ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

De acuerdo al artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 “la Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y análisis de riesgo. La entidad estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos previos del proceso”.

La relevancia de realizar este análisis ha sido destacada en las recomendaciones que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) ha dirigido al Gobierno Nacional, las cuales representan buenas prácticas para fomentar la competencia en la contratación pública. Esto se debe a la importancia de orientar las políticas y regulaciones hacia la efectividad del gasto. Los modelos contractuales deben ajustarse al tipo de bienes y servicios a adquirir, a las necesidades de las Entidades Estatales y a la optimización del gasto. La gestión de compras debe vincularse al rendimiento de las Entidades Estatales, así como al cumplimiento de sus objetivos y a los propósitos del Estado. La rendición de cuentas debe basarse en el desempeño de la Entidad Estatal.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector *“La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas. El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.”,* así las cosas, conforme los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y la normatividad vigente en materia de contratación estatal se procede a realizar el siguiente estudio del sector.

De acuerdo con la guía metodológica establecida por Colombia Compra Eficiente, la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente procede a realizar el análisis del sector que hará parte del presente proceso.

1. OBJETO DE LA CONTRATACION

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

2. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR.

2.1. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA NECESIDAD

El banco de la republica realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El presente proyecto pertenece al sector terciario o sector de servicios.

El sector terciario se enfoca en la prestación de servicios, que son actividades económicas destinadas a satisfacer las necesidades de personas, empresas o comunidades sin involucrar directamente la extracción de recursos naturales (sector primario) ni su transformación en productos manufacturados (sector secundario).

Esto se debe a que las actividades involucradas se relacionan con la prestación de servicios especializados en el manejo y disposición adecuada de residuos, lo cual es una actividad característica del sector terciario. Este sector abarca actividades orientadas a satisfacer necesidades mediante servicios, como los relacionados con el medio ambiente, la gestión de desechos, el transporte y otras actividades logísticas.

El presente proyecto incluye las siguientes actividades clave:

Recolección y transporte: Estas actividades logísticas aseguran el traslado seguro y eficiente de los residuos desde su origen hasta instalaciones específicas. Esto es un servicio de transporte y logística, característico del sector terciario.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Separación y clasificación: Esta etapa no transforma los materiales, sino que organiza y categoriza los residuos para facilitar su tratamiento o disposición. Estas tareas son parte de los servicios de gestión.

Tratamiento de residuos especiales: Si bien involucra procesos técnicos, su propósito es preparar los residuos para su eliminación o reutilización, lo cual es un servicio ambiental.
Retiro de residuos: La disposición final de los residuos es un servicio ofrecido a la comunidad, instituciones o empresas, que forma parte de la economía de servicios.

2.2. AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

De acuerdo con lo establecido en la Ley 142 de 1994 y demás normas que regulan los servicios públicos domiciliarios en Colombia, el sector del aseo está compuesto por diferentes actores que participan en la planeación, regulación, prestación, vigilancia y control del servicio.

A continuación, se presenta el arreglo institucional del sector desde el punto de vista de las funciones que tienen los diferentes niveles de gobierno y actores involucrados en la prestación del servicio público de aseo.

Nivel / Actor	Entidad	Función dentro del sector
Nivel Nacional – Política Pública	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	Formula, adopta y dirige la política pública del sector de agua potable y saneamiento básico, incluyendo el servicio público de aseo. Define lineamientos para la gestión integral de residuos sólidos y coordina programas de fortalecimiento institucional para los prestadores del servicio.
Nivel Nacional – Regulación	Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico	Regula la prestación del servicio público de aseo mediante la expedición de metodologías tarifarias, criterios de eficiencia y calidad del servicio, y lineamientos regulatorios para la gestión de residuos sólidos.
Nivel Nacional – Vigilancia y Control	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Ejerce funciones de inspección, vigilancia y control sobre las empresas prestadoras del servicio público de aseo, verificando el cumplimiento de la normativa y la adecuada prestación del servicio.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Nivel / Actor	Entidad	Función dentro del sector
Nivel Ambiental Regional	CORALINA	Autoridad ambiental encargada de regular, controlar y realizar seguimiento a las actividades relacionadas con el manejo de residuos sólidos desde la perspectiva ambiental en el Archipiélago.
Nivel Territorial – Departamento	Gobernación del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Coordina políticas ambientales y programas de gestión de residuos sólidos en el territorio, promueve estrategias de saneamiento ambiental y apoya el fortalecimiento de la gestión integral de residuos en el departamento.
Nivel Territorial – Municipio / Entidad Territorial	Alcaldías o entidades territoriales	Responsables de garantizar la prestación eficiente del servicio público de aseo dentro de su jurisdicción, así como de formular y ejecutar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS).
Prestadores del Servicio	Empresas públicas, privadas o mixtas prestadoras del servicio de aseo	Ejecutan las actividades operativas del servicio público de aseo, tales como recolección, transporte, barrido, limpieza, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de residuos sólidos.
Usuarios del Servicio	Personas naturales y jurídicas generadoras de residuos	Son los beneficiarios del servicio público de aseo y tienen el deber de realizar un manejo adecuado de los residuos y pagar las tarifas correspondientes por la prestación del servicio.

2.3. CLASIFICACIÓN UNSPSC Y CODIGO CIIU

IDENTIFICACION SECTORIAL CIIU DEL PROCESO

A partir de la resolución 636 de 2012, se establece los códigos CIIU Rev. 4 A.C y mediante los cuales es posible definir las opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad de contratación y a su vez el mercado objetivo el cual se va a estudiar durante el análisis. De esta forma, dado el objeto de contratación y con base en la Rev. 4 A.C se establecen los siguientes códigos CIIU como parte de las

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad del presente proyecto.

Las actividades asociadas al objeto contractual se encuentran relacionadas con el sector de gestión integral de residuos y saneamiento ambiental, de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU Rev. 4 A.C., adoptada en Colombia por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

En particular, el proyecto se relaciona con los códigos 3811 (recolección de desechos no peligrosos), 3821 (tratamiento y disposición de desechos no peligrosos), 3830 (recuperación de materiales) y 3900 (actividades de saneamiento ambiental), los cuales comprenden actividades relacionadas con la recolección, clasificación, aprovechamiento, tratamiento y disposición de residuos sólidos.

De igual forma, para efectos de identificación de bienes y servicios en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, estas actividades se encuentran asociadas a los códigos UNSPSC 11191600, 77102000, 76122300, 76121604 y 76121501 correspondientes a servicios de recolección, eliminación, reciclaje y saneamiento ambiental, los cuales guardan relación directa con las actividades contempladas dentro del proyecto.

Código UNSPSC	Descripción UNSPSC	Código CIIU asociado	Actividad económica CIIU	Relación con el proyecto
11191600	Chatarra	**3830**	Recuperación de materiales	Incluye la clasificación y recuperación de materiales reciclables como metales, electrodomésticos y otros residuos aprovechables recolectados en el Punto Verde.
76122300	Servicios de reciclables	**3830**	Recuperación de materiales	Comprende actividades de aprovechamiento, separación y reciclaje de materiales recuperables generados en el territorio.
77102000	Servicios de reporte ambiental	**3900**	Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos	Relacionado con actividades de seguimiento, control y reporte ambiental derivados de la gestión de residuos.
76121604	Servicio de disposición de animales muertos	**3900**	Actividades de saneamiento ambiental	Incluye servicios de manejo sanitario y disposición adecuada de animales muertos, evitando riesgos sanitarios y ambientales.
76121501	Recolección o destrucción o transformación o eliminación de basuras	**3811 / 3821**	Recolección y tratamiento de desechos no peligrosos	Incluye actividades de recolección, transporte, clasificación y disposición de residuos sólidos y residuos especiales.

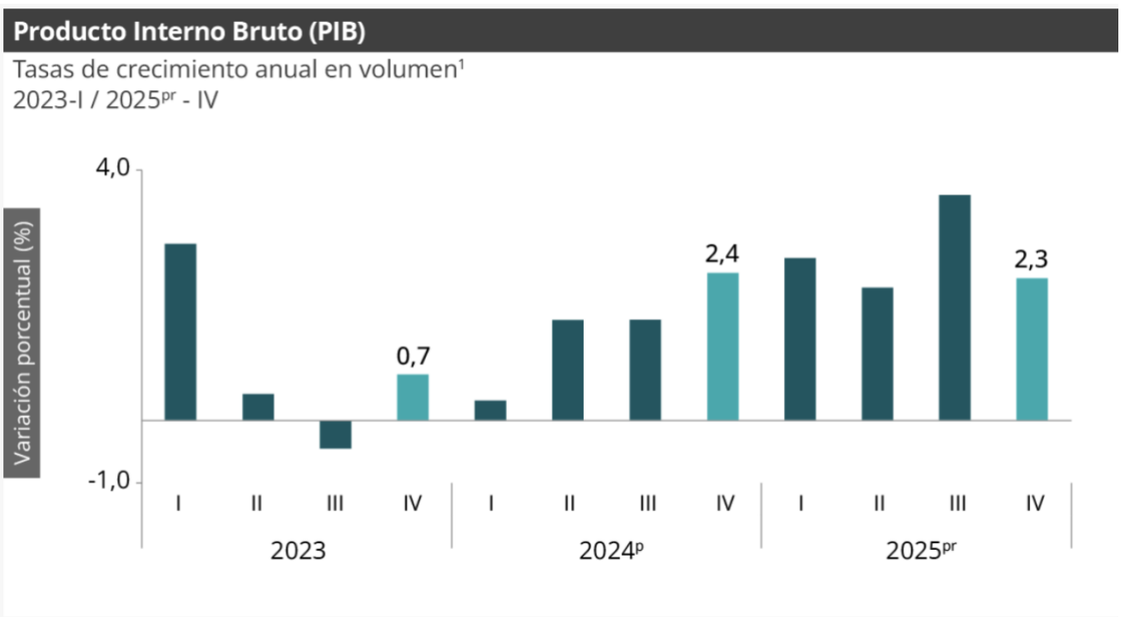
ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

