

Programa Institucional de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Actualización y logros



Oficina Asesora de Planeación

Diciembre 2025

Contenido

Manejo de los Puntos Ecológicos.....	3
Unidad de Transferencia para residuos Aprovechables	9
Rutas de Recolección de Residuos Sólidos	12
Aprovechables	12
No Aprovechables.....	14
Recomendación de equipos para el transporte de residuos sólidos	17
Frecuencia de entrega al gestor.....	17
Blanca- Aprovechables	17
Verde-Residuos Orgánicos	20
Negro-Residuos No Aprovechables	21
Punto de almacenamiento temporal	22
Estación posconsumo	23
Capacitación.....	24
Seguimiento a los Puntos Ecológicos	25
Acciones proyectadas para 2026	27
Anexos	30
Certificados de Reciclaje	30

Manejo de los Puntos Ecológicos

La Resolución 2184 de 2019, emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establece un nuevo código de colores para la separación de residuos sólidos en la fuente a nivel nacional. Esta resolución busca unificar criterios y promover la cultura ciudadana en la gestión de residuos, con el objetivo de reducir el impacto ambiental y fomentar el aprovechamiento de estos.

El objetivo de la separación adecuada es darles valor a los residuos sólidos aprovechables, segregándolos de los no aprovechables y los orgánicos, con el propósito de evitar contaminación de material con potencial de aprovechamiento como el papel o el cartón que pueden absorber líquidos y grasas.

La CRQ sede Armenia dispone de 16 puntos ecológicos como se evidencia en la imagen 1, distribuidos en las diferentes dependencias, los cuales, cuentan con una estructura metálica, esta, sostiene las canecas (Blanco-Aprovechables, Verde-Orgánicos, Negro-No Aprovechables), ver imagen 2. Además, también existe 1 estación posconsumo (imagen 3), Composteras (imagen 4), 1 UTF¹ de No Aprovechables (imagen 5), 2 puntos de RESPEL y próximamente 1 UTF de Aprovechables (imagen 6).

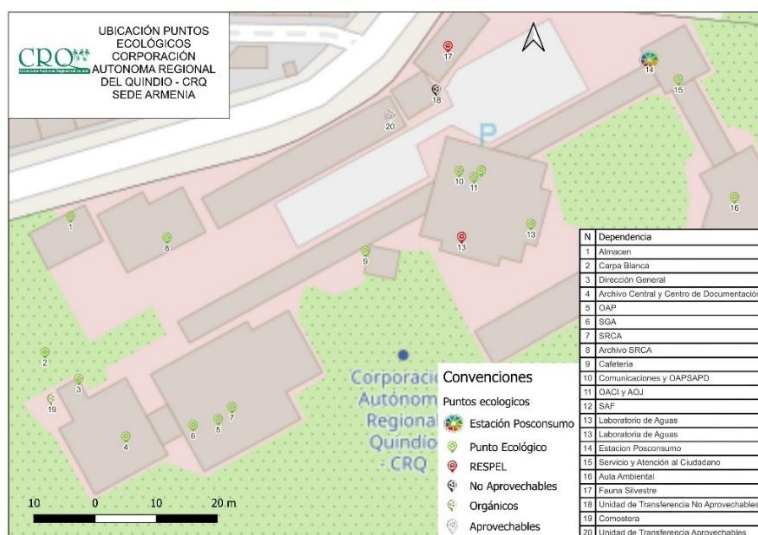


Imagen 1: Ubicación de puntos de recolección Residuos sólidos
Elaboración propia

¹ UTF: Unidad de Transferencia



Imagen 2: Puntos ecológicos



Imagen 3: Estación Posconsumo



Imagen 4: Composteras



Imagen 5: UTF No Aprovechables



Imagen 6: UTF Aprovechables

De acuerdo con los ejercicios de caracterización realizados en 2025, se identificó que los residuos generados en mayor cantidad son:

N	Residuos Solidos
1	Botellas Plásticas
2	Caja de Cartón
3	Papel
4	Residuos de Comida
5	Cascara de banano
6	Botellas de vidrio
7	Residuos de café
8	Vasos de papel
9	Empaque hojas de papel
10	Envolturas
11	Servilletas
12	Aromáticas
13	Casara Mandarina
14	Vasos Plásticos
15	Bolsas de Papel
16	Icopor (poliestireno expandido)
17	Latas de Aluminio
18	Bolsas Plásticas
19	Empaque de café
20	Grapadora metálica

Tabla 1: listado de los 20 residuos sólidos con mayor peso dispuesto en los puntos ecológicos

Ahora, como se muestra en la tabla 2, se puede establecer que en las 14 dependencias donde se realizó el ejercicio de caracterización, la CRQ sede Armenia genera un promedio diario de 8271.81 gr de residuos sólidos. Sin embargo, la separación se cruza, los funcionarios y contratistas disponen orgánicos en la caneca negra o no aprovechables en la caneca blanca entre otros.

Por ello se realizó un estimado en porcentaje de los residuos que son correctamente separados y los que no, dando como resultado, el listado de prioridad por dependencia para las capacitaciones.

