenaventura**, reafirmando su compromiso con el trabajo colaborativo, la protección del ambiente, el fortalecimiento de la economía circular y la construcción de un territorio más sostenible e incluyente.

En constancia de lo anterior, se firma la presente acta.

Organizaciones Integrantes de la Red

Organizacion	Representante	Cargo
ASOMUREPAZ El Progreso	Elvy Adriana Delgado	Administradora
ASOMUREPAZ Paloseco	Lluviza Gómez	Administradora
FUNDASECA	Mayde	Administradora
Recicladora San Francisco	Karina Urrutia	Administradora
Reciclando Ando	Mariana Mosquera	Administradora

Aprobó: Kelly Juana Nazara

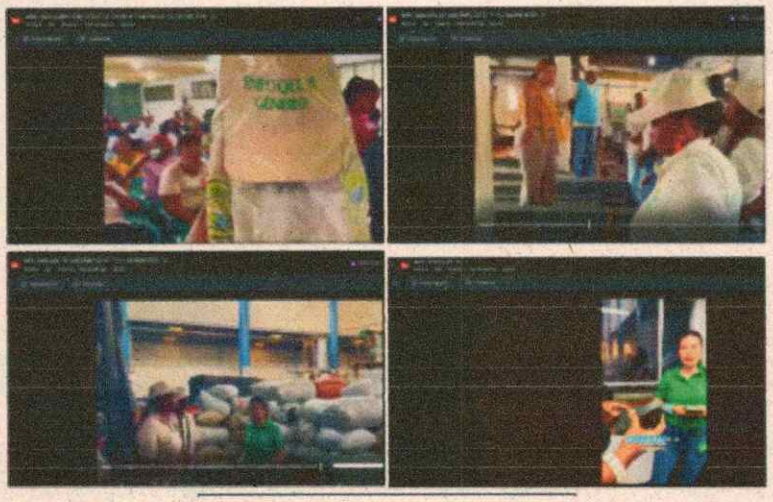
Registro fotográfico




Entrevistas



Reel de Imágenes

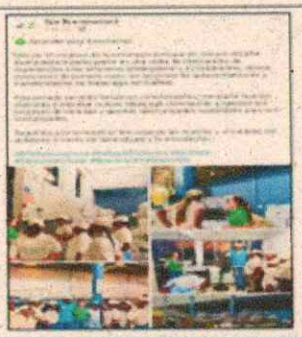


Publicaciones

EPA Buenaventura



https://www.facebook.com/share/p/19GCudkKe7/?mibextid=wwXIfr

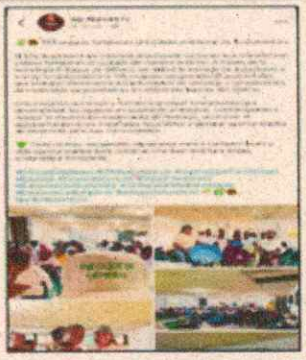


https://www.facebook.com/share/p/1JW4vQJLN5/?mibextid=wwXIfr

Jay Alarcón



https://www.facebook.com/share/p/18ibvp21SY/?mibextid=wwXIfr



https://www.facebook.com/share/p/1DsvKKt5eK/?mibextid=wwXIfr

Soy de Buenaventura



https://www.facebook.com/share/p/18m6bvBYba/?mibextid=wwXIfr

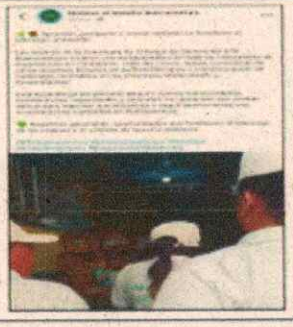


https://www.facebook.com/share/p/18ybAmrt9?mibextid=wwXIfr

Noticias al Instante Buenaventura



https://www.facebook.com/share/p/19A9Avu9ps/?mibextid=wwXIfr



https://www.facebook.com/share/v/192e41swb2/?mibextid=wwXIfr

Tv Noticias Buenaventura



https://www.facebook.com/share/p/17hHuZaGW4/?mibextid=wwXIfr



https://www.facebook.com/share/p/1LD47ThwiP/?mibextid=wwXIfr

Boletines

EPA Buenaventura fortalece a 100 mujeres recuperadoras ambientales con entrega de dotación y kits de trabajo

Buenaventura D.E., 9 de junio de 2026. Como parte de su compromiso con la inclusión, la sostenibilidad y el fortalecimiento de las iniciativas comunitarias, el Establecimiento Público Ambiental (EPA) Buenaventura realizó una jornada de fortalecimiento dirigida a mujeres que lideran procesos de recuperación ambiental y reciclaje en diferentes sectores del Distrito.