2.4. CONTEXTO ECONOMICO

2.4.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

En el cuarto trimestre de 2025pr, El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

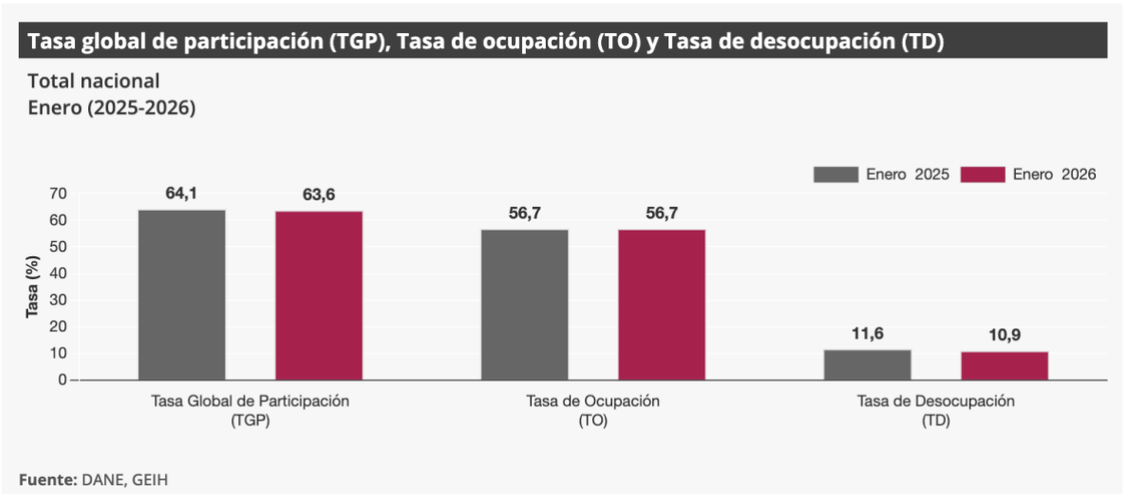
OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

2.4.2. MERCADO LABORAL

Para enero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,9%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,6%, en tanto que en enero de 2025 fue 64,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,7%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.



En enero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,6%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 65,3%, en tanto que en enero de 2025 fue 65,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

2.4.3. EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (diciembre 2025p / diciembre 2024)

En diciembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2024.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2025[p] / diciembre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,6	0,0	0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	5,9	5,3	-0,0	0,6
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	5,3	5,2	0,7	-0,6
J	Divsión 58	Actividades de edición	2,3	2,9	-1,2	0,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	3,2	-4,4	7,5	0,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	19,3	17,9	0,0	1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,7	-3,0	-5,9	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,5	5,3	-1,0	0,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	14,2	15,8	-1,9	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,9	-0,7	-0,3	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	23,3	23,3	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8	17,4	-0,6	-0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-2,2	-2,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	10,8	10,7	0,0	0,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,9	6,9	-0,0	2,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	6,5	7,0	-0,3	-0,3
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,6	8,0	0,5	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,1	3,6	0,8	-3,4

Fuente: DANE, EMS.
[p] Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

2.4.4. Encuesta Anual De Servicios (EAS) Módulo Ambiental

Los resultados que se presentan corresponden a lo reportado por las empresas que diligenciaron el módulo ambiental en la EAS 2023. Cabe indicar que, 6.346

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

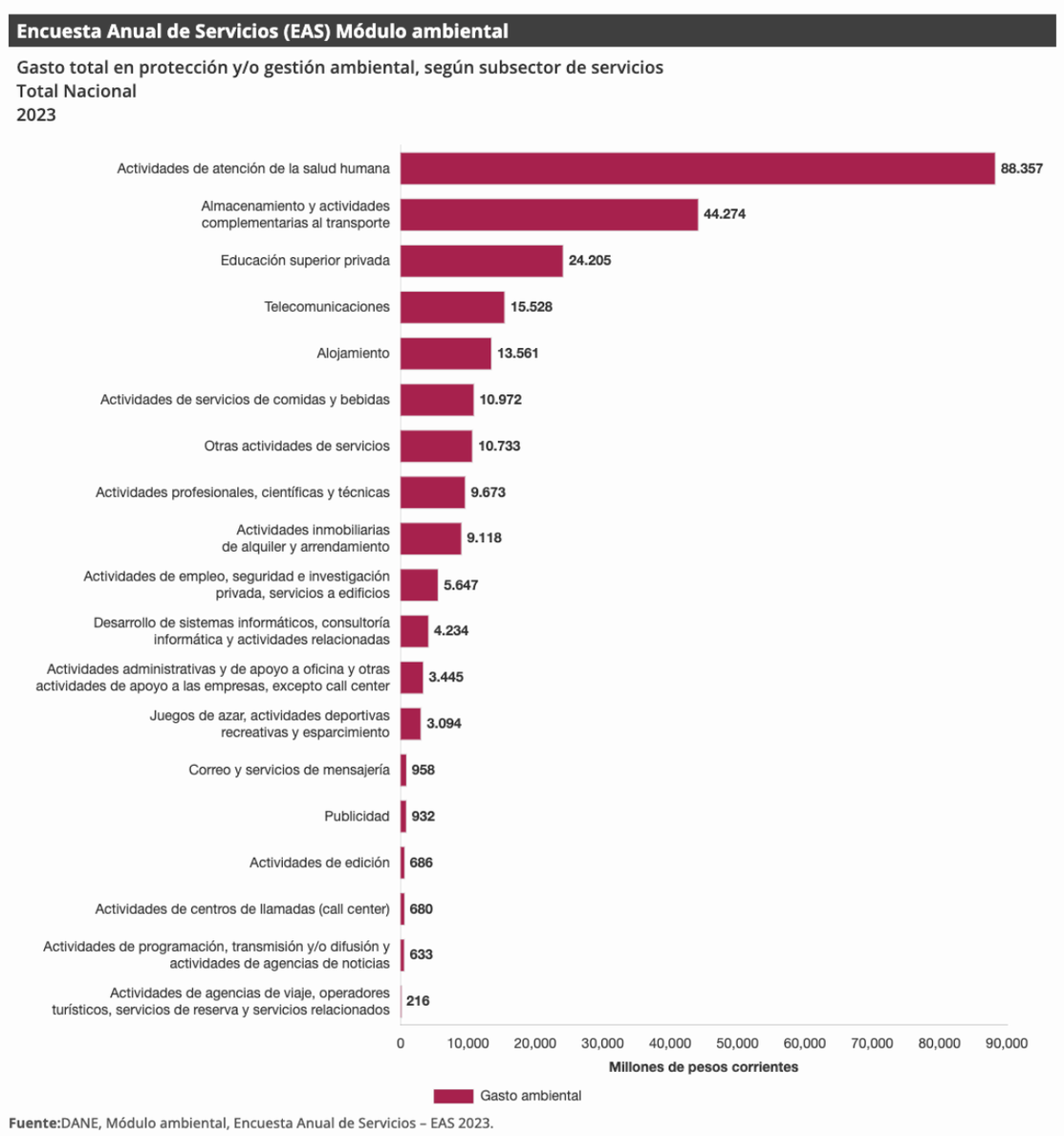
OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

empresas reportaron la información del módulo ambiental de un total de 6.651 fuentes que hicieron parte de la EAS en 2023.

Las empresas del sector servicios que realizaron un mayor gasto en protección y/o gestión ambiental durante 2023 con respecto al gasto total reportado en la EAS, corresponden a las empresas de los subsectores de Actividades de atención de la Salud humana con $88.357 millones; Almacenamiento y actividades complementarias al transporte con $44.274 millones, seguido de Educación superior privada con $24.205 millones y Telecomunicaciones con $15.528 millones.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.



Fuente:DANE, Módulo ambiental, Encuesta Anual de Servicios – EAS 2023.