Dependencia	Blanco	Verde	Negra	Total RS x Dep	%Bien separado	%Mal separado
Archivo SRCA	477.87	255.24	85.50	818.61	92%	8%
Almacen	512.64	98.65	258.75	870.04	90%	10%
SAF	187.70	70.55	17.00	275.25	75%	25%
Archivo Central	151.23	349.75	88.50	589.48	70%	30%
Laboratorio Aguas	170.44	125.12	6.67	302.23	67%	33%
Atención al Ciudadano	364.50	342.90	17.15	724.55	63%	37%
SGA	270.75	163.80	143.95	578.50	60%	40%
Carpa	78.53	95.64	24.27	198.44	58%	42%
OAJ & OACI	144.17	301.80	151.67	597.63	57%	43%
Comunicaciones & Sancionatorio	351.85	382.95	0.00	734.80	56%	44%
OAP	552.17	434.53	28.00	1014.70	54%	46%
SRCA	280.60	528.01	150.97	959.58	50%	50%
Dirección General	300.00	185.00	48.00	533.00	37%	63%
Aula Ambiental	0.00	75.00	0.00	75.00	25%	75%
Total	3842.44	3408.95	1020.42	8271.81	61%	39%

Tabla 2: Peso de residuos registrados por caneca
Elaboración propia

Por otro lado, la tabla 3, representa las cantidades de residuos sólidos generados por tipo, según el material si es aprovechable como el Tetrapak, el metal, el cartón, el papel, el plástico y el vidrio, o si es no aprovechable u orgánico. Cabe aclarar que, como lo evidencia la tabla 2, el 61% de los residuos son separados correctamente en la CRQ sede Armenia, es decir que del 100% de los residuos aprovechables generados, el 39% corre el riesgo de ser llevado al relleno sanitario como disposición final.

Dependencias	Tetrapak	Cartón	Metal	No Aprove	Orgánico	Papel	Plastico	Vidrio
Archivo Central		150.75	67.75	252.33	52.63	32.00	106.85	
SRCA	15.00	150.00	11.31	240.90	175.00	200.40	235.30	
Archivo SRCA			12.03	225.20	88.10	57.00	116.28	640.00
Dirección General			34.00	153.00		204.00	142.00	
Comunicaciones & Sancionatorio	15.00	43.00	12.00	130.00	459.00	62.35	180.45	195.00
Atención al Ciudadano		95.50		97.85	98.90	93.75	216.55	244.00
OAP		728.00	67.50	82.00	91.50	189.83	363.70	
SGA		45.00	1.00	80.25	121.60	92.40	261.25	
Carpa		13.28	16.83	78.13	20.44	20.06	26.43	86.25
Almacen		75.00		72.30	315.60	12.60	248.79	397.00
OAJ & OACI	17.50	59.17	1.00	56.67	218.67	197.47	53.67	
SAF				35.50	31.70	207.30	0.75	
Laboratorio Aguas		29.00	30.00	27.39	6.67	99.51	119.67	
Aula Ambiental				19.00	2.00	52.00	2.00	
Total	47.5	1388.69444	253.42	1550.51389	1681.811111	1520.666667	2073.67833	1562.25

Tabla 3: Residuos Aprovechables promedio generados en un 1 día

Los residuos que más se generan en la CRQ sede Armenia, son el papel, el plástico y los orgánicos, la tabla 4 muestra las dependencias que más generan en función de los datos recolectados en las 3 jornadas de caracterización, es decir en un acumulado de 3 días. Por tanto, se establece que entidad genera en promedio por

día 506.89 gr de papel, 691.22 gr de plásticos y 560.6 gr de orgánicos. Es importante aclarar que estos resultados son únicamente de los puntos ecológicos.

Dependencias	Papel gr	Dependencias	Plastico gr	Dependencias	Orgánico
SAF	207.30	OAP	363.70	Comunicaciones & Sancionatorio	459.00
Dirección General	204.00	SGA	261.25	Almacen	315.60
SRCA	200.40	Almacen	248.79	OAJ & OACI	218.67
OAJ & OACI	197.47	SRCA	235.30	SRCA	175.00
OAP	189.83	Atención al Ciudadano	216.55	SGA	121.60
Laboratorio Aguas	99.51	Comunicaciones & Sancionatorio	180.45	Atención al Ciudadano	98.90
Atención al Ciudadano	93.75	Dirección General	142.00	OAP	91.50
SGA	92.40	Laboratorio Aguas	119.67	Archivo SRCA	88.10
Comunicaciones & Sancionatorio	62.35	Archivo SRCA	116.28	Archivo Central	52.63
Archivo SRCA	57.00	Archivo Central	106.85	SAF	31.70
Aula Ambiental	52.00	OAJ & OACI	53.67	Carpa	20.44
Archivo Central	32.00	Carpa	26.43	Laboratorio Aguas	6.67
Carpa	20.06	Aula Ambiental	2.00	Aula Ambiental	2.00
Almacen	12.60	SAF	0.75	Dirección General	
Total	1520.67	Total	2073.68	Total	1681.81

Tabla 4: Residuos Orgánicos promedio generados en 1 día

El reciclaje de papel generado por la estrategia de “Yo me comprometo”, se mide a partir del papel recolectado en cajas de cartón, de manera diferenciada al punto ecológico. El cual, ha arrojado los siguientes resultados:

Peso de papel recolectado en las cajas Estrategia de reciclaje				
Fecha	Dependencia	Peso	Tiempo de almacenamiento	Reciclaje por día
5/9/2025	SGA	620	2	310.00
5/9/2025	OAP	56	1	56.00
5/9/2025	SRCA	1859	3	619.67
5/9/2025	Almacen	3339	20	166.95
5/9/2025	Archio de Gestión SRCA	2208	5	441.60
5/9/2025	Servicio al Ciudadano	845	3	281.67
5/9/2025	Foretal	293	3	97.67
		Promedio de reciclaje generado/día		1973.55

Tabla 5: gr de papel reciclado por la estrategia “yo me comprometo”
Elaboración propia

Ahora, la imagen 3, evidencia el proceso para una gestión adecuada de los residuos sólidos, partiendo desde la prevención, es decir, reducir la cantidad de residuos que se pueden generar a través de estrategias de comunicación, información, concientización que llevan a una cultura ambiental institucional. Por otro lado, se encuentra la inevitable generación de los residuos sólidos, donde la separación en la fuente y la segregación adecuada en los puntos ecológicos permite el uso adecuado de los residuos aprovechables, residuos posconsumo, residuos orgánicos y residuos no aprovechables.



