	INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL	Código: 140-24.5
		Versión 1
		Página 1 de 3

INFORME DE SUPERVISIÓN N° 03

CONTRATO DE CONTRATACIÓN DIRECTA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN No. PS-035-2026 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE CARACOLI Y DORALBA OSORIO VARGAS

FECHA DE SUPERVISIÓN:	14 de septiembre de 2026

INFORMACIÓN DEL CONTRATO:				
Objeto del Contrato:	*Contratación de una consultoría en la actualización y ajustes del PGIRS (plan de gestión integral de residuos sólidos) del municipio de caracolí - Antioquia*			
Valor inicial del contrato:	$ 50.000.000			
Valor adición:	$ 0			
Valor final del contrato	$ 50.000.000			
Supervisor:	SERGIO ALBERTO CAMPO SIERRA			
Plazo inicial del Contrato:	Meses	8	Días	0
Fecha de inicio del Contrato:	28 de enero de 2026			
Prórroga:	Meses	0	Días	0
Plazo final del Contrato:	Meses	8	Días	0
Tiempo Total Transcurrido	Meses	4	Días	0
Fecha de terminación inicial	27 de septiembre de 2026			
Fecha de terminación final	27 de septiembre de 2026			
Apropiación Presupuestal	**CDP**		**CRCP**	
	#	**Fecha**	**#**	**Fecha**
	79	24/01/2026	72	27/01/2026
Apropiación Presupuestal Adición	**CDP**		**CRCP**	
	#	**Fecha**	**#**	**Fecha**

	INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL	Código: 140-24.5 Versión 1 Página 1 de 3

Forma de Pago:	El Municipio pagará al contratista el valor del contrato en un primer pago equivalente al 33% con la entrega de un informe de avance, un segundo pago equivalente al 33% con la entrega de informes de avance del mas del 60% del objeto contractual y un 34% restante con la entrega del informe final. todo esto previa presentación de la factura y/o documento equivalente, certificacion del pago de aportes al sistema general de seguridad social, aprobacion del supervisor e ingreso a almacen. PARÁGRAFO 2: Los pagos se cancelarán dentro de los diez (10) primeros días de cada mes, comenzando al mes siguiente de la firma del contrato. El último pago se cancelará al finalizar el contrato. Todos los pagos están sujetos a la previa certificación del supervisor de haber recibido los servicios a satisfacción, presentación de la factura y/o documento equivalente, informe de actividades y Planilla de pago de aportes al sistema General de Seguridad Social.

ESTADO ACTUAL: El objeto Contractual se está ejecutando a satisfacción para el municipio de Caracolí, en recursos y actividades; se recibió, revisó y avaló el respectivo informe de actividades, donde se soporta correctamente el cumplimiento parcial del objeto contractual, con un porcentaje de ejecución del 99% para el periodo supervisado

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL U OBSERVACIONES : Por lo mencionado en el ítem anterior y como puede evidenciarse en el informe de actividades presentado por el contratista, se cumplió parcialmente con el objeto del contrato, siendo satisfactorio para el municipio de Caracolí - Antioquia, durante el periodo supervisado.

EJECUCION PRESUPUESTAL:

Balance General del Contrato		**Pagos realizados al contratista**			
Concepto	Valor	Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Comprobante de egreso	Fecha	Valor
Valor inicial del contrato	$ 50.000.000	Pagos realizados al contratista	569	13/05/2026	$ 16.500.000
Valor Adiciones	$ 0	Pagos realizados al contratista	759	18/06/2026	$ 16.500.000
Valor Total del Contrato	$ 50.000.000				
Valor pagado	$ 33.000.000				
Valor autorizado presente Informe	$ 16.500.000				
Valor total ejecutado	$ 49.500.000				
Porcentaje de Ejecución	99%				
Valor saldo por ejecutar	$ 500.000				
		Total			**$ 33.000.000**

	INFORME DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN CONTRACTUAL	Código: 140-24.5
		Versión 1
		Página 3 de 3

CONCEPTO DEL SUPERVISOR: Concepto favorable para el tercer pago correspondiente al periodo comprendido entre 21 mayo y 10 septiembre del 2026 de la "Contratación de una consultoría en la actualización y ajustes del PGIRS (plan de gestión integral de residuos sólidos) del municipio de caracolí - Antioquia". En virtud de lo anterior, certifico el recibido a satisfacción por parte de la entidad contratante, y se avala el pago del valor adeudado por el periodo cobrado.