2.4.5. COMPORTAMIENTO DEL IPC

IPC- Índice de Precios al Consumidor

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	**1,08**	2,08	**2,27**	5,28	**5,29**

Fuente: DANE, IPC

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

2.4.6. SALARIO MINIMO

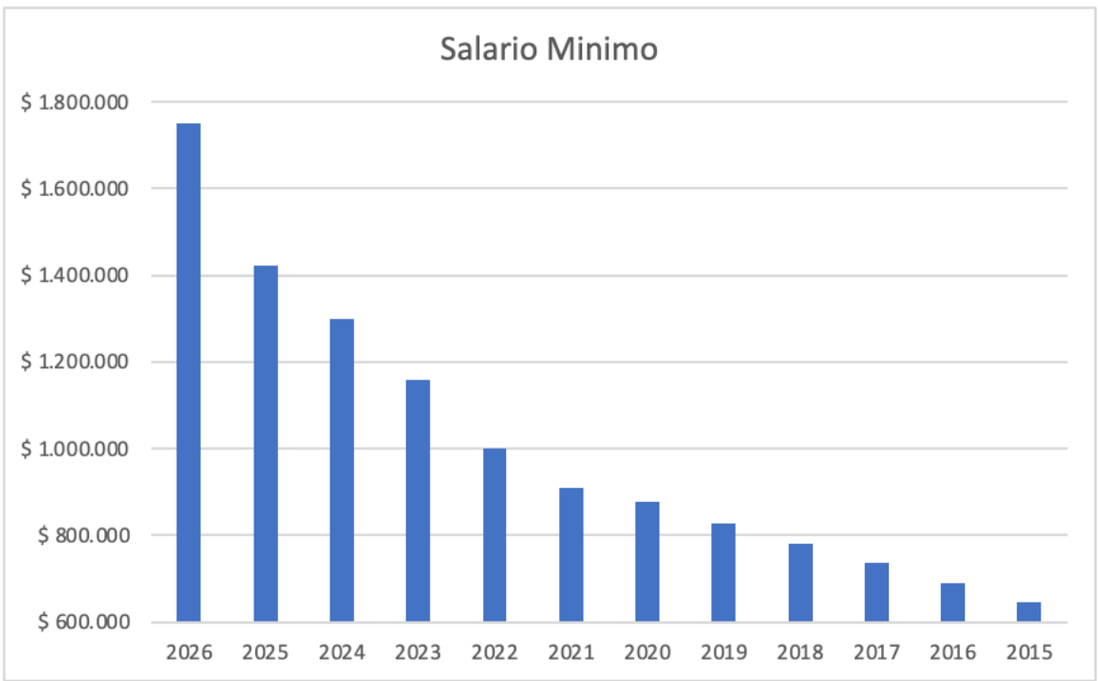
Teniendo en cuenta la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es necesario observar el comportamiento del incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y el valor fijado de $1.750.905 M/CTE según decreto #0159 del 2026.

Año	Salario
2026	$ 1.750.905
2025	$ 1.423.500
2024	$ 1.300.000
2023	$ 1.160.000
2022	$ 1.000.000

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

2021	$ 908.526
2020	$ 877.803
2019	$ 828.116
2018	$ 781.242
2017	$ 737.717
2016	$ 689.455
2015	$ 644.350



Fuente: Elaboración propia

2.4.7. TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes

de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No. 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	3,700.46	13-Mar-2026

Fuente: superfinanciera.gov.co - Tasa de Cambio Representativa del Mercado- TRM

2.5. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

2.5.1. MAQUINARIA

El proponente, en su oferta deberá acreditar la siguiente maquinaria:

ITEM		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Prensa móvil	Prensa Hidráulica Capacidad: 300 TN, con brazo hidráulico.	1
2	Prensa para llantas	Prensa hidráulica vertical para compactar llantas, capacidad 80 Toneladas	1
3	Camión tipo ampliroll con pulpo	Camión tipo ampliroll con pulpo Capacidad: 10.500 Kilos	1
4	Camión tipo ampliroll	Camión tipo ampliroll Capacidad: 10.500 Kilos	1
5	Cajas contenedoras	Capacidad mínima 4 m^3	4
6	Tractor de patio	Tractor para jalar tráiler con capacidad de 20 Toneladas	1
7	Tráiler	Tráiler con capacidad de cargue de 20 Toneladas	2
8	Volqueta	Capacidad de al menos 6 m^3	1
9	Maquina chipeadora de madera	Astilladera (chipeadora) capacidad de astillado 30 cm 11.8	1
10	Retroexcavadora sobre orugas	Capacidad de balde de al menos 0.5 m^3	1

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

2.5.2. EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO

El proponente deberá contar con personal calificado para el desarrollo de las actividades con mínimo los siguientes perfiles:

CARGO		TÍTULO PROFESIONAL/ ESTUDIOS Y CERTIFICACIONES	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	CANTIDAD
1	Supervisor	Tecnólogo y/o Ingeniero Ambiental y/o carreras afines.	Mínimo 2 años de experiencia en empresas al servicio de la clasificación, recolección y disposición final de residuos	1
2	Conductor	Bachiller con Licencia de Conducción C2 y/o C3.	Mínimo 2 años de experiencia en manejo de camiones, Curso de manejo defensivo, primeros auxilios y mecánica básica vigentes.	4
3	Operador de compactadora	Bachiller.	Mínimo 2 años de experiencia laboral como operador de compactadora y/o retroexcavadora con curso de manejo de residuos sólidos	2
4	Operario	Bachiller	Mínimo 1 año de experiencia en empresas del sector del reciclaje con curso de manejo de residuos sólidos.	10
5	Profesional en seguridad y salud en el trabajo y/o carreras afines (SST)	Profesional	Mínimo 2 años de experiencia laboral en obras, proyectos y/o ejecución de contratos	1
6	Profesional en Área Social	Profesional	Profesional en Trabajo Social o psicología y/o carreras afines con mínimo 2 años de experiencia laboral y/o comunicatorio de obras, proyectos y/o contratos.	1

2.6. LUGAR DE EJECUCIÓN: el lugar de ejecución del contrato será la isla de San Andrés.

2.7. PLAZO DE EJECUCIÓN

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

El plazo de ejecución del contrato será de **SIETE (07) MESES Y QUINCE (15) DÍAS**, contabilizados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993.

2.8. PERSPECTIVA LEGAL

2.8.1. MARCO REGULATORIO

Algunas de las normatividades vigentes para el sector se describe a continuación:

Ley 80 de 1993: Esta ley establece el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública en Colombia, definiendo los principios, procedimientos y requisitos que deben seguir las entidades estatales en la contratación de bienes, servicios y obras. Regula la selección de contratistas bajo principios de transparencia, economía y responsabilidad, estableciendo modalidades como la licitación pública y la contratación directa en casos específicos. Además, define derechos y obligaciones tanto para las entidades como para los contratistas, garantizando la eficiencia en el uso de los recursos públicos.

Ley 1150 de 2007: Modifica y complementa la Ley 80 de 1993 con el objetivo de hacer más eficiente, transparente y competitiva la contratación pública. Introduce nuevas modalidades de selección de contratistas, como la selección abreviada y el concurso de méritos, y refuerza el uso de la subasta inversa en la compra de bienes y servicios de características uniformes. También establece la obligación de utilizar la plataforma SECOP para la publicidad de los procesos y fortalece los mecanismos de control para evitar la corrupción en la contratación estatal.

Decreto 1082 de 2015: Es el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación, que compila y actualiza la normatividad relacionada con la contratación pública en Colombia. Regula aspectos clave como los documentos tipo, la estructuración de proyectos de inversión, la ejecución contractual y la supervisión de contratos. Además, establece los procedimientos para la licitación pública, la contratación directa, la selección abreviada y el concurso de méritos, y define lineamientos específicos para asociaciones público-privadas (APP) y proyectos de infraestructura.

2.9. MARCO TRIBUTARIO

2.9.1. GRAVAMENES

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Todos los impuestos, tasas y contribuciones que hayan de causarse y pagarse para la ejecución del contrato que resulte del presente proceso, corren por cuenta del contratista y no habrá lugar a reclamar ningún pago adicional a los precios pactados, corresponderá al proponente la responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás gastos tributarios nacionales, departamentales, etc. Y de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato, para lo cual se recomienda a los proponentes obtener asesoría calificada.

TIPO DE CONTRIBUCIÓN POR IMPUESTOS	% de Contribución (valor base es el valor del contrato)
ESTAMPILLA PROCULTURA (Decreto. 043/07 - Ordenanza 020/06)	2%
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR (Ordenanza 024/2014)	0.5%
ESTAMPILLA PRO-UNAL (Ordenanza 003-2023) >96uvt 2024 $4.518.240	2%
SOBRETASA DEPORTIVA	2%
RETENCION EN LA FUENTE	4%

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

El mercado de prestación de servicios relacionados con la gestión integral de residuos sólidos, reciclaje y saneamiento ambiental en Colombia está conformado por empresas públicas, privadas y mixtas que desarrollan actividades de recolección, transporte, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de residuos.

De acuerdo con la información disponible en registros empresariales de las Cámaras de Comercio, bases de datos empresariales y el Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM de la Superintendencia de Sociedades, el sector presenta participación de empresas de diferentes tamaños empresariales, desde grandes operadores del servicio público de aseo hasta pequeñas y medianas empresas dedicadas a actividades de reciclaje, aprovechamiento de materiales y servicios ambientales.

Entre los principales proveedores del sector se identifican empresas con presencia nacional e internacional como Veolia Colombia, Interaseo S.A.S. E.S.P. y Urbaser Colombia, las cuales cuentan con amplia experiencia en la prestación de servicios de aseo, gestión de residuos y saneamiento ambiental.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Sin embargo, en territorios insulares como el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, la oferta de proveedores puede ser más limitada debido a factores logísticos, costos de transporte de maquinaria y equipos, disponibilidad de infraestructura y la necesidad de contar con capacidades técnicas especializadas para la gestión de residuos.