Imagen 7: Diagrama ruta de recolección de residuos ordinarios CRQ



Imagen 8: Registro fotográfico caracterización por dependencia de residuos sólidos

Unidad de Transferencia para residuos Aprovechables

Dado que la CRQ sede Armenia no cuenta con punto de almacenamiento temporal para reciclaje, el personal de aseo lo almacena en baños o puntos poco frecuentados. Por este motivo, se propone una adecuación a la estación posconsumo, donde actualmente se encuentra, como se muestra en la imagen 4,

de manera que se pueda almacenar adecuadamente, sin ocupar otros espacios de la entidad. La estación actualmente cuenta con un área de 23.04 metros cuadrados, es decir, 4.8 metros x 4.8 metros, por lo cual se propone disponer de esta área 9.6 metros cuadrados (4.8 metros x 2 metros) para el punto de almacenamiento temporal de reciclaje y 13.44 metros cuadrados (4.8 metros x 2.8 metros) para la estación posconsumo.

Para la adecuación de este espacio se requiere principalmente un cerramiento parcial que permita la ventilación y restrinja el acceso a las personas, de manera que pueda ser gestionado de forma adecuada, por los profesionales asignados.

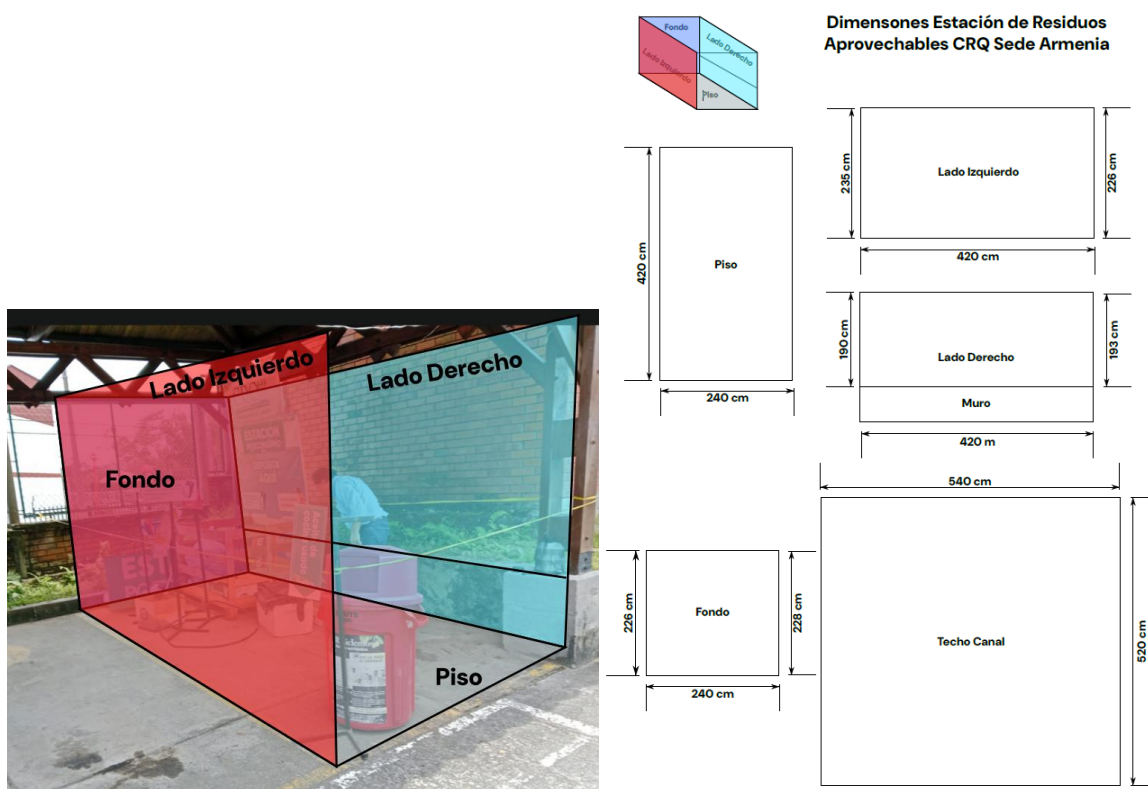


Imagen 9: Propuesta para la adecuación del punto de almacenamiento temporal de reciclaje



Imagen 10: Modelo Botellero

Material	Cantidad	Valor unidad	Total
Tubo ½"x6m presión	2	10900	21800
Soldadura Tuberia PVC 1/64 GI 56 gr	1	12900	12900
Codos ½" Presión	16	1500	24000
Te ½" Presión	12	1500	18000
Malla negra 1.5m x 3m	1	25000	25000
Aero color Multisuperficie Negro Mate 300 ml	1	17900	17900
		Total	119600

Tabla 6: Cotización materiales botellero





Rutas de Recolección de Residuos Sólidos

Aprovechables



Imagen 11: Rutas de Recolección de Residuos Sólidos

Responsable	Dependencias PE	Ruta
Luz Dary Molina	Ruta de recolección Aula Ambiental, Atención al Ciudadano y Archivo de Gestión SRCA	

Kenia	Ruta de recolección Carpa y Dirección General	
Teresa Sierra	Ruta de recolección OAP, Centro de Documentación y Almacén	
Paula Torres	Ruta de recolección SGA y SRCA	
María Eugenia Llanos	Ruta de recolección Laboratorio de Aguas, OACI y OAJ, SAF y Comunicaciones y Sancionatorio	

