INFORME DE ACTIVIDADES No.1

CONSORCIO RESIDUOS SOLIDOS BARRANCAS
CONTRATISTA

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 0083 DE 2026

KAREN LOPEZ
SUPERVISOR
OFICINA DE EDUCACION AMBIENTAL

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA
2026

310 6311520
csresidusosolidobarrancas@gmail.com
Barrancas, La Guajira- Colombia
CALLE 13 No.19- 70

TABLA DE CONTENIDO

1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL CONTRATO 6
1.1 REALIZAR LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO. 10
1.2. REALIZAR LA DIVULGACIÓN DEL PROYECTO..... 14
1.3. REALIZAR JORNADAS LÚDICOS PEDAGÓGICAS 22
1.4. CARACTERIZAR A LOS RECICLADORES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS 27
1.5. ELABORAR RUTAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN AREAS PRINCIPALES DEL MUNICIPIO 29
1.6. REALIZAR MUESTREO PARA DIAGNÓSTICO DE LA RUTA DE RECOLECCIÓN..... 31
1.7. REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS A LOS RECICLADORES..... 36

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Cronograma de actividades del contrato 6
Tabla 2. Consolidado durante primer periodo de ejecución 7

LSTADO DE FIGURAS

Figura 1. Evidencia fotográfica de organización de jornada de socialización..... 11
Figura 2. Evidencia fotográfica del evento de socialización del proyecto..... 13
Figura 3. Pendón diseñado y aprobado por Corpoguajira..... 16
Figura 4. Publicación de flyer con invitación a evento de socialización inicial del proyecto 17
Figura 5. Publicación de flyer medios digitales invitando a jornada socialización . 18
Figura 6. Publicación en medio escrito del evento de socialización realizado 19
Figura 7. Publicación en medios digitales del evento de socialización realizado .. 20
Figura 8. Publicación en medios digitales del evento de socialización realizado .. 21
Figura 9. Flyer de actividad de muestreo para diagnostico de ruta recolección.... 22
Figura 10. Dinámicas con la comunidad 24
Figura 11. Folletos suministrados en la jornada y llaveros..... 24
Figura 12. Sensibilización a asistentes de la zona centro del municipio 25
Figura 13. Participación de recicladoras en la jornada lúdica..... 26
Figura 14. Registro fotogafcio de jornada lúdico pedagógica..... 27
Figura 15.Caracterización de recicladores 29
Figura 16. Mesa de trabajo con operador de aseo y Corpoguajira..... 30
Figura 17.Entrenamiento a auxiliares para jornada de muestreo 31
Figura 18. Entrega de herramientas y EPP al equipo de trabajo..... 32
Figura 20. Equipo de trabajo aplicando encuestas..... 34
Figura 19. Equipo de trabajo realizando muestreo de residuos 35
Figura 24. Registro fotográfico de asistencia técnica a recicladora LA ESMERALDA 44

INTRODUCCION

La gestión integral de los residuos sólidos constituye uno de los principales retos ambientales, sociales, sanitarios y económicos de los territorios urbanos. El crecimiento poblacional, el aumento en los patrones de consumo, la baja cultura de separación en la fuente y la limitada articulación entre los actores institucionales, comunitarios y operativos han generado mayores volúmenes de residuos, afectando la calidad ambiental, el paisaje urbano, la salud pública y las condiciones de vida de la población.

Esta problemática se presenta a nivel global, nacional y regional, y tiene especial relevancia en el departamento de La Guajira, donde persisten desafíos asociados al manejo adecuado de los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos, el aprovechamiento de materiales reciclables, la educación ambiental comunitaria y el fortalecimiento de los recicladores de oficio como actores fundamentales dentro de la cadena de gestión y aprovechamiento.

En el municipio de Barrancas, esta situación se evidencia en la necesidad de fortalecer las estrategias locales de gestión ambiental urbana, mejorar los procesos de aprovechamiento, promover hábitos ciudadanos responsables, cualificar la actividad de los recicladores y generar acciones pedagógicas que permitan reducir la disposición inadecuada de residuos en áreas urbanas. Si bien el municipio cuenta con instrumentos de planificación asociados al manejo de residuos sólidos, como el Programa de Aprovechamiento en el marco del PGIRS, las acciones de implementación requieren mayor continuidad, articulación institucional y apropiación comunitaria.

De acuerdo con el Documento Técnico de la MGA, el proyecto “Implementación de la estrategia de gestión ambiental urbana para optimizar los procesos de manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el municipio de Barrancas, La Guajira” se orienta a fortalecer la gestión ambiental urbana mediante acciones de educación, sensibilización, caracterización de recicladores, elaboración de rutas de recolección, muestreo diagnóstico, instalación de puntos ecológicos y asistencia técnica y operativa a recicladores. Estas acciones buscan mejorar la cultura ambiental,

promover la separación en la fuente, fortalecer el reciclaje y avanzar hacia un modelo urbano más sostenible y comprometido con la protección del ambiente.

En ese sentido, el reciclaje de oficio en el municipio representa una actividad de importancia ambiental, social y económica, toda vez que contribuye a la recuperación de materiales como cartón, papel, plástico, vidrio, metales y otros residuos aprovechables. No obstante, las organizaciones y recicladores que desarrollan esta labor requieren fortalecimiento técnico, operativo y organizacional, así como mejores herramientas para cualificar sus procesos, ampliar su cobertura y articularse con la comunidad, el operador del servicio público de aseo y las entidades competentes.

Por lo anterior, se hace necesario aunar esfuerzos institucionales, técnicos y comunitarios para consolidar una estrategia que permita mejorar el manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el municipio de Barrancas. Para ello, el proyecto contempla la participación de Corpoguajira, la Alcaldía Municipal, los recicladores de oficio, la comunidad en general y demás actores estratégicos, quienes contribuyen desde sus roles a la ejecución, sostenibilidad, control social y apropiación de las actividades desarrolladas.

El presente documento corresponde al Informe de Actividades No. 1 del Contrato de Prestación de Servicios No. 0083 de 2026, suscrito para la ejecución del proyecto antes mencionado. El informe comprende el periodo del 01 al 30 de junio de 2026 y presenta los avances técnicos, administrativos y documentales alcanzados durante el primer periodo de ejecución, en concordancia con el cronograma contractual y los productos definidos para la etapa de ejecución física y financiera. El informe actual registra que durante este periodo se reporta un avance de actividades equivalente al 10,73%, el cual debe sustentarse en los soportes anexos y en la validación de la supervisión.

Las actividades reportadas incluyen la socialización inicial del proyecto, la divulgación, la jornada lúdico-pedagógica, la caracterización de recicladores, el alistamiento y desarrollo del muestreo diagnóstico de rutas de recolección, así como la asistencia técnica y operativa a recicladores. Cada actividad se presenta

con su respectiva descripción, avance, productos obtenidos, soportes documentales y registro fotográfico, con el fin de garantizar trazabilidad, transparencia y verificabilidad frente a las obligaciones contractuales y los requerimientos de seguimiento y control.