No obstante, el mercado cuenta con empresas con experiencia en actividades de recolección, transporte, reciclaje y gestión ambiental, lo cual permite identificar potenciales oferentes para la prestación del servicio requerido en el presente proceso contractual.

En el marco del presente análisis de la oferta de servicios de gestión de residuos sólidos en la isla de San Andrés, es fundamental examinar los proveedores que han participado históricamente en la prestación de este tipo de servicios, así como aquellos que cuentan con experiencia en actividades relacionadas con recolección, tratamiento, aprovechamiento y manejo ambiental de residuos. Además de considerar su participación en el mercado, resulta importante analizar su situación financiera, con el fin de evaluar su capacidad operativa, estabilidad económica y experiencia en la ejecución de contratos similares. Este análisis permite determinar la solidez de los potenciales oferentes y su capacidad para cumplir adecuadamente con las obligaciones contractuales, garantizando la calidad, continuidad y eficiencia en la prestación de los servicios requeridos.

Según el reporte del Portal de Información Empresarial (PIE) de la Superintendencia de Sociedades, se identifican diversas empresas registradas con actividades económicas relacionadas con la recolección, tratamiento, aprovechamiento y gestión de residuos, particularmente aquellas clasificadas en los códigos CIIU 3811 (Recolección de desechos no peligrosos), 3821 (Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos), 3830 (Recuperación de materiales) y 3900 (Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos). Estas actividades guardan relación directa con los servicios requeridos en el presente proceso contractual, tales como la recolección de residuos especiales, manejo de chatarra, reciclaje, disposición de animales muertos y actividades de saneamiento ambiental.

A partir de esta información es posible identificar empresas que cuentan con experiencia en la prestación de servicios ambientales y de gestión integral de residuos sólidos, las cuales potencialmente podrían participar en el proceso de selección del presente proyecto. A continuación, se mencionan algunas de las empresas que desarrollan actividades relacionadas con este sector y que cuentan con experiencia en la prestación de servicios similares.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

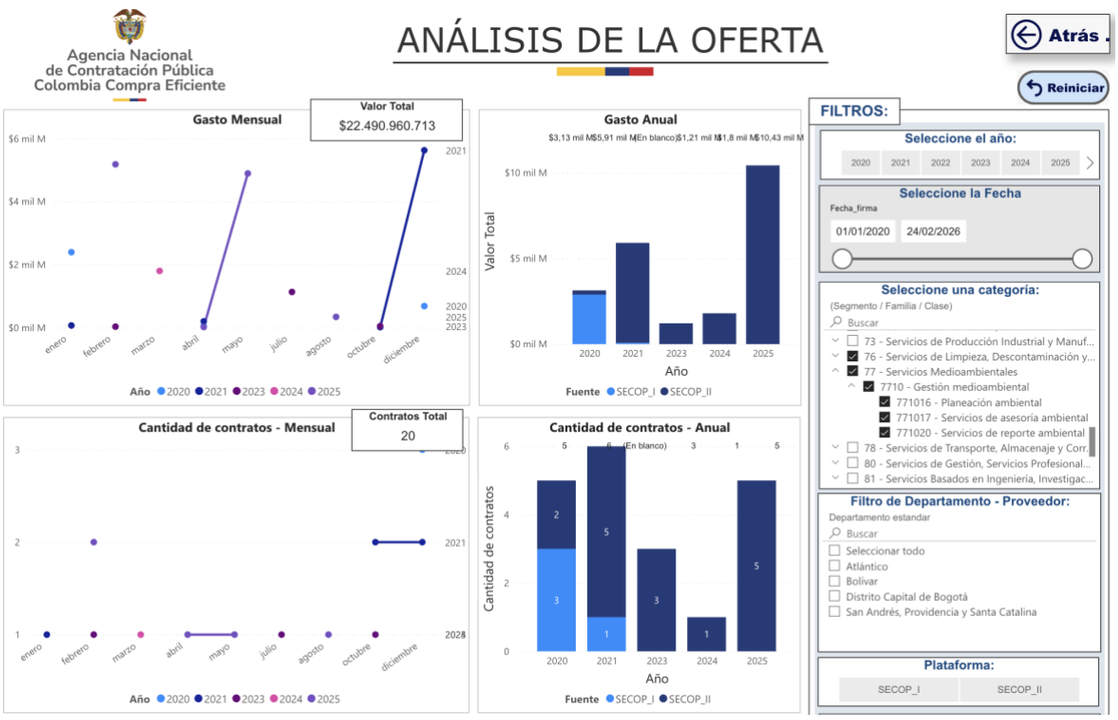
NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)
800.201.648	Asesorías Servicios Ecológicos e Industriales S.A.S.	E3822 - Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
830.099.228	LATIN TECNO SAS ESP	E3811 - Recolección de desechos no peligrosos
900.043.705	GEOCYCLE LTDA	E3822 - Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
900.025.447	CONSTRUCTORA EL PRADO S.A.S.	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
900.731.255	GUERRA Y CALDERON INVERSIONES S.A.S	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
900.791.893	AX3 - ANDINA DE AYUDAS AMBIENTALES SAS	E3830 - Recuperación de materiales
800.214.432	HORNOS NACIONALES SAS	E3830 - Recuperación de materiales
814.003.167	SALVI S.A.S	E3822 - Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
800.171.121	CONTI CONSTRUCCION & INGENIERIA SAS	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
890.303.284	CENTRAL DE METALES Y CIA S.A.S	E3830 - Recuperación de materiales
900.133.060	EDEPSA SOLUCIONES AMBIENTALES ESP SAS	E3822 - Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
900.975.722	ECOPARS SAS	E3830 - Recuperación de materiales
830.008.872	GEOSOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
900.335.484	SOLUCIONES ECOLOGICAS DE COLOMBIA S.A.S.	E3812 - Recolección de desechos peligrosos

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

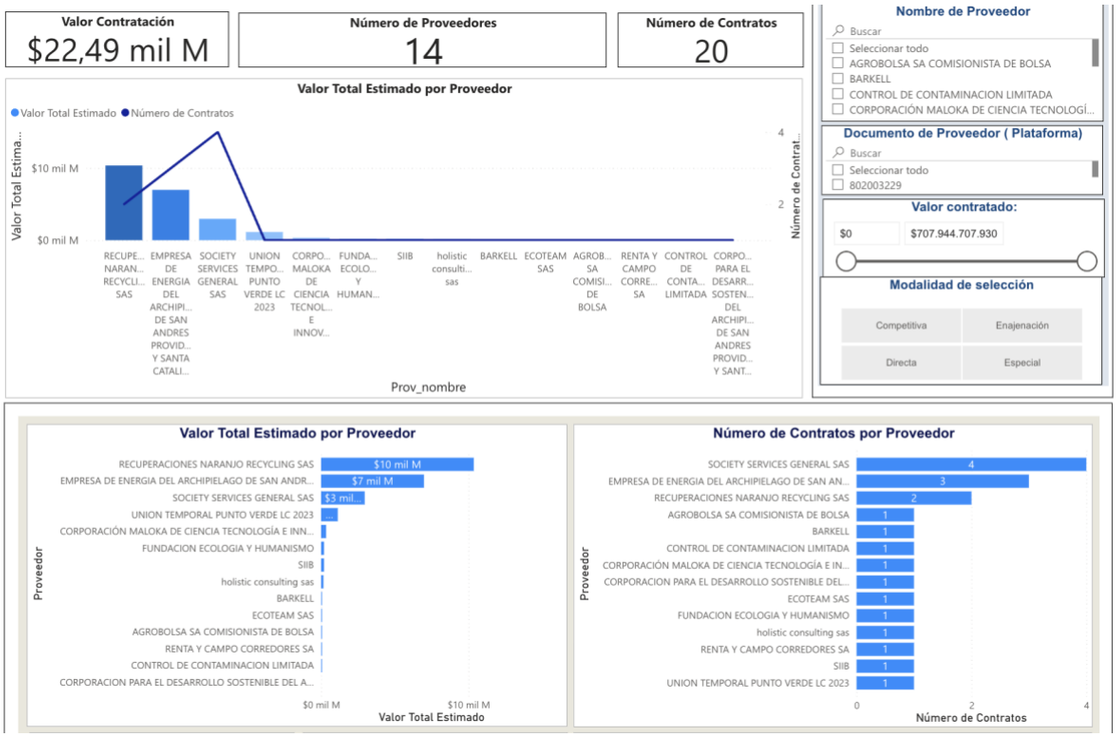
830.114.018	GAIA VITARE SAS	E3822 - Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
900.042.581	GEOFUTURO S.A.S. ESP	E3811 - Recolección de desechos no peligrosos
811.037.554	CONDUGAS SA BIC	E3822 - Tratamiento y disposición de desechos peligrosos
900.171.569	CONSTRUCTORA JARAMILLO ARQUITECTOS S.A.S.	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos
901.331.379	ECOMETALS RECYCLING SAS	E3830 - Recuperación de materiales
800.172.188	LIMPIEZA INTEGRAL Y MANTENIMIENTOS ESPECIALES S.A.S. ESP	E3811 - Recolección de desechos no peligrosos
813.007.077	TWM S.A.S.	E3900 - Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos

3.1. Análisis de la oferta – Abastecimiento Estratégico CCE



ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.



De acuerdo con la información disponible en el sistema de análisis de mercado de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, basada en los registros de contratación pública en la plataforma SECOP, se identificó que el mercado asociado a los servicios de gestión ambiental, eliminación y tratamiento de residuos presenta una dinámica activa en el país.