EVIDENCIA

CARACTERIZACIÓN ESTRATO 1 Y SECTOR COMERCIAL





CARACTERIZACIÓN ESTRATO 2, ESTRATO 3 Y SECTOR OFICIAL



Tabla 10: Resultado Caracterización de residuos sólidos

Tipo De Residuo	Estrato 1 110	Estrato 2 162	Estrato 3 2	Oficial 7	Comercial 17	TOTALES
Aluminio	0,56	2,79	0,00	0,00	0,00	3,35
Archivo	1,85	3,99	0,00	0,00	0,02	5,84
Cartón	6,87	13,6	0,38	0,00	3,96	20,85
Cauchos	1,13	10,23	0,00	0,00	0,00	11,36
Cueros	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Icopor	0,19	0,30	0,07	1,23	0,03	0,56
Madera	0	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30
Material Orgánico	91,28	131,34	0,93	0,67	21,33	223,55
Aceite	3,50	1,38	0,00	0,00	0,00	4,88
Metales	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Inservibles	19,39	30,00	0,30	1,26	37,61	49,69
Papel	0,72	6,42	1,3		0,00	8,44
Pasta	13,66	12,48	0,62	0,47	0,00	26,76
Periódico	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76
PET	6,84	15,98	0,17	3,08	1,73	22,99
Pilas, batería	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
Plástico	2,16	1,80	0,00	0,00	1,50	3,96
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chatarra	13,44	10,17	0,13	0,00	0,73	23,74
Tetra pack	0,09	0,51	0,00	0,00	0,00	0,60
Textiles	2,64	0,42	0,00	0,00	0,00	3,06
Vidrio	11,77	23,58	0,28	0,00	1,96	35,63
Plegadiza	0,87	3,63	0,00	0,00	1,39	4,50
Laminilla	0,09	1,23	0,00	0,00	0,00	1,32
Cajas huevo	2,13	0,00	0,00	0,00	0,42	2,13
Total	**180,95**	**270,15**	**4,18**	**6,70**	**70,67**	**455,28**
Habitantes	440	648	8	7	17	1096,00
PPC	**0,411**	**0,417**	**0,523**	**0,950**	**4,157**	0,415

Tabla 11: Producción per cápita residencial zona urbana.

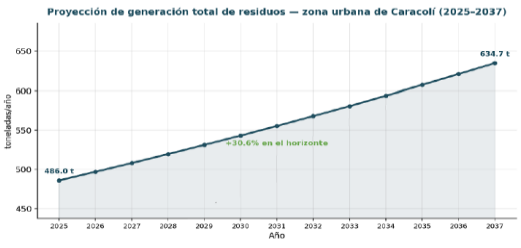
Zona Urbano	Estrato	No. viviendas muestreadas	Promedio de Hab/vivienda	Total (Kg)	Total, Hab/Estrato	PPC Estrato
Residencial	1	110	4	180,95	440	0,411
	2	162	4	270,15	648	0,417
	3	2	4	4,18	8	0,523
		274		455,28	1096	
	PPC Zona Urbana (Kg/hab/día)			0,415		

Datos: Elaboración propia 2026

Proyección Generación de Residuos Sólidos en el municipio de Caracolí

Año	Inorgánicos aprovechados (kg/año)	Orgánicos aprovechables (kg/año)	Total aprovechables (kg/año)	No aprovechables (kg/año)	Generación total (kg/año)	% Aprov.
2026	35374,58	14044,22	49418,80	447496,67	496915,46	9,9
2027	36170,47	14360,20	50530,67	457564,88	508095,54	9,9
2028	36984,27	14683,29	51667,55	467859,61	519527,16	9,9
2029	37816,37	15013,65	52830,02	478385,96	531215,98	9,9
2030	38667,20	15351,44	54018,64	489149,15	543167,79	9,9
2031	39537,18	15696,83	55234,00	500154,49	555388,49	9,9
2032	40426,72	16049,99	56476,71	511407,44	567884,16	9,9
2033	41336,28	16411,10	57747,38	522913,58	580660,96	9,9
2034	42266,30	16780,33	59046,63	534678,59	593725,22	9,9
2035	43217,25	17157,87	60375,12	546708,30	607083,42	9,9
2036	44189,59	17543,91	61733,50	559008,66	620742,16	9,9
2037	45183,81	17938,62	63122,44	571585,78	634708,21	9,9

Grafica total generación residuos sólidos municipio de Caracolí



Grafica generación residuos sólidos NO Aprovechables



EVIDENCIAS

5. Organización para la Formulación del PGIRS

Teniendo en cuenta su economía, el auge de su vocación agrícola y pecuaria y el aumento de la población flotante en el territorio a través de la cercanía dada por el túnel de La Quiebra, la Administración Municipal debe asumir un papel de gran importancia enfocado a prevenir, mitigar y corregir los impactos ambientales y en la salud humana, que pueden ser provocados por el manejo inadecuado de los residuos; es así como en el año 2026 se empezó a actualizar su PGIRS, teniendo como objetivo.

"Desarrollar lineamientos para la adecuada gestión de los residuos generados en el Municipio, en forma técnica, social y financieramente viable, cuyo propósito es mejorar la calidad de vida de los habitantes y generar una cultura ambiental fortalecida.

En la revisión y ajuste al PGIRS se plantearon los siguientes objetivos:

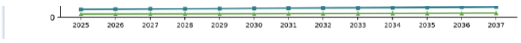
Tener un adecuado desarrollo e implementación de la normatividad.
Establecer sistemas de aprovechamiento.
Mantener adecuadas condiciones técnicas en el desarrollo de las actividades que componen el servicio de Aseo.
Abarcar las líneas estratégicas con la problemática de los residuos en todos sus aspectos.

Para cumplir, estos objetivos, el Plan propone cinco estrategias, las cuales son similares a las establecidas por la resolución 0754 del 2014.

En la siguiente figura se presenta un esquema que resume las estrategias del PGIRS del Municipio:

Ilustración 01: Estrategias del PGIRS





Administrativo	Barrido y Limpieza	Generación, separación y almacenamiento	Recolección y Transporte	Aprovechamiento y Disposición final

SERGIO ALBERTO CAMPO SIERRA

Secrtario Planeacion

Municipio de Caracolí Antioquia.