1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL CONTRATO

OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN AMBIENTAL URBANA PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS, LA GUAJIRA.
CONTRATISTA	CONSORCIO RESIDUOS SOLIDOS BARRANCAS
CONTRATATANTE	CORPOGUAJIRA
SUPERVISION	KAREN LOPEZ, OFICINA DE EDUCACION AMBIENTAL
N° CONTRATO	0083 DE 2026
PLAZO	5 MESES

El presente informe de actividades, corresponde al periodo de 01 a 30 de junio, en atención al cronograma de actividades del contrato de prestación de servicios 0083 de 2026. Ver tabla 1.

Tabla 1. Cronograma de actividades del contrato

Actividades	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
Realizar jornadas de socialización del proyecto					

Actividades	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
Realizar divulgación del proyecto					
Realizar jornadas lúdico-pedagógicas					
Realizar jornada de sensibilización referente a los componentes de la Gestión ambiental urbana a la comunidad, comerciantes, recicladores, entes locales y empresas con presencia en el territorio					
Realizar Sensibilización puerta a puerta a la comunidad en escuela y comerciantes, Campaña "Barrancas Verde"					
Realizar talleres de educación ambiental a las instituciones educativas					
Realizar Talleres Educativos Comunitarios para el Fomento de la adecuada separación de residuos y el Compostaje Doméstico					
Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas					
Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en areas principales del municipio					
Realizar muestreo para diagnóstico de la Ruta de Recolección					
Instalar puntos Ecológicos con Figura Metalica					
Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores					

Fuente: Consorcio centro Histórico 2025

Tabla 2. Consolidado durante primer periodo de ejecución

Actividades	Meta	% actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Cumplimiento de la meta	Porcentaje de avance
Realizar jornadas de socialización del proyecto	2	0,93%	1				1	50%	0,46%
Realizar divulgación del proyecto	1	4,23%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	20%	0,85%
Realizar jornadas lúdico-pedagógicas	2	0,88%	1				1	50%	0,44%
Realizar jornada de sensibilización referente a los	4	1,94%		2	2			0%	0

Actividades	Meta	% actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Cumplimiento de la meta	Porcentaje de avance
componentes de la Gestión ambiental urbana a la comunidad, comerciantes, recicladores, entes locales y empresas con presencia en el territorio									
0Realizar Sensibilización puerta a puerta a la comunidad en escuela y comerciantes, Campaña "Barrancas Verde"	1	8,93%		1				0%	0%
Realizar talleres de educación ambiental a las instituciones educativas	4	2,12%			4			0%	0%
Realizar Talleres Educativos Comunitarios para el Fomento de la adecuada separación de residuos y el Compostaje Doméstico	4	2,12%			4			0%	0%
Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas	1	4,70%	0,5	0,5				50%	2,35%

Actividades	Meta	% actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Cumplimiento de la meta	Porcentaje de avance
Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en areas principales del municipio	1	5,90%	0,5	0,5				20%	2,95%
Realizar muestreo para diagnóstico de la Ruta de Recolección	1	8,36%	0	1				100%	0%
Instalar puntos Ecológicos con Figura Metalica	17	41,48%			5	6	6	0%	0%
Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores	1	18,42%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	20%	3,68%
Total de metas ejecutadas									**10,73%**

Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas

Nota: La tabla 2, se articula con la tabla de la página 6, denominada **10,73%** de ejecución en el primer mes del presupuesto general correspondiente al documento informe financiero.

Durante este periodo el avance porcentual de las actividades del contrato corresponde al 10,73%.

A continuación, se presenta el desarrollo de cada una de las actividades del contrato durante el periodo mencionado, las cuales de describen.

- Realizar jornadas de socialización del proyecto
- Realizar divulgación del proyecto

- Realizar jornadas lúdico-pedagógicas
- Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas
- Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en areas principales del municipio
- Realizar muestreo para diagnóstico de la Ruta de Recolección
- Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores.

1.1 Realizar la socialización del proyecto.

Previo al desarrollo de esta actividad, el equipo de trabajo del Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, en cabeza del representante legal y la coordinadora general, se reunieron con la supervisora del contrato Karen López, de la Oficina de Educación Ambiental de Corpoguajira, en compañía del Coordinador del área de Educación Ambiental de Corpoguajira, supervisora del apoyo a la supervisión, para conocer los alcances e instrucciones de la administración con el proyecto y las expectativas que se quiere dejar en la población beneficiada.

Así mismo se conoció el equipo de trabajo del apoyo a la supervisión, quienes manifestaron su irrestricto apoyo en el ejercicio de ejecución del contrato, de manera que se garantice su éxito, impactando positivamente el municipio de Barrancas.

Etapa de alistamiento

El equipo se reunió con los profesionales y auxiliares del Consorcio, para organizar la realización de la actividad de socialización, asignándose roles para la logística y necesidades puntuales que permitan desarrollar de manera satisfactoria la actividad.

Por tanto, se elaboró una base de datos de actores de la zona beneficiada con el contrato, a partir de la búsqueda de informacion secundaria en la administración municipal, en páginas oficiales y de la mano con el referente ambiental de la Alcaldía de Barrancas y el enlace de las JAC.