El análisis de la información disponible evidencia que el valor total contratado en procesos relacionados con este sector asciende aproximadamente a $22,49 mil millones, distribuidos en 20 contratos adjudicados a 14 proveedores diferentes. Este comportamiento permite evidenciar la existencia de múltiples oferentes en el mercado, lo cual reduce el riesgo de concentración o prácticas monopolísticas en la prestación de este tipo de servicios.

Entre los proveedores identificados con participación en este sector se encuentran empresas privadas, organizaciones ambientales y operadores especializados en servicios de saneamiento ambiental y gestión de residuos, tales como Recuperaciones Naranjo Recycling S.A.S., Society Services General S.A.S., Control de Contaminación Limitada, Ecoteam S.A.S., entre otros. Asimismo,

algunas entidades públicas o empresas de servicios públicos han participado en procesos asociados a la gestión de residuos en el territorio.

El análisis también evidencia que los procesos de contratación se han desarrollado principalmente mediante modalidades competitivas, particularmente licitación pública, lo cual refleja condiciones de mercado abiertas a la participación de diferentes proveedores. En menor medida se identifican procesos adelantados mediante contratación directa o bajo regímenes especiales.

3.2. Dinámica de producción, distribución y entrega del servicio

El servicio de gestión integral de residuos sólidos y residuos especiales se desarrolla a través de una cadena operativa que incluye diferentes etapas hasta llegar al usuario final.

En el caso del presente proyecto, la dinámica del servicio se estructura en las siguientes fases:

Etapa	Actividad
Generación	Producción de residuos sólidos y residuos especiales por parte de hogares, comercios, hoteles, entidades públicas y actividades turísticas.
Recolección	Actividades de retiro de residuos en puntos críticos, zonas urbanas o centros de acopio.
Transporte	Traslado de los residuos mediante vehículos especializados hacia centros de clasificación o disposición.
Clasificación	Separación de materiales reciclables, residuos especiales y residuos no aprovechables.
Aprovechamiento	Recuperación de materiales reutilizables como metales, plásticos o equipos en desuso.
Tratamiento o disposición final	Manejo adecuado de residuos mediante disposición final autorizada o traslado a gestores especializados.

3.3. Logística del servicio

Debido a la condición insular del Archipiélago de San Andrés, la logística del servicio presenta características particulares que deben considerarse en el análisis del sector:

3.3.1. Transporte

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

El transporte de residuos se realiza principalmente mediante vehículos especializados dentro de la isla. En algunos casos, ciertos residuos especiales deben ser evacuados hacia el continente para su tratamiento o disposición final, lo cual implica el uso de transporte marítimo o aéreo.

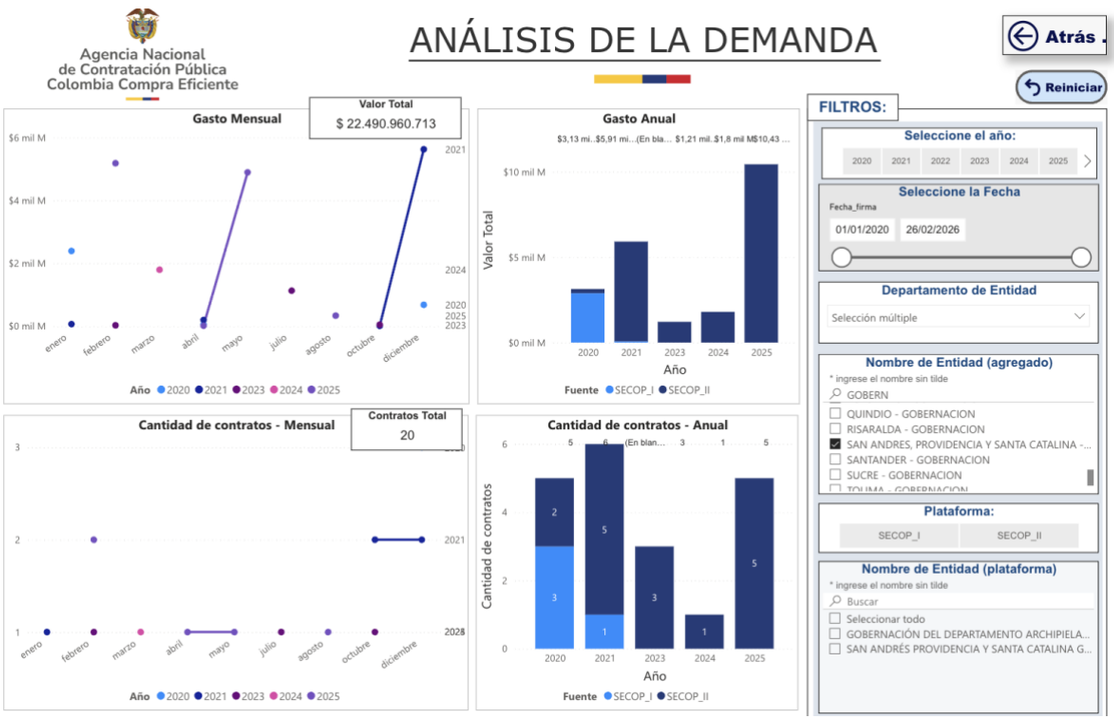
3.3.2. Almacenamiento

Los residuos recolectados pueden ser almacenados temporalmente en centros de acopio o instalaciones como el Punto Verde, donde se realiza la clasificación y preparación para su aprovechamiento o disposición final.

3.3.3. Distribución del servicio

La prestación del servicio se realiza directamente en el territorio mediante recorridos programados, jornadas de limpieza o atención de puntos críticos identificados por las autoridades ambientales y territoriales.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

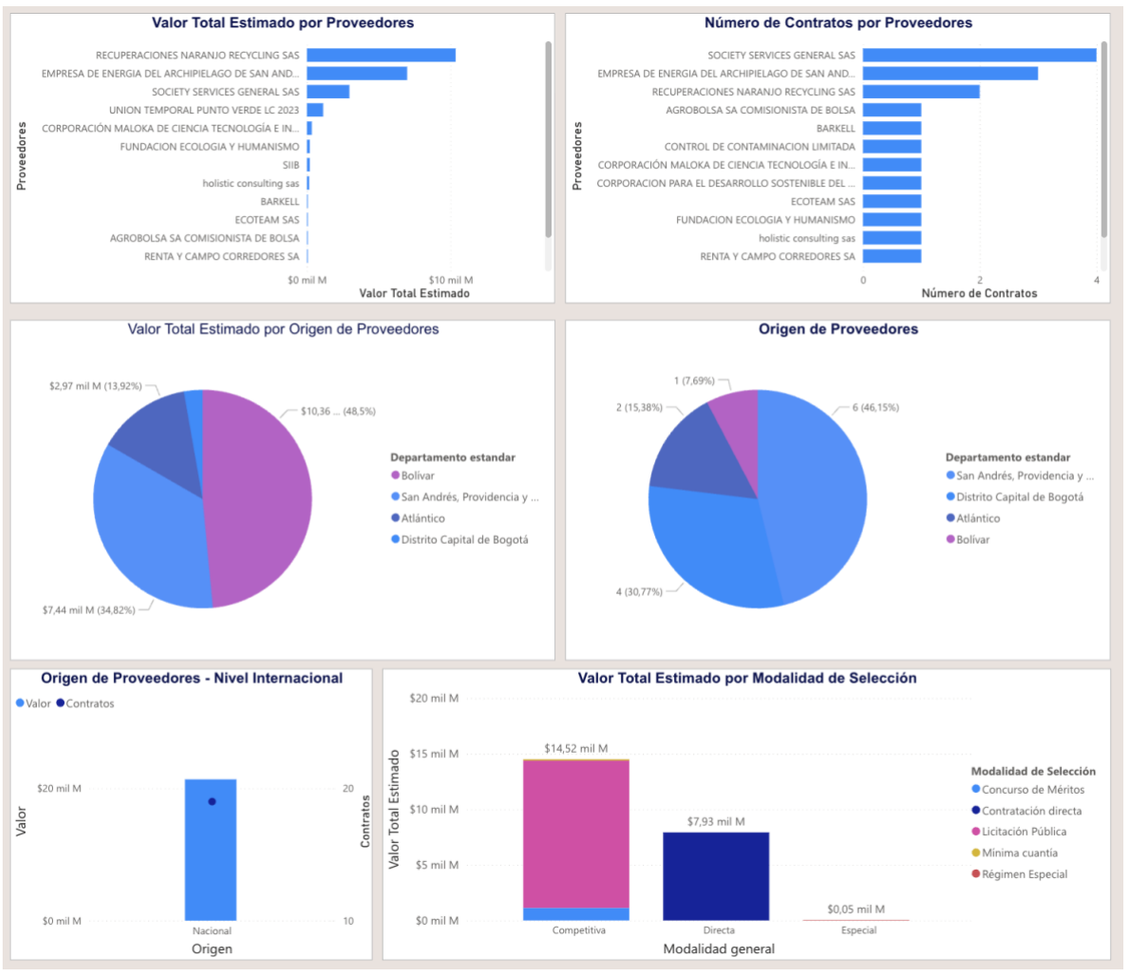


ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

De acuerdo con los datos analizados, el valor total de contratación asociado a este tipo de servicios asciende aproximadamente a $22,49 mil millones, distribuidos en 20 contratos suscritos en el periodo analizado. Este comportamiento evidencia una demanda constante por parte de la entidad para la prestación de servicios relacionados con la gestión integral de residuos y saneamiento ambiental.