A través de la estrategia **Enfoque de Género**, el EPA conformó y fortaleció un equipo integrado por **100 mujeres recuperadoras ambientales**, quienes recibieron dotaciones y elementos de trabajo que les permitirán continuar desarrollando sus labores de aprovechamiento y recuperación de residuos en sus comunidades.

La iniciativa busca visibilizar y respaldar el trabajo que estas lideresas realizan diariamente en los barrios de Buenaventura, contribuyendo a la adecuada gestión de residuos y a la protección del medio ambiente.

"Con esta estrategia buscamos fortalecer a las organizaciones de mujeres que desarrollan actividades de reciclaje y recuperación ambiental en el Distrito. Hoy conformamos un equipo de 100 mujeres a quienes entregamos una dotación para visibilizar su labor y seguir fortaleciendo las actividades que realizan en sus comunidades", explicó Kelly Mosquera, coordinadora de la estrategia Enfoque de Género.

Las beneficiarias hacen parte de procesos comunitarios enfocados en la recuperación de materiales aprovechables, una actividad que aporta significativamente a la reducción de residuos dispuestos de manera inadecuada y contribuye a mejorar las condiciones ambientales de la ciudad.

Además de la entrega de dotación, el EPA suministró kits de fortalecimiento para optimizar las labores de recuperación y manejo de materiales reciclables. Estas herramientas permitirán mejorar los procesos de clasificación, limpieza y comercialización de los residuos recuperados, generando mayores oportunidades para quienes desarrollan esta actividad.

La estrategia también reconoce el papel fundamental de las mujeres como agentes de cambio en sus territorios, promoviendo su liderazgo en acciones ambientales que impactan positivamente a las comunidades y aportan a la construcción de una Buenaventura más limpia, organizada y sostenible.

Con estas acciones, el EPA Buenaventura continúa consolidando espacios de participación y fortalecimiento comunitario, impulsando iniciativas que combinan la protección ambiental con el desarrollo social y económico de las familias Bonaverenses.

El Gobierno Distrital de Buenaventura, liderado por la alcaldesa Ligia del Carmen Córdoba Martínez, reafirma su compromiso con la equidad, el empoderamiento de las mujeres y la protección de los recursos naturales del territorio.

Oficina de Prensa y Comunicaciones
EPA Buenaventura
Gracias por su difusión.

Mujeres recicladoras fortalecen sus conocimientos sobre transformación de residuos en gira técnica liderada por el EPA Buenaventura

Buenaventura D. E., 20 de junio de 2026. Con el propósito de fortalecer las capacidades de las organizaciones de mujeres vinculadas a la Estrategia Ambiental Enfoque de Género, el Establecimiento Público Ambiental (EPA) Buenaventura realizó una gira técnica a la empresa **Madder Plastics**, ubicada en el municipio de Candelaria, donde las participantes conocieron el proceso industrial mediante el cual los residuos sólidos son transformados en nuevos productos de alto valor.

La jornada permitió que las mujeres recicladoras ampliaran sus conocimientos sobre la cadena de aprovechamiento de los materiales que recuperan diariamente, comprendiendo cómo estos residuos se convierten en materia prima para la fabricación de elementos como camas, sillas, pisos, parques infantiles y otros productos elaborados con madera plástica.

Esta experiencia buscó fortalecer el trabajo que desarrollan en sus territorios, demostrando que la recuperación ambiental no solo contribuye a disminuir la contaminación, sino que también representa una oportunidad de generación de ingresos y de economía circular para las comunidades.

Durante la visita, las participantes conocieron de primera mano los procesos de clasificación, transformación y comercialización de los materiales reciclables, reafirmando la importancia de realizar una adecuada separación y recuperación de los residuos para garantizar su aprovechamiento.

El director del EPA Buenaventura, **Jhon Antony Valencia**, destacó que este tipo de experiencias permiten fortalecer el liderazgo ambiental de las mujeres recicladoras y consolidar procesos sostenibles en el Distrito.

"Cuando las comunidades conocen el destino final de los materiales que recuperan, comprenden aún más el valor de su trabajo. Desde el EPA seguimos fortaleciendo a las organizaciones de mujeres porque son un actor fundamental en la protección del ambiente y en la construcción de una economía circular para Buenaventura", manifestó el director.

Con estas acciones, el Establecimiento Público Ambiental continúa impulsando estrategias de educación ambiental, inclusión social y fortalecimiento comunitario, promoviendo el aprovechamiento responsable de los residuos sólidos como una herramienta para la conservación del entorno y el mejoramiento de la calidad de vida de las familias Bonaverenses.