Norvey	Ruta de recolección Cafetería	
--------	---	--

Tabla 7: Ruta de recolección de residuos aprovechables

No Aprovechables

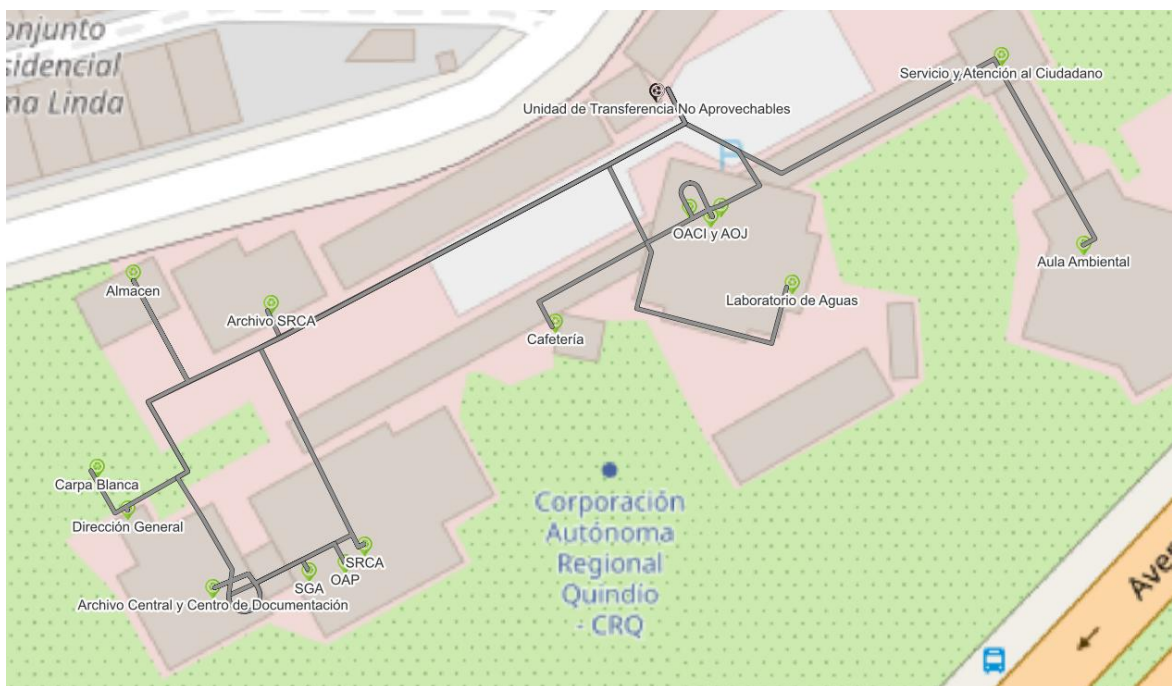





Imagen 12: Ruta de recolección No Aprovechables

Responsable	Dependencias	Ruta
Luz Dary Molina	Ruta de recolección Aula Ambiental, Atención al Ciudadano y Archivo de Gestión SRCA	
Teresa Sierra	Ruta de recolección OAP, Centro de Documentación y Almacén	
Paula Torres	Ruta de recolección SGA y SRCA	




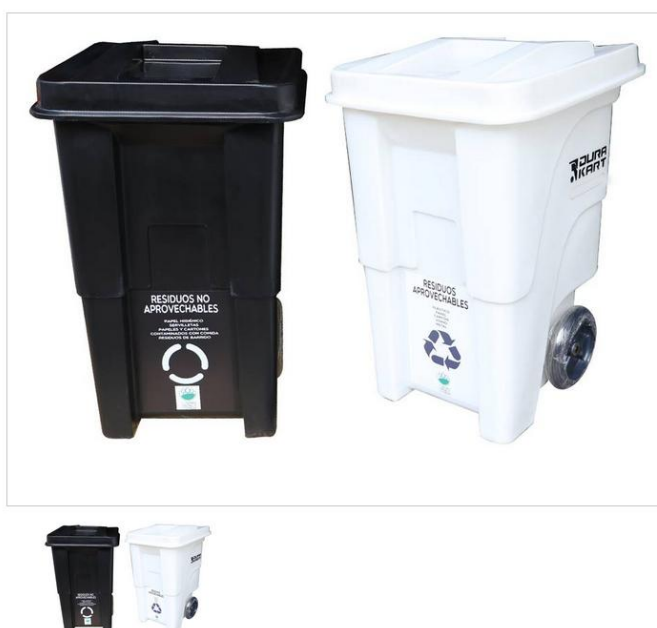
María Eugenia Llanos	Ruta de recolección Laboratorio de Aguas, OACI y OAJ, SAF y Comunicaciones y Sancionatorio	
Norvey	Ruta de recolección Cafetería	
Kenia	Ruta de recolección Carpa y Dirección General	

Tabla 8: Rutas de recolección de residuos no aprovechables

Recomendación de equipos para el transporte de residuos sólidos

Contar con equipos de transporte manual adecuados para el traslado de residuos aprovechables, no aprovechables y orgánicos es fundamental para garantizar una gestión segura, eficiente y conforme a la normatividad vigente. Estos elementos permiten movilizar los residuos desde los puntos de generación hasta las áreas de almacenamiento o recolección sin generar riesgos operativos, afectaciones a la salud de los trabajadores ni impactos negativos en el entorno. El uso de carretillas, contenedores rodantes u otros equipos especializados reduce la manipulación directa, minimiza derrames o dispersión de material y evita lesiones asociadas al levantamiento de cargas o al transporte improvisado.



\$694.900

COLOR: ☐

1 ▾

COTIZAR

Características

Referencia:	855 A
Material:	Polietileno lineal de alta densidad por roto moldeo
Altura:	101 cm
Capacidad:	55 gl
Ancho:	66 cm
Largo:	75 cm
Color:	Gris

Imagen 13: Equipos para el transporte de residuos sólidos

Frecuencia de entrega al gestor

Blanca- Aprovechables

De acuerdo con la venta de papel y cartón reciclado realizado por el personal de aseo de la entidad y el personal de archivo central, se ha generado la siguiente tabla:

Fecha	Cantidad kg	Tipo
17/6/2025	204.16	Papel-Archivo Central

11/7/2025	137.5	Papel-Archivo Central
11/7/2025	45.5	Papel-Personal Aseo
29/7/2025	54.2	Papel-Archivo Central
29/7/2025	112.3	Papel-Personal Aseo
29/7/2025	11.5	Cartón-Personal Aseo
30/9/2025	225.6	Papel-Personal Aseo
30/9/2025	26.4	Cartón-Personal Aseo
30/9/2025	3	Plástico PET
19/11/2025	196.9	Papel-Archivo Central
19/11/2025	14.9	Cartón-Archivo Central
19/11/2025	164.7	Papel-Personal Aseo
19/11/2025	21	Papel- OACI Liliana
19/11/2025	7.1	Cartón-Personal Aseo
19/11/2025	10.3	Plástico PET -OACI