El análisis del gasto anual muestra que la contratación ha presentado variaciones a lo largo de los años. En algunos periodos se observa un incremento significativo del valor contratado, particularmente en años recientes, lo cual refleja un mayor interés de la entidad por fortalecer la gestión ambiental y la adecuada disposición de residuos.



La empresa RECUPERACIONES NARANJO RECYCLING SAS ha recibido la mayor parte de contratación, por un total de 10,359 mil millones de pesos.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Respecto a las modalidades de selección utilizadas por la entidad, se observa que la mayor parte del valor contratado se ha realizado mediante procesos competitivos, principalmente licitación pública, con un valor aproximado de $14,52 mil millones. En segundo lugar, se encuentran procesos adelantados mediante contratación directa, con un valor cercano a $7,93 mil millones, mientras que los procesos bajo régimen especial representan una participación mínima.

Asimismo, el análisis de origen de los proveedores evidencia que la mayor parte de los contratos han sido ejecutados por proveedores nacionales, lo que demuestra la existencia de capacidad instalada en el país para atender este tipo de servicios.

4.1. Contratación celebrada por la Entidad para satisfacer el(los) bien(es) o servicio(s):

Modalidad de selección	Nombre o razón social del contratista	Objeto del contrato	Número del contrato	Valor del contrato	Plazo de ejecución
Selección abreviada menor cuantía	Recuperaciones Naranjo Recycling Sas	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS ESPECIALES INCLUYE: RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, SEPARACIÓN, CLASIFICACIÓN, COMPACTACIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA, ASÍ COMO LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIAL VEGETAL	CO1.PCCNTR.5398154	1.210.099.998 COP	3 (Meses)
Concurso de méritos abierto	UNION TEMPORAL PUNTO VERDE LC 2023	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPERACIÓN DE LA ESTACIÓN DE ACOPIO Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS ESPECIALES (PUNTO VERDE) EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y EL DISEÑO DE UN ESQUEMA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA ISLA DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	CO1.PCCNTR.5222791	1.132.113.359 COP	6 (Meses)
Contratación directa	Recuperaciones Naranjo Recycling Sas	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS ESPECIALES INCLUYENDO LA RECOLECCION TRANSPORTE SEPARACION CLASIFICACION TRATAMIENTO Y RETIRO DE RESIDUOS ESPECIALES EN LA ISLA DE SAN ANDRES	CO1.PCCNTR.6477946	4.061.155.000 COP	165 (Días)

https://consultaprocesos.colombiacompra.gov.co/Entidades.jsp#

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

4.2. Contratación de otras entidades públicas o privadas para satisfacer el(los) bien(es) o servicio(s):

Modalidad de selección	Entidad	Objeto del contrato	Número y valor del contrato	Contratista
Contratación directa	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS..	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS CENTRO DE GERENCIAMIENTO DE RESIDUOS DOÑA JUANA SA ESP	UAESP-226-2020 7.770.470.872 COP	CENTRO DE GERENCIAMIENTO DE RESIDUOS DOÑA JUANA SA ESP
Contratación directa.	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SERVICIOS DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION RESIDUOS SOLIDOS - PUNTOS CRITICOS	SSYA-CONTINTER-004-2023 1.200.000.000 COP	EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. ESP.
Contratación directa.	ALCALDIA MUNICIPIO DE GIRON SANTANDER	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PREDIO DENOMINADO "EL CARRASCO" DE PROPIEDAD DE LA EMAB S.A E.S.P. EN EJECUCION DEL PLAN DE ACCION ESPECIFICO EN EL MARCO DE LA DECLARATORÍA DE EXISTENCIA DE SITUACIÓN DE RIESGO QUE DA LUGAR AL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA Y AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE GIRÓN SEGÚN DECRETO MUNICIPAL No. 00133 DE FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.	CD-1139-23 1.160.000.000 COP	

https://consultaprocesos.colombiacompra.gov.co/Entidades.jsp#

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

5. CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIÓNAL

De conformidad con el numeral 4, artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, es deber de las entidades pública establecer requisitos financieros para los procesos de contratación. Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

Para este estudio, se utilizaron los datos recopilados hasta el 31 de diciembre de 2024 del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS). Este sistema recopila los estados financieros proporcionados por empresas que están sujetas a la supervisión y control de la Superintendencia respectiva. Nos enfocamos específicamente en las empresas que operan dentro de las divisiones 37, 38 y 39 del Clasificador Internacional Industrial Uniforme (CIIU). Estos datos se refieren a las empresas que la Superintendencia de Sociedades registra en el sector mencionado.

Para garantizar la pertinencia y actualidad de la información financiera presentada por los oferentes, se establece que los datos suministrados deben corresponder a la vigencia 2025. No obstante, el análisis sectorial realizado en el presente estudio se basa en los datos del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) con corte al 31 de diciembre de 2024, debido a que la actualización correspondiente a la vigencia 2025 aún no ha sido publicada.

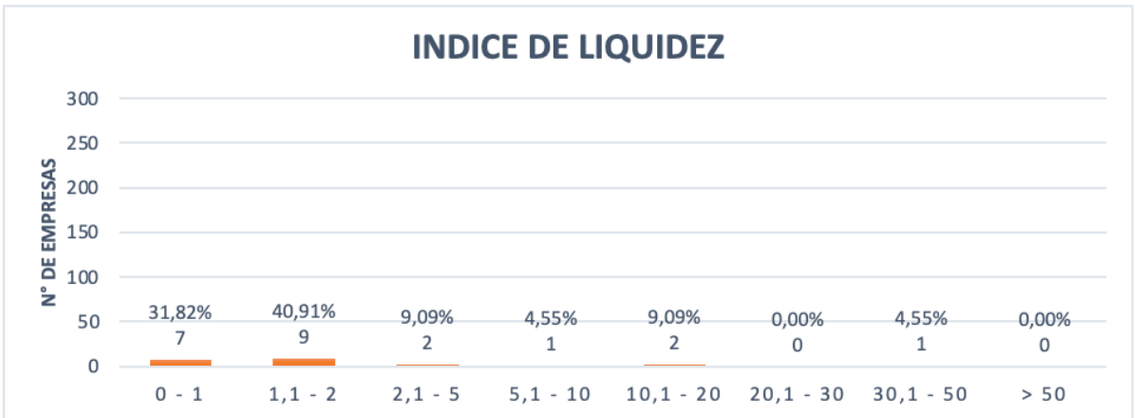
Una vez analizado los datos antes obtenidos y de acuerdo con el objeto contractual, cuantía, las condiciones de participación de los oferentes, las cuales obedecen a las necesidades que pretende satisfacer la entidad con la contratación, a los fines del Estado, y a las normas que regulan la contratación., los indicadores de capacidad financiera y organizacional requeridos en el presente proceso contractual son:

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

A) Indice de Liquidez = Activo corriente / Pasivo corriente.
Indicador que determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 1	7	31,82%
1,1 - 2	9	40,91%
2,1 - 5	2	9,09%
5,1 - 10	1	4,55%
10,1 - 20	2	9,09%
20,1 - 30	0	0,00%
30,1 - 50	1	4,55%
> 50	0	0,00%
TOTAL	**22**	**100,00%**



De acuerdo con el análisis del índice de liquidez del sector, se evidencia que el 40,91% de las empresas se concentra en un rango entre 1,1 y 2, mientras que un 31,82% presenta niveles inferiores a 1. Lo anterior demuestra que la mayoría de las empresas del sector cuentan con una capacidad moderada para atender sus obligaciones de corto plazo, aunque existen diferencias significativas en la estructura financiera de los posibles oferentes.

En este sentido, y teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, el volumen de recursos a ejecutar, los riesgos operativos asociados a la prestación del servicio y la necesidad de garantizar la continuidad y estabilidad financiera durante la ejecución contractual, la entidad considera procedente establecer un

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

índice de liquidez mínimo de **11,25**, con el propósito de asegurar que el futuro contratista cuente con una capacidad financiera sólida que le permita responder oportunamente por sus obligaciones corrientes y mantener la operación del servicio sin afectar su ejecución.