Estas iniciativas se desarrollan bajo el liderazgo de la **Alcaldía Distrital de Buenaventura**, orientada por la alcaldesa **Ligia del Carmen Córdoba Martínez**, en

articulación con el EPA Buenaventura, reafirmando el compromiso institucional con el desarrollo sostenible, la equidad de género y la protección del patrimonio ambiental del Distrito.

Como soporte complementario del informe final, se relaciona el enlace de la carpeta del área de comunicaciones, en la cual se encuentran organizados los materiales, piezas gráficas y demás productos comunicativos desarrollados durante la ejecución del proyecto. Este repositorio permite fortalecer la trazabilidad documental de las acciones realizadas y facilita la consulta de los insumos generados como parte del proceso de divulgación, sensibilización y socialización institucional.

Enlace acceso:

https://drive.google.com/drive/folders/1N5KkDVfV3nPheNGw9v9gQHojPhdaZvn7?usp=sharing 107

CONCLUSIONES DEL CONVENIO 2026 – 023

-La ejecución del Convenio 2026-023 permitió desarrollar una intervención integral que articuló el fortalecimiento organizativo, la formación técnica, el enfoque de género, el acompañamiento territorial, la dotación operativa y la articulación comercial. Esta estructura evitó reducir el proyecto a una sucesión de capacitaciones o entregas materiales aisladas y permitió abordar de manera complementaria las dimensiones sociales, técnicas y económicas que inciden en la participación de las mujeres dentro de la gestión integral de residuos sólidos. La secuencia metodológica, iniciada con la planificación y el diagnóstico, seguida de la socialización, las visitas en campo, el proceso formativo, las herramientas educomunicativas, la gira de intercambio, la dotación y la conformación de una red, presenta correspondencia con el propósito de dignificar y fortalecer el papel de las participantes como agentes de transformación ambiental y social en la zona urbana de Buenaventura.

-El diagnóstico situacional evidenció que las mujeres participantes disponen de un capital social y ambiental significativo, sustentado en su experiencia práctica en la recuperación, clasificación y aprovechamiento de materiales, el conocimiento de las dinámicas comunitarias y el sentido de pertenencia frente a sus territorios. También se identificaron fortalezas en la cohesión grupal, la capacidad de convocatoria, la disposición para el trabajo colaborativo y el liderazgo comunitario. Estas capacidades representan una base favorable para consolidar procesos locales de economía circular, debido a que las participantes no iniciaron desde una condición pasiva, sino desde experiencias organizativas y conocimientos construidos en el ejercicio cotidiano de su labor ambiental.

-A pesar de las fortalezas identificadas, persisten brechas técnicas, administrativas, tecnológicas y de género que limitan la consolidación de las organizaciones. El desconocimiento de la normatividad ambiental, la baja disponibilidad de herramientas digitales, las debilidades en gerencia financiera, planificación institucional, negociación comercial y formulación de proyectos restringen la posibilidad de transitar desde una participación principalmente operativa hacia posiciones de dirección y gestión estratégica. En este sentido, el proyecto contribuyó a fortalecer conocimientos y capacidades, pero la reducción efectiva de estas brechas requiere procesos continuos que permitan convertir el liderazgo comunitario y la capacidad comunicativa de las mujeres en una incidencia estable dentro de las organizaciones, las instituciones y la cadena de valor del aprovechamiento.

-La aplicación de metodologías participativas constituyó una fortaleza técnica del proceso. Los espacios de socialización, diálogo, concertación y formación permitieron incorporar las experiencias de las participantes, reconocer sus conocimientos y ajustar las actividades a necesidades manifestadas directamente por las organizaciones. Este enfoque favoreció la apropiación de la intervención y permitió identificar problemáticas que no podían establecerse únicamente mediante revisión documental, entre ellas las dificultades de transporte, la ausencia de servicios públicos en los centros de acopio, las restricciones derivadas de las condiciones de seguridad territorial, la intermediación comercial y las limitaciones para organizar internamente las áreas de almacenamiento y clasificación.

-Los resultados de las visitas también mostraron que las necesidades no son homogéneas entre las organizaciones. Algunos grupos cuentan con terrenos, instalaciones o experiencia comercial previa, mientras otros desarrollan sus actividades en espacios reducidos, sin servicios básicos o con equipos deteriorados. Por tanto, la intervención futura debe abandonar criterios uniformes de dotación y avanzar hacia planes de mejoramiento diferenciados para cada centro de acopio, sustentados en diagnósticos locativos, operativos, administrativos y comerciales. Esta diferenciación es indispensable para que los recursos institucionales respondan a los factores que realmente restringen el desempeño de cada organización.

-Las seis jornadas de formación fortalecieron competencias relacionadas con liderazgo, gobernanza ambiental, trabajo asociativo, enfoque de género, acción climática, economía circular, comercialización, emprendimiento y formulación de iniciativas. La combinación de contenidos conceptuales con ejercicios participativos facilitó la relación entre los aprendizajes y las problemáticas territoriales de las participantes. El proceso dejó bases para mejorar la planeación de las organizaciones, formular proyectos y comprender con mayor amplitud la cadena de valor de los residuos aprovechables. No obstante, la formación desarrollada debe entenderse como una fase inicial de

fortalecimiento y no como la superación definitiva de las brechas identificadas, especialmente en gestión financiera, administración, negociación contractual, herramientas digitales y dirección organizacional.

-La guía metodológica y el video documental ampliaron el alcance pedagógico y comunicativo del proyecto al consolidar contenidos y evidencias que pueden utilizarse después de la terminación del convenio. Estos productos aportan a la memoria institucional, permiten replicar aprendizajes en los barrios y contribuyen al reconocimiento público de las mujeres como actoras relevantes de la gestión ambiental. Sin embargo, su utilidad dependerá de que se incorporen a procesos concretos de educación ambiental, inducción de nuevas integrantes, sensibilización comunitaria y divulgación institucional, dado que la sola producción de los materiales no garantiza su apropiación ni su incidencia territorial.

-La gira de intercambio de saberes constituyó un mecanismo pertinente de aprendizaje experiencial. El conocimiento directo de organizaciones y empresas con procesos consolidados permitió a las veinte participantes líderes identificar alternativas asociadas con nodos de transferencia, transformación de materiales, uso de tecnologías, monitoreo de rutas, generación de valor agregado y articulación entre organizaciones comunitarias, empresas privadas y entidades públicas. La experiencia fortaleció la motivación y la visión empresarial de las participantes y demostró que la recuperación de residuos puede evolucionar hacia iniciativas productivas más sostenibles cuando se cuenta con organización, asistencia técnica, tecnología apropiada y acceso estable a mercados.

-La entrega de 100 kits básicos y 12 kits especializados aportó elementos para mejorar la visibilidad, la higiene y determinadas actividades de limpieza y acondicionamiento de materiales. La existencia de listados firmados, registros fotográficos y soportes de recepción contribuyó a la trazabilidad de la entrega. No obstante, la dotación suministrada atiende necesidades operativas básicas y no resuelve las limitaciones estructurales identificadas en los centros de acopio, como la falta de maquinaria, transporte, servicios públicos, almacenamiento protegido, mantenimiento de equipos y condiciones integrales de seguridad y salud en el trabajo. En consecuencia, el fortalecimiento operativo debe continuar mediante inversiones escalonadas y planes de uso, mantenimiento y reposición.

-La jornada de articulación comercial y la conformación de la Red de Apoyo Mutuo constituyen uno de los resultados estratégicos del proyecto, debido a que conectan el fortalecimiento social y técnico con la sostenibilidad económica de las organizaciones. Los diálogos permitieron abordar aspectos relevantes para una eventual relación con empresas transformadoras, entre ellos la calidad del material, la trazabilidad, los volúmenes, las frecuencias de entrega, la responsabilidad sobre el transporte, la revisión de precios y los

plazos de pago. Asimismo, el acta de la Red estableció compromisos relacionados con educación ambiental, cooperación entre organizaciones, formulación de proyectos, liderazgo femenino, innovación y gestión conjunta de alianzas. Sin embargo, estos avances representan una etapa de estructuración inicial y requieren formalización, seguimiento y verificación para convertirse en relaciones comerciales efectivas y permanentes.

-El proyecto fortaleció la articulación entre el enfoque de género y la gestión integral de residuos, reconociendo que las desigualdades en el acceso a recursos, tecnologías, mercados y espacios de decisión afectan la eficiencia y sostenibilidad de las acciones ambientales. La intervención permitió visibilizar a las mujeres no solamente como ejecutoras de labores de recuperación, sino como lideresas, gestoras, educadoras ambientales y potenciales actoras económicas de la cadena de aprovechamiento. Esta integración resulta pertinente para las funciones de la autoridad ambiental, porque contribuye simultáneamente a la prevención de la contaminación, la educación ambiental, la participación ciudadana, el fortalecimiento de capacidades territoriales y la promoción de prácticas de economía circular.

-La sostenibilidad del proceso dependerá de la continuidad del acompañamiento institucional. Las brechas identificadas en infraestructura, comercialización, gestión administrativa y gobernanza organizacional exceden el alcance temporal de una intervención de corta duración. Sin un mecanismo de seguimiento posterior, existe el riesgo de que los aprendizajes, los compromisos de la Red, las relaciones comerciales preliminares y los elementos entregados pierdan efectividad. En consecuencia, el principal desafío posterior al cierre contractual consiste en convertir los productos generados en una ruta institucional permanente de fortalecimiento, con responsabilidades, recursos, indicadores y mecanismos de evaluación definidos.

RECOMENDACIONES DEL CONVENIO 2026 – 023

-Formular un plan de sostenibilidad y seguimiento posterior al convenio, con responsables, cronograma, recursos e indicadores que permitan evaluar la continuidad de las organizaciones, la Red de Apoyo Mutuo y los acuerdos establecidos.

-Implementar una matriz de indicadores de resultado e impacto que mida, además de la participación, variables como toneladas recuperadas, ingresos generados, compradores vinculados, rutas fortalecidas, reducción de intermediarios y participación de mujeres en cargos directivos.

-Aplicar una evaluación final comparable con la línea base inicial, con el fin de determinar los avances reales en conocimientos técnicos, liderazgo, autonomía económica, gestión administrativa, uso de herramientas digitales y

acceso a mercados.

-Diseñar planes de mejoramiento diferenciados para cada centro de acopio, priorizando infraestructura, servicios públicos, almacenamiento, señalización, orden, limpieza, seguridad, maquinaria y condiciones de operación.

-Fortalecer la seguridad y salud en el trabajo mediante capacitación, uso adecuado, reposición y seguimiento de los elementos de protección personal, así como protocolos para manipulación de residuos, cargas y equipos.

-Gestionar maquinaria y medios de transporte únicamente después de verificar su necesidad, viabilidad técnica, costos de operación, mantenimiento, disponibilidad de espacio y capacidad administrativa de las organizaciones.

-Desarrollar una segunda fase de formación enfocada en gerencia financiera, administración, normatividad ambiental, comercialización, herramientas digitales, liderazgo, resolución de conflictos y formulación de proyectos.

-Formalizar la Red de Apoyo Mutuo mediante reglamento interno, roles, plan de trabajo, mecanismos de toma de decisiones, seguimiento de compromisos y rendición de cuentas.

-Convertir los acercamientos comerciales en acuerdos formales que definan calidad de materiales, volúmenes, precios, transporte, pesaje, plazos de pago, trazabilidad y manejo de rechazos.

-Implementar un piloto de comercialización conjunta que permita verificar si la negociación colectiva mejora los precios, reduce la intermediación y aumenta los ingresos de las organizaciones.

-Utilizar de manera permanente la guía metodológica y el video documental en actividades de educación ambiental, sensibilización comunitaria, inducción de nuevas integrantes y divulgación institucional.

RECOMENDACIONES Y SOLICITUDES DE SUPERVISION	
N/A	

INFORME ADMINISTRATIVO
Se ha cumplido con los entregables solicitados por parte del Establecimiento Publico Ambiental "EPA"

INFORME FINANCIERO						
COSTOS DEL CONTRATO		**PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA**				
Concepto	**Valor**	**Concepto (Anticipo, avances, pagos)**	**Fecha**	**Valor**	**Tipo de cuenta**	

Valor inicial del convenio	$ 475.200.00	CUOTA 1 Mes	28/04/2026	$ 225.720.000	Cuenta conjunta
Valor Adiciones	0	CUOTA 2 Mes	07/07/2026	$ 158.004.000	Cuenta conjunta
Reajustes	0	CUOTA 3 Mes	Pendiente por pagar	$ 67.716.000	Cuenta conjunta
Valor Total del Contrato	$ 475.200.000	**Aporte ESAL**		71.280.000	
Valor total ejecutado	$ 475.200.000				

INFORME CONTABLE

Este informe corresponde al mes de noviembre; con este se autoriza el pago final de la cuota del convenio, por valor de ($67.716.000) sesenta y siete con setecientos dieciséis millones de pesos

INFORME JURÍDICO

El contratista ha cumplido con las actividades y tareas pactadas en el convenio, validadas por el supervisor.

INFORME SANCIONES

N/A

INFORME SOBRE LA PARTICIPACION SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO – INSTANCIAS Y MECANISMOS DE CONTROL SOCIAL O VEEDURÍAS CIUDADANAS

Sin Novedad

INFORME SOBRE SEGUIMIENTO A LOS RIESGOS DEL CONTRATO

N/A

Jorge Enrique Gutierrez Lemos
Subdirector de Control y vigilancia
Supervisor