Tabla 9: Venta de papel CRQ sede Armenia

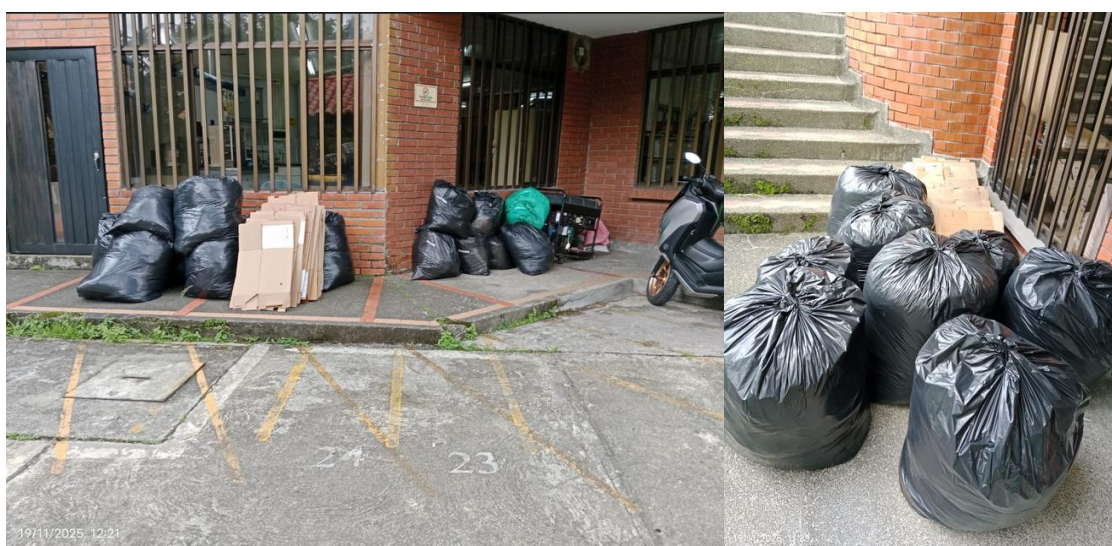


Imagen 14: Entrega de papel, cartón y plástico a Asoprosperar 19 de noviembre 2025



Imagen 15: Entrega de papel, cartón Reciclador independiente 29 de julio 2025

Dado que el personal de Aseo de la entidad sede Armenia son los encargados de realizar la recolección de papel, cartón, botellas y tapas plásticas, con el propósito de mejorar sus ingresos, se propone que, al momento de adecuar la UTF para

residuos Aprovechables, los beneficios se distribuyan en partes iguales al personal del aseo.

Asociación de Recicladores de Aficio
REOCOL
APROHABITAT
ASOPROSPERAR
ECA RECILA

Tabla 10: Base de datos gestores Asociaciones de recicladores de oficio

Ahora, dado que la CRQ por ley requiere de establecer un contrato con una asociación de recicladores de oficio, para la gestión de los residuos aprovechables, la tabla 7 contiene el nombre de las 4 asociaciones que se encuentran en Armenia. La CRQ definió realizar la entrega del reciclaje a la Asociación de Recicladores de Oficio ASOPROSPERAR.

Verde-Residuos Orgánicos

Al igual que los residuos Aprovechables y los no aprovechables, los residuos orgánicos cuentan con una caneca verde en cada uno de los puntos ecológicos, sin embargo, la separación actualmente no tiene ninguna funcionalidad ya que los residuos orgánicos terminan en el punto de almacenamiento temporal de residuos no aprovechables y finalmente en el relleno sanitario, en algunos casos.

Por tal motivo, se propone utilizar las dos composteras con las que cuenta la entidad para aprovechar los residuos orgánicos imagen 5 y 6, y el compostaje generado en jardinería en la entidad. Por otro lado, durante la reunión realizada con el director de la corporación, otros funcionarios y contratistas de la entidad el 16 de julio de 2025, se propuso retirar la caneca verde de los 15 puntos ecológicos, para evitar la descomposición de los residuos orgánicos y por tanto los malos olores en las oficinas. Cabe destacar que, la práctica de separación adecuada de residuos sólidos por parte de funcionarios y contratistas no es la mejor, por ello, se han evidenciado residuos orgánicos tanto en la caneca blanca y en la caneca negra, dado que, esta propuesta de retirar la caneca verde solo podría resolver el problema si la separación se realiza de manera adecuada. Complementando esta idea, se propone instalar canecas verdes para residuos orgánicos en puntos externos a las oficinas, los cuales, serán recolectados y dispuestos en un punto para su compostaje.

Desde el mes de noviembre de 2025, se inició con la recolección de residuos orgánicos para comportarlos en los contenedores con los que cuenta la entidad. La recolección se realiza 2 veces por semana en los puntos ecológicos, gracias a las capacitaciones realizadas a funcionarios y contratistas ha sido posible la recolección de orgánicos.



Imagen 16: Residuos orgánicos CRQ Sede Armenia

Conforme a los datos recolectados por los ejercicios de caracterización y en concordancia con los registros tomados de peso en la recolección de orgánicos en media jornada laboral, se estima, que la entidad llega a generar aproximadamente 1 kg de residuos orgánicos diarios, por tanto, la ruta de recolección realizada 2 veces a la semana por los profesionales Juan Manuel Hidalgo Pelaez y Natalia Arboleda, logra recoger 2 kg semanal, sin contar la recolección que realiza el personal de aseo que se encuentra comprometido con la estrategia de compostaje.

Negro-Residuos No Aprovechables

Los 13 puntos ecológicos cuentan con caneca negra para residuos no aprovechables, los cuales, son recolectados diariamente y ubicados en el punto de almacenamiento temporal de no aprovechables como se muestra en la imagen 6. La Empresa Pública de Armenia ESP, recoge estos residuos los martes, jueves y sábados en horas de la mañana entre 8 y 9 am, para luego, llevar los residuos al relleno sanitario.

Punto de almacenamiento temporal

El punto de almacenamiento temporal de residuos no aprovechables cuenta con un pequeño cerramiento parcial en adobe con techo, donde se encuentran 3 canecas. La imagen 7, muestra el estado actual del punto y sus dimensiones.



Imagen 17: Dimensiones Punto de Almacenamiento Temporal de Residuos No Aprovechables

Como propuesta para la adecuación del punto de almacenamiento temporal de residuos no aprovechables, se sugiere la demolición del muro más agrietado, en la zona frontal y la elevación del techo de ser necesario, con el fin de instalar adecuadamente el contenedor de la Empresa Pública de Armenia ESP. Como se evidencia en la imagen 8, este contenedor cuenta con una altura de 1.33 metros, más la altura de la tapa al levantarla. Eliminando uno de los muros, el contenedor puede instalarse y retirarse sin ningún inconveniente.



Imagen 18: dimensiones contenedor EPA

Estación posconsumo

A mitad del año la estación posconsumo fue trasladada donde se referencia según la imagen 1, cuyo estado no se encuentra en óptimas condiciones. En el mes de julio se realizó un ejercicio de limpieza y adecuación de la estación donde se encontró:

- Aceite de motor usado
- Aceite de cocina
- Bombillas y luminarias
- Tarros de herbicidas (Glifosol)
- Pilas
- Insecticidas domésticos
- Vidrios (vasos, botellas, vidrio quebrado, entre otros)
- Medicamentos humanos y veterinarios vencidos

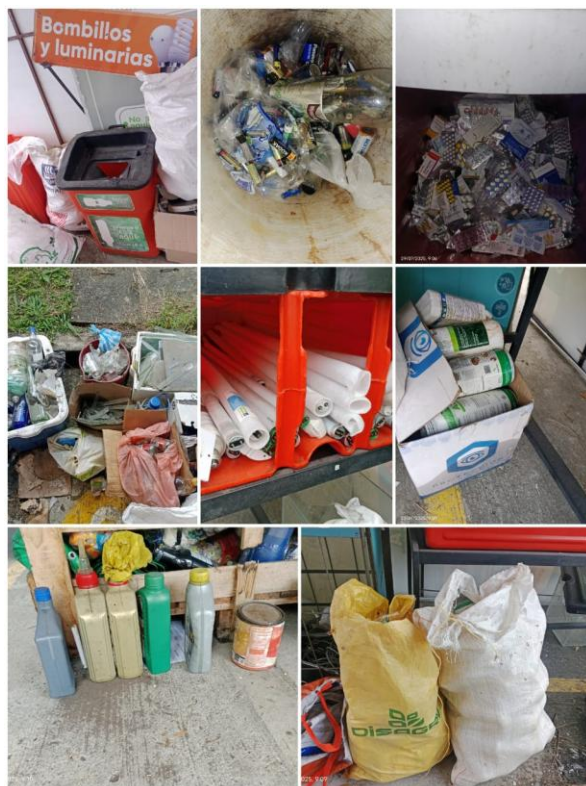


Imagen 19: Estado actual Estación Posconsumo

El hallazgo refleja una disposición constante de residuos que no se están gestionando de forma adecuada.

Para el mes de septiembre de 2025 se adecuó la estación posconsumo para el punto de entrada de usuarios, como se muestra en la siguiente imagen 3.

Capacitación

Dado que el uso adecuado de los puntos ecológicos depende directamente de las prácticas de separación que realizan los funcionarios y contratistas de la entidad CRQ, la capacitación, guía y orientación se convierte en un proceso necesario y constante, para darle valor y aprovechar la mayor cantidad de residuos generados.

Por lo cual, se propone establecer jornadas periódicas con apoyo de los jefes por dependencias, para socializar las estrategias de reciclaje y propuestas establecidas en este documento.

Nº	Tema	Descripción breve
1	Introducción a la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS)	Conceptos básicos, principios de gestión y jerarquía en el manejo de residuos.
2	Clasificación de los residuos	Residuos peligrosos y no peligrosos; reciclables, orgánicos e inertes.
3	Código de colores para separación en la fuente	Aplicación práctica según la Resolución 2184 de 2019.
4	Manejo y almacenamiento interno de residuos	Recolección, transporte interno, señalización y almacenamiento temporal.
5	Buenas prácticas ambientales en el lugar de trabajo	Medidas para reducir la generación de residuos y fomentar el consumo responsable.
6	Gestión de residuos posconsumo, especiales o peligrosos	Manejo de luminarias, pilas, aceites, residuos de laboratorio, etc.
7	Normatividad y responsabilidades	Marco legal (Ley 1259 de 2008, Decreto 1076 de 2015, Resolución 2184 de 2019, entre otras).

Tabla 11: Temas de Capacitación

Seguimiento a los Puntos Ecológicos

Con el fin de comprobar los resultados, se propone realizar visitas de inspección y seguimiento al ejercicio de separación en los puntos ecológicos, además de realizar la caracterización bimensual de los residuos generados, obteniendo así resultados cualitativos y cuantitativos de los avances.

La propuesta metodológica de seguimiento consiste en identificar si se realiza una separación adecuada en los puntos ecológicos y calificarlos, evaluando así los logros de las capacitaciones.

Fecha	Dependencia	Caneca Blanca	Caneca Verde	Caneca Negra	Porcentaje
3/10/2025	Carpa	Bien	Bien	Mal	67%

3/10/2025	Dirección General	Mal	Bien	Bien	67%
3/10/2025	OAP	Bien	Mal	Bien	67%
3/10/2025	Archivo Central	Bien	Mal	Bien	67%
3/10/2025	SGA	Bien	Bien	Mal	67%
3/10/2025	SRCA	Mal	Mal	Bien	33%
3/10/2025	SAF	Mal	Mal	Bien	33%
3/10/2025	OACI & OAJ	Bien	Bien	Bien	100%
14/10/2025	Carpa	Bien	Bien	Bien	100%
14/10/2025	SGA	Bien	Bien	Bien	100%
14/10/2025	Archivo de Gestión SRCA	Bien	Bien	Mal	67%
14/10/2025	Almacén	Bien	Bien	Mal	67%
14/10/2025	SRCA	Mal	Mal	Bien	33%
14/10/2025	Archivo Central	Bien	Mal	Mal	33%
14/10/2025	OAP	Bien	Bien	Mal	67%
14/10/2025	Laboratorio de Aguas	Bien	Bien	Bien	100%
14/10/2025	OACI & OAJ	Mal	Bien	Bien	67%
14/10/2025	SAF	Mal	Mal	Bien	33%
14/10/2025	Comunicaciones y Sancionatorio	Mal	Bien	Bien	67%
14/10/2025	Atención al Usuario	Bien	Mal	Mal	33%
22/10/2025	Almacén	Bien	Bien	Bien	100%
22/10/2025	Archivo de Gestión SRCA	Bien	Mal	Bien	67%
22/10/2025	Laboratorio de Aguas	Bien	Bien	Mal	67%
22/10/2025	OACI & OAJ	Bien	Mal	Bien	67%
22/10/2025	Comunicaciones y Sancionatorio	Mal	Bien	Bien	67%
22/10/2025	SAF	Bien	Bien	Bien	100%
22/10/2025	Atención al Usuario	Mal	Mal	Bien	33%
22/10/2025	SRCA	Mal	Mal	Bien	33%
22/10/2025	SGA	Mal	Mal	Bien	33%
22/10/2025	OAP	Bien	Bien	Mal	67%
22/10/2025	Archivo Central	Bien	Bien	Bien	100%
28/10/2025	Laboratorio de Aguas	Bien	Bien	Bien	100%
28/10/2025	Atención al Usuario	Mal	Bien	Bien	67%
28/10/2025	OACI & OAJ	Bien	Bien	Bien	100%
28/10/2025	Comunicaciones y Sancionatorio	Bien	Bien	Bien	100%
28/10/2025	SAF	Bien	Bien	Mal	67%
28/10/2025	Archivo de Gestión SRCA	Bien	Mal	Bien	67%
28/10/2025	Almacén	Bien	Bien	Bien	100%
28/10/2025	SGA	Mal	Mal	Bien	33%
28/10/2025	SRCA	Mal	Mal	Mal	0%
28/10/2025	OAP	Bien	Bien	Mal	67%

28/10/2025	Archivo central	Bien	Mal	Bien	67%
7/11/2025	Dirección General	Mal	Bien	Mal	33%
7/11/2025	Carpa	Mal	Bien	Mal	33%
7/11/2025	Archivo Central	Mal	Mal	Bien	33%
7/11/2025	OAP	Bien	Mal	Mal	33%
7/11/2025	SGA	Mal	Bien	Bien	67%
7/11/2025	SAF	Bien	Bien	Mal	67%
7/11/2025	OACI & OAJ	Bien	Mal	Bien	67%
7/11/2025	Atención al Usuario	Mal	Bien	Bien	67%
7/11/2025	Archivo de Gestión SRCA	Bien	Bien	Bien	100%
7/11/2025	Laboratorio de Aguas	Bien	Bien	Bien	100%
26/11/2025	Dirección General	Mal	Mal	Bien	33%
26/11/2025	Archivo Central	Bien	Bien	Bien	100%
26/11/2025	OAP	Bien	Bien	Bien	100%
26/11/2025	SGA	Mal	Mal	Bien	33%
26/11/2025	SRCA	Bien	Mal	Bien	67%
26/11/2025	SAF	Mal	Mal	Bien	33%
26/11/2025	Comunicaciones y Sancionatorio	Mal	Bien	Bien	67%
26/11/2025	OACI & OAJ	Bien	Bien	Bien	100%
26/11/2025	Atención al Usuario	Bien	Bien	Bien	100%
26/11/2025	Laboratorio de Aguas	Bien	Bien	Bien	100%
9/12/2025	Dirección General	Mal	Bien	Bien	67%
9/12/2025	SGA	Bien	Bien	Bien	100%
9/12/2025	SRCA	Mal	Bien	Bien	67%
9/12/2025	Almacén	Mal	Bien	Bien	67%
9/12/2025	Archivo de Gestión SRCA	Bien	Bien	Bien	100%
9/12/2025	SAF	Bien	Bien	Bien	100%
9/12/2025	Comunicaciones y Sancionatorio	Mal	Bien	Bien	67%
9/12/2025	OACI & OAJ	Bien	Bien	Bien	100%
9/12/2025	Atención al Usuario	Bien	Bien	Bien	100%
9/12/2025	Laboratorio de Aguas	Bien	Bien	Bien	100%

Tabla 12: Seguimiento a puntos ecológicos

Acciones proyectadas para 2026

De acuerdo con los avances logrados en 2025 y las acciones por cumplir se propone el siguiente cuadro de acciones en el marco del programa institucional para la gestión integral de residuos sólidos:

ESTRATEGIAS PIGIRS	ACCIONES
Programa de Educación Ambiental en Residuos Sólidos	Generar y difundir material informativo sobre residuos sólidos y su gestión integral
	<p>Implementar campañas con enfoque en residuos sólidos para la generación de cultura ambiental como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Hoy llevo mi termo” (para reducir la generación de botellas plásticas) - “Cero desechables” - Jornada de Reciclaje - Botellas de amor - Estación posconsumo - “Yo me comprometo” (reúso y reciclaje de papel) - “Cada grapa suma” (reciclaje de metales) - “Transparente y Reutilizable” (reciclaje del vidrio) - Plástico Responsable (reciclaje de botellas y tapas plásticas) - Producción y consumo consciente y responsable de residuos sólidos - Concientización sobre el potencial de los residuos aprovechables
	<p>Capacitación a los funcionarios y contratistas relacionada con el conocimiento de los residuos y las medidas a tomar para evitar o disminuir su generación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión Integral de Residuos: de la Teoría a la Acción (Enfoque general de gestión de residuos) - Prevención en la Fuente: Reducir Antes de Disponer (Enfoque en prevención y minimización) - Lineamientos Técnicos para el Manejo de Residuos Sólidos (Enfoque técnico) - Conocimiento y Acción: El Rol de Cada Funcionario (Enfoque educativo y de sensibilización) - Compromiso Institucional con la Reducción de Residuos (Enfoque de cultura organizacional)
	Capacitar permanentemente al personal de aseo sobre la separación y disposición adecuada de los residuos Aprovechables, Orgánicos y No Aprovechables.
	Seguimiento y control de los Puntos Ecológicos, Estación Posconsumo
Acopio y almacenamiento temporal general inocuo y seguro	<p>Adecuar el punto UTF de residuos aprovechables, para el almacenamiento temporal del reciclaje como papel, catón, metal, vidrio y plástico.</p> <p>Adecuar el punto UTF de residuos no aprovechables, para evitar la generación de vectores o riesgos al personal</p> <p>Adquirir los contenedores tanto para los residuos aprovechables como para los no aprovechables.</p>

Aprovechamiento y valorización	Capacitar al personal de aseo para el uso adecuado del UTF para residuos aprovechables y asignar responsabilidades sobre el manejo del proceso.
	Sostener el acuerdo de recolección con la Asociación de Recicladores de Oficio ASOPROSPERAR y garantizar la certificación de los residuos aprovechables entregados
Tratamiento y transformación	Recolectar, cuantificar y disponer los residuos putrescibles para su tratamiento en las composteras

Tabla 13: estrategias y acciones para la continuidad del proceso

Anexos

Certificados de Reciclaje



CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

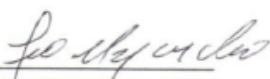
La Asociación de recicladores Prosperar eje cafetero **ASOPROSPERAR** Certifica que: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO** CRQ Nit: 890000447 - 8, dirección Calle 19 norte número 19 – 55 Armenia Quindío recolectó y entregó a nuestra empresa, del 30 de septiembre año 2.025 los residuos sólidos aprovechables relacionados a continuación:

MATERIAL	UNIDADES	CANTIDAD KG
CARTON		26.4
PLASTICO PL BOTELLAS DE AMOR		0
PLASTICO PET		3
PAPEL ARCHIVO		225.6
ENVACES DE VIDRIO		0
PLAGADIZA		0
CHATARRA		0
METALES NO FERROSOS		0
PLASTICO SOPLADO		0
TOTAL		255

ASOPROSPERAR EJE CAFETERO NIT 900.432.553 – 1 garantiza la confidencialidad de la información y protección de marca, dando buen manejo de los residuos aprovechables entregados por nuestros usuarios, de acuerdo a nuestro objeto social; estos residuos son transportados a nuestra ECA (Estación de Clasificación y Aprovechamiento), donde se clasifican y se alistan para luego ser enviados a la industria, donde serán transformados en materia prima de nuevos productos y de esta manera garantizando el cierre de ciclo y la responsabilidad extendida del productor.

El presente certificado se expide en la ciudad de Armenia Q 01 de octubre 2025

Atentamente:


FRANCISCO ALDANA
Representante Legal
Asociación de Recuperadores
Prosperar Eje Cafetero.

Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA Calle 50 # 21-60 Tel 606 7103128 CEL
3009821723 - 3102964347 Armenia Q Correo aso.prosperarejecafetero@gmail.com
www.asoprosperrar.com



ASOPROSPERAR
EJE CAFETERO
NIT 900.432.553 - 1
ORGANIZACIÓN AUTORIZADA SUPERSERVICIOS
ID 50583 DE 2020

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

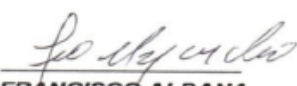
La Asociación de recicladores Prosperar eje cafetero **ASOPROSPERAR** Certifica que: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO CRQ** Nit: 890000447 - 8, dirección Calle 19 norte número 19 – 55 Armenia Quindío recolectó y entregó a nuestra empresa, del 21 de noviembre año 2.025 los residuos sólidos aprovechables relacionados a continuación:

MATERIAL	UNIDADES	CANTIDAD KG
CARTON		22
PLASTICO PL BOTELLAS DE AMOR		0
PLASTICO PET		10.7
PAPEL ARCHIVO		384.2
ENVACES DE VIDRIO		0
PLAGADIZA		0
CHATARRA		0
METALES NO FERROSOS		0
PLASTICO SOPLADO		0
TOTAL		416.9

ASOPROSPERAR EJE CAFETERO NIT 900.432.553 – 1 garantiza la confidencialidad de la información y protección de marca, dando buen manejo de los residuos aprovechables entregados por nuestros usuarios, de acuerdo a nuestro objeto social; estos residuos son transportados a nuestra ECA (Estación de Clasificación y Aprovechamiento), donde se clasifican y se alistan para luego ser enviados a la industria, donde serán transformados en materia prima de nuevos productos y de esta manera garantizando el cierre de ciclo y la responsabilidad extendida del productor.

El presente certificado se expide en la ciudad de Armenia Q 25 de noviembre 2025

Atentamente:


FRANCISCO ALDANA
Representante Legal
Asociación de Recuperadores
Prosperar Eje Cafetero.

Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA Calle 50 # 21-60 Tel 606 7103128 CEL
3009821723 - 3102964347 Armenia Q Correo aso.prosperarejecafetero@gmail.com
www.asoprosperar.com