INFORME DE ACTIVIDADES No.2

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 divulgación del proyecto 11
1.2. 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 15
1.3. Realizar Sensibilización puerta a puerta a la comunidad en escuela y comerciantes, Campaña "Barrancas Verde" 21
1.4. Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas. 25
Actividad 1.5. Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en áreas principales del municipio 27
1.6. Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores 29

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Cronograma de actividades del contrato 7
Tabla 2. Consolidado durante primer periodo de ejecución 7
Tabla 4. Descripción de las rutas y generación aproximada habitante 27
Tabla 5. Barrios que conforma las microrutas 28

LSTADO DE FIGURAS

Figura 1. Evidencia fotográfica de organización de jornada de socialización. **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 2. Evidencia fotográfica del evento de socialización del proyecto ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 3. Pendón diseñado y aprobado por Corpoguajira ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 4. Publicación de flyer con invitación a evento de socialización inicial del proyecto 14
Figura 5. Publicación de flyer medios digitales invitando a jornada socialización ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 6. Publicación en medio escrito del evento de socialización realizado **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 7. Publicación en medios digitales del evento de socialización realizado ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 8. Publicación en medios digitales del evento de socialización realizado ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 9. Flyer de actividad de muestreo para diagnostico de ruta recolección ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 10. Dinámicas con la comunidad ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 11. Folletos suministrados en la jornada y llaveros ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 12. Sensibilización a asistentes de la zona centro del municipio ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 13. Participación de recicladoras en la jornada lúdica... **¡Error! Marcador no definido.**

Figura 14. Registro fotogafcio de jornada lúdico pedagógica...**¡Error! Marcador no definido.**
Figura 15.Caracterización de recicladores 24
Figura 16. Mesa de trabajo con operador de aseo y Corpoguajira **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 17.Entrenamiento a auxiliares para jornada de muestreo.. **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 18. Entrega de herramientas y EPP al equipo de trabajo... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 20. Equipo de trabajo aplicando encuestas... **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 19. Equipo de trabajo realizando muestreo de residuos **¡Error! Marcador no definido.**
Figura 24. Registro fotográfico de asistencia técnica a recicladora LA ESMERALDA 30

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 de la población, el aumento de los patrones de consumo, las prácticas inadecuadas de disposición de residuos, la limitada separación en la fuente y la insuficiente articulación entre los actores institucionales, comunitarios y operativos generan afectaciones sobre el paisaje urbano, la salud pública, los recursos naturales y la calidad de vida de la población.

Esta problemática tiene especial relevancia en el departamento de La Guajira y, particularmente, en el municipio de Barrancas, donde se requiere fortalecer la cultura ambiental, mejorar los procesos de aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos, promover la participación ciudadana y consolidar el reconocimiento de los recicladores de oficio como actores fundamentales dentro de la gestión integral de los residuos sólidos y la economía circular.

En respuesta a esta situación, el proyecto denominado “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" tiene como propósito implementar acciones que contribuyan al mejoramiento de la gestión ambiental urbana. Para ello, contempla actividades de socialización y divulgación, jornadas de sensibilización y educación ambiental, caracterización de recicladores, elaboración de rutas de recolección, diagnóstico de las rutas, instalación de puntos ecológicos y asistencia técnica y operativa a los recicladores de oficio.

El proyecto promueve la participación articulada de CORPOGUAJIRA, la Alcaldía Municipal de Barrancas, el operador del servicio público de aseo, las organizaciones y recicladores de oficio, las juntas de acción comunal, las instituciones educativas, los comerciantes y la comunidad en general. La vinculación de estos actores busca fortalecer la apropiación social del proyecto, mejorar la separación en la fuente, promover el aprovechamiento de los residuos y contribuir a la sostenibilidad de las acciones implementadas.

El presente documento corresponde al Informe de Actividades No. 2 del Contrato de Prestación de Servicios No. 0083 de 2026, suscrito para la ejecución del proyecto mencionado. El informe comprende el periodo del 1 al 31 de julio de 2026 y presenta el avance técnico y documental de las actividades desarrolladas durante el segundo mes de ejecución, de acuerdo con las metas, metodologías, productos y entregables establecidos en el documento técnico y en los demás documentos contractuales.

Durante este periodo se desarrollaron acciones de divulgación del proyecto; dos jornadas de sensibilización sobre los componentes de la Gestión Ambiental Urbana dirigidas a recicladores de oficio y líderes de juntas de acción comunal; la campaña de sensibilización puerta a puerta "Barrancas Verde"; la culminación de la caracterización de los recicladores; la elaboración de las rutas y microrutas de recolección de residuos aprovechables; el muestreo para el diagnóstico de la ruta de recolección; y la continuidad de la asistencia técnica y operativa dirigida a los recicladores del municipio.

En desarrollo del muestreo para el diagnóstico de la ruta de recolección se aplicó un instrumento compuesto por 18 preguntas abiertas y cerradas a 286 personas del municipio de Barrancas. Mediante este instrumento se recopiló información relacionada con el conocimiento de las rutas selectivas, los días y horarios de recolección, la frecuencia del servicio, los tipos de residuos recolectados, la identificación de los recicladores, las condiciones de entrega de los materiales aprovechables y la percepción de los encuestados sobre el funcionamiento de las rutas. Los resultados obtenidos serán consolidados y analizados en el documento diagnóstico, junto con la metodología aplicada, la base de datos, las conclusiones y las recomendaciones correspondientes.