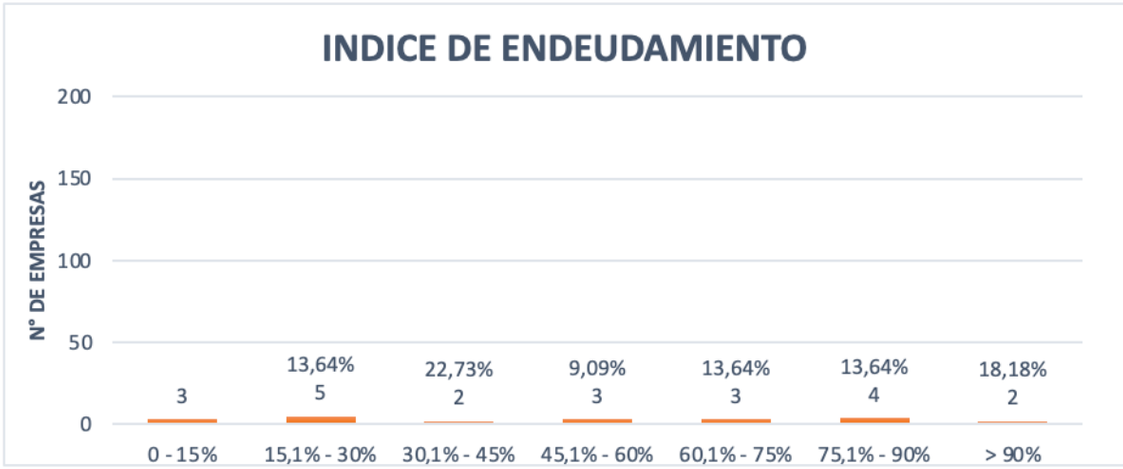
Asimismo, se precisa que, si bien el indicador supera el comportamiento promedio del sector, su exigencia se encuentra justificada en la complejidad técnica, logística y operativa del proyecto, especialmente considerando las condiciones diferenciales del territorio insular, donde los costos de operación, transporte, almacenamiento y disponibilidad de recursos pueden generar mayores presiones financieras sobre el contratista. En consecuencia, la entidad estima necesario contar con un proponente que disponga de un nivel de liquidez superior al promedio del mercado, minimizando así riesgos de incumplimiento y garantizando la adecuada ejecución del contrato.

B) Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total.
Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
0 - 15%	3	13,64%
15,1% - 30%	5	22,73%
30,1% - 45%	2	9,09%
45,1% - 60%	3	13,64%
60,1% - 75%	3	13,64%
75,1% - 90%	4	18,18%
> 90%	2	9,09%
TOTAL	**22**	**100,00%**

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.



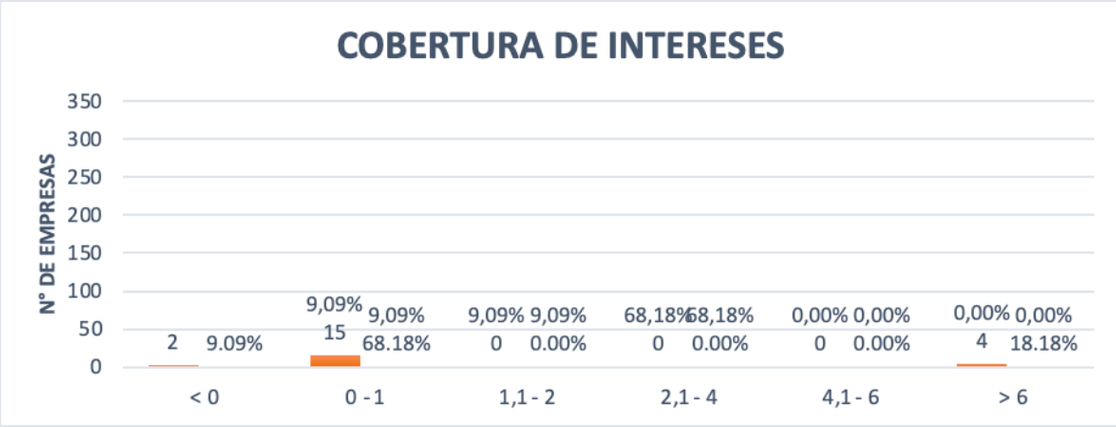
De acuerdo con el análisis del índice de endeudamiento del sector, se evidencia que una parte importante de las empresas presenta niveles de endeudamiento superiores al 45%. No obstante, considerando la complejidad operativa y financiera del proyecto, así como la necesidad de garantizar estabilidad económica durante la ejecución contractual, la entidad considera procedente establecer un índice de endeudamiento máximo de **0,32 (32%),** con el fin de asegurar que el futuro contratista cuente con una estructura financiera sólida y un bajo nivel de apalancamiento, reduciendo así el riesgo de incumplimiento de sus obligaciones financieras durante la ejecución del contrato.

C) Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses.
Es la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
Gastos de intereses = 0	2	9,09%
< 0	2	9,09%
0 - 1	15	68,18%
1,1 - 2	0	0,00%
2,1 - 4	0	0,00%
4,1 - 6	0	0,00%
> 6	4	18,18%
TOTAL	**21**	**95,45%**

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.



De acuerdo con el análisis de la razón de cobertura de intereses del sector, se evidencia que la mayoría de las empresas presenta niveles bajos de cobertura financiera. Sin embargo, considerando la complejidad técnica, logística y operativa del proyecto, así como la necesidad de garantizar la capacidad del contratista para atender sus obligaciones financieras durante la ejecución contractual, la entidad considera procedente establecer una razón de cobertura de intereses mínima de **15,16**, con el fin de asegurar que el futuro contratista cuente con una sólida capacidad financiera y reduzca el riesgo de incumplimiento derivado de cargas financieras o de endeudamiento.

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que, en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores Organizacionales para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura))

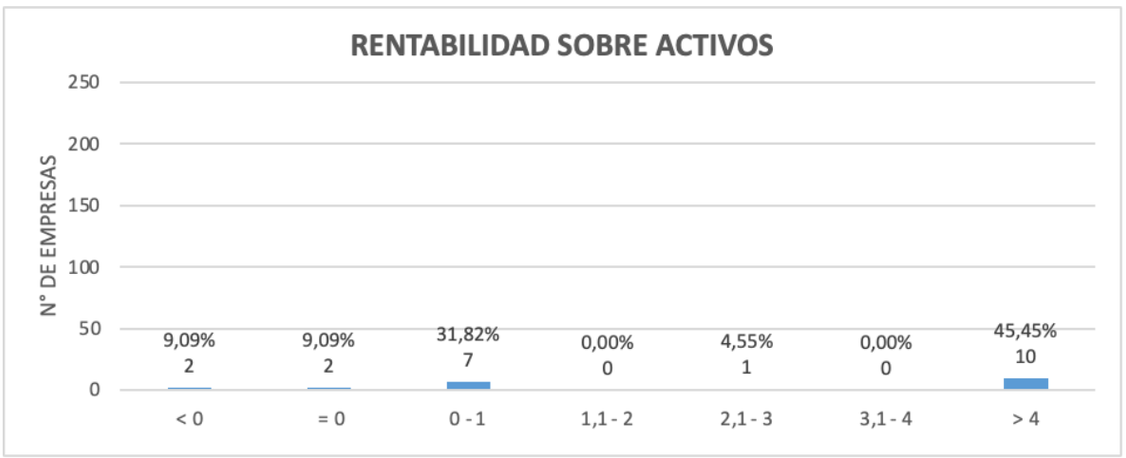
D) Rentabilidad sobre activos = Utilidad Operacional / Activo Total.
Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	2	9,09%
= 0	2	9,09%
0 - 1	7	31,82%
1,1 - 2	0	0,00%
2,1 - 3	1	4,55%
3,1 - 4	0	0,00%

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

> 4	10	45,45%	
TOTAL	**22**	**100,00%**	



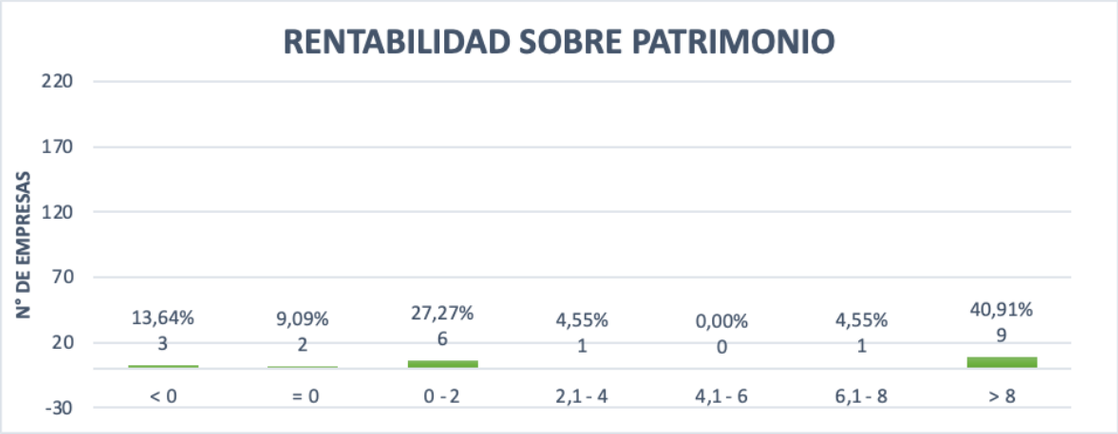
De acuerdo con el análisis de la rentabilidad sobre activos del sector, se evidencia que una parte importante de las empresas presenta niveles bajos de rentabilidad, mientras que otro grupo significativo registra niveles superiores al 4%. En este sentido, y considerando la naturaleza operativa y financiera del proyecto, la entidad considera procedente establecer una rentabilidad sobre activos mínima de **0,22**, con el fin de garantizar que el futuro contratista cuente con capacidad de generación de utilidad operacional y una estructura organizacional que permita asegurar la adecuada ejecución del contrato.

E) Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio.
Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

RANGO	CANTIDAD DE EMPRESAS	
< 0	3	13,64%
= 0	2	9,09%
0 - 2	6	27,27%
2,1 - 4	1	4,55%
4,1 - 6	0	0,00%
6,1 - 8	1	4,55%
> 8	9	40,91%
TOTAL	**22**	**100,00%**

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.