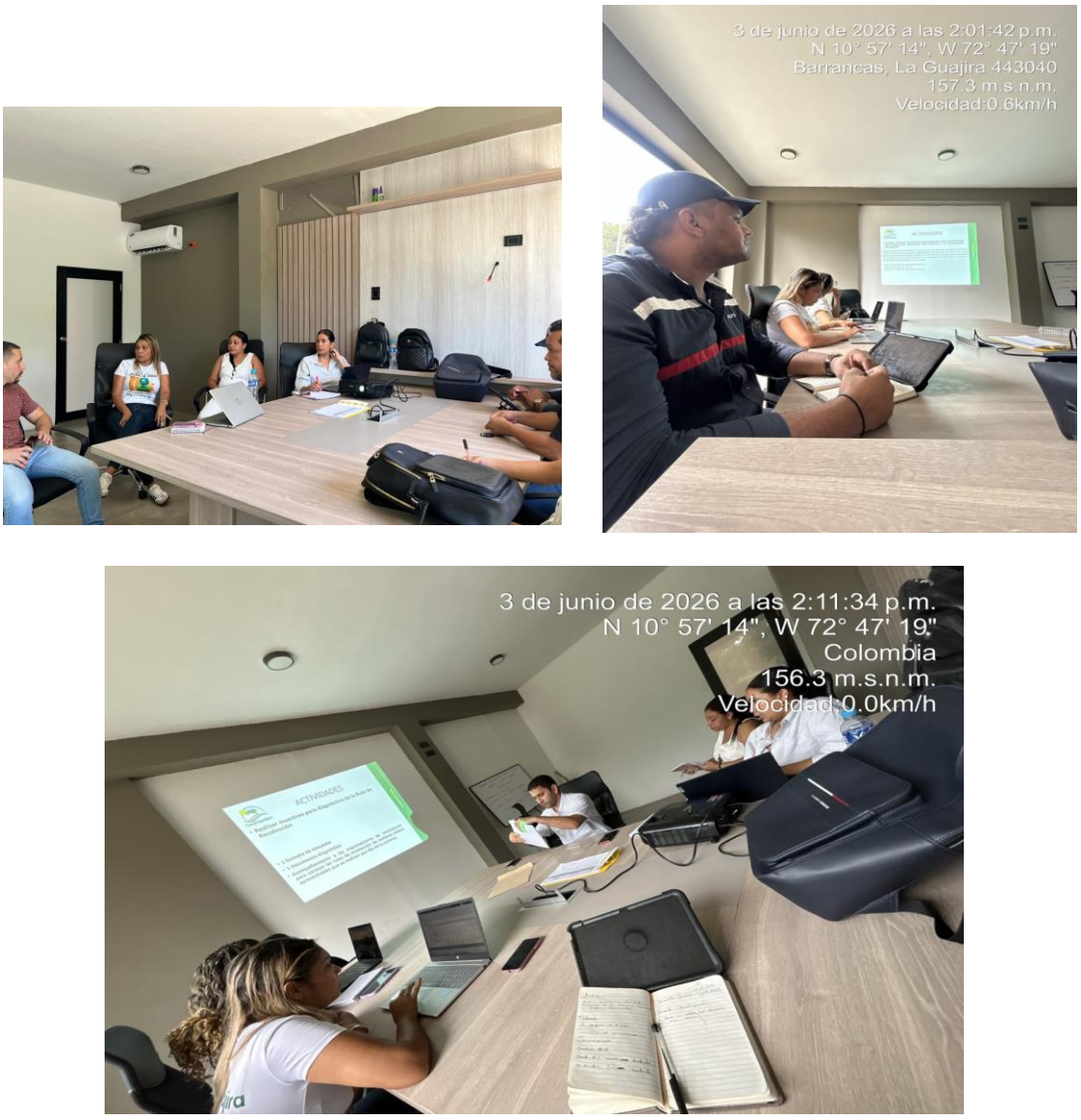


Figura 1. Evidencia fotográfica de organización de jornada de socialización
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Posteriormente, se elaboraron las invitaciones que fueron entregadas a la Corporación para firmas y radicado; mediante correo electrónico, mensajes de

WhatsApp y entrega física en las instalaciones de cada uno de los actores invitados, participándolo de la socialización del proyecto.

Igualmente, se realizó difusión mediante cuña radial y medios digitales en las redes de Corpoguajira y de la Alcaldía Municipal de Barrancas del evento de socialización, para invitarlos a participar activamente y posteriormente para que toda la comunidad tenga conocimiento de las acciones que viene desarrollando en el área ambiental Corpoguajira y de los beneficios del proyecto.

Jornada de Socialización

El día 19 de junio a las 9:00am en las instalaciones del Concejo Municipal de la Alcaldía de Barrancas, se llevó a cabo el evento de socialización del proyecto, contando con la participación del coordinador de la Oficina de Educación Ambiental Ingeniero Eliumat Maza Samper, Supervisora del Contrato, Karen López, y coordinadora del contrato, quienes instalaron el evento y explicaron los alcances del proyecto en la población a beneficiar, metas, metodología e impactos generados.

En este espacio se tuvo una participación masiva, de la cual se resalta la asistencia de las Organizaciones de Recicladores LA ESMERALDA y RECUPERADORA SAS, presidentes de JAC, recicladores, enlace comunal, rectores, docentes, referentes PIC, referente PRAEs, Empresa de aseo Sespa Universal, comunidad de los barrios Centro, Villa Karina, Primero de mayo, Pringamozal, Lagunitas, Lleras, Los Olivos, Lorenzo Solano, Delicias II, Pozohondo, Cerezo, Villa luz, Los Deseos, El Pilar, Villa Corelca, Buenos Aires, El Rosario, Trinitarias; centros poblados Guayacanal, Patilla, Papayal, medios de comunicación locales. **Ver anexo 1. Listado de asistencia de preparación logística y técnica de evento socialización proyecto.**

Durante este espacio, los asistentes, manifestaron sus inquietudes, relacionadas con la continuidad de acciones ambientales en el municipio, y en sus centros poblados y en la zona rural, así mismo, expresaron su disposición y agradecimiento de que Corpoguajira, esté realizando actividades en el municipio, generando impactos positivos y mejorando las condiciones ambientales de la zona urbana, ya que se distinguen botaderos satélites, pocas campañas de sensibilización

ambiental y mejoramiento paisajístico. **Ver anexo 2. Listado de asistencia de jornada de socialización.**







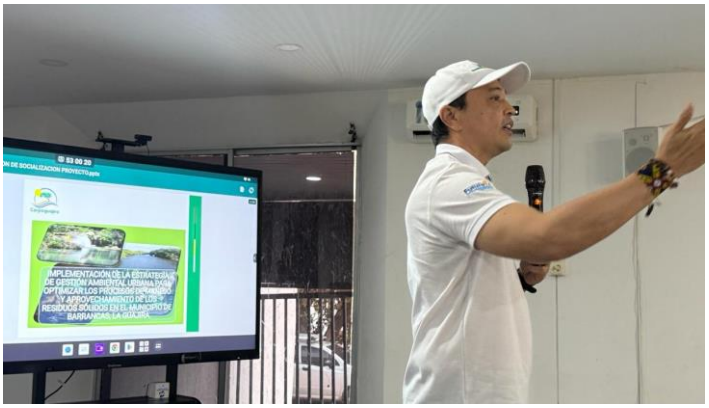




Figura 2. Evidencia fotográfica del evento de socialización del proyecto
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

El porcentaje de ejecución de esta actividad es del 50%.

1.2. Realizar la divulgación del proyecto.

Consecuente con el evento de socialización del proyecto, es necesario llevar a cabo un proceso de divulgación, transversal a la ejecución de las actividades, por ello se diseñó un plan de medios, el cual se encuentra en marcha. **Ver anexo 3. Plan de medios.**

Estas actividades contribuyeron de manera directa a alcanzar un avance del 20% en la ejecución del proyecto, consolidando la visibilidad de los esfuerzos orientados a la gestión integral de residuos sólidos en la zona urbana del municipio de Barrancas.

La estrategia de divulgación se diseñó con un enfoque multicanal y participativo, asegurando el alcance de distintos públicos de interés:

Difusión digital: Se realizaron publicaciones en redes sociales y medios digitales, en las que se destacaron las actividades de socialización del proyecto. Dichos contenidos presentaron evidencias de los procesos de formación que se pretenden llevar a cabo en la zona urbana del municipio.

Articulación institucional: Se promovió la socialización del proyecto en espacios de diálogo con la administración, líderes comunales, y aliados estratégicos, resaltando los beneficios ambientales, sociales y económicos derivados de la correcta gestión de residuos y la formalización del trabajo de los recicladores de oficio.

Enfoque comunitario: La divulgación incluyó mensajes pedagógicos orientados a la ciudadanía, mediante los cuales se transmitieron buenas prácticas de separación en la fuente, reducción de residuos y reconocimiento del rol de las organizaciones en la sostenibilidad urbana.

El proceso de comunicación permitió fortalecer la confianza y el reconocimiento comunitario hacia el proyecto, despertando interés y motivando la participación ciudadana en las actividades desarrolladas. De esta manera, se establecieron bases sólidas para mantener un flujo constante de información y retroalimentación con la población beneficiaria, garantizando un vínculo activo entre la ejecución del contrato y la comunidad en general.

A continuación, se presenta las acciones del plan de medios que se han desarrollado durante este periodo del contrato.

- Diseño e impresión pendón
- Publicación en medios digitales de invitación al evento de socialización inicial.
- Cuña radial invitando al evento de socialización inicial
- Publicación en prensa escrita posterior al evento de socialización
- Flyer de invitación a la comunidad a participar de la actividad de muestreo en puntos estratégicos del municipio de Barrancas.



Figura 3. Pendón diseñado y aprobado por Corpoguajira
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026









Figura 4. Publicación de flyer con invitación a evento de socialización inicial del proyecto
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026



Figura 5. Publicación de flyer medios digitales invitando a jornada socialización
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

La cuña radial, se presenta en el anexo 4. Cuña radial 1. De este informe de actividades.


Transmisión
ELECCIONES PRESIDENCIALES
"EN VIVO"
Domingo 21 de Junio
2:00 PM
SÁBADO
DIARIO DIGITAL
LA GUAJIRA NOTICIAS.COM
Para estar bien informado
Más de 708 mil guajiros están habilitados para votar en segunda vuelta
Un total de 708.846 ciudadanos del departamento se encuentran en condiciones de ejercer su derecho al sufragio este domingo 21 de junio, en el marco de la segunda vuelta presidencial que definirá al próximo mandatario de los colombianos. La cifra fue confirmada por la Registraduría Nacional del Estado Civil.
MeteoGuajira pronostica tiempo seco y caluroso para la jornada electoral
Exconcejal de Maicao Edgardo Mejía Serrano, denuncia proyecto que cedería recursos de gasolina a EMDUMA por 20 años
Corpoguajira socializó proyecto para optimizar la gestión de residuos sólidos en Barrancas
Patinadores sanjuaneros conquistaron Santa Marta con medallas de oro
Capturados dos presuntos integrantes de la estructura criminal "Los JJ" en Riohacha
Senadora Marta Peralta denuncia persecución política mientras Corte la mantiene detenida
200 familias recicladoras de Riohacha, beneficiadas directas del programa Basura Cero
Capacidades de armas combinadas garantizan seguridad electoral en Cesar y La Guajira


LA GUAJIRA
Sábado 20 de Junio del 2026
4
Corpoguajira socializó proyecto para optimizar la gestión de residuos sólidos en Barrancas
La autoridad ambiental promovió la economía circular y el rol de los recicladores en Barrancas.
Con el propósito de promover una gestión ambiental urbana más eficiente y sostenible, Corpoguajira socializó el proyecto "Implementación de la estrategia de gestión ambiental urbana para optimizar los procesos de manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el municipio de Barrancas". La jornada reunió a autoridades locales, líderes comunitarios y recicladores de oficio en un espacio de diálogo y construcción colectiva.
Durante el encuentro, se compartió información sobre buenas prácticas ambientales, el aprovechamiento adecuado de los residuos y la importancia de la participación ciudadana para construir entornos más limpios y saludables. Los asistentes conocieron los alcances del proyecto, que busca implementar estrategias concretas para mejorar la separación en la fuente, el reciclaje y la disposición final de los residuos en el municipio.
Asimismo, se destacó el papel fundamental de los recicladores de oficio en la protección del ambiente y el fortalecimiento de la economía circular. Los representantes de Corpoguajira resaltaron que estos trabajadores son aliados estratégicos en la cadena de aprovechamiento y que su labor merece ser reconocida y fortalecida a través de políticas públicas inclusivas.
La iniciativa, que cuenta con el respaldo de la administración municipal, busca generar conciencia ambiental, impulsar una cultura de aprovechamiento de residuos y unir esfuerzos entre la comunidad y las instituciones para avanzar hacia un municipio más limpio, responsable y comprometido con la sostenibilidad. Los participantes coincidieron en la necesidad de replicar estas estrategias en otros municipios del departamento, donde la gestión de residuos sigue siendo un desafío ambiental y social.

Figura 6. Publicación en medio escrito del evento de socialización realizado
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026



Figura 7. Publicación en medios digitales del evento de socialización realizado
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026



Figura 8. Publicación en medios digitales del evento de socialización realizado
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026



Figura 9. Flyer de actividad de muestreo para diagnostico de ruta recolección
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 20%.

1.3. Realizar Jornadas lúdicos pedagógicas

Esta actividad tiene como meta, la realización de 2 jornadas lúdicos pedagógicas en la zona urbana del municipio de Barrancas, ddurante el mes de junio de 2026 se avanzó en la realización de una jornada lúdico-pedagógica dirigida a la comunidad residente y aledaña al sector comercial del municipio, alcanzando un 50% de cumplimiento de la meta programada (1 de 2 jornadas previstas).

Estas actividades tuvieron como finalidad sensibilizar a la población sobre la gestión adecuada de residuos sólidos, con especial énfasis en la separación en la fuente, la disposición correcta de los materiales reciclables y el reconocimiento de la labor de los recicladores de oficio.

La jornada inicio a las 7:am hasta las 4:00pm, en las instalaciones del parque El Acordeón, donde se instalaron 2 carpas, con mesas, sillas, amplificación, material visual, y las herramientas didácticas para el desarrollo exitoso de la misma, se desarrolló bajo un enfoque participativo y didáctico, utilizando recursos pedagógicos innovadores que permitieron la transmisión de mensajes ambientales de manera clara, dinámica y atractiva para distintos grupos etarios.

Entre las herramientas aplicadas se incluyeron:

Actividades teatrales y dramatizaciones, representando situaciones cotidianas relacionadas con la disposición inadecuada de residuos y las soluciones prácticas desde la cultura ciudadana.

Juegos educativos interactivos, que involucraron a niños, jóvenes y adultos en dinámicas sobre clasificación de residuos según el código de colores establecido en la Resolución 2184 de 2019.





Figura 10. Dinámicas con la comunidad
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Material gráfico y audiovisual de apoyo, distribuido entre los participantes para reforzar los aprendizajes adquiridos durante la jornada.

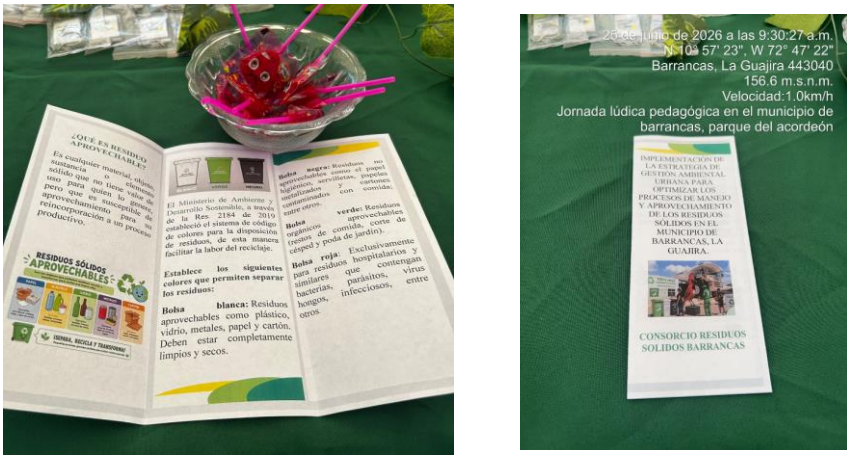


Figura 11. Folletos suministrados en la jornada y llaveros
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Espacios de diálogo comunitario, donde residentes y comerciantes expresaron inquietudes y propusieron soluciones para mejorar el manejo de residuos en su entorno inmediato. Como resultados obtenidos se:

La comunidad participante manifestó mayor claridad sobre la importancia de la separación en la fuente y el impacto positivo de estas prácticas en los espacios públicos.







Figura 12. Sensibilización a asistentes de la zona centro del municipio
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Se generó un espacio de confianza y participación ciudadana, lo que permitió identificar necesidades particulares de comerciantes y residentes frente a la recolección de residuos.

Los recicladores fueron visibilizados como actores fundamentales de la economía circular, promoviendo el respeto y la valoración de su trabajo dentro de la comunidad.

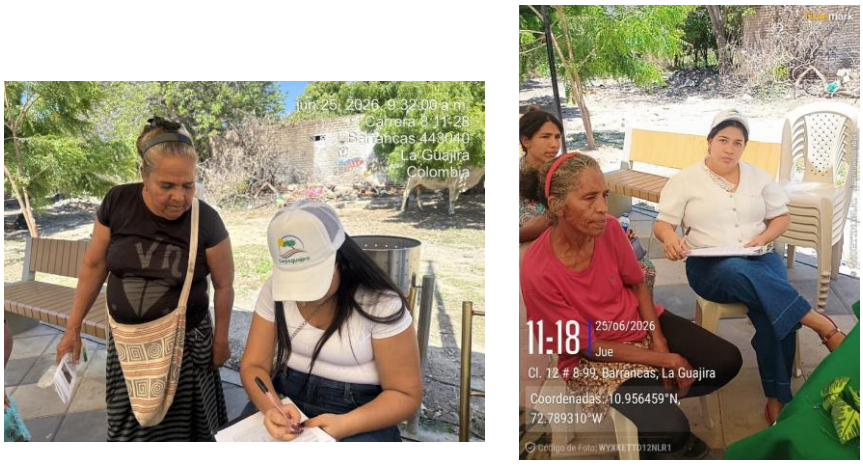


Figura 13. Participación de recicladoras en la jornada lúdica
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Se fortaleció la conciencia ambiental colectiva, incentivando a la ciudadanía a convertirse en aliados activos del proyecto.









Figura 14. Registro fotográfico de jornada lúdico pedagógica
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Con esta jornada se impactaron de manera positiva cerca de 200 personas en 100 locales comerciales y puntos ambulantes de la zona céntrica del municipio de Barrancas.

42 registros de personas que se sensibilizaron en la carpa que se instaló en el parque el Acordeón, en temas de código de colores, conservación ambiental y aprovechamiento de residuos sólidos. **Ver anexo 5. Listado asistencia jornada lúdico.**

El desarrollo de estas jornadas no solo permitió sensibilizar a la población, sino también consolidar la apropiación social de las estrategias del proyecto, favoreciendo la sostenibilidad de las acciones implementadas y preparando el terreno para el cumplimiento de las jornadas restantes contempladas en el cronograma.

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 50%.

1.4. Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas

Esta actividad busca consolidar un censo de los recicladores existentes en el municipio de Barrancas, con la finalidad de apoyarlo para formalizar las

organizaciones no formales. Inicialmente se realizó búsqueda de información secundaria, compilada en el Plan de Gestión de Residuos Sólidos del municipio de Barrancas, el cual se encuentra desactualizado, para identificar la ubicación de las organizaciones y de esa manera, diseñar la ruta para las visitas y aplicación de un formato de caracterización de recicladores conforme lo dispuesto en las normas reglamentarias.

Durante este periodo, se realizaron reuniones con las recicladoras La Esmeralda y recuperadora, Servicios y de rutas SAS, para instalar un punto donde se puedan caracterizar a los recicladores, de acuerdo a ello, se concertaron los días lunes y jueves a partir de las 8:30 am, que son considerados los momentos que más afluencia de recicladores hay en sus instalaciones para la venta de material recuperado en las calles.

De esta manera se organizaron dos puntos, en las respectivas jornadas y se logró la caracterización de un total de 15 recicladores.

Durante el próximo mes, se convocará de manera abierta en un espacio del municipio, para avanzar en el proceso de caracterización de los recicladores. **Ver anexo 6. Formatos de caracterización diligenciados.**



Figura 15.Caracterización de recicladores
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 40%.

1.5. Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en areas principales del municipio

El diseño de una ruta de recolección de residuos sólidos aprovechables constituye una etapa fundamental para optimizar la gestión integral de residuos, mejorar la eficiencia operativa y fortalecer las acciones de aprovechamiento y economía circular en el municipio. Este proceso se desarrolla mediante la articulación entre las entidades responsables de la gestión ambiental y la prestación del servicio público de aseo, permitiendo identificar las condiciones técnicas, logísticas y territoriales necesarias para establecer recorridos eficientes que faciliten la recuperación de materiales reciclables.

En este contexto, se llevó a cabo una reunión técnica de coordinación entre **SESPA Universal S.A. E.S.P.**, operador del servicio público de aseo en el municipio de Barrancas, **CORPOGUAJIRA** y el **Consorcio Residuos Sólidos Barrancas**, se contó con la presencia virtual del Director general de la empresa de aseo; con el propósito de analizar la información existente sobre la prestación del servicio, la generación de residuos, la cobertura de las rutas actuales y las características de los sectores objeto de intervención.

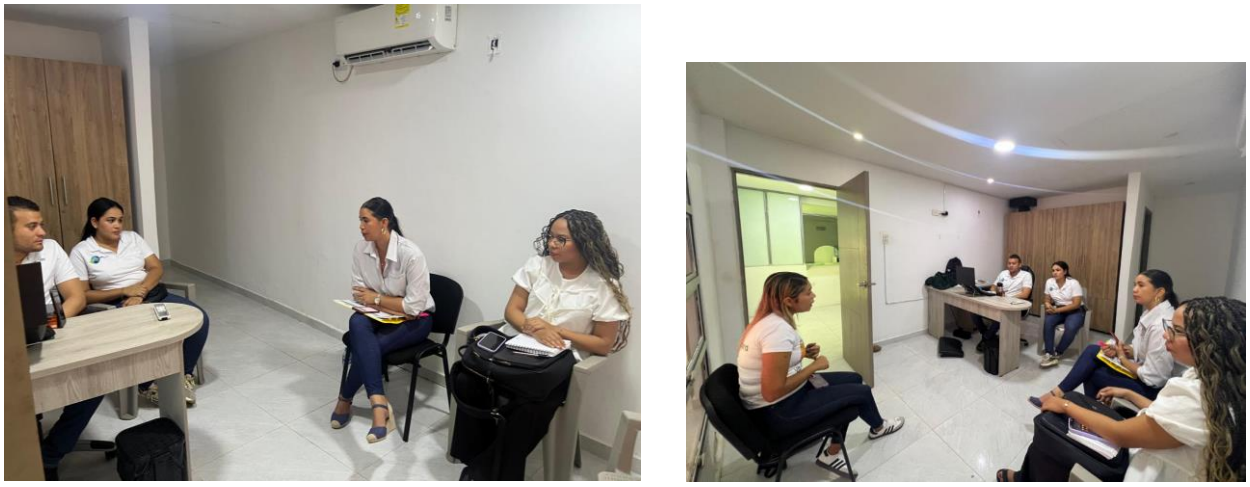


Figura 16. Mesa de trabajo con operador de aseo y Corpoguajira
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Durante la jornada de trabajo se intercambiaron criterios técnicos relacionados con la frecuencia de recolección, horarios, condiciones de accesibilidad, distribución de los barrios, puntos estratégicos para el aprovechamiento y aspectos logísticos que influyen en la implementación de una ruta selectiva de recolección de residuos aprovechables. Asimismo, se definieron lineamientos para integrar las actividades de caracterización y sensibilización comunitaria con la operación del servicio de aseo, buscando minimizar interferencias y maximizar la recuperación de materiales reciclables.

Como resultado de este ejercicio de coordinación interinstitucional, se establecieron las bases para el diseño de una ruta de recolección técnicamente viable, ajustada a las condiciones locales y orientada a fortalecer el aprovechamiento de residuos sólidos, promoviendo la participación ciudadana, la protección del medio ambiente y el cumplimiento de los objetivos del proyecto desarrollado en el municipio de Barrancas. **Ver anexo 7. Listado de asistencia de mesa de trabajo realizada.**

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 20%.

1.6. Realizar muestreo para diagnóstico de la ruta de recolección.

Para el desarrollo de esta actividad, inicialmente se estableció comunicación con el enlace de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal y se le informo sobre los barrios y horarios en los cuales se realizó la actividad de muestreo.

Previo a lo anterior, se dio una capacitación a los auxiliares que realizó la actividad, explicándoles la bitácora de residuos, el formato de encuesta, la forma de diligenciarlo, la forma de tomar el peso, los tipos de residuos que son reciclables. **Ver anexo 8. Listado de asistencia entrenamiento actividad muestreo.**





Figura 17.Entrenamiento a auxiliares para jornada de muestreo
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Le fueron suministrados EPP y dotación con el logo de Corpoguajira, durante cuatro días, en horario de 8:00 am a 12:00pm y 3:00pm a 5:00 pm se adelantó esta actividad, arrojando resultados positivos en la comunidad, donde se evidencio la disposición de la misma, sus expectativas frente a la actividad e interés de permanecer informada y vinculada a estos procesos.

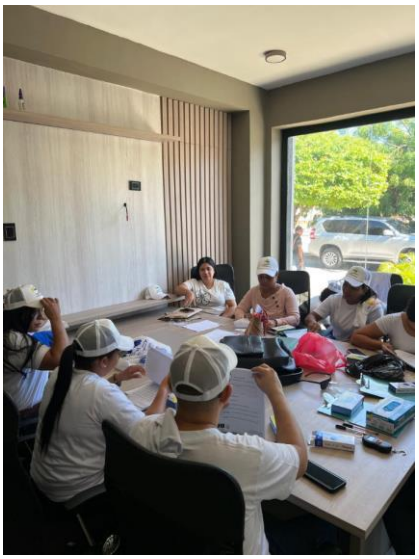


Figura 18. Entrega de herramientas y EPP al equipo de trabajo
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Con relación a las recicladoras en el municipio, mediante comunicación directa, se le informó de participar a los recicladores en las rutas históricas y horarios acompañando a los auxiliares en la labor, lo mismo que con los presidentes para que el barrio tuviera conocimiento de las acciones desarrolladas.

Se llevó a cabo en dos (2) fases, en la primera, se diligenciaron encuestas a una muestra de 100, seleccionados entre ellos viviendas, locales comerciales,

restaurantes, tiendas, hoteles u otros del municipio. **Ver anexo 9. Encuestas diligenciadas.**

El equipo fue distribuido en 5 cuadrillas, tomando las zonas límites del área del proyecto y adentrándose para lograr una información que incluya una porción de cada sector de la zona urbana.

Se aplicó una encuesta diseñada por preguntas sobre residuos sólidos, puntos ecológicos, código de colores, presencia de recicladores, con base en ello se obtuvo un documento diagnóstico, durante esta jornada se entregó a cada lugar allegado un folleto con información del contrato y educación ambiental sobre residuos sólidos.

Los barrios visitados fueron: Sauces, Cerezos, pringamozal, Villacorelca, El Rosario, Centro, Villa luz 1, Los Olivos, Primero de Mayo, Villa Sara, Villa Karina, El Carmen, Lleras, Buenos Aires, Madre Bernarda, San Pedrito, Lorenz Solano, 12 de octubre, Kiko Gómez.







Figura 19. Equipo de trabajo aplicando encuestas
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Para la segunda fase de esta actividad, el equipo realizó visita a diferentes puntos del centro y nuevo centro, realizando el pesaje de los residuos aprovechables, y registrándolo en una bitácora, recordando la ruta en la cual se aplicaron las encuestas. **Ver anexo 10. Bitacoras diligenciadas. Ver anexo 11. Folleto.**

En la segunda fase, se estuvo acompañando a los recicladores, quienes obtuvieron el material pesado, para sus empresas y así obtener su mínimo vital diario. Esto para conocer las rutas históricas de su labor diaria, esto contribuye a las mesas de trabajo para el diseño de las microrutas selectivas en la zona urbana de Barrancas.















Figura 20. Equipo de trabajo realizando muestreo de residuos
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad es del 100%, debido a que se presenta como entregable el avance del documento diagnóstico de la ruta, registro fotográfico, bitácora y encuestas.

1.7. Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores

En el marco del proyecto “Implementación de la Estrategia de Gestión Ambiental Urbana para optimizar los procesos de manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el municipio de Barrancas, La Guajira”, durante junio de 2026 se dio continuidad al proceso de asistencia técnica y operativa integral dirigido a la Recicladora La Esmeralda. Las acciones desarrolladas estuvieron orientadas al fortalecimiento de sus capacidades organizativas, administrativas y operativas, alcanzando un avance físico del 20 % frente a la meta establecida para el periodo.

La intervención comprendió tres momentos complementarios:

- El Taller de Asociatividad y Formalización, realizado el 25 de junio de 2026
- La visita técnica y el recorrido diagnóstico por las instalaciones de la recicladora, efectuados el 26 de junio de 2026
- El Taller de Gestión Empresarial Básica, desarrollado el 29 de junio de 2026.

Esta secuencia permitió articular la formación de los recicladores con la identificación directa de las condiciones de funcionamiento y las necesidades de fortalecimiento de la unidad productiva.

Taller de Asociatividad y Formalización

El 25 de junio de 2026 se desarrolló el Taller de Asociatividad y Formalización, con una intensidad de dos horas y la participación de 49 personas vinculadas a la actividad recicladora. Su objetivo fue fortalecer los lazos organizativos entre los recicladores de La Esmeralda, promoviendo el trabajo colectivo, la confianza mutua y la construcción de una figura asociativa formal que represente sus intereses.

Durante la jornada se abordaron los conceptos básicos de asociatividad y economía solidaria, las ventajas del trabajo colectivo frente al trabajo individual, las características generales de las asociaciones, cooperativas y precooperativas, la resolución de conflictos, la toma de decisiones colectivas y la ruta inicial de formalización ante la Cámara de Comercio.

La actividad se desarrolló mediante círculos de palabra, dinámicas de confianza, mesas de trabajo por subgrupos, sociodramas sobre conflictos organizativos y

construcción colectiva de acuerdos en papelógrafos. Estas técnicas facilitaron el intercambio de experiencias y permitieron identificar situaciones relacionadas con la distribución de responsabilidades, el cumplimiento de acuerdos, la comunicación interna y la participación en las decisiones.

Los participantes analizaron que la asociatividad puede contribuir a mejorar la representación de sus intereses, reunir mayores volúmenes de material, distribuir funciones, acceder a programas institucionales y fortalecer su capacidad de negociación. También comprendieron que la formalización no debe limitarse al registro de documentos, sino que requiere compromiso, participación democrática, transparencia, confianza y mecanismos para resolver las diferencias.

Como ejercicio práctico, los asistentes identificaron elementos que podrían incorporarse en un borrador preliminar de estatutos, tales como el objeto de la organización, los requisitos de ingreso, los derechos y deberes de los asociados, la asignación de roles, los mecanismos de toma de decisiones y las reglas para el manejo de los recursos.

Al finalizar la jornada se establecieron compromisos relacionados con la revisión de la figura asociativa más conveniente, la consolidación de los acuerdos organizativos y la continuidad del acompañamiento técnico y jurídico. La evaluación del taller se realizó a través del código QR institucional dispuesto por Corpoguajira, mediante el cual los participantes valoraron los contenidos, la metodología, el desempeño del facilitador y la utilidad de los conocimientos adquiridos.



Figura 214. Registro fotográfico de asistencia técnica taller asociatividad

Visita técnica y recorrido diagnóstico

El 26 de junio de 2026, el equipo del proyecto se trasladó a las instalaciones de la Recicladora La Esmeralda, en el municipio de Barrancas, con el propósito de conocer directamente sus condiciones administrativas y operativas e identificar las principales necesidades que deben ser atendidas mediante el proceso de asistencia técnica.

Durante la visita se contó con la atención del gerente de la recicladora, señor Jhon Andrés Duque, y de la administradora, señora María Duque, quienes acompañaron el recorrido por las instalaciones, suministraron información sobre el funcionamiento de la unidad productiva y manifestaron su disposición para participar en las actividades de fortalecimiento.

La Recicladora La Esmeralda cuenta con aproximadamente 17 años de experiencia en la recuperación, clasificación y comercialización de residuos sólidos aprovechables. Aunque dispone de una estructura organizativa y desarrolla su actividad productiva de manera continua, requiere completar y fortalecer los requisitos administrativos, operativos, laborales, tributarios y sectoriales necesarios para consolidarse formalmente como organización de recicladores de oficio y acceder plenamente a los beneficios previstos en la normativa aplicable.

Durante el recorrido se observaron los procedimientos de recepción, clasificación, almacenamiento y manejo de los residuos. Posteriormente, se realizó un diálogo con los responsables de la recicladora para identificar las debilidades, necesidades y oportunidades de mejora que deberán incorporarse al plan de acompañamiento.

Entre los principales hallazgos se evidenció el uso insuficiente de algunos elementos de protección personal, especialmente el tapabocas. Aunque los trabajadores disponen de guantes, gafas, botas y tapabocas, este último presenta un nivel reducido de utilización durante las labores de manipulación y clasificación de los residuos.

También se observó que los espacios destinados a la circulación y movilización de los operarios son reducidos debido a la disposición y acumulación de materiales. Esta situación puede dificultar el desplazamiento interno, afectar la eficiencia de las actividades y aumentar el riesgo de accidentes laborales.

La señalización existente resulta insuficiente para identificar las áreas de recepción, clasificación, almacenamiento, circulación, seguridad y atención de emergencias. Por ello, se requiere establecer una distribución más clara del espacio e instalar señales preventivas, informativas y obligatorias.

Se identificó un volumen significativo de residuos que no se encontraba completamente separado por tipo de material. Parte de los residuos estaba expuesta al aire libre, mientras que otra se encontraba bajo techo en un área protegida con malla metálica. Estas condiciones pueden afectar la calidad de los materiales, especialmente cuando están expuestos a la lluvia, humedad, contaminación o mezcla con residuos no aprovechables.

Como aspecto favorable, se verificó la disponibilidad de un extintor y una camilla para la atención inicial de emergencias. Sin embargo, se recomienda revisar periódicamente su ubicación, estado, señalización, accesibilidad y vigencia, además de capacitar a los trabajadores sobre su utilización.

Asimismo, se observó la presencia de animales, especialmente perros, dentro o en zonas cercanas a las áreas operativas. Esta situación debe ser controlada para evitar riesgos sanitarios, contaminación de los materiales, interrupciones en la operación o accidentes.

Caracterización básica del personal y la operación

De acuerdo con la información recopilada durante la visita, el cuerpo laboral de la Recicladora La Esmeralda se encuentra conformado de la siguiente manera:

- Recicladores y operarios de patio: 50 personas.
- Personal de planta y administrativo: 2 personas.
- Total de personas vinculadas a la operación: 52.
- Horario de trabajo: de 7:30 a. m. a 12:00 m. y de 1:30 p. m. a 5:00 p. m.
- Elementos de protección personal disponibles: guantes, gafas, botas y tapabocas.

- Aspecto por mejorar: utilización insuficiente del tapabocas y necesidad de fortalecer el seguimiento al uso permanente de los elementos de protección personal.

La información recopilada constituye una línea de referencia para orientar las acciones de asistencia técnica y establecer prioridades relacionadas con la organización del espacio, seguridad y salud en el trabajo, clasificación de materiales, manejo de registros, formalización y fortalecimiento administrativo.

Taller de Gestión Empresarial Básica

El 29 de junio de 2026 se desarrolló el Taller de Gestión Empresarial Básica, con una intensidad de cuatro horas y la participación de 49 personas. Su objetivo fue brindar a los recicladores herramientas básicas de administración, planeación y control que les permitan gestionar la Recicladora La Esmeralda como una unidad productiva sostenible.

Durante la jornada se abordaron contenidos relacionados con planeación estratégica básica, formulación de misión, visión y metas, estructura organizativa, distribución de roles, manejo de ingresos, costos y flujo de caja, indicadores sencillos de productividad y rentabilidad, y utilización de formatos y registros de control diario.

La metodología se fundamentó en el aprender haciendo. Se utilizaron estudios de caso relacionados con la operación de la recicladora, simulaciones contables con materiales reciclados como unidades de medida, trabajo en parejas para diligenciar formatos y ejercicios de retroalimentación entre los participantes.

Inicialmente, se realizó un diagnóstico de los conocimientos previos de los recicladores sobre administración, costos, ingresos, presupuestos y registros. Los asistentes compartieron experiencias relacionadas con el pesaje, la compra y venta de materiales, los gastos de transporte y otras situaciones económicas propias de la actividad.

Posteriormente, los participantes formularon propuestas preliminares de misión, visión y metas para la Recicladora La Esmeralda. También identificaron las funciones necesarias para coordinar la recepción, pesaje, clasificación, almacenamiento, registro y comercialización de los materiales.

En el componente financiero se explicaron las diferencias entre ingresos, costos, gastos, costos fijos y costos variables. Mediante un ejercicio práctico, los participantes analizaron una operación simulada de compra, clasificación y venta de materiales, identificaron sus costos y determinaron el resultado económico obtenido.

También se desarrolló un ejercicio de flujo de caja en el que los asistentes registraron entradas y salidas de dinero. El trabajo en parejas permitió revisar los formatos, comparar resultados, identificar errores y fortalecer la comprensión sobre la importancia de conservar información organizada y verificable.
Se presentaron indicadores básicos de productividad y rentabilidad, relacionándolos con la cantidad de material recuperado, clasificado y comercializado, los ingresos obtenidos y los costos de operación. Además, se practicó el diligenciamiento de formatos para el control diario de materiales, pesos, valores, procedencia y destino comercial.

Como resultado, los participantes reconocieron que la adecuada gestión empresarial permite tomar decisiones basadas en información, controlar los recursos, identificar pérdidas y evaluar el desempeño de la unidad productiva. Se establecieron compromisos para implementar registros básicos, distribuir responsabilidades y revisar periódicamente los ingresos, costos y resultados de la operación.

La evaluación del Taller de Gestión Empresarial Básica se realizó mediante el código QR institucional de Corpoguajira. Los participantes accedieron al formulario digital y registraron su valoración sobre la pertinencia de los contenidos, la metodología aplicada y la utilidad de las herramientas administrativas presentadas.



Figura 225. Registro fotográfico de asistencia técnica taller gestión empresarial

Alcance de la asistencia técnica

A partir de los talleres y del recorrido diagnóstico, la asistencia técnica se orientó hacia el fortalecimiento de las capacidades organizativas, administrativas, operativas y legales de la Recicladora La Esmeralda. El acompañamiento comprende la revisión de su situación actual, la identificación de los requisitos pendientes y la elaboración progresiva de un plan de trabajo para mejorar sus procesos.

Las acciones previstas incluyen orientación para la consolidación de la figura organizativa, revisión de los documentos administrativos, definición de roles, fortalecimiento de los registros de control, cumplimiento de las obligaciones tributarias y laborales, mejoramiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo y organización de los procesos de recepción, clasificación, almacenamiento y comercialización.

Como parte del proceso, se continuará fortaleciendo las capacidades de los recicladores en gestión integral de residuos sólidos, separación en la fuente, aprovechamiento de materiales, asociatividad, economía circular, educación ambiental, seguridad y salud en el trabajo y normativa aplicable.
La consolidación del proceso de formalización y fortalecimiento permitirá avanzar hacia los siguientes beneficios:

- Reconocimiento y consolidación como organización de recicladores de oficio.
- Participación en programas y proyectos promovidos por entidades públicas y privadas.
- Acceso a convocatorias, incentivos y fuentes de financiación.
- Establecimiento de alianzas y relaciones comerciales con mayor seguridad jurídica.
- Fortalecimiento de la capacidad administrativa y operativa.
- Mejoramiento de las condiciones laborales y de seguridad de los integrantes.
- Incremento de la competitividad y sostenibilidad de la organización.
- Mayor participación en los procesos municipales de aprovechamiento de residuos.
- Contribución al cumplimiento de las políticas de economía circular y gestión integral de residuos sólidos.

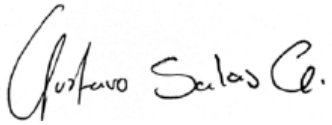
En términos generales, el personal directivo, administrativo y operativo mostró disposición, interés y apertura frente al proceso de asistencia técnica. La participación de 49 personas en cada uno de los talleres evidencia una respuesta favorable y constituye una base importante para continuar desarrollando las actividades de fortalecimiento.

La asistencia técnica representa una oportunidad para consolidar la trayectoria de la Recicladora La Esmeralda y orientar su transición hacia una organización más formal, segura, eficiente, sostenible y competitiva. Este proceso no solo beneficia a las personas vinculadas a la recicladora, sino que también fortalece el sistema de aprovechamiento de residuos sólidos del municipio de Barrancas, promueve la inclusión social de los recicladores de oficio y contribuye a la protección ambiental y al desarrollo de la economía circular. **Ver anexo 12. Listado asistencia técnica y operativa.**



Figura 26. Registro fotográfico de asistencia técnica a recicladora LA ESMERALDA
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad es del 20%.



Nombre: **GUSTAVO SALAS**
Representante Legal