De acuerdo con el avance físico ponderado declarado por el contratista, al inicio del periodo se registraba un avance acumulado del 10,73%. Durante julio se reportó un incremento de 28,08 puntos porcentuales, alcanzando un avance físico acumulado del 38,82% al 31 de julio de 2026. Este porcentaje se encuentra sujeto a la revisión y validación de la supervisión, con fundamento en la correspondencia entre las actividades reportadas, los productos obtenidos y los soportes documentales presentados.

El informe organiza cada actividad de acuerdo con su código contractual y presenta su descripción, meta, avance del periodo, avance acumulado, participantes, resultados y medios de verificación. Asimismo, se relacionan los listados de asistencia, actas, memorias, instrumentos diligenciados, bases de datos, mapas, registros fotográficos y demás anexos que permiten verificar la ejecución de las obligaciones contractuales y la adecuada utilización de los recursos asignados al proyecto.

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 31 de julio, 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					
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					

Actividades	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
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 Residuos Sólidos Barrancas

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					50%	0,46%
Realizar divulgación del proyecto	1	4,23%	0,2	0,2				40%	1,69%
Realizar jornadas lúdico-pedagógicas	2	0,88%	1					50%	0,44%
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	4	1,94%		2				50%	0,97%

Actividades	Meta	% actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Cumplimiento de la meta	Porcentaje de avance
Realizar Sensibilización puerta a puerta a la comunidad en escuela y comerciantes, Campaña "Barrancas Verde"	1	8,93%		1				100%	8,93%
Realizar talleres de educación ambiental a las instituciones educativas	4	2,12%						0%	0%
Realizar Talleres Educativos Comunitarios para el Fomento de la adecuada separación de residuos y el Compostaje Doméstico	4	2,12%						0%	0%
Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas	1	4,70%	0,5	0,5				100%	4,7%
Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en areas principales del municipio	1	5,90%	0,5	0,5				100%	5,9%
Realizar muestreo para diagnóstico	1	8,36%	0	1				100%	8,36%

Actividades	Meta	% actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Cumplimiento de la meta	Porcentaje de avance
de la Ruta de Recolección									
Instalar puntos Ecológicos con Figura Metalica	17	41,48%						0%	0%
Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores	1	18,42%	0,2	0,2				40%	7,37%
Total de metas ejecutadas									**38,82%**

Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas

El avance físico del proyecto se determina mediante la ponderación de cada actividad de acuerdo con su participación dentro del presupuesto contractual. El aporte de cada actividad se obtiene multiplicando su peso porcentual por el porcentaje de cumplimiento acumulado de la meta.

Al cierre del primer periodo se registró un avance físico acumulado del 10,73%. Durante julio de 2026 se reportó un incremento de 28,08 puntos porcentuales, alcanzando un avance físico acumulado del 38,82% al 31 de julio de 2026.

El avance correspondiente al periodo y el acumulado se encuentran sujetos a la revisión de los productos y soportes presentados. En particular, el reconocimiento del 8,36% correspondiente al muestreo para el diagnóstico de la ruta de recolección estará condicionado a la entrega y aprobación del documento diagnóstico corregido, sustentado en la aplicación de 286 encuestas mediante un instrumento de 18 preguntas abiertas y cerradas, junto con su base de datos, análisis de resultados, conclusiones, recomendaciones y evidencias de campo.

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

- Realizar divulgación del proyecto
- 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"
- Caracterizar a los recicladores existentes en el municipio de Barrancas
- Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en áreas principales del municipio
- Realizar asistencia técnica y operativa en el manejo de residuos sólidos a los recicladores.

1.1. Realizar la divulgación del proyecto

La actividad de divulgación tiene como propósito informar a la comunidad y a los diferentes actores interesados sobre el objeto, alcance, actividades, avances y resultados 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”.

De acuerdo con el documento técnico, esta actividad se desarrolla de manera continua durante los cinco meses de ejecución y contempla como meta la

publicación de cuatro notas de prensa escrita, cuatro publicaciones en medios virtuales, dieciséis emisiones de cuñas radiales y la elaboración de un video documental que consolide las acciones ejecutadas antes, durante y al finalizar el proyecto.

Durante el segundo periodo de ejecución, comprendido entre el 1 y el 31 de julio de 2026, se dio continuidad a la estrategia de divulgación mediante un enfoque multicanal y participativo, utilizando medios escritos, digitales, radiales y mecanismos de comunicación directa. Estas acciones estuvieron orientadas a informar a la comunidad sobre las jornadas programadas, convocar a los recicladores de oficio y demás grupos de interés, y promover mensajes relacionados con la separación en la fuente, el aprovechamiento de residuos y la Gestión Ambiental Urbana.

La estrategia de divulgación desarrollada durante el periodo comprendió los siguientes componentes:

Difusión radial: se realizó la emisión de la cuña radial del proyecto, mediante la cual se difundieron mensajes relacionados con el cuidado del ambiente, la correcta separación de los residuos sólidos y la invitación a participar en las actividades programadas. La cantidad de emisiones efectuadas durante el periodo se acredita mediante la certificación y el plan de emisión expedidos por el medio radial correspondiente.

Difusión en prensa escrita: se publicó información relacionada con las jornadas de sensibilización sobre los componentes de la Gestión Ambiental Urbana, con el propósito de informar a la comunidad sobre los espacios de formación desarrollados y promover la participación de los actores estratégicos del municipio.

Difusión digital: se diseñó y publicó una pieza gráfica para convocar a los recicladores de oficio a participar en la jornada de caracterización. La publicación fue difundida por medios digitales y redes sociales, indicando el objeto de la actividad, la fecha, el lugar y la población convocada.

Perifoneo comunitario: se realizaron recorridos de perifoneo en sectores del área urbana del municipio de Barrancas para convocar a los recicladores de oficio a participar en el proceso de caracterización. Esta estrategia permitió complementar la convocatoria digital y facilitar el acceso a la información de las personas que no utilizan regularmente redes sociales o medios virtuales.

Articulación institucional: la divulgación se complementó mediante espacios de coordinación con la administración municipal, líderes comunales, el operador del servicio público de aseo, organizaciones de recicladores y demás aliados estratégicos. En estos espacios se informó sobre las actividades programadas y se promovió el acompañamiento institucional y comunitario requerido para su desarrollo.

Enfoque comunitario: los mensajes divulgados incluyeron contenidos pedagógicos relacionados con la separación en la fuente, la reducción y el aprovechamiento de residuos sólidos, la entrega adecuada de materiales reciclables y el reconocimiento de la labor desarrollada por los recicladores de oficio en el municipio.

Las acciones de comunicación contribuyeron a fortalecer la convocatoria y participación de la comunidad en las jornadas de sensibilización, la campaña “Barrancas Verde”, la caracterización de los recicladores y las demás actividades desarrolladas durante el periodo. Asimismo, permitieron mantener informados a los diferentes actores sobre el avance del proyecto y facilitaron la interacción entre el contratista, las instituciones y la población beneficiaria.

Durante el segundo periodo se desarrollaron las siguientes acciones del plan de medios:

- Emisión de la cuña radial del proyecto.
- Publicación en prensa escrita de información sobre las jornadas de sensibilización en Gestión Ambiental Urbana.
- Diseño y publicación del flyer de invitación a la jornada de caracterización de los recicladores de oficio.

- Realización de perifoneo para convocar a los recicladores a participar en el proceso de caracterización.
- Recopilación de fotografías y registros audiovisuales como insumos para la elaboración del video documental final.

El cumplimiento acumulado declarado para esta actividad corresponde al 40%, de acuerdo con la programación prevista para el segundo mes de ejecución. Este porcentaje se encuentra respaldado por las publicaciones, piezas gráficas, archivos de audio, certificaciones de emisión, registros de perifoneo, enlaces, capturas de pantalla y evidencias fotográficas relacionadas en los anexos del informe.



Para consolidar una mayor conciencia colectiva

Corpoguajira fortalece la gestión ambiental urbana con jornadas de capacitación en Barrancas

En un esfuerzo por fortalecer la gestión ambiental urbana y promover una cultura ciudadana más responsable con el entorno, Corpoguajira, en articulación con el Consorcio Residuos Sólidos de Barrancas, desarrolló una jornada de capacitación dirigida a recicladores de oficio, sus organizaciones y líderes de Juntas de Acción Comunal del municipio.

Durante los talleres se socializaron estrategias prácticas para la Gestión Integral de Residuos Sólidos (Girs), incluyendo la separación en la fuente, las rutas de aprovechamiento y los métodos adecuados de disposición final. La actividad tuvo como propósito sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de reducir el impacto ambiental generado por los residuos y fomentar prácticas sostenibles en los hogares y sectores productivos.

DESTACADO

Según informó la entidad, el proyecto busca fortalecer a los sectores residencial, comercial y educativo en el manejo adecuado de sus residuos, mediante actividades lúdicas.

Según informó la entidad, el proyecto busca fortalecer a los sectores residencial, comercial y educativo en el manejo adecuado de sus residuos, mediante actividades lúdicas, campañas pedagógicas y socializaciones puerta a puerta.

En esta primera sesión participaron recicladores y líderes comunitarios, quienes recibieron herramientas básicas para mejorar los procesos de aprovechamiento y disposición de los residuos.

En los talleres se socializaron estrategias prácticas para la Gestión Integral de Residuos Sólidos (Girs).

Figura 1. Publicación en prensa escrita
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026



Figura 2. Publicación de flyer con invitación a jornada de caracterización recicladores
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

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

1.2. 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

Esta actividad tiene como meta, la realización de 4 jornadas de sensibilización referentes a los componentes de la gestión ambiental urbana en Barrancas, durante este periodo se realizaron 2 jornadas con aliados estratégicos; estos son:

- Recicladores
- Junta de Acción Comunal (JAC)

Jornada de sensibilización a población recicladora

En el marco del fortalecimiento de las capacidades de los recicladores de oficio, se desarrolló el día 10 de julio de 2026, una jornada de Gestión Ambiental Urbana orientado a promover el conocimiento y la apropiación de los principios de la gestión sostenible de los residuos y la protección del ambiente urbano.

Durante la jornada se socializó el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del municipio, explicando su importancia como instrumento de planificación para la gestión de los residuos sólidos y destacando los roles y responsabilidades de los diferentes actores involucrados, entre ellos la administración municipal, la autoridad ambiental, las empresas prestadoras del servicio de aseo, las organizaciones de recicladores, el sector productivo y la comunidad.

Posteriormente, se profundizó en los principios de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), abordando estrategias para la minimización de residuos desde la fuente, la correcta separación de los residuos aprovechables y no aprovechables, el fortalecimiento de las rutas de aprovechamiento y la adecuada disposición final de aquellos residuos que no pueden ser reciclados. Asimismo, se resaltó el papel fundamental que desempeñan los recicladores de oficio dentro de la economía circular y en el cumplimiento de los objetivos del PGIRS.

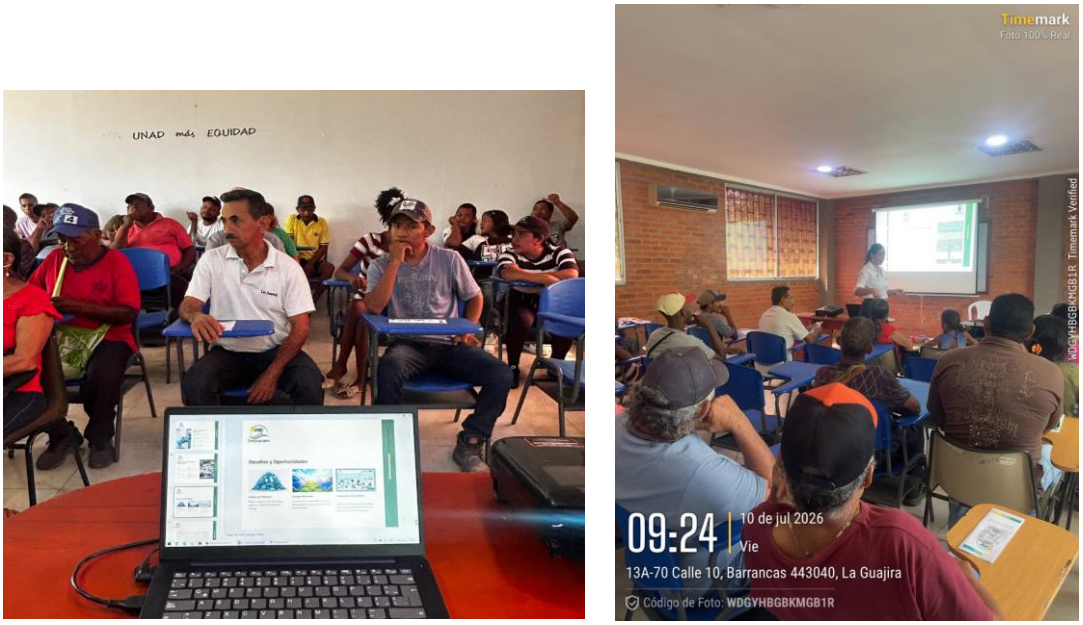


Figura 3. Asistencia de población recicladora de Barrancas
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

La jornada también incluyó temas relacionados con la gestión ambiental urbana, como el uso eficiente y la conservación del recurso hídrico, la implementación de prácticas para mejorar la calidad del aire, la promoción de energías renovables y la eficiencia energética como alternativas para reducir los impactos ambientales. De igual manera, se destacó la importancia de conservar y fortalecer la biodiversidad en las ciudades mediante estrategias como la creación de jardines verticales, corredores verdes y otros espacios que favorecen la conectividad ecológica y mejoran la calidad de vida de la población.

Finalmente, los participantes intercambiaron experiencias y reflexionaron sobre los principales retos ambientales del municipio, reconociendo la necesidad de fortalecer la educación ambiental, la participación ciudadana y el trabajo articulado entre las

instituciones y la comunidad para consolidar una gestión integral de residuos más eficiente y contribuir al desarrollo sostenible del territorio.

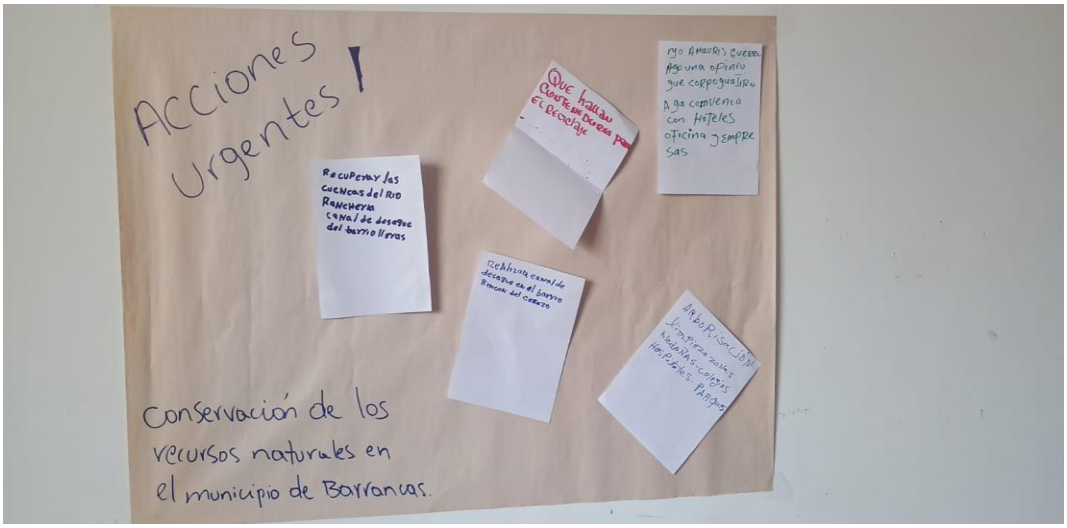


Figura 4. Participación en ejercicio práctico
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Contó con una asistencia de 46 recicladores, se desarrolló la jornada de sensibilización en gestión ambiental urbana - GAU, mediante el uso de videos interactivos, los asistentes aprendieron estos temas, hubo espacio para el dialogo frente a lo que se espera en el municipio. **Ver anexo 1. Listado de asistencia jornada sensibilización recicladores.**

Jornada de sensibilización a Líderes de Junta de Acción Comunal – JAC

Con el propósito de fortalecer el liderazgo comunitario y promover la participación ciudadana en la gestión ambiental del municipio, se desarrolló una jornada de sensibilización sobre Gestión Ambiental Urbana dirigido a los presidentes de las Juntas de Acción Comunal (JAC), quienes desempeñan un papel fundamental en la

articulación entre la comunidad y las instituciones para la implementación de acciones ambientales en los barrios.

La jornada inició con la socialización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipal, destacando su importancia como instrumento de planificación para la gestión de los residuos sólidos y el mejoramiento de las condiciones ambientales del territorio. Se explicó el papel que cumplen los diferentes actores involucrados, entre ellos la administración municipal, la autoridad ambiental, las empresas prestadoras del servicio público de aseo, las organizaciones de recicladores, el sector productivo, las instituciones educativas y la comunidad organizada, resaltando la corresponsabilidad de todos en el cumplimiento de los objetivos del PGIRS.

Posteriormente, se desarrolló una sesión sobre los principios de la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS), abordando estrategias para la reducción y minimización de residuos en la fuente, la adecuada separación de los residuos aprovechables y no aprovechables, el fortalecimiento de las rutas de aprovechamiento y la correcta disposición final de los residuos. Se destacó el liderazgo que pueden ejercer las Juntas de Acción Comunal en la promoción de campañas de educación ambiental, jornadas de limpieza y procesos de sensibilización comunitaria para fomentar una cultura de reciclaje y aprovechamiento.





Figura 5. Participación masiva de líderes comunales
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Como parte de la agenda, también se abordaron otros componentes esenciales de la gestión ambiental urbana, entre ellos el uso eficiente y la conservación del agua, las acciones para prevenir la contaminación del aire, la promoción de prácticas de eficiencia energética y el aprovechamiento de fuentes de energía renovable. Asimismo, se resaltó la importancia de proteger la biodiversidad en los entornos urbanos mediante iniciativas como la siembra de árboles, la implementación de jardines verticales, la creación de corredores verdes y la recuperación de espacios públicos, como estrategias para mejorar la calidad ambiental y el bienestar de las comunidades.

Durante el espacio participativo, los presidentes de las Juntas de Acción Comunal compartieron las principales problemáticas ambientales presentes en sus sectores, entre ellas la inadecuada disposición de residuos, la falta de cultura ciudadana frente a la separación en la fuente y la necesidad de fortalecer los procesos de educación ambiental. De manera conjunta se identificaron alternativas de solución orientadas a incrementar la participación comunitaria, fortalecer la articulación institucional y consolidar acciones permanentes que contribuyan al mejoramiento de la gestión ambiental urbana.

Como resultado del taller, los participantes reafirmaron su compromiso de liderar iniciativas ambientales en sus comunidades, promover el cumplimiento del PGIRS municipal y fortalecer la participación ciudadana como herramienta fundamental para avanzar hacia un municipio más limpio, sostenible y ambientalmente responsable**.**

Se contó con una masiva participación de 26 asistentes, que corresponden a los líderes recientemente posesionados en el municipio de Barrancas y que tienen la voluntad, el entusiasmo y el compromiso con sus coterráneos por un Barrancas sostenible. **Ver anexo 2. Listado de asistencia jornada sensibilización líderes comunales. Ver anexo 3. Memoria de taller**

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

1.3. Realizar Sensibilización puerta a puerta a la comunidad en escuela y comerciantes, Campaña "Barrancas Verde"

Durante varios días se realizó la campaña “Barrancas Verde” como el primer paso de un proceso de sensibilización ambiental puerta a puerta, con el objetivo de generar cambios directos en los hábitos cotidianos de la comunidad en general del municipio de Barrancas. Esta estrategia de intervención directa logró sensibilizar de manera personalizada a los generadores de residuos, facilitando la transmisión y comprensión de mensajes clave sobre separación en la fuente, manejo adecuado de residuos sólidos, horarios de recolección y prácticas de aprovechamiento.

Previo a lo anterior se seleccionaron los barrios donde mayor afluencia se percibe de acumulación de residuos sólidos, sujetos de sensibilización, posterior a ello se organizó con el equipo de trabajo la ruta de recorrido para realizar las visitas domiciliarias y comerciales, el equipo de trabajo fue sensibilizado y entrenado para el ejercicio en campo, en las viviendas y en los locales comerciales de la zona urbana. **Ver anexo 4. Listado de asistencia entrenamiento campaña Barrancas verde.**





Figura 6. Entrenamiento a para la campaña Barrancas verde
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Se entregaron materiales divulgativos e informativos de la ruta selectiva de recolección de residuos aprovechables, acompañado de un kit de apoyo pedagógico que contiene bolsas para segregación de conformidad con el código de colores (blanco, verde y negro).

Gracias a esta metodología de contacto directo se tuvo un mayor acercamiento a las comunidades, de primera se conoció sus debilidades frente a la separación en la fuente y los beneficios del reciclaje y entregar a las organizaciones recicladoras material ya separado, para disminuir el riesgo de enfermedades y dignificar la labor de ellos día tras día.

Esta campaña fortalece la apropiación social del proyecto, identificó in situ las prácticas inadecuadas y las oportunidades de mejora en el territorio, y fomentó el compromiso ciudadano activo, llegando a más de 140 hogares y 17 establecimientos de comercio. **Ver anexo 5. Listado de asistencia de campaña Barrancas verde.**









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



Figura 7.Campaña Barrancas verde en la zona urbana
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 100%.

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

Durante este periodo se avanzó en el proceso de caracterización de los recicladores de oficio en el municipio de Barrancas.

La aplicación de las fichas de caracterización a los recicladores de oficio se llevó a cabo mediante una estrategia de convocatoria abierta, realizada en el Parque Romero Gámez del municipio de Barrancas, con el propósito de facilitar la participación de las personas dedicadas a la actividad de aprovechamiento de residuos sólidos y obtener información actualizada sobre sus condiciones sociales, económicas y laborales.

Durante la jornada, el equipo técnico brindó orientación a los asistentes sobre el objetivo de la caracterización, explicando la importancia de recopilar información que permitiera conocer las características de la población recicladora y fortalecer las acciones de inclusión dentro de los procesos de gestión integral de residuos sólidos del municipio.





Figura 8. Proceso de caracrterización en el parque y en casa
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Con el fin de garantizar una mayor cobertura y participación, se utilizó la herramienta divulgativa de perifoneo y se complementó con visitas directas a las viviendas y lugares de residencia de recicladores de oficio con amplia trayectoria en el municipio que no pudieron asistir a la convocatoria. Estas visitas permitieron ampliar el alcance del proceso, facilitando el acceso a personas con experiencia en la actividad y asegurando que la caracterización representara de manera más adecuada la realidad del sector.



Figura 9. Proceso de caracterización en el parque Romero Gámez
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Durante cada entrevista se diligenciaron las fichas de caracterización mediante un proceso de diálogo directo con los recicladores, recopilando información relacionada con sus datos personales, experiencia en el oficio, condiciones de trabajo, materiales aprovechados, rutas de recolección, medios de transporte utilizados, condiciones socioeconómicas y principales necesidades para el fortalecimiento de su actividad.

El desarrollo de esta actividad permitió consolidar una base de información confiable sobre los recicladores de oficio del municipio de Barrancas, constituyéndose en un insumo técnico fundamental para la formulación de estrategias de fortalecimiento organizacional, inclusión social, educación ambiental

y promoción del aprovechamiento de residuos, en concordancia con los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) municipal.

Gracias a este esfuerzo se logró la caracterización de 62 recicladores de oficio. **Ver anexo 6. Fichas de caracterización**

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 100%.

Actividad 1.5. Elaborar rutas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en áreas 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 tuvieron espacios de dialogo entre **SESPA Universal S.A. E.S.P.**, operador del servicio público de aseo en el municipio de Barrancas, **CORPOGUAJIRA, administradores de la recicladora La Esmeralda** y el **Consorcio Residuos Sólidos Barrancas**, durante ellos, se conocieron las rutas históricas de los recicladores de oficio, así como las rutas y cobertura de la empresa del servicio de aseo.

De manera conjunta se trabajaron las rutas en el municipio, en armonía con las de la empresa de aseo, y se solicitó apoyo para continua en la labor de sensibilización en los hogares para que entreguen bolsas con residuos aprovechables.

Se establecieron 5 microrutas, de acuerdo a la siguiente descripción:

Tabla 3. Descripción de las rutas y generación aproximada habitante

Microrutas	No. Manzanas	No. Viviendas	No. Habitantes	Aproximado de generación residuos aprovechables (kg)
1	52	1010	4545	1222
2	46	1150	5175	1391
3	70	1540	6930	1863
4	103	1236	5562	1495
5	107	1117	5026	1351

Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Tabla 4. Barrios que conforma las microrutas

Microrutas	No. Barrios
1	Villa luz 1, Villa luz 2 y Villacorelca
2	Bonanza, Urbanización Puna, Centro, El Prado y Villa esperanza.
3	Cali, El cerrito, El refugio, Pringamozal, El Pilar, Delicias II y Los Olivos
4	Trinitaria, San José, Madre Bernarda, Lleras, Buenos Aires, Los Cerezos y Paulo VI
5	La Granja, Las Delicias, Lorenzo Solano, 12 de Octubre, Urbanización cerrejón y 1 de mayo.

Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Como resultado de este ejercicio de coordinación interinstitucional, se diseñaron 5 microrutas y una ruta general urbana, 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. Mapas de microrutas en formato pdf. Ver anexo 8. Mapas de las microrutas en formato shape files.**

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad corresponde al 100%.

1.6. 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 julio de 2026 se dio continuidad a la asistencia técnica y operativa integral dirigida a la Recicladora La Esmeralda. Con las acciones desarrolladas se alcanzó un avance acumulado del 40 % frente a la meta establecida para el periodo, dando continuidad al proceso de fortalecimiento organizativo, administrativo, jurídico y operativo iniciado durante el mes anterior.

El 21 de julio 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 realizar una nueva jornada de acompañamiento técnico, verificar las condiciones de funcionamiento de la unidad productiva y profundizar en la identificación de los requerimientos necesarios para avanzar en su proceso de formalización.

Durante la jornada se contó con la participación del gerente de la recicladora, señor Jhon Andrés Duque; la administradora, señora María Duque; la abogada del consorcio, Estefany Díaz; y el contador del consorcio, Yeiner Leal. La articulación entre el personal directivo de la recicladora y los profesionales del proyecto permitió abordar el proceso desde las perspectivas organizativa, jurídica, administrativa y contable.



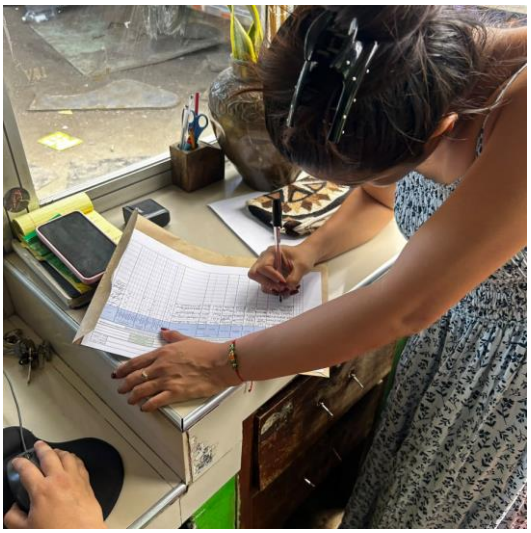




Figura 10. Registro fotográfico de asistencia técnica a recicladora LA ESMERALDA
Fuente: Consorcio Residuos Sólidos Barrancas, 2026

Inicialmente, se realizó un recorrido por las instalaciones para observar las condiciones en las que se desarrollaban las actividades de recepción, clasificación, almacenamiento y comercialización de los residuos sólidos aprovechables. El

recorrido permitió revisar los procedimientos aplicados, reconocer los avances alcanzados e identificar aspectos que requerían acompañamiento para mejorar la organización interna, la seguridad, el manejo documental y la eficiencia de la operación.

Después del recorrido se desarrolló un espacio de diálogo con el gerente y la administradora, quienes suministraron información sobre el funcionamiento de la recicladora, las responsabilidades del personal, los procedimientos administrativos y las principales dificultades que podían limitar su consolidación como organización prestadora de la actividad de aprovechamiento.

La Recicladora La Esmeralda cuenta con una trayectoria aproximada de 17 años en la recuperación y comercialización de materiales aprovechables y dispone de una estructura jurídica y administrativa básica. Sin embargo, su constitución legal como unidad productiva no implica que haya culminado automáticamente todos los requisitos sectoriales necesarios para obtener el registro, reconocimiento y habilitación que correspondan como organización de recicladores de oficio prestadora de la actividad de aprovechamiento ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

En este sentido, la profesional en derecho brindó orientación sobre el proceso de formalización y registro ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios —SSPD—. Durante la explicación se presentaron los principales requisitos legales y administrativos que debe atender la organización para avanzar en su reconocimiento como prestadora de la actividad de aprovechamiento dentro del servicio público de aseo.

La orientación permitió diferenciar la constitución jurídica de la organización del cumplimiento de las obligaciones específicas exigidas para desarrollar formalmente la actividad de aprovechamiento. Se explicó que el proceso requiere organización documental, claridad en la representación legal, actualización de la información administrativa y cumplimiento de las disposiciones aplicables a las organizaciones de recicladores de oficio.

También se abordaron los derechos, responsabilidades y beneficios asociados con la formalización. Se destacó que este proceso puede fortalecer la capacidad institucional de la recicladora, mejorar su interlocución con las entidades públicas y privadas, facilitar la celebración de alianzas y contribuir a que su participación dentro del esquema municipal de aprovechamiento se desarrolle con mayor seguridad jurídica.

Durante la jornada se resolvieron inquietudes relacionadas con la documentación requerida, los registros institucionales, las responsabilidades de los órganos de dirección y la necesidad de mantener actualizada la información administrativa. La profesional en derecho recomendó organizar los documentos por categorías y establecer una ruta de trabajo que permitiera identificar cuáles requisitos se encontraban cumplidos, cuáles debían actualizarse y cuáles estaban pendientes de gestión.

La participación del profesional contable permitió complementar el acompañamiento desde la perspectiva administrativa y financiera. Se resaltó la importancia de mantener organizados los soportes contables, registros de ingresos y egresos, información tributaria y demás documentos que permitan demostrar la trazabilidad de las operaciones realizadas por la recicladora.

Igualmente, se recomendó fortalecer los mecanismos internos de control, definir responsables para la elaboración y conservación de los registros, y establecer revisiones periódicas de la documentación. Estas acciones resultan necesarias para facilitar la toma de decisiones, atender requerimientos institucionales y mejorar la transparencia en el manejo de la información.

La asistencia técnica permitió identificar que el proceso de formalización debe desarrollarse de manera gradual y articulada. No es suficiente con presentar documentos ante una entidad, debido a que la organización también debe fortalecer sus procedimientos administrativos, contables y operativos para garantizar el cumplimiento permanente de las obligaciones que se deriven de su participación en la actividad de aprovechamiento.

Como resultado de la jornada se recomendó consolidar una matriz de requisitos legales, administrativos, contables y operativos. Este instrumento deberá contener el documento o requisito aplicable, su estado actual, el responsable de gestionarlo, la fecha prevista de cumplimiento y la evidencia correspondiente. La matriz facilitará el seguimiento y permitirá medir los avances alcanzados durante las siguientes asistencias técnicas.

También se planteó la necesidad de continuar acompañando a la organización en la revisión y actualización de sus documentos, la definición de roles, el fortalecimiento de los registros administrativos y contables, y la aplicación de procedimientos que contribuyan a una operación más organizada, segura y eficiente.

El personal que atendió la visita mantuvo una actitud receptiva y mostró interés frente a las orientaciones brindadas. La participación del gerente y la administradora facilitó el acceso a la información y permitió establecer un diálogo directo sobre las necesidades y oportunidades de fortalecimiento de la recicladora.

En términos generales, la asistencia técnica realizada el 21 de julio de 2026 constituyó un avance importante para orientar a la Recicladora La Esmeralda en su proceso de consolidación y formalización sectorial. La jornada permitió aclarar conceptos, identificar requisitos, resolver inquietudes y establecer acciones de seguimiento desde los componentes jurídico, administrativo y contable.

La formalización representa una oportunidad para consolidar la trayectoria de la Recicladora La Esmeralda, fortalecer sus capacidades institucionales y avanzar hacia una operación más sostenible y competitiva. Este proceso beneficia a las personas vinculadas a la organización y contribuye al fortalecimiento del sistema de aprovechamiento de residuos sólidos del municipio de Barrancas.

De igual manera, el acompañamiento favorece la inclusión social y productiva de los recicladores de oficio, la protección del ambiente, la reducción de los residuos destinados a disposición final y la promoción de la economía circular. Por consiguiente, se recomienda mantener el seguimiento técnico y verificar en las próximas jornadas el cumplimiento de los compromisos y la actualización de la

documentación requerida. En cumplimiento del Plan de asistencia técnica y operativa, se lleva a cabo 1 taller con los recicladores de oficio.

Taller de Transformación de residuos sólidos

Con el propósito de fortalecer las capacidades de los recicladores de oficio del municipio de Barrancas mediante un espacio práctico y participativo orientado a la transformación, reutilización y aprovechamiento de residuos sólidos, promoviendo alternativas creativas para dar un segundo uso a materiales como el cartón y los envases plásticos tipo PET.

De manera complementaria, el taller buscó sensibilizar a los participantes frente al valor ambiental y económico de los materiales aprovechables, fortaleciendo su motivación para incorporar prácticas de transformación y aprovechamiento dentro de sus actividades cotidianas.

Dado que, los recicladores de oficio cumplen un papel fundamental en la gestión integral de los residuos sólidos, especialmente en las actividades relacionadas con la recuperación y aprovechamiento de materiales reciclables. Sin embargo, gran parte de su actividad se concentra en la recolección, clasificación y comercialización de materiales, por lo que resulta pertinente generar espacios de formación que permitan explorar otras posibilidades de aprovechamiento.

En este contexto, el Taller de Transformación y Aprovechamiento de Residuos Sólidos se desarrolló como una estrategia práctica de educación ambiental dirigida a fortalecer conocimientos y habilidades relacionadas con la reutilización creativa de residuos.

La actividad permitió demostrar que materiales que normalmente son considerados residuos pueden convertirse en elementos útiles y decorativos mediante procesos sencillos de transformación. El ejercicio práctico con cartón y plástico PET facilitó el aprendizaje experiencial y permitió que los recicladores reconocieran nuevas posibilidades para incrementar el valor agregado de algunos materiales recuperados.

La jornada se desarrolló mediante una metodología participativa, práctica y experiencial, buscando que los recicladores no fueran únicamente receptores de información, sino protagonistas del proceso de aprendizaje.

Inicialmente se realizó un espacio de sensibilización sobre la importancia del aprovechamiento de residuos sólidos, haciendo énfasis en la necesidad de reducir la cantidad de materiales que llegan a los sitios de disposición final.

Posteriormente, se abordaron aspectos relacionados con:

- Identificación y selección de materiales aprovechables.
- Características del cartón y los envases PET.
- Importancia de la limpieza y clasificación de los materiales.
- Posibilidades de reutilización y transformación.
- Aprovechamiento creativo de residuos.
- Generación de productos a partir de materiales recuperados.
- Importancia de agregar valor a los materiales reciclables.
- Creatividad como herramienta para fortalecer alternativas económicas.

Ejercicio práctico de transformación

Uno de los principales componentes del taller fue el desarrollo de un ejercicio práctico de transformación de residuos sólidos, en el cual los participantes utilizaron materiales recuperados, principalmente cartón y envases plásticos tipo PET.

Los recicladores participaron activamente en la elaboración de diferentes manualidades y elementos decorativos, aplicando técnicas sencillas de corte, adecuación, ensamblaje y transformación.

La actividad permitió evidenciar que materiales como el cartón y el PET pueden ser reutilizados mediante procesos básicos, generando productos con características funcionales y decorativas.

Más allá del resultado de las manualidades, el ejercicio permitió fortalecer competencias como:

- Creatividad.
- Trabajo colaborativo.
- Aprovechamiento de materiales.
- Motricidad y habilidades manuales.
- Resolución de problemas.
- Reconocimiento del valor de los residuos aprovechables.

Evidencias de taller de transformación de residuos sólidos, con los recicladores de oficio presentes en el municipio de Barrancas, se logró sensibilizar y motivar a un numero de 49 personas.



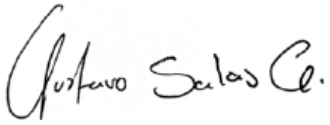






Ver anexo 9. Listado asistencia técnica y operativa.

El porcentaje de cumplimiento de esta actividad es del 40%.



Nombre: **GUSTAVO SALAS**
Representante Legal