De acuerdo con el análisis de la rentabilidad sobre el patrimonio del sector, se evidencia que existe una distribución heterogénea en los niveles de rentabilidad de las empresas analizadas, presentándose tanto empresas con baja rentabilidad como otras con niveles superiores al 8%. En este sentido, y considerando la necesidad de garantizar que el futuro contratista cuente con capacidad de generación de utilidad y estabilidad financiera durante la ejecución contractual, la entidad considera procedente establecer una rentabilidad sobre patrimonio mínima de **0,22**, asegurando así una adecuada capacidad organizacional y financiera para el cumplimiento del objeto contractual.

5.1. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Una vez analizado los datos antes obtenidos y de acuerdo con el objeto contractual, cuantía, las condiciones de participación de los oferentes, las cuales obedecen a las necesidades que pretende satisfacer la entidad con la contratación, a los fines del Estado, y a las normas que regulan la contratación., los indicadores de capacidad financiera y organizacional requeridos en el presente proceso contractual son:

INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 11,25
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 32%
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 15,16
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0,27
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0,22

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Fuente. Elaboración propia.

6. DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO

6.1. Estudio de Mercado y Metodología de Calculo

La Entidad, realizó Solicitud de Información a Proveedores SIP-SSP-022-2026, para la construcción del análisis de mercado y determinación del presupuesto oficial, sin embargo no se presentaron proveedores. La misma fue enviada a diferentes empresas cuyos correos electrónicos se relacionan a continuación:

1. INTERASEO S.A.S. E.S.P. NIT: 819.000.939-1 Correos: notificaciones@interaseo.com.co, servicioalcliente@interaseo.com.co

2. PACARIBE S.A. E.S.P. NIT: 900.074.102-5 Correos: atencionalcliente@pacaribe.com, gerencia@pacaribe.com

3. DEPOSITO SAN MIGUEL NIT: 73.152.777-1 Correo: daniel@scrap.com.co

4. SER AMBIENTAL S.A. E.S.P. NIT: 830.131.031-1 Correos: serambiental@serambiental.com pqr@serambiental.com

5. SCRAP INVESTMENTS SAS NIT: 901.458.781-9 Correo: daniel@scrap.com.co administrativo@scrap.com.co comercial@scrap.com.co

6. RECUPERACIONES NARANJO RECYCLING SAS NIT: 806.011.019 Correo: gerencia@recuperacionesnaranjo.com info@recuperacionesnaranjo.com

7. ECOIRON S.A.S. NIT: 900.861.745-7 Correo: ecoironsas@outlook.com

En el marco del estudio de mercado se recibieron cuatro (4) cotizaciones para la ejecución del objeto contractual. Tres (3) de ellas, correspondientes a los proveedores ECOIRON S.A.S., Depósito San Miguel y Recuperaciones Naranjo Recycling S.A.S., presentan valores homogéneos cercanos a los $3.914 millones, así como una estructura de costos similar, incluyendo actividades de recolección, transporte, clasificación y disposición final de residuos especiales.

Por su parte, la cotización presentada por DAPEKA S.A.S. asciende a un valor aproximado de $7.295 millones y presenta un alcance técnico significativamente

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

diferente, toda vez que incluye componentes adicionales como la administración integral del Punto Verde, transporte marítimo, maquinaria, personal operativo y logístico, entre otros elementos no contemplados en las demás cotizaciones.

En este sentido, se evidencia que la cotización de DAPEKA S.A.S. no es directamente comparable con las demás propuestas, debido a que incorpora un modelo operativo integral que excede el alcance del objeto analizado en el presente estudio de mercado.

Por lo anterior, y en aplicación de los principios de planeación, economía y selección objetiva, se procede a excluir dicha cotización del análisis económico, considerando únicamente aquellas que presentan condiciones homogéneas y comparables, con el fin de determinar el valor estimado del proceso de contratación.

GOBERNACION
Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
Reserva de Biosfera Seaflower
Secretaría de Servicios Publicos y Medio Ambiente

ESTUDIO DE MERCADO - GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

				COTIZACIÓN ECOIRON		COTIZACIÓN DEPÓSITO SAN MIGUEL		COTIZACIÓN RECUPERACIONES NARANJO		PROMEDIO	
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RECOLECCIÓN										
	Recolección y transporte hasta punto de acopio o punto de embarque en camión con pulpo, capacidad mínima 10 toneladas y/o volqueta capacidad de al menos 6 m3.	VIAJE	3000	$ 350,000	$ 1,050,000,000	$ 345,000	$ 1,035,000,000	$ 355,000	$ 1,065,000,000	$ 350,000	$ 1,050,000,000
	Pago por disposición final en relleno sanitario	TON	640	$ 165,000	$ 105,600,000	$ 150,000	$ 96,000,000	$ 185,000	$ 118,400,000	$ 166,667	$ 106,666,667
			SUBTOTAL RECOLECCIÓN		$ 1,155,600,000		$ 1,131,000,000		$ 1,183,400,000		$ 1,156,666,667
2	EXTRACCIÓN										
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Residuo ferroso	TON	1550	$ 1,200,000	$ 1,860,000,000	$ 1,150,000	$ 1,782,500,000	$ 1,250,000	$ 1,937,500,000	$ 1,200,000	$ 1,860,000,000
	Llantas de todas las dimensiones	TON	80	$ 2,400,000	$ 192,000,000	$ 3,100,000	$ 248,000,000	$ 1,785,000	$ 142,800,000	$ 2,428,333	$ 194,266,667
	Residuos Mezclados de chatarra,	TON	250	$ 1,600,000	$ 400,000,000	$ 1,785,000	$ 446,250,000	$ 1,375,000	$ 343,750,000	$ 1,586,667	$ 396,666,667
			SUBTOTAL EXTRACCIÓN		$ 2,452,000,000		$ 2,476,750,000		$ 2,424,050,000		$ 2,450,933,333
			SUBTOTAL		$ 3,607,600,000		$ 3,607,750,000		$ 3,607,450,000		$ 3,607,600,000
			COSTOS INDIRECTOS	8.50%	$ 306,646,000		$ 306,658,750		$ 306,633,250		$ 306,646,000
			TOTAL PRESUPUESTO		$ 3,914,246,000		$ 3,914,408,750		$ 3,914,083,250		$ 3,914,246,000

Anexo: Presentación de precios y Estudio de Mercado.
Anexo: Tabla indicadores financieros

7. PRESUPUESTO

En consecuencia, y conforme al análisis efectuado, el presupuesto oficial del presente proceso asciende a la suma de **TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($ 3,914,246,000)** según se encuentra descrito en Análisis de Mercado.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Se establece que los gravámenes, impuestos, tasas, contribuciones y derechos, incluidas las estampillas, a que haya lugar durante la ejecución del presente contrato serán asumidos en su totalidad por el CONTRATISTA, quien se compromete a cumplir con todas las obligaciones tributarias derivadas de la ejecución del objeto contractual, de conformidad con la normatividad vigente.

El CONTRATISTA será el único responsable de realizar los pagos correspondientes, sin que estos generen erogación adicional alguna por parte de la ENTIDAD CONTRATANTE, debiendo presentar los comprobantes o certificaciones que acrediten el cumplimiento de dichas obligaciones cuando así le sea solicitado.

8. ANALISIS DE RIESGOS.

En cuanto a los riesgos que se puedan tipificar, estimar y asignar al objeto y obligaciones del servicio, los mismos se determinan a partir de las actividades que pueden representar un riesgo previsible. Este análisis se elaboró a través de la matriz de riesgo que se anexa al estudio previo realizado para el presente proceso.

9. ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, a continuación, se presenta la aplicación o no de los Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio, teniendo en cuenta los valores mínimos a partir de los cuales estos son aplicables, de la siguiente manera:

Valor del Proceso (COP)	**3,914,246,000**				
Acuerdo comercial	**Entidad Estatal cubierta (SI/NO)**	**Valor del Proceso superior al umbral (SI/NO)**	**Excepción aplicable (SI/NO)**	**Proceso cubierto por el Acuerdo (SI/NO)**	**Umbral usado (COP)**
Alianza Pacífico - Chile	SI	SI	NO	SI	655.366.000
Alianza Pacífico - Perú	SI	SI	NO	SI	655.366.000
Chile	SI	SI	NO	SI	643.264.000
Corea	SI	SI	NO	SI	655.366.000
Costa Rica	SI	SI	NO	SI	1.162.733.000

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS, QUE COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL, TRATAMIENTO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL RELLENO SANITARIO AUTORIZADO Y/O EN LAS INSTALACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS EN EL TERRITORIO CONTINENTAL DE LOS RESIDUOS ESPECIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Estados AELC	SI	SI	NO	SI	852.074.000
Estados Unidos	SI	SI	NO	SI	1.162.733.000
Triángulo Norte - Guatemala	SI	SI	NO	SI	0
Triángulo Norte - El Salvador	SI	SI	NO	SI	0
Unión Europea	SI	SI	NO	SI	859.752.000
CAN	SI	SI	NO	SI	0
Resumen	Acuerdos cubiertos (conteo)	**11**			

ALFRED ENRIQUE HUDGSON MARTÍNEZ
Secretario de Servicios Públicos y Medio Ambiente

Proyecto: J.S
Aprobó: A. Hudgson
Archivo: