INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PREVISTO	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
DEPENDENCIA QUE ELABORÓ ESTUDIO	SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
OBJETO:	**SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER**
PRESUPUESTO OFICIAL	**QUINIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($511.694.669,00)**
FECHA DE EMISIÓN:	AGOSTO DE 2026

En cumplimiento del Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece el "deber de análisis de la Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizaciones, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y las demás que modifiquen, aclaren o sustituyan.

Tabla de Contenido

I. Introducción 2

II. Análisis del Mercado: "*Solicitar información a los proveedores (información sucinta del sector), verificar la idoneidad de estos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso****".*** 2

III. Análisis de la Oferta y Demanda: "*revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares"* 16

IV. Características del proceso de contratación y propuesta económica 23

V. Entorno Internacional *"Descripción si esta modalidad de contratación está cubierta o no por los acuerdos comerciales vigentes"* 24

VI. Marco Regulatorio 31

VII. Aspectos Técnicos 31

VIII. Aspecto Comercial 33

IX. Análisis financiero y estadístico 41

X. Análisis de Riesgo 48

IX. Conclusiones 51

I. Introducción

EL MUNICIPIO DE VIILLA DEL ROSARIO, a través del Despacho de la Secretaría de Planeación, y en función a lo contemplado por el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector G-EES-02, publicada en el portal único de contratación, www.contratos.gov.co, el pasado 30 de diciembre de 2.013 modificado el 27 de Febrero de 2.014 y acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente para los procesos de ***Concurso de Méritos.*** Se requiere que los estudios previos o en la información soporte de estos, se realice un estudio del sector que, en el caso concreto, debe, acopiar información suficiente las condiciones contractuales para el asociado, además de verificar la idoneidad para satisfacer la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo siempre con los objetivos de eficiencia, eficacia y economía.

De acuerdo con lo anterior, la entidad el siguiente análisis del sector, teniendo como base el objeto del contrato y las condiciones de idoneidad y experiencia que conllevan a contratar a una persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de contratación

Conforme a lo precedente para adelantar el respectivo Estudio, se tomó como referente consultas en las siguientes páginas web:

- Portal Colombia compra eficiente SECOP www.contratos.gov.co
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (www.dane.gov.co)
- SIREM de la Superintendencia de Sociedades (www.supersociedades.gov.co)
- RUES:Registro Unico Empresarial y Social http://www.rues.org.co/RUES_Web/Consultas
- GEOPORTAL: Herramienta de exploración y reconocimiento del territorio nacional que integra información estadística y geoespacial producida por el DANE https://geoportal.dane.gov.co/

II. Análisis del Mercado[1]*: "Solicitar información a los proveedores (información sucinta del sector), verificar la idoneidad de estos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso".*

El apartado económico sobre el cual se encuentra enmarcado el presente proceso de contratación a celebrar, es el del sector de Servicios, en el que se destacan, los programas y proyectos que robustecen y perfilan al Municipio de Villa del Rosario hacia una dinámica que redunde en mejoras culturales, competitivas, incluyente y sostenible, entre los que los que los servicios de apoyo para para el seguimiento e implementación de las acciones contempladas en el plan de gestión integral de residuos sólidos en el Municipio de Villa del Rosario.

Estos planes de la entidad son tipificados de forma diferenciada y agregadamente bajo la nomenclatura de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme[2] CIIU, identificación el cual, bajo las características del presente proceso de contratación, se divide bajo los segmentos que a continuación se relacionan:

[1] *Guía para elaboración de estudios del sector. Pág. 13 :* https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf

[2] Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C – Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

SECCIÓN M: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS: Este segmento económico comprende las actividades profesionales, científicas y técnicas especializadas. Estas actividades requieren un alto nivel de capacitación y ponen a disposición de los usuarios conocimientos y aptitudes especializados. En esta agrupación económica el cual presenta la sub - denominación, División 70, que se encuentra compuesta por las acciones que se encaminan a la prestación de asesoría y asistencia a empresas y otras organizaciones en temas de gestión empresarial, tales como la planeación estratégica y organizacional; planeación financiera y presupuestal; formulación de objetivos y políticas de comercialización; políticas, prácticas y planificación de recursos humanos; planeación de la producción y consultoría técnica.

- Actividad 7020: Actividades de consultaría de gestión. Incluye las actividades que a continuación se describe:

  La prestación de asesoría, orientación y asistencia operacional a empresas y otras organizaciones sobre cuestiones de gestión, como la planificación estratégica y organizacional, la gestión estratégica de productos y servicios de diseño, y la gestión de innovación; temas de decisión de carácter financiero; objetivos y políticas de comercialización; planificación de la producción y de los controles; políticas, prácticas y planificación de recursos humanos.

- Actividad 7112: Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica: Incluye las actividades que a continuación se describe:

  El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción.

Estas actividades mencionadas se encuentran inmersas en la división terciaria o de Servicios de la economía, el cual, incluye aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento, dinamización y mejoras en los distintos segmentos de la economía. Al respecto, es preciso indicar, que las organizaciones privadas o públicas que intervienen en este renglón económico no producen bienes materiales de forma directa, sino servicios, que buscan articular un sin número de proyectos sociales y económicos que promocionan el progreso de la región. Además, se incluyen subsectores como comercio, transporte, comunicaciones, finanzas, turismo, hostelería, cultura, espectáculos, la administración pública y entre otros.

Clasificación análoga: Sector de servicios**:** Corresponde al sector terciario de la economía, mencionado anteriormente

Importancia del Sector: En la literatura económica las actividades tipificadas como Servicios, tienen una relevancia importante, toda vez que es considerado un reglón generador de progreso socioeconómico. Si se aterriza este concepto a los registros nacionales, se observa, que este segmento es apalancador del crecimiento del producto; que, de conformidad con las cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, evidencian que su peso es de sin igual relevancia, según los últimos reportes, aporta un poco

más del 68% en la producción agregada nacional, y el 82% en el consolidado de Norte de Santander. Lo anterior evidencia el especial interés de las entidades territoriales, en el fortalecimiento de estas actividades conducentes del sector, necesarios en la gestación de desarrollo en la sociedad.

Agentes que trasversales

MINCIT	Ministerio de Comercio Industria y Turismo

Entidades relacionadas con el proceso de contratación

ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO	Secretaría de Planeación Municipal
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	Agencia Nacional de Contratación Pública *(Concurso de méritos)*
SECTOR EMPRESARIAL	Proveedores de bienes y servicios del orden nacional y regional inscritos en plataforma de SECOP II

Participes del proceso de contratación pública:

- Municipio de Villa del Rosario (Secretaría de Planeación).
- Colombia Compra Eficiente – Organismo Rector de la Contratación Pública de Colombia.
- Oferentes del proceso de contratación.
- Contratistas y/o Proveedores de bienes y servicios (Ejecución).

ASPECTOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

De conformidad con el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia, la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Frente a lo previo, el artículo 2° de la constitución política de Colombia señala que son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; en concordancia con el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia en cuanto establece que la función administrativa está al servicio de los intereses generales en el mismo sentido destaca que Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. El artículo 4 de la ley 489 de 1998 señala que son Finalidades de la función administrativa, busca la satisfacción de las necesidades generales de todos los habitantes, de conformidad con los principios, finalidades y cometidos consagrados en la Constitución Política.

Con respecto a ello, acorde a lo normado en el artículo 311 de la Constitución Política de Colombia, "le corresponde prestar al Municipio prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes"; de la norma de raigambre Constitucional en precedencia, se colige que la Entidad Territorial tiene la obligación de coordinar los programas de la Administración Central tendientes a la protección de la vida, honra y bienes de los ciudadanos mediante el cumplimiento eficaz de la constitución, las leyes y las normas vigentes.

En este sentido, el Municipio de Villa del Rosario, a través del Plan de Desarrollo 2024-2027: VILLA DEL ROSARIO UNA CIUDAD POSIBLE (CULTURAL – COMPETITIVA – INCLUYENTE – SOSTENIBLE), se establecieron los lineamientos estratégicos de política pública, cuyo contenido visibiliza los objetivos, metas, prioridades de carácter social, educativo, económico, cultural y ambiental, propios de la gestión Municipal en el territorio. Bajo esta línea intervención, el Municipio se consolidará como una ciudad que fortalezca los aspectos culturales, en el que todo el accionar institucional se alineé hacia la transformación hacia una economía más productiva y sostenible; en donde la equidad e igual en el acceso a oportunidades para todos, con reducciones marcadas en la reducción de pobreza extrema

En función de esto, el presente proceso de Concurso de Méritos, se estructuró técnica, jurídica, económica y comercialmente, con el propósito de realizar el SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER 1.

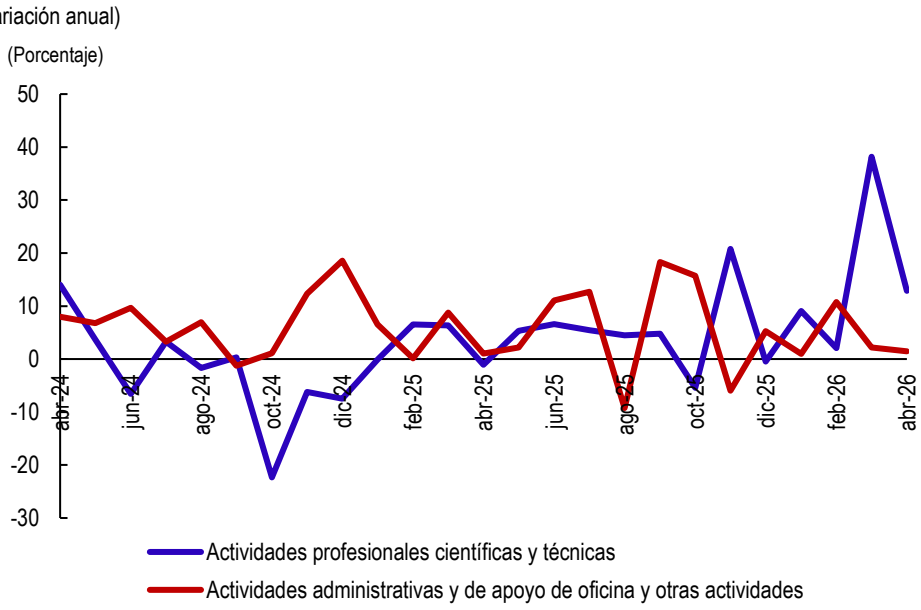
Por ello, y función a los lineamientos establecidos por el organismo rector de contratación pública, Colombia Compra Eficiente, el presente proceso de contratación, describe las condiciones más relevantes del mercado a nivel general, enfatizado al sector económico relacionado conforme a los bienes y servicios estipulados en este. Esto con el propósito de satisfacer necesidad planteada en los documentos contractuales, conforme a las condiciones técnicas, regulatorias, y demás aspectos que puedan incidir en su desarrollo.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO (VARIABLES AGREGADAS)

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS

El suministro de información proveniente de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el cual, es un instrumento mediante el cual se construye información de corto plazo sobre la evolución del sector servicios en el agregado nacional; en esta medición metodológicamente en lo referente a la inclusión de resultados de la variable variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación, además del paso a un muestreo probabilístico basado en un marco mejorado que incrementó la cobertura al implementar menores parámetros de inclusión. De la misma manera, y entre otros aspectos, se desagrega el comportamiento de los ingresos nominales y la inclusión de las variables como la variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación. En este sentido, el reporte más reciente de la entidad evidencia, que, **en abril de 2026** quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales en comparación con el mismo periodo del 2025.

Gráfico 1
Nacional. Variación en los ingresos nominales de las Actividades profesionales científicas y técnicas



Fuente: DANE, elaboración propia

La información desagregada de los Ingresos nominales totales para el subsector muestra que, en abril de 2026, los servicios de actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades registraron un crecimiento de 18,3% en los ingresos nominales,

al tiempo que el personal ocupado creció en un 2,2% y los salarios registraron un incremento de 8,8%, en comparación con julio de 2025.

Cuadro 1.
Nacional. Variación anual del personal ocupado por tipo de contratación, en las actividades profesionales, científicas y técnicas

(Variación anual)

Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades					
Periodo	*Personal ocupado sin agencias*	*Personal ocupado total*	*Personal permanente*	*Personal temporal directo*	*Temporal por agencias*
ene-25	5,2	3,8	-7,9	14,8	-17,7
feb-25	4,0	2,1	-5,8	11,1	-22,7
mar-25	4,3	2,6	-4,5	10,4	-19,4
abr-25	5,0	2,9	-4,2	11,6	-23,2
may-25	6,2	5,0	-3,1	12,6	-10,9
jun-25	5,6	3,7	-3,2	11,5	-21,6
jul-25	3,8	2,2	-4,2	9,0	-19,7
ago-25	4,5	3,0	-3,9	9,9	-17,6
sep-25	5,4	3,9	-2,2	10,2	-17,2
oct-25	4,7	3,1	-1,0	8,1	-19,1
nov-25	-1,1	-1,9	-2,4	-0,4	-13,0
dic-25	-2,6	-3,5	-1,5	-3,3	-17,8
ene-26	-4,1	-4,7	-6,2	-2,8	-17,0
feb-26	-5,4	-6,3	-9,0	-3,2	-21,8
mar-26	-8,3	-8,9	-12,0	-6,1	-18,0
abr-26	-10,9	-11,3	-13,3	-9,5	-17,9

Fuente: DANE, elaboración propia

Por su parte, los ingresos de las actividades profesionales, científicas y técnicas para el periodo en mención mostraron que crecieron en un 6,6% en el comparativo interanual; esto se gestó por el significativo incremento en los Ingresos por venta de mercancías (39,7%), y los Ingresos por servicios prestados (6,5%). Por el contrario, la dinámica en el personal fue negativa, toda vez que se contrajo en un 6,2%, influenciado por caídas en los componentes de Personal permanente, Personal ocupado sin agencias y Personal temporal directo.

ÍNDICE DE CONFIANZA COMERCIAL

La Encuesta de Opinión Empresarial desarrollada por el Centro de Investigación Económica y Social de Fedesarrollo, muestra el balance en el corto plazo sobre la percepción y conocimiento del sector empresarial sobre el comportamiento de la economía, en particular, lo relacionado con la dinámica comercial e industrial; esto con el objetivo de hacer medible el desempeño agregado, de modo que permita elaborar pronósticos del aparato productivo nacional. Con respecto a ello, el boletín más reciente de la entidad mostró, que, en **mayo de 2026,** que el Índice de confianza comercial (ICC) fue del 20,5%, lo que significó una reducción de 1,3 puntos porcentuales en el desempeño de la actividad económica comercial; esto con respecto a lo visualizado en abril, periodo en el registro fue del 21,8%.

Cuadro 2
Nacional. Índice de confianza comercial

(Variación anual)

Componente	2025	2026	
	Mayo	Abril	Mayo
	Porcentaje		
Percepción de la situación económica actual de empresa o negocio	35,0	39,8	32,3
Nivel de existencias	5,9	5,0	4,0
Expectativas de situación económica para el próximo semestre	33,8	30,7	33,2
Índice de Confianza Comercial - ICCO	**21,0**	**21,8**	**20,5**

Fuente: FEDESARROLLO, elaboración propia

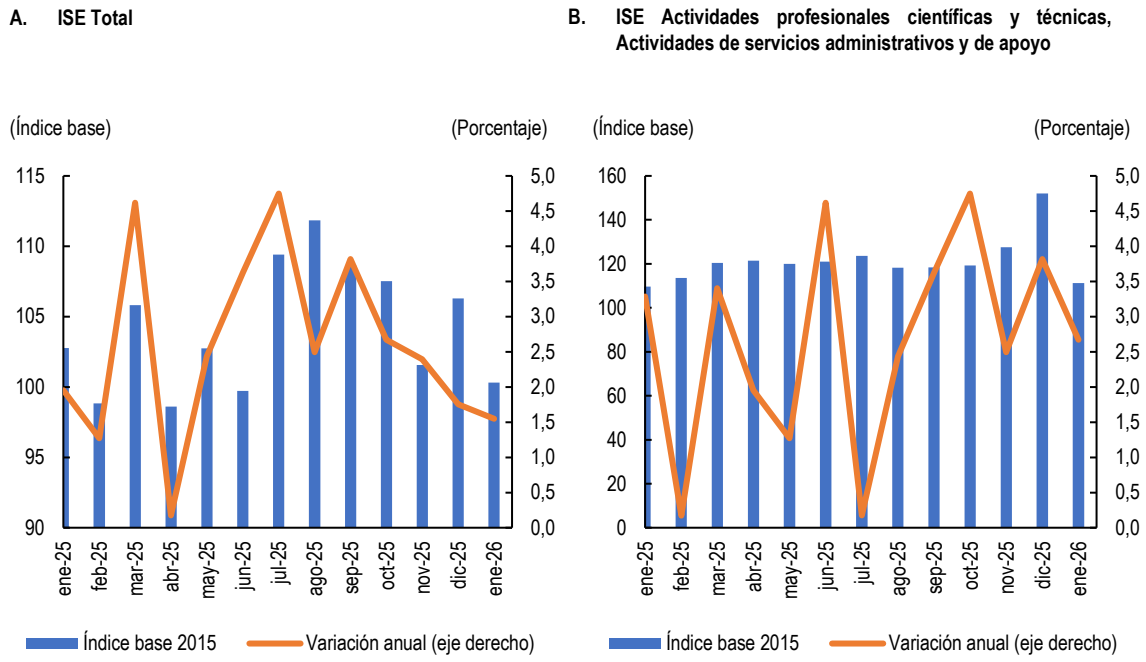
El desempeño desagregado muestra que la baja dinámica en la percepción de los empresarios se gestó por una menor confianza comercial se explicó por una caída de 7,5 pps en la percepción de la situación económica actual de la empresa o negocio, compensada parcialmente por un aumento de 2,5 pps en las expectativas de la situación económica para el próximo semestre y una reducción de 1,0 pp en el nivel de existencias. En términos anuales, la disminución de la confianza de los comerciantes se explicó por una caída de 2,7 pps en la percepción de la situación económica actual de la empresa o negocio y de 0,6 pps en las expectativas de la situación económica para el próximo semestre, compensado parcialmente por una reducción de 1,9 pps en el nivel de existencias.

ÍNDICE DE SEGUIMIENTO DE LA ECONOMÍA

El índice de seguimiento a la economía del DANE es una operación estadística realizada de manera mensual, que refleja de forma sintética la evolución más completa en el corto plazo de la actividad económica del país, a través del análisis agregado y heterogéneo de los principales indicadores de cada renglón de la economía. Los resultados más coyunturales para el consolidado nacional en su serie original evidenció un avance importante en el conglomerado productivo del orden nacional; en particular, en **enero del 2026** el

índice base se ubicó en 100,3 puntos, marcando no solo un incremento, sino también, una expansión en el producto en un 1,5% con respecto a la dinámica observada un año atrás.

Gráfico 2
Nacional. ISE total y ISE de Información y comunicaciones



Fuente: DANE, elaboración propia

La anterior dinámica descrita se dio por buenos progresos en las actividades terciarias, toda vez que en su orden crecieron en un 2,7%, influido especialmente por el ascenso las actividades de Administración pública, salud, defensa y otras actividades sociales (4,5%); Servicios públicos y domiciliarios (3,1%), Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida (2,6%), Información y comunicaciones (1,9%), Actividades inmobiliarias, y Actividades profesionales, científicas y técnicas (1,5%). Dentro del sector, las actividades financieras y de seguros fueron se contrajeron en el orden del -1,3%. Por su parte, el balance en los sectores primario y secundario no fue positiva; en la primera, el segmento agropecuario continuó en la senda negativa, al punto que se observó una caída del 2,4%, mientras que en el Industrial manufacturero y de construcción el descenso fue del 1,0%.

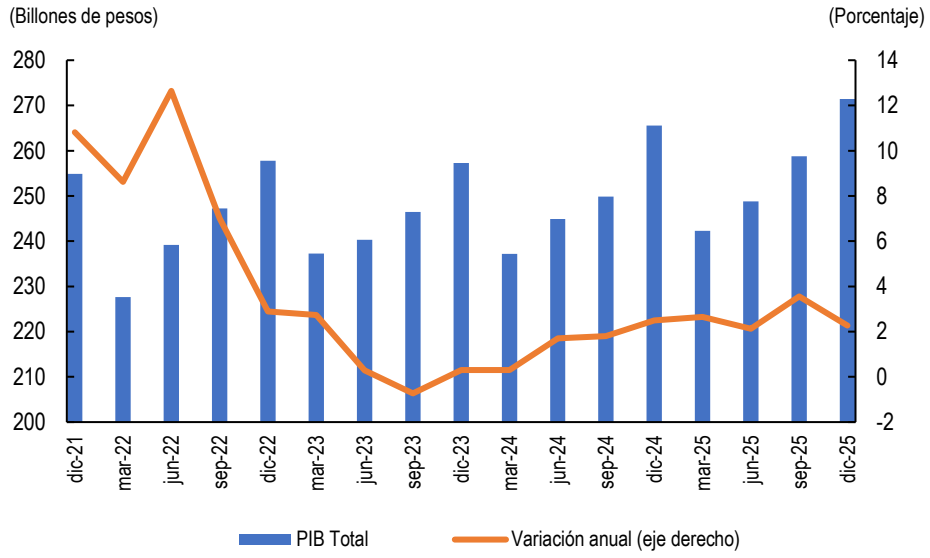
PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), construye información trimestral de la actividad económica, en la que, a través de las cuentas nacionales, muestra la síntesis sobre el comportamiento agregado en la economía en el corto plazo por medio de las cuentas nacionales trimestrales, en relación con los resultados de las series encadenadas de volumen con año de

referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción a precios constantes. Los registros más coyunturales muestran que luego de la buena dinámica del tercer trimestre del 2025 (variación positiva del 3,6%), en los últimos tres meses del año el Producto Interno Bruto en su serie original se expandió a un ritmo del 2,3%, en comparación con lo observado en el mismo periodo del año previo; este dato evidencia la producción en bienes y servicios por valor de 271,4 billones de pesos.

Gráfico 3
Nacional. Producto interno bruto

(Niveles y variación anual)



Fuente: DANE; elaboración propia

Según el reporte de la información desagregada de la Entidad, las Actividades económica que más contribuyen al comportamiento del valor agregado, se ubican en el siguiente orden: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual). Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 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 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Por el contrario, la información disponible muestra una contracción en las siguientes líneas productivas: actividades mineras, qué decrecieron en un 2,9%, seguido por, Construcción (-2,5%), Información y comunicaciones (-1,2%), y el renglón agropecuario cuyo descenso fue del -0,4%.

Cuadro 3
Nacional. PIB por actividad económica
(Variación anual)

Actividad económica	Tasas de crecimiento interanual			
	Serie trimestral móvil			
	I-2024 I-2025	II-2024 II-2025	III-2024 III-2025	IV-2024 IV-2025
Agropecuario	6,5	3,6	2,4	-0,4
Explotación de minas y canteras	-5,6	-10,3	-5,7	-2,9
Industrias Manufactureras	1,4	0,8	4,1	1,0
Suministro de electricidad, gas y agua	-1,3	1,1	2,3	2,9
Construcción	-3,1	-3,4	-1,5	-2,6
Comercio al por mayor y al por menor	3,8	5,8	5,6	3,4
Información y comunicaciones	0,6	2,9	1,9	-1,2
Actividades financieras y de seguros	3,3	2,8	4,3	0,7
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	2,1	1,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,2	1,5	1,1	1,5
Administración pública, defensa, educación y salud	3,7	1,7	8,0	4,8
Actividades de entretenimiento, recreación y otras actividades de servicio	15,5	7,6	5,7	11,5

Fuente: DANE; elaboración propia

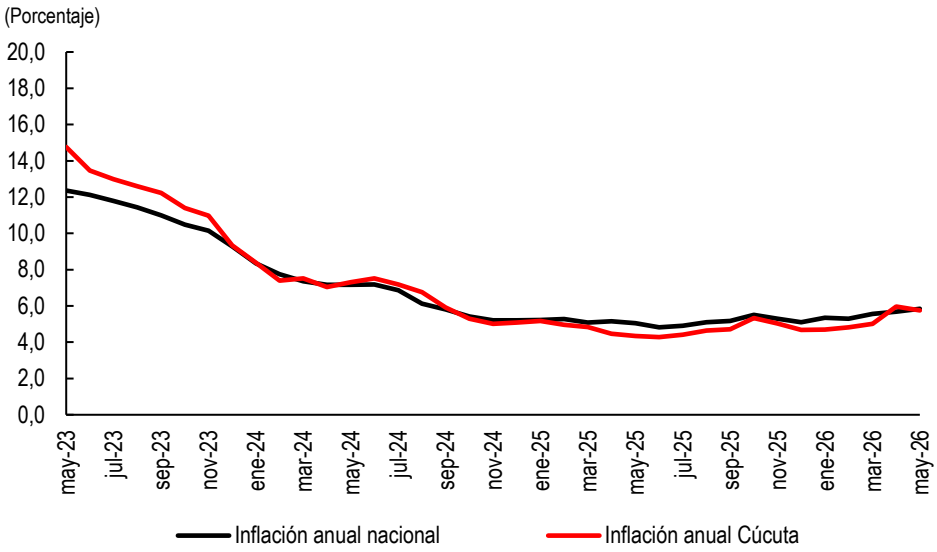
INFLACIÓN

Los registros sobre el Índice de Precios al Consumidor divulgados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística reflejaron, que, en **mayo del 2026** (Gráfico 7), a nivel nacional la variación interanual de la cesta básica de bienes y servicios creció en un 5,84% en comparación con el registro de un año atrás. Este dato evidencia la dinámica reduccionista del factor, sin embargo, su balance se ubicó aún por encima de la meta dictaminada por el Banco de la República (+-3%). Con respecto a ello, los sectores que impulsaron la inflación por encima del promedio nacional fueron Restaurantes y hoteles (9,62%), Salud (8,35%), Educación (7,58%), y Bebidas alcohólicas y tabaco (6,78%); de la misma manera crecieron por encima del factor promedio nacional, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,16%), Bienes y servicios diversos (6,05%) y Alimentos y bebidas no Alcohólicas (6,04%). Por el contrario, seis divisiones se mantuvieron por debajo de la media, destacando el comportamiento

moderado en Transporte (5,67%), Información y comunicación (5,30%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,50%), Recreación y cultura (3,84%) y Prendas de vestir y calzado (2,70%), los cuales registraron los incrementos más bajos del periodo.

Gráfico 8
Nacional y Cúcuta. Inflación anual al consumidor

(Variación anual = base 2018)



Fuente: DANE; elaboración propia.

Por su parte, los registros para Cúcuta reflejan que, en comparación con dato del año pasado, el factor de inflación anual al consumidor de **mayo de 2026 fue del 5,76%** (Cuadro 3), siendo este inferior a lo visualizado en el promedio nacional. La dinámica del último reporte en la capital de Norte de Santander discriminado por segmentos de bienes y servicios reveló qué, el rubro de mayor crecimiento en el costo medio fue el de Salud, el cual, en términos interanuales creció en un 9,46%; a este registro le siguieron, Restaurante y hoteles (9,44%), Educación (7,47%), Bienes y servicios diversos (6,31%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,01%), Alimentos y bebidas no Alcohólicas (5,80%), Prendas de vestir y calzado (5,65%); estas en su conjunto superaron el costo medio registrado a nivel nacional.

Por su parte, y aunque en una menor proporción, los segmentos crecieron, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,92%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,89%), Información y comunicación (2,09%), y Recreación y cultura (1,34%)

Cuadro 3
Nacional y Cúcuta. Variación IPC anual según divisiones de gasto

(Porcentaje – Base diciembre 2018 = 100)

Bienes y servicios	may-26	
	Nacional	Cúcuta
Alimentos y bebidas no Alcohólicas	6,04	6,27
Bebidas alcohólicas y tabaco	6,78	4,41
Prendas de vestir y calzado	2,70	5,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	4,50	3,89
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	6,16	3,78
Salud	8,35	10,13
Transporte	5,67	5,76
Información y comunicación	5,30	6,40
Recreación y cultura	3,84	2,79
Educación	7,58	7,19
Restaurantes y hoteles	9,62	9,52
Bienes y servicios diversos	6,05	7,67
Total	**5,84**	**5,76**

Fuente: DANE; elaboración propia

SALARIO MÍNIMO LEGAL VIGENTE

De conformidad con el Decreto 1469 de 2025 "Por medio del cual se fijó el salario mínimo mensual legal para el 2026, el presidente de la República de Colombia dentro de sus funciones constituciones, y ante la ausencia de consenso en la comisión tripartita de negociación entre las centrales obreras y los gremios de la producción, se estableció la cifra en la suma de **UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS ($1.750.905)**; este registro exhibió un incremento del 23% (equivalente a $327.405) con respecto al ingreso base en el 2025; este entró en vigor a partir del primero de enero de la presenten anualidad.

Por su parte, de conformidad de acuerdo con el Decreto 1470 de 2025, el respectivo aumento del auxilio de transporte se incrementó en un 24,5% respecto a la cuantía del año previo, lo que significó que para la presente anualidad la cuantía se estableciera en $249.095. Con base en lo previo, un trabajador dependiente y que esté subordinado con 30 días trabajados, en términos nominales y con la incorporación del auxilio de transporte devengaría la suma de **DOS MILLONES DE PESOS ($2.000.000,00)**, cifra que corresponde contempla los descuentos de ley referentes a salud y pensión.

Cuadro 2
Nacional. Evolución salario mínimo legal mensual vigente

(Evolución)

Año	Salario Mínimo	Variación/Incremento	Acuerdo
2014	616.000	4,5%	Decreto
2015	644.350	4,6%	Decreto
2016	689.455	7,0%	Decreto
2017	737.717	7,0%	Decreto
2018	781.242	5,9%	Decreto
2019	828.116	6,0%	Consenso
2020	877.803	6,0%	Decreto
2021	908.526	3,5%	Decreto
2022	1.000.000	10,7%	Consenso
2023	1.160.000	16,0%	Consenso
2024	1.300.000	0,12%	Consenso
2025	1.423.500	9,0%	Decreto
2026	1.750.905	23,0%	Decreto

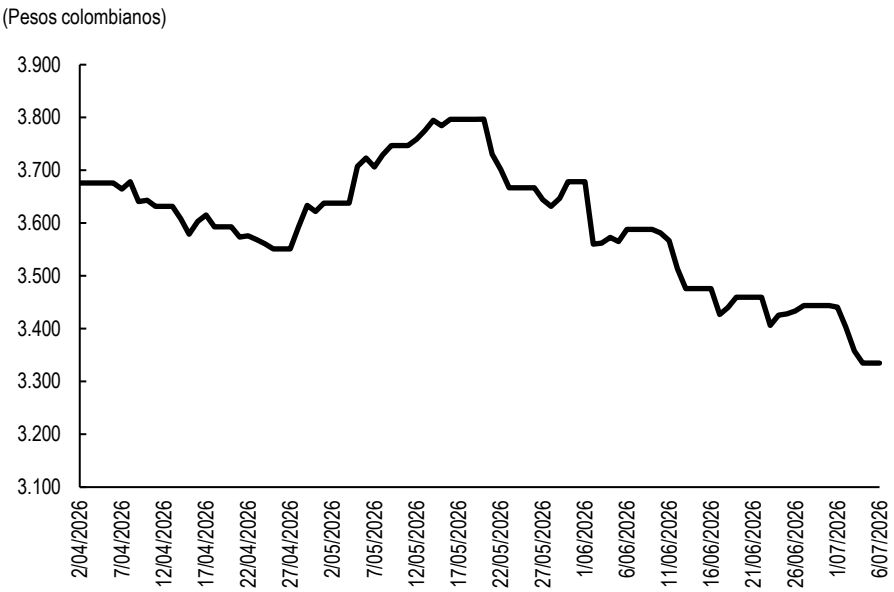
Fuente: Presidencia de la República de Colombia; elaboración propia

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO

Por su parte, la Tasa Representativa del Mercado, la cual 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 que se pactan para el cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC) entre las 7:30 a.m. y la 1:00 p.m. En esta se incluyen únicamente las negociaciones directas de moneda legal colombiana a cambio de dólares de Estados Unidos de América. Las operaciones con monedas diferentes no se incluirán aun cuando se haya hecho la respectiva conversión. Esta tasa se expresará en moneda legal por un dólar de los Estados Unidos de América.

Gráfico 9
Nacional. Tasa representativa del mercado

(Serie diaria de pesos colombianos por cada dólar americano)



Fuente: Banco de la República; elaboración propia

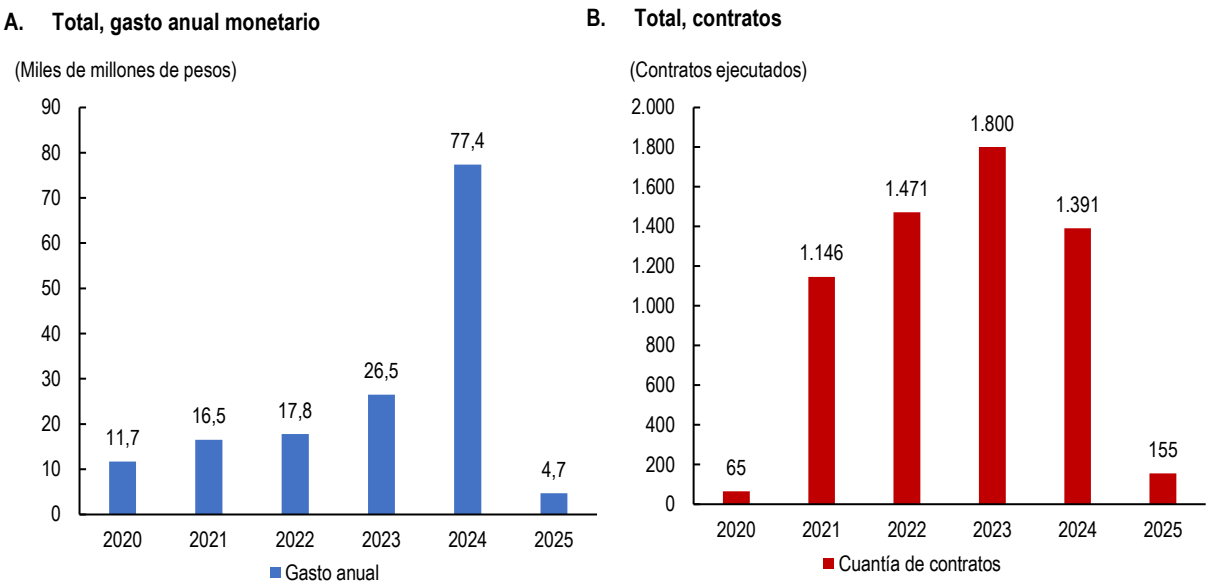
Los registros más recientes muestran el dólar cerró la jornada al alza, mientras los operadores aumentaron las apuestas sobre un recorte de tipos de la Reserva Federal en diciembre tras el último informe de empleo. De acuerdo con los registros de la tasa de cambio divulgada por el Banco de la República la cotización del dólar en Colombia cerró el viernes 3 de julio de 2026 con una cotización certificada en $3.357,82(según el diario la República la divisa registró a la fecha se realizaron 1.014 transacciones por US$800 millones. La moneda registró un nivel mínimo de $3.323,01 y un máximo de $3.353,60), marcando una caída de 45,53 pesos con respecto a la dinámica del día previo.

III. Análisis de la Oferta y Demanda[3]: "revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares"

De acuerdo con la información obtenida por la Agencia de Contratación Estatal, Colombia Compra Eficiente, en lo referido con el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), el balance obtenido de la Demanda y Oferta de procesos de contratación categorizados según la Clasificación de bienes y servicios UNPSC de la Naciones Unidas del proceso de contratación, reflejó que, en la plataforma SECOP II, y con naturaleza competitiva, a nivel nacional, se han ejecutado desde el 2020 la cuantía de 2.432 contratos, cuyas sumas globales ascendieron a 154 mil millones de pesos. El año de mayor dinámica fue el 2024, en ese periodo, se realizaron adquisiciones por valor de 77 mil millones de pesos a través de 657 contratos. En lo corrido del 2025 se han ejecutado 101 contratos cuyas cifras que alcanzan los 4,7 mil millones de pesos.

Gráfico 7
Nacional. Gasto anualizado y número de contratos según clasificación UNPSC del proceso de contratación

(Niveles y variación anual)



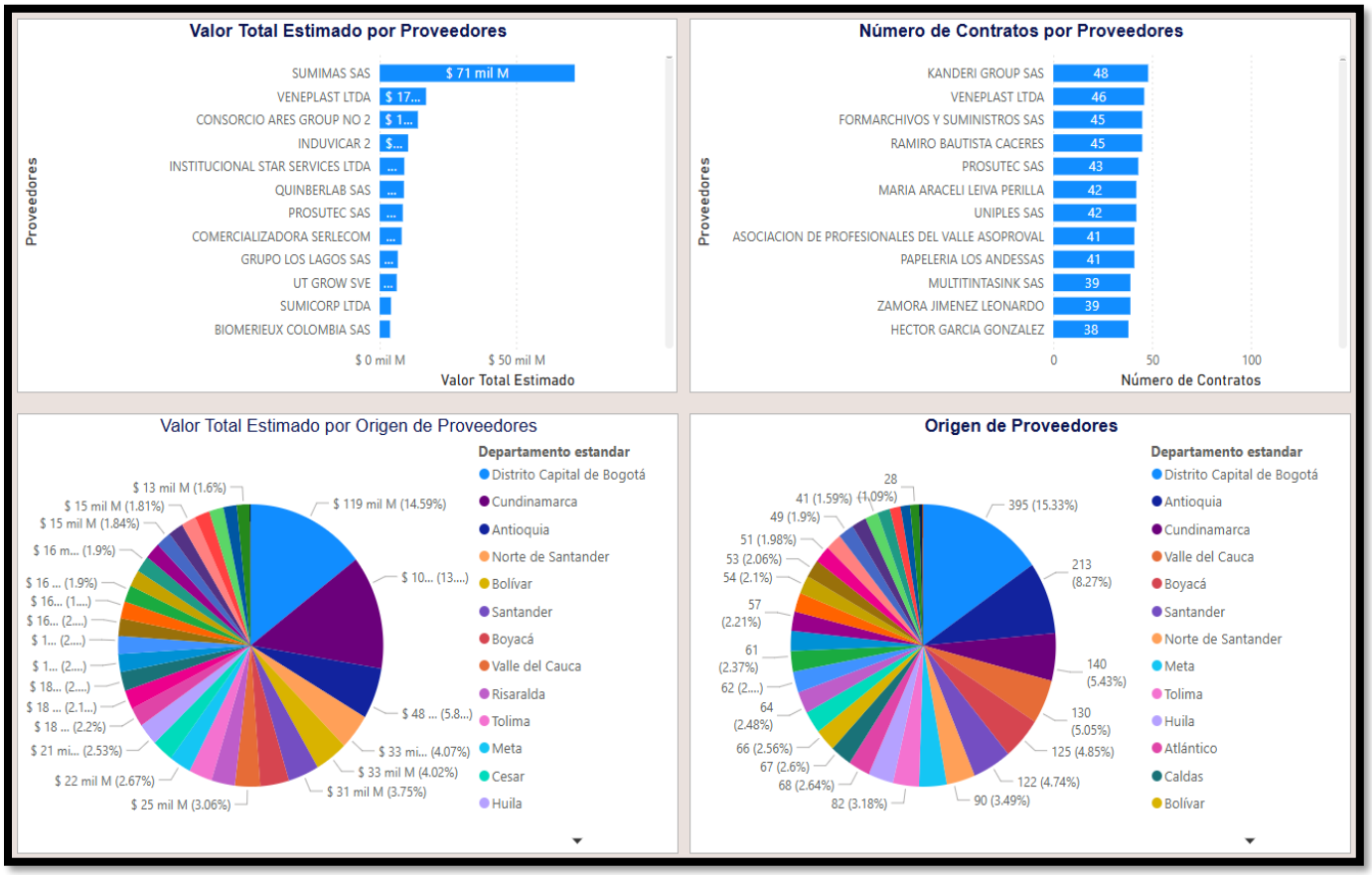
Fuente: MAE-Colombia compra Eficiente; elaboración propia

En el plano municipal, desde el 2021, el Municipio de Villa del Rosario solo ha ejecutado 6 contratos categorizado ssegún Clasificación de bienes y servicios UNPSC de la Naciones Unidas del proceso de contratación, cuyas sumas totalizadas alcanzaron los 689 millones

[3] *Guía para elaboración de estudios del sector. Pág. 13 :* https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf

de pesos. Este se realizó mediante las siguientes modalidades: Selección abreviada con Subasta inversa; Selección abreviada de menor cuantía; Mínima cuantía.

Información general de proveedores



Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia
Notas: [1]Procesos de adquisición por naturaleza competitiva en SECOP II. [2]Los registros mencionados hacen relación a la clasificación UNSPSC del presente proceso de contratación.

Bajo estos registros, la modalidad de mayor representación para la adquisición de este tipo de bienes es la Selección abreviada con subasta inversa, cuyas compras de bienes y servicios ascendió a 84 mil millones de pesos; por Mínima cuantía las adquisiciones desde que se tienen registros por 42 mil millones de pesos. Por su parte, poco más del 30% de la totalidad de contratos ejecutados por SECOP II se realizaron bajo este procedimiento en todo el territorio nacional. Frente a esto, a nivel nacional existen 691 proveedores, y se ubican mayormente en el Distrito Capital de Bogotá, cuyo aporte al consolidado total es del 30%, le siguen Antioquia y Valle del Cauca, Cundinamarca y Santander), cuyos aportes conjuntos escalan al 20%. En Norte de Santander hay 23 proveedores

registrados en SECOP II, y desde que se contabiliza la información, han ejecutado 54 contratos con cifras cercanas a 6 mil millones de pesos.

Respecto a la información desarrollada previamente, se observaron potenciales proveedores que pueden satisfacer la necesidad tipificada en el apartado técnico del proceso.

Análisis de la oferta

Para la obtención de la muestra de la información de potenciales oferentes del proceso de contratación, se tomó una muestra de dos bases potenciales, Cámara de Comercio de Cúcuta y el portal SECOP; las cuales permitieron visibilizar las empresas que potencialmente pueden satisfacer la necesidad contemplada en el apartado técnico del proyecto; las entidades citadas presentan como principal actividad las actividades de Gerencia de proyectos según clasificación UNPSC; esta son posicionan como organizaciones base para la gestión comercial y financiera del presente documento.

MUESTRA DE PROVEEDORES SEGÚN CLASIFICACIÓN COMERCIAL			
ITEM	**RAZÓN SOCIAL**	**NIT**	**CIUDAD**
1	BYD MULTIPROYECTOS S.A.S	900268419	SOGAMOSO
2	SCS CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	901155456	MEDELLÍN
3	CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S	901787290	MEDELLÍN
4	BIOTA CONSULTING GROUP SAS	900735297	MEDELLÍN
5	SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.	811033318	MEDELLÍN
6	A.Z INGENIEROS S.A.S.	805014686	BOGOTÁ D.C.
7	CONNOVA INGENIERIA S.A.S.	901815136	PALMIRA
8	INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS EN INGENIERIA S.A.S.	900232018	MEDELLÍN
9	NOGALL S.A.S.	830090010	BOGOTÁ
10	HECTOR FABIO LONDOÑO LONDOÑO	16691729	PALMIRA
11	INTERVENTORIA Y OBRAS ER SOCIEDAD	900318914	MEDELLÍN
12	MIGUEL SILVA INGENIERÍA SAS	900494267	BUCARAMANGA
13	ELSA TORRES ARENALES	63323375	BOGOTÁ D.C.
14	J&G CONSULTORIA S.A.S	901917162	MEDELLÍN
15	ARQUITECTURA E INGENIERIA DE CONSULTA ARINCO S.A.S	901.094.289	BOGOTÁ D.C.
16	MONVAL GROUP S.A.S.	900790715	NEIVA
17	PROYECTOS Y CONSULTORIAS ORION S.A.S.	901503188	CALI
18	VELNEC S.A.S	800028455	BOGOTÁ D.C.
19	GEVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	900916608	BOGOTÁ D.C.
20	GEODINAMICA INGENIERIA SA	830146665	BOGOTÁ D.C.

21	ARQUITECTURA Y URBANIMOS SXXI SAS	901183827	BOGOTÁ D.C.
22	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U	900483711	MEDELLÍN
23	LITORAL CONSULTING S.A.S.	901499397	CALI
24	PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S.	900508212	CARTAGENA
25	EVER LEONARDO RAMIREZ ARIAS	88283109	OCAÑA
26	JOSE AGUSTIN QUINTERO CHAPARRO	91222312	BUCARAMANGA
27	BIA INGENIERÍA SAS	901922959	BOGOTÁ D.C
28	SOLIUN S.A.S.	900768458	BOGOTÁ D.C
29	DHELTA INGENIERIA CIVIL SAS	901155561	PAPAYÁN
30	COOSERVIT C.T.A.	813013539	HUILA
31	TOOL S.S. S.A.S.	804013213	BUCARAMANGA
32	AUDITORES Y CONSULTORES -AUDICONS	901005166	MANIZALES
33	RM AUDITORES S.A.	800059311	BOGOTÁ D.C.
34	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROCESOS AUDITORIA Y CONTROL ESPECIALIZADOS	901148395	CÚCUTA
35	MOLINA CONSULTORES ORGANIZACIONALES SAS	800137716	BOGOTÁ D.C.
36	M G U2 S A S	800147361	BOGOTÁ D.C.
37	INVESTMENT ADVISORS DE COLOMBIA S.A.S	800170373	BOGOTÁ D.C.
38	KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA	800177551	BOGOTÁ D.C.
39	HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT SAS	800191603	BOGOTÁ D.C.
40	DELTA A SALUD SAS BIC	800214959	BOGOTÁ D.C.
41	CONSUCOL SAS	800241577	BOGOTÁ D.C.
42	EMILUI SAS	800244080	BOGOTÁ D.C.
43	PROMOTORA SUPERIOR SAS	802005584	BARRANQUILLA
44	DJM LUXES SA ARQUITECTURA, INGENIERIA Y CONSULTORIA	802015649	BARRANQUILLA
45	HIDROSERVICIOS S.A.S	802021384	BARRANQUILLA
46	SUPRA ASSETS SAS	804011280	BUCARAMANGA
47	TOOL SYSTEM SOLUTIONS S.A.S	804013213	BUCARAMANGA
48	SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS	805009280	BOGOTÁ D.C.
49	GENERADORA UNION SAS	811001644	MEDELLÍN
50	CONSULTORIA ESTRATEGICA INTEGRAL S.A.S	811042842	MEDELLÍN
51	GARCIA HOYOS SUCESORES Y CIA S EN C	816001309	PEREIRA
52	GRUPO GEMA INVERSIONES SAS EN REORGANIZACION	816007468	PEREIRA
53	INVERSORES PROFESIONALES S EN C	830005675	BOGOTÁ D.C.
54	AGS COLOMBIA SAS	830006777	BOGOTÁ D.C.
55	ATI INTERNACIONAL SAS	830008196	BOGOTÁ D.C.

56	JULIAN VALENCIA IRAGORRI Y CIA S EN C	830023481	BOGOTÁ D.C.
57	JARAMILLO PEREZ Y	830041027	BOGOTÁ D.C.
58	CONSUMO CONSULTORES S.AS	830046136	BOGOTÁ D.C.
59	A CINCO S.A.S	830048751	BOGOTÁ D.C.
60	IQVIA TECHNOLOGY SOLUTIONS COLOMBIA LTDA	830055677	BOGOTÁ D.C.
61	PSIGMA CORPORATION SAS	830059465	BOGOTÁ D.C.
62	D&GCONSULTORES SA	830063028	BOGOTÁ D.C.
63	OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS	830069752	BOGOTÁ D.C.
64	VALENT BIOSCIENCES LLC	830070918	BOGOTÁ D.C.
65	SOLUCIONES INTEGRALES MANEJO MEDIO AMBIENTE SIMMA SAS	830071853	BOGOTÁ D.C.
66	ALTAIR INGENIERIA SAS	800217575	BOGOTA D.C.
67	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	800217706	BOGOTA D.C.
68	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	800227395	BARRANCABERMEJA
69	EVALTEC S.A.S.	800237326	MEDELLIN
70	GEOTECNOLOGIA SAS	804013207	BUCARAMANGA
71	DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA	804014238	BUCARAMANGA
72	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	805022607	CALI
73	SMARTCHIP SAS	811046254	MEDELLIN
74	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	830018821	BOGOTA D.C.
75	AVALUOS INTEGRALES SAS	830049115	BOGOTA D.C.
76	TES AMERICA ANDINA SAS	830053662	BOGOTA D.C.
77	INGENIERIA TOTAL LIMITADA	830053806	BUCARAMANGA
78	SPIRAL INGENIERIA SAS	830083649	BOGOTA D.C.
79	ALDEA PROYECTOS SAS	830097620	BOGOTA D.C.
80	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	830119382	BOGOTA D.C.
81	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	830133692	BOGOTA D.C.
82	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	860068910	BOGOTA D.C.
83	HIDROCONSULTA SAS	860069446	BOGOTA D.C.
84	ANALISIS AMBIENTAL SAS	890329571	CALI
85	GEOMINAS SA	890907724	MEDELLIN
86	PLANICALCULOS SAS	890928156	MEDELLIN
87	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	900012579	TOCANCIPA
88	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	900023107	BARANOA

Fuente: SECOP II; elaboración propia

Análisis de la demanda

El proceso de contratación de Concurso de méritos abierto que adelantará el Municipio se encuentra matriculado en el proyecto institucional de la actual vigencia. Este está relacionado con el sector terciario o de servicios, que como bien se mencionó en apartados anteriores, incluye actividades no conducentes a la producción de una mercancía o un bien como tal, necesarios para la satisfacción de las especificaciones técnicas plasmadas en este documento y los estudios previos del presente proceso de contratación.

Una vez verificado el portal de contratación de Colombia Compra Eficiente, se encontraron los siguientes procesos de contratación que guardan relación con el proceso de contratación que será adelantado por parte de la entidad territorial. Esta selección se realizó con los procesos adjudicados y que no presentaron problemas dentro de su ejecución, en ellos se siguieron los requisitos técnicos exigidos en diferentes procesos, y con solicitudes de garantías definidas por la ley y que se ajustan al contrato que se pretende realizar.

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Año	Estado	Proponentes del proceso en SECOP
CMA-004 DE 2024 (	Concurso de méritos abierto	NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO	MODERNIZACIÓN Y REESTRUCTURACIÓN DE LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	**Norte De Santander**: Villa del Rosario	$139.980.000	2024	Proceso adjudicado y ejecutado	1
CMA-002 DE 2024	Concurso de méritos abierto	NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO	FORMULACION DEL PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA Y EMERGENCIA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.	**Norte De Santander**: Villa del Rosario	$148.631.000	2024	Proceso adjudicado y ejecutado	1
CMA-005 DE 2022	Concurso de méritos abierto	NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO	CONSULTORIA PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT) EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	**Norte De Santander**: Villa del Rosario	$2.999.989.990	2022	Proceso adjudicado y ejecutado	1

Fuente: SECOP II; elaboración propia.

Contratos similares realizados por otras entidades

CONM-001-2026

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Año	Estado	Proponentes del proceso en SECOP II
CONM-001-2026	Concurso de méritos abierto	NORTE DE SANTANDER - ALCALDIA MUNICIPAL DE TEOREMA	CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTENIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS DEL MUNICIPIO DE TEORAMA, NORTE DE SANTANDER	**Guajira**: Uribia	$100.000.000	2026	Presentación de oferta	N/A
CMA-003-2025	Concurso de méritos abierto	GUAJIRA - ALCALDIA MUNICIPAL DE URIBIA	FORMULACIÓN DEL PLAN VIAL DEL MUNICIPIO DE URIBIA	**Guajira**: Uribia	$150.000.000	2025	Presentación de oferta	N/A
MC-009-2025	Mínima cuantía	SANTANDER - ALCALDIA MUNICIPAL DE Las PALMAS DEL SOCORRO	CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN VIAL MUNICIPAL DE LAS PALMAS DEL SOCORRO, SANTANDER	**Santander**: Palmas del Socorro	$39.800.000	2025	Proceso en evaluación y observaciones	N/A
ST-CMA-001-202	Concurso de méritos abierto	CORDOBA – GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO	CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA EL DIAGNÓSTICO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE SEGURIDAD VIAL DE CÓRDOBA Y FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN ESTRATEGICO DE CONTROL CONTRA LA INFORMALIDAD EN EL TRANSPORTE	**Córdoba**: Montería	$170.095.111	2024	Proceso adjudicado y ejecutado	1
CMA-SIM-017-2024	Concurso de méritos abierto	CORDOBA – ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE CORDOBA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL A REALIZAR POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA	**Córdoba**: Montería	$2.498.844.133	2024	Proceso adjudicado y ejecutado	13

58-2015	Concurso de méritos abierto	TOLIMA – ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE ROVIRA	AJUSTE, ELABORACIÓN, Y ACTUALIZACIÓN DE LA POLITICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PEGIR) Y EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) PARA EL MUNICIPO DE ROVIRA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**Tolima**: Rovira	$119.606.000	2015	Proceso adjudicado y ejecutado	1

Análisis de la oferta y la demanda

Por el lado de la oferta, el Municipio de Villa del Rosario, a través de la Secretaría de Planeación Municipal seleccionó un grupo considerable de empresas con categorización natural o jurídica, que, dentro de su naturaleza, presentan dentro de su objeto económico las actividades de consultoría técnica para la gerencia de proyectos; estas organizaciones seleccionadas son representativas del segmento empresarial, las cuales además, tienen registro de Cámara de Comercio, registro en la Superintendencia de sociedades, y en su mayoría inscripción en el portal de SECOP II, del Portal de Colombia Compra Eficiente. Estos aspectos demuestran su robustez jurídica, financiera y técnica; estas características les permitieron ser partícipes de la muestra descrita anteriormente. Por su parte, y en función de los procesos relacionados como muestra de procesos históricos realizados por el Municipio y otras entidades públicas, el balance de su revisión permitió observar el coste unitario y su dinámica alcista o bajista, en elementos de los elementos qué hacen parte del apartado técnico en esta clase de procesos de contratación. De la misma manera, permitió orientar la estructuración del apartado técnico del proceso, como también al procedimiento previsto de contratación de Selección Abreviada con Subasta Inversa.

IV. Características del proceso de contratación y propuesta económica

1. **OBJETO DEL CONTRATO**: SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER.
2. **MODALIDAD DE SELECCIÓN**: Concurso de méritos abierto.
3. **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución del presente proceso de contratación será el que se estime en los pliegos de condiciones del presente del proceso de contratación, los cuales serán contados a partir de la suscripción del acta de inicio, la cual será suscrita por el Supervisor (a) designado.
4. **FORMA DE PAGO:** La forma de pago del presente proceso de contratación será el que se estime en los pliegos de condiciones del presente del proceso de contratación , una vez entregados a satisfacción del supervisor el 100% de los entregables o productos de las especificaciones técnicas, previa presentación de los siguientes documentos: (a) Factura correspondiente o cuenta de cobro; (b) Certificación de Cumplimiento del objeto contractual expedida por el Supervisor designado y/o Interventor Contratado; (c) Copia de las Planillas de Pago y/o certificación donde se pueda verificar el cumplimiento de las obligaciones del

Contratista con el Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales y (d) La acreditación del Pago de las estampillas correspondientes.

PARAGRAFO PRIMERO: El contratista autoriza al Municipio para que, por conducto de la Tesorería Municipal, efectúe de los desembolsos a su favor, las deducciones por concepto de los gravámenes departamentales, municipales y legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El contratista deberá presentar la factura o documento equivalente, según sea el caso, constancia de pago de aportes a la seguridad social y demás documentos señalados en la presente cláusula. La no presentación de estos documentos o su presentación extemporánea exonera al Municipio del pago de intereses moratorios.

PARÁGRAFO TERCERO: Los pagos que el Municipio de Villa del Rosario se compromete a efectuar están sujetos al PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) de acuerdo con las normas legales vigentes, comprometiéndose a incluir las partidas que sean necesarias.

COSTOS INDIRECTOS: Corresponderá al Proponente la Responsabilidad de determinar, evaluar y asumir los impuestos, tasas y contribuciones, así como los demás costos tributarios de cualquier otra naturaleza que conlleve la celebración del contrato, para lo cual, se recomienda a los proponentes obtener asesoría calificada y tomar en cuenta lo descrito en el apartado comercial del presente proceso de contratación.

V. Entorno Internacional [4] *"Descripción si esta modalidad de contratación está cubierta o no por los acuerdos comerciales vigentes"*

ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES

[4] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_acuerdos_comerciales.pdf



Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

UMBRAL DE MIPYMES 2025Pr	
US$	125.000
COL$	**533.287.768**Pr

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

Nota: Cuantía vigente según actualización de la Agencia Nacional de Contratación Pública mediante publicación oficial por parte de la entidad.

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE CANADÁ Y COLOMBIA

NIVELES	2024-2025 COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	435.580.321

CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.620.713.796
SUB-CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	N. A
SUB-CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	N. A
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	2.177.910.121
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	69.696.573.433

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE Y COLOMBIA

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	746.344.157
CENTRAL SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.705.544.496
SUB-CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	1.148.221.780
SUB-CENTRAL SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.705.544.496
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	1.148.221.780
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.705.544.496

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE ESTADOS UNIDOS Y COLOMBIA

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL DE BIENES Y SERVICIOS	436.349.451
CENTRAL DE SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.617.834.543
SUB-CENTRAL DE BIENES Y SERVICIOS	2.030.722.904
SUB-CENTRAL DE SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.617.834.543
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS (LISTA A)	1.066.556.147
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS (LISTA B)	2.290.962.604
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.617.834.543

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE CHILE Y COLOMBIA

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	287.055.445
CENTRAL SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.705.544.496
SUB-CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	1.148.221.780
SUB-CENTRAL SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.705.544.496
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	1.263.043.958
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.705.544.496

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COSTA RICA Y COLOMBIA

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL DE BIENES Y SERVICIOS	436.349.451
CENTRAL DE SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.617.834.543
SUB-CENTRAL DE BIENES Y SERVICIOS	2.030.722.904
SUB-CENTRAL DE SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.617.834.543
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS (LISTA A)	1.066.556.147
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS (LISTA B)	2.290.962.604
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	28.617.834.543

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO MARCO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO 2024- 2025

SECCIÓN A	SECCIÓN B	SECCIÓN C

NIVEL CENTRAL		NIVEL SUBCENTRAL	OTRAS ENTIDADES CUBIERTAS
CHILE	BIENES Y SERVICIOS $286.754.038 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.675.403.847 **COP**	BIENES Y SERVICIOS $1.147.016.154 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.675.403.847 **COP**	BIENES Y SERVICIOS $1.261.717.769 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.675.403.847 **COP**
MÉXICO	BIENES Y SERVICIOS $286.754.038 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $44.095.402.983 **COP**	**N.A**	BIENES Y SERVICIOS $1.695.973.592 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $54.273.800.003 **COP**
PERÚ	BIENES Y SERVICIOS $544.832.673 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.675.403.847 **COP**	BIENES Y SERVICIOS $ 1.147.016.154 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.675.403.847 COP	BIENES Y SERVICIOS $1.261.717.769 **COP** SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.675.403.847 **COP**

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COREA Y COLOMBIA

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	401.000.000
CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.670.000.000
SUB-CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	1.147.000.000
SUB-CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	86.020.000.000
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	2.294.000.000
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	86.020.000.000

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y COLOMBIA

} NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	341.973.443
CENTRAL SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	44.456.573.131
SUB-CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	N/A
SUB-CENTRAL SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	N/A
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	1.709.862.957
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS CONSTRUCCIÓN	54.718.335.355

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COLOMBIA Y LOS ESTADOS AELC (EFTA: SUIZA, NORUEGA, LIECHTENSTEIN E ISLANDIA)

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	735.297.922
CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.280.689.315
SUBCENTRAL BIENES Y SERVICIOS	1.131.227.573
SUBCENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.280.689.315
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	1.244.350.330
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.280.689.315

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE LA UNIÓN EUROPEA Y COLOMBIA

NIVELES	CUANTÍAS COL$
CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	735.297.922
CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.280.689.315

SUB-CENTRAL BIENES Y SERVICIOS	1.131.227.573
SUB-CENTRAL SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.280.689.315
OTRAS ENTIDADES BIENES Y SERVICIOS	1.131.227.573
OTRAS ENTIDADES SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	28.280.689.315

*Ajustes realizados de acuerdo con lo previsto en el Anexo XII, subsección 7, numeral 3. Título VI Contratación Pública

ACUERDO DE LIBRE COMERCIO ENTRE ISRAEL Y COLOMBIA

Ajustes realizados de acuerdo con lo previsto en la Nota 5 Supra.

	SECCIÓN A ENTIDADES DE NIVEL CENTRAL	**SECCIÓN B** ENTIDADES DEL NIVEL SUBCENTRAL	**SECCIÓN C** OTRAS ENTIDADES CUBIERTAS
BIENES	UMBRAL: 130.000 DEG	UMBRAL: 250.000 DEG	UMBRAL: 355.000 DEG
SERVICIOS	UMBRAL: 130.000 DEG	UMBRAL: 250.000 DEG	UMBRAL: 355.000 DEG
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	UMBRAL: 5.000.000 DEG	UMBRAL: 5.000.000 DEG	UMBRAL: 5.000.000 DEG

Fuente: Colombia Compra Eficiente; elaboración propia

Para el caso de los umbrales aplicables al Acuerdo Comercial con Israel, la OALI,

“recomienda que las entidades cubiertas por el Acuerdo Comercial vigente con Israel establezcan el valor en pesos colombianos de los umbrales contenidos en las Secciones A, B y C usando la TRM del día anterior a la fecha de publicación del aviso de convocatoria del respectivo proceso de compra. Entonces:

Valor en pesos del umbral = Valor umbral en DEG x TRM del día anterior a la fecha de publicación del aviso de convocatoria x Valor del DEG (USD por DEG)

Así́, por ejemplo, en caso de una contratación de bienes realizada por un Ministerio (esto es, una entidad del nivel central a la cual aplicaría la Sección A del Acuerdo), el ejercicio a realizar sería el siguiente, asumiendo que el aviso de convocatoria se publique el 24 de marzo de 2022:

Valor en pesos del umbral = 130.000 DEG x 3.765,67 (TRM del Banco del 23 de marzo) x 1,37855 USD por DEG (dato del Banco del 23 de marzo)

= 674’851.369,205 pesos colombianos

Fórmula de conversión de umbrales: Las entidades cubiertas por el Acuerdo Comercial vigente con Israel establecerán el valor en pesos colombianos de los umbrales contenidos en las Secciones A, B y C usando la TRM del día anterior a la fecha de publicación del aviso de convocatoria del respectivo proceso de compra.

VI. Marco Regulatorio

- Ley 80 de 1992 (Por el cual se expide el estatuto General de Contratación de la Administración Pública)
- Ley 1150 del 2007 (Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia)
- Ley 80 de 1993 (se dictan disposiciones generales sobre la contratación de recursos públicos)
- Ley 1474 de 2011 (Por el cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública)
- Ley 1712 de 2014 (Por medio de la cual se crea la Ley de transparencia y del derecho de acceso a la información pública nacional y se dictan otras disposiciones).
- Decreto 103 de 2015 (Por el cual se reglamenta parcialmente la ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones).
- Decreto 1082 de 2015 (Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional); Subsección 3: Concurso de méritos, artículo 2.2.1.2.1.3.1. Procedencia del concurso de méritos.
- En razón a la cuantía se escogerá el contratista a través del proceso de contratación de Concurso de méritos, Ley 1150 de 2007, artículo 2, numeral 3: modalidad prevista para la selección de consultores o proyectos, en la que se podrán utilizar sistemas de concurso abierto o de precalificación.
- Demás normas que las modifiquen complementen, supriman o corrijan.

VII. Aspectos Técnicos

En cumplimiento de lo establecido en el Numeral 3º del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, **EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO**, da a conocer las Especificaciones Técnicas requeridas dentro del objeto que se pretende realizar en el presente proceso de contratación, con el fin de desarrollar a cabalidad el **SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER**. El mismo, se encuentra estructurado bajo las siguientes especificaciones técnicas descritas a continuación.

La ficha técnica el presente proceso de contratación será la que establezca en los estudios previos, y en los anexos del expediente contractual.

REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD				
I	PERSONAL TÉCNICO			
No.	COSTO DE PERSONAL	SALARIO/ MES	CANTIDAD	MESES
I	COSTO DE PERSONAL			
1.1	Director/Coordinador del proyecto		1	3
1.2	Profesional ambiental		2	3
1.3	Profesional forestal		1	3
1.4	Profesional en Sistemas de Información Geográfica – SIG		1	3
1.5	Auxiliar administrativo y documental		1	3
II	ENTREGABLES TÉCNICOS			
No.	COSTO DE PERSONAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITATARIO
2.1	Diseñar una estrategia de supervisión, vigilancia, control y seguimiento al servicio público de aseo	Producto	1	30.000.000
2.2	Diagnóstico del esquema actual de recolección y transporte de residuos en zona urbana	Diagnóstico	1	20.000.000
2.3	Estructuración e implementación de programa de sensibilización sobre utilización adecuada de cestas papeleras	Programa	1	20.000.000
2.4	Inventario actualizado y georreferenciado de puentes peatonales y áreas públicas susceptibles a lavado	Inventario	1	20.000.000
2.5	Actualización del inventario/catastro de árboles objeto de poda	Individuo arbóreo	8.000	18.000
2.6	Actualización del inventario/catastro de áreas verdes objeto de corte de césped	Inventario	1	20.000.000
2.7	Estudio de factibilidad para aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles	Estudio	1	20.000.000

2.8	Actualización del registro de recicladores de oficio y de bodegas, centros de acopio o estaciones de separación/clasificación	Registro/censo	1	20.000.000
2.9	Formulación de guía técnica para la gestión de residuos sólidos especiales (RSE)	Guía técnica	1	19.000.000

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MESES
1	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo 2014 o superior, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	Servicio a todo costo mes	2	2
2	Alquiler Oficina (Incluye arrendamiento y/o alquiler, dotación y servicios, en el sitio del proyecto)	Servicio a todo costo mes	1	2
3	Edición de Informes (Mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos) y planos de diseños	Servicio a todo costo (Global)	1	1
4	Equipo de oficina y papelería (incluye impresiones en cualquier de sus formatos)	Servicio a todo costo (Global)	1	1
5	Comunicaciones y servicios públicos mínimos requeridos (teléfono, correo, luz, agua, etc).	Servicio a todo costo (Global)	1	1

VIII. Aspecto Comercial

Las empresas relacionadas con el sector se encuentran clasificadas de acuerdo con el código CIIU y código UNSPSC de la siguiente manera: El objeto que se contratará consiste en la prestación, de acuerdo con el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas se identifica en el grupo F Servicios, conforme a UNSPSC V.14.080 de la siguiente manera:

Clasificación del bien o servicio:

El Contrato de Consultoría del Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) bajo el segmento 81 y/o 80.

A continuación, se presenta la clasificación de los bienes y servicios que satisfacen la necesidad a contratar hasta el Tercer Nivel:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
70 15 18 00	Servicios de conservación forestal
70 15 19 00	Recursos forestales
77 10 15 00	Evaluación de impacto ambiental
77 10 16 00	Planeación ambiental
77 10 17 00	Servicios de asesoría ambiental
80 10 16 00	Gerencia de proyectos
80 11 16 00	Servicios de personal temporal
81 15 16 00	Cartografía

Clasificación económica del proceso

SECCIÓN M	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

División 70: Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión

7020	Actividades de consultaría de gestión

División 71: Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos

7112	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

- **Estudio de mercado**

El Municipio de Villa del Rosario, a través de la Secretaría de Planeación, orientó la fijación del valor del proceso de contratación, por medio del correspondiente estudio de mercado, el cual, se basó en la consulta del coste de a precios unitarios de cada unidad de la prestación de bienes y servicios estipulados dentro del marco de consultoría técnica a desarrollar, los cuales son requeridos como necesidad primaria para el proceso de contratación. Esto se fundamentó en la recepción de cotizaciones de empresas que normalmente proveen tipo de elementos, los cuales, las cuantías a escala individual y global permitieron orientar el valor estimado para el presente proceso de contratación. Lo anterior siempre con la anuencia con el objeto contractual de la respectiva compra pública, y con los lineamientos necesarios para la valoración objetiva del proceso, en aplicación de los principios rectores de la Contratación Estatal.

Como bien se mencionó, en el proceso de consulta de precios de mercado, conforme a las condiciones técnicas del proceso, se solicitó la cotización a empresas con personería natural o jurídica, en las que sus precios unitarios y globales contribuyeron a orientar el valorunitario y global de una unidad y su necesidad ajustada conforme a lo requerido por la entidad, en función de los elementos tipificados en el apartado técnico. De conformidad con solicitudes de cotización, la entidad recepcionó tres ofertas para el expediente

contractual, las cuales se ajustan técnica y presupuestalmente a los requerimientos de la entidad, que para todo caso se presentan a continuación.

RELACIÓN DE COTIZACIONES

- ***GAIA ECO SOLUCIONES SAS***

3						
I	PERSONAL TÉCNICO					
No.	COSTO DE PERSONAL	SALARIO/ MES	CANTIDAD	MESES	% DE DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
I	COSTO DE PERSONAL					
1.1	Director/Coordinador del proyecto	5.500.000	1	3	100%	16.500.000
1.2	Profesional ambiental	5.000.000	2	3	50%	15.000.000
1.3	Profesional forestal	5.000.000	1	3	50%	7.500.000
1.4	Profesional en Sistemas de Información Geográfica – SIG	5.000.000	1	3	50%	7.500.000
1.5	Auxiliar administrativo y documental	2.500.000	1	3	100%	7.500.000
					TOTAL COSTO DE PERSONAL	54.000.000
	TOTAL COSTO DE PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR			FM=	2,26	176.040.000
II	ENTREGABLES TÉCNICOS					
No.	COSTO DE PERSONAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITATARIO		VALOR TOTAL
2.1	Diseñar una estrategia de supervisión, vigilancia, control y seguimiento al servicio público de aseo	Producto	1	30.000.000		30.000.000
2.2	Diagnóstico del esquema actual de recolección y transporte de residuos en zona urbana	Diagnóstico	1	20.000.000		20.000.000
2.3	Estructuración e implementación de programa de sensibilización sobre utilización adecuada de cestas papeleras	Programa	1	20.000.000		20.000.000
2.4	Inventario actualizado y georreferenciado de puentes peatonales y áreas públicas susceptibles a lavado	Inventario	1	20.000.000		20.000.000
2.5	Actualización del inventario/catastro de árboles objeto de poda	Individuo arbóreo	8.000	18.000		144.000.000
2.6	Actualización del inventario/catastro de áreas verdes objeto de corte de césped	Inventario	1	20.000.000		20.000.000
2.7	Estudio de factibilidad para aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles	Estudio	1	20.000.000		20.000.000
2.8	Actualización del registro de recicladores de oficio y de bodegas, centros de acopio o estaciones de separación/clasificación	Registro/censo	1	20.000.000		20.000.000
2.9	Formulación de guía técnica para la gestión de residuos sólidos especiales (RSE)	Guía técnica	1	19.000.000		19.000.000
	SUB-TOTAL - ENTREGABLES TÉCNICOS					313.000.000
	COSTOS OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS					

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo 2014 o superior, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	Servicio a todo costo mes	2	2	4.000.000	8.000.000
2	Alquiler Oficina (Incluye arrendamiento y/o alquiler, dotación y servicios, en el sitio del proyecto)	Servicio a todo costo mes	1	2	4.000.000	8.000.000
3	Edición de Informes (Mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos) y planos de diseños	Servicio a todo costo (Global)	1	1	3.500.000	3.500.000
4	Equipo de oficina y papelería (incluye impresiones en cualquier de sus formatos)	Servicio a todo costo (Global)	1	1	2.000.000	2.000.000
5	Comunicaciones y servicios públicos mínimos requeridos (teléfono, correo, luz, agua, etc).	Servicio a todo costo (Global)	1	1	1.154.669	1.154.669
SUB-TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						**22.654.669**
VALOR TOTAL (INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, TRIBUTOS, TASAS Y DESCUENTOS QUE HAYA LUGAR)						**511.694.669**

- ***A.B.A INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.***

REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD						
I	PERSONAL TÉCNICO					
No.	COSTO DE PERSONAL	SALARIO/ MES	CANTIDAD	MESES	% DE DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
I	COSTO DE PERSONAL					
1.1	Director/Coordinador del proyecto	5.830.000	1	3	100%	17.490.000
1.2	Profesional ambiental	5.300.000	2	3	50%	15.900.000
1.3	Profesional forestal	5.300.000	1	3	50%	7.950.000
1.4	Profesional en Sistemas de Información Geográfica – SIG	5.300.000	1	3	50%	7.950.000
1.5	Auxiliar administrativo y documental	2.650.000	1	3	100%	7.950.000
					TOTAL COSTO DE PERSONAL	**57.240.000**
	TOTAL COSTO DE PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR			**FM=**	**2,26**	**186.602.400**
II	ENTREGABLES TÉCNICOS					
No.	COSTO DE PERSONAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITATARIO		VALOR TOTAL
2.1	Diseñar una estrategia de supervisión, vigilancia, control y seguimiento al servicio público de aseo	Producto	1	31.800.000		31.800.000
2.2	Diagnóstico del esquema actual de recolección y transporte de residuos en zona urbana	Diagnóstico	1	21.200.000		21.200.000
2.3	Estructuración e implementación de programa de sensibilización sobre utilización adecuada de cestas papeleras	Programa	1	21.200.000		21.200.000
2.4	Inventario actualizado y georreferenciado de puentes peatonales y áreas públicas susceptibles a lavado	Inventario	1	21.200.000		21.200.000
2.5	Actualización del inventario/catastro de árboles objeto de poda	Individuo arbóreo	8.000	19.080		152.640.000
2.6	Actualización del inventario/catastro de áreas verdes objeto de corte de césped	Inventario	1	21.200.000		21.200.000

2.7	Estudio de factibilidad para aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles	Estudio	1	21.200.000	21.200.000
2.8	Actualización del registro de recicladores de oficio y de bodegas, centros de acopio o estaciones de separación/clasificación	Registro/censo	1	21.200.000	21.200.000
2.9	Formulación de guía técnica para la gestión de residuos sólidos especiales (RSE)	Guía técnica	1	20.140.000	20.140.000
SUB-TOTAL - ENTREGABLES TÉCNICOS					**331.780.000**

COSTOS OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MESES**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo 2014 o superior, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	Servicio a todo costo mes	2	2	5.000.000	10.000.000
2	Alquiler Oficina (Incluye arrendamiento y/o alquiler, dotación y servicios, en el sitio del proyecto)	Servicio a todo costo mes	1	2	3.500.000	7.000.000
3	Edición de Informes (Mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos) y planos de diseños	Servicio a todo costo (Global)	1	1	2.500.000	2.500.000
4	Equipo de oficina y papelería (incluye impresiones en cualquier de sus formatos)	Servicio a todo costo (Global)	1	1	1.200.000	1.200.000
5	Comunicaciones y servicios públicos mínimos requeridos (teléfono, correo, luz, agua, etc).	Servicio a todo costo (Global)	1	1	800.000	800.000
SUB-TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						**21.500.000**
VALOR TOTAL (INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, TRIBUTOS, TASAS Y DESCUENTOS QUE HAYA LUGAR)						**539.882.400**

- ***GRUPO EMPRESARIAL E INGENIERIL DEL NORTE S.A.S..***

REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD						
I	**PERSONAL TÉCNICO**					
No.	**COSTO DE PERSONAL**	**SALARIO/ MES**	**CANTIDAD**	**MESES**	**% DE DEDICACIÓN**	**VALOR TOTAL**
I	**COSTO DE PERSONAL**					
1.1	Director/Coordinador del proyecto	6.160.000	1	3	100%	18.480.000
1.2	Profesional ambiental	5.600.000	2	3	50%	16.800.000
1.3	Profesional forestal	5.600.000	1	3	50%	8.400.000
1.4	Profesional en Sistemas de Información Geográfica – SIG	5.600.000	1	3	50%	8.400.000
1.5	Auxiliar administrativo y documental	2.800.000	1	3	100%	8.400.000
					TOTAL COSTO DE PERSONAL	**60.480.000**
TOTAL COSTO DE PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR				**FM=**	**2,26**	**197.164.800**
II	**ENTREGABLES TÉCNICOS**					
No.	**COSTO DE PERSONAL**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITATARIO**		**VALOR TOTAL**
2.1	Diseñar una estrategia de supervisión, vigilancia, control y seguimiento al servicio público de aseo	Producto	1	33.600.000		33.600.000
2.2	Diagnóstico del esquema actual de recolección y transporte de residuos en zona urbana	Diagnóstico	1	22.400.000		22.400.000

2.3	Estructuración e implementación de programa de sensibilización sobre utilización adecuada de cestas papeleras	Programa	1	22.400.000	22.400.000
2.4	Inventario actualizado y georreferenciado de puentes peatonales y áreas públicas susceptibles a lavado	Inventario	1	22.400.000	22.400.000
2.5	Actualización del inventario/catastro de árboles objeto de poda	Individuo arbóreo	8.000	20.160	161.280.000
2.6	Actualización del inventario/catastro de áreas verdes objeto de corte de césped	Inventario	1	22.400.000	22.400.000
2.7	Estudio de factibilidad para aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles	Estudio	1	22.400.000	22.400.000
2.8	Actualización del registro de recicladores de oficio y de bodegas, centros de acopio o estaciones de separación/clasificación	Registro/censo	1	22.400.000	22.400.000
2.9	Formulación de guía técnica para la gestión de residuos sólidos especiales (RSE)	Guía técnica	1	21.280.000	21.280.000
SUB-TOTAL - ENTREGABLES TÉCNICOS					**350.560.000**

COSTOS OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MESES**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo 2014 o superior, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	Servicio a todo costo mes	2	2	7.500.000	15.000.000
2	Alquiler Oficina (Incluye arrendamiento y/o alquiler, dotación y servicios, en el sitio del proyecto)	Servicio a todo costo mes	1	2	2.200.000	4.400.000
3	Edición de Informes (Mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos) y planos de diseños	Servicio a todo costo (Global)	1	1	1.200.000	1.200.000
4	Equipo de oficina y papelería (incluye impresiones en cualquier de sus formatos)	Servicio a todo costo (Global)	1	1	1.000.000	1.000.000
5	Comunicaciones y servicios públicos mínimos requeridos (teléfono, correo, luz, agua, etc).	Servicio a todo costo (Global)	1	1	560.000	560.000
SUB-TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						**22.160.000**
VALOR TOTAL (INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, TRIBUTOS, TASAS Y DESCUENTOS QUE HAYA LUGAR)						**569.884.800**

➢ ***PRECIOS DE REFERENCIA***

REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD						
I	**PERSONAL TÉCNICO**					
No.	**COSTO DE PERSONAL**	**SALARIO/ MES**	**CANTIDAD**	**MESES**	**% DE DEDICACIÓN**	**VALOR TOTAL**
I	**COSTO DE PERSONAL**					
1.1	Director/Coordinador del proyecto	5.500.000	1	3	100%	16.500.000
1.2	Profesional ambiental	5.000.000	2	3	50%	15.000.000
1.3	Profesional forestal	5.000.000	1	3	50%	7.500.000
1.4	Profesional en Sistemas de Información Geográfica – SIG	5.000.000	1	3	50%	7.500.000
1.5	Auxiliar administrativo y documental	2.500.000	1	3	100%	7.500.000
					TOTAL COSTO DE PERSONAL	**54.000.000**
TOTAL COSTO DE PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR				**FM=**	**2,26**	**176.040.000**

II	ENTREGABLES TÉCNICOS				
No.	**COSTO DE PERSONAL**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITATARIO**	**VALOR TOTAL**
2.1	Diseñar una estrategia de supervisión, vigilancia, control y seguimiento al servicio público de aseo	Producto	1	30.000.000	30.000.000
2.2	Diagnóstico del esquema actual de recolección y transporte de residuos en zona urbana	Diagnóstico	1	20.000.000	20.000.000
2.3	Estructuración e implementación de programa de sensibilización sobre utilización adecuada de cestas papeleras	Programa	1	20.000.000	20.000.000
2.4	Inventario actualizado y georreferenciado de puentes peatonales y áreas públicas susceptibles a lavado	Inventario	1	20.000.000	20.000.000
2.5	Actualización del inventario/catastro de árboles objeto de poda	Individuo arbóreo	8.000	18.000	144.000.000
2.6	Actualización del inventario/catastro de áreas verdes objeto de corte de césped	Inventario	1	20.000.000	20.000.000
2.7	Estudio de factibilidad para aprovechamiento de residuos de corte de césped y poda de árboles	Estudio	1	20.000.000	20.000.000
2.8	Actualización del registro de recicladores de oficio y de bodegas, centros de acopio o estaciones de separación/clasificación	Registro/censo	1	20.000.000	20.000.000
2.9	Formulación de guía técnica para la gestión de residuos sólidos especiales (RSE)	Guía técnica	1	19.000.000	19.000.000
SUB-TOTAL - ENTREGABLES TÉCNICOS					**313.000.000**

COSTOS OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MESES**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo 2014 o superior, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	Servicio a todo costo mes	2	2	4.000.000	8.000.000
2	Alquiler Oficina (Incluye arrendamiento y/o alquiler, dotación y servicios, en el sitio del proyecto)	Servicio a todo costo mes	1	2	4.000.000	8.000.000
3	Edición de Informes (Mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos) y planos de diseños	Servicio a todo costo (Global)	1	1	3.500.000	3.500.000
4	Equipo de oficina y papelería (incluye impresiones en cualquier de sus formatos)	Servicio a todo costo (Global)	1	1	2.000.000	2.000.000
5	Comunicaciones y servicios públicos mínimos requeridos (teléfono, correo, luz, agua, etc).	Servicio a todo costo (Global)	1	1	1.154.669	1.154.669
SUB-TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS						**22.654.669**
VALOR TOTAL (INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, TRIBUTOS, TASAS Y DESCUENTOS QUE HAYA LUGAR)						**511.694.669**

Por lo anterior, las cifras mencionadas permitieron orientar el costo global del presente, las cuales, la oferta de menor valor recepcionada por la entidad permitió orientar la cuantía final del proceso. Es por lo previo, que el valor del presupuesto oficial estimado para la presente convocatoria pública asciende a la suma de **QUINIENTOS ONCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($511.694.669,00),** cifra que contiene los costos directos e indirectos requeridos para su desarrollo.

El presente proceso está previsto en el plan de compras de la vigencia 2026.

La necesidad de este proceso de contratación está prevista en el **PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES** de la vigencia 2026. El presente proceso de contratación de Selección Abreviada con Subasta Inversa se encuentra amparado con una Disponibilidad Presupuestal expedida por el Subsecretario del Área Gestión Financiera de la Secretaria de Hacienda del Municipio, con objeto **" SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER,** recursos que aparan la ejecución del objeto contractual, existiendo la debida relación entre gasto público a realizar y el rubro del cual se derivan los recursos.

Descripción	Número CDP	Rubro	Descripción del Rubro	Valor Certificado de Disponibilidad	Valor estimado del Proceso de contratación
SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER	00 001738 DE 2026	2.3.2.02.02.009.40.02 2.3.2.02.02.009.40.05 2.3.2.02.02.009.40.07 2.3.2.02.02.009.40.08 2.3.2.02.02.009.40.09	Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	$ 511.694.669,00	$ 511.694.669,00
				TOTAL	$ 511.694.669,00)

Con la presentación de este estudio del sector queda evidenciada la necesidad que debe satisfacer el **Municipio de Vila del Rosario** y su respectivo soporte económico, por lo que resulta imprescindible adelantar la realización del presente proceso de contratación, tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los compromisos de la Administración Municipal, por consiguiente, se debe adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento Con la presentación de este estudio del sector queda evidenciada la necesidad que debe satisfacer la entidad y su respectivo soporte económico, por lo que resulta imprescindible adelantar la realización del presente proceso de contratación, tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los compromisos de la Administración Municipal, por consiguiente, se debe adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento.

Erogaciones asociadas al proceso de contratación:

El Municipio de Villa del Rosario por conducto de la Tesorería Municipal, efectúe de los desembolsos a su favor, las deducciones por concepto de los gravámenes departamentales, municipales y legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen.

Orden	Descuentos en compras públicas de bienes y servicios Persona natural y jurídica declarante de renta Estampillas y erogaciones que haya lugar		Contratos de obra
Municipal	DSCTO - ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	4%	Sí aplica

	DSCTO - ESTAMPILLA PROCULTURA DE 0 A 5 SMMLV	0,5%	Sí aplica
	DSCTO - ESTAMPILLA PROCULTURA DE 0 A 5 a 10 SMMLV	1,0%	Sí aplica
	DSCTO - ESTAMPILLA PROCULTURA DE DE 10 SMMLV EN ADELANTE	2,0%	Sí aplica
	DSCTO - ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO FAMILIAR DE 10 SMMLV EN ADELANTE	2%	Sí aplica
	DSCTO - ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR (PRO-ANCIANO)	2%	Sí aplica
	CONTRATOS DE OBRA	N/A	Sí aplica
	DSCTO – TASA PRODEPORTE	2%	Sí aplica
	DSCTO – RETENCIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	Ver acuerdo 025 de 2024	Sí aplica
Departamental	DSCTO – ESTAMPILLA PRODESARROLLO	1%	Sí aplica
	DSCTO - ESTAMPILLA PROHOSPITAL DE 2 EN ADELANTE SMMLV	2%	Sí aplica
Nacional	RETENCION EN LA FUENTE	Ver decreto 2615 de 2016 – Ver estatuto tributario	Sí aplica
	RETENCION DE IVA	15% DEL IVA	Sí aplica

Seguridad Social, sobre el 40 % del valor bruto del contrato, el/la contratista debe pagar aportes al sistema de seguridad social en salud, un 12.5%, y en pensiones, un 16%. Respecto del pago de aportes al sistema de riesgos profesionales, el/la contratista tiene la obligación de afiliarse, según lo estipulado por el artículo 2 literal a) numeral 1 y parágrafo.

IX. Análisis financiero y estadístico

ANALISIS FINANCIERO Y ESTADISTICO

Índice de Liquidez. 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.

Índice de Endeudamiento. 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.

Razón de Cobertura de Intereses. Refleja 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.

Rentabilidad sobre 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.

Rentabilidad sobre activos. 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. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La información empresarial utilizada, que es el insumo para la consolidación de los indicadores financieros, corresponde a registros obtenidos en SECOP II y de SUPERSOCIEDADES, conforme a proveedores que desarrollan actividades técnicas similares al presente de contratación. Para el presente proceso de contratación, los datos que se obtuvieron hacen referencia 88 proveedores o empresas del orden nacional y regional que han desarrollado procesos a nivel territorial con clasificación UNPSC, y que también reportan información financiera en el Sistema de Integrado de Información de la Superintendencia de Sociedades. Esto permite robustez conforme a la dinámica productiva del sector comercial.

A continuación, se refleja la muestra de entidades que sirvieron de referencia para cálculo de los índices financieros mencionados en su anterioridad:

Muestra financiera de oferentes

ITEM	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	BYD MULTIPROYECTOS S.A.S	3,71	0,29	61,81	0,02	0,01
2	SCS CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	5,90	0,41	32,85	0,52	0,30
3	CIVALL INGENIEROS & ARQUITECTOS CONSULTORES S.A.S	4,40	0,04	0,00	0,08	0,07
4	BIOTA CONSULTING GROUP SAS	11,18	0,15	28,73	0,35	0,30
5	SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.	2,56	0,50	22,28	0,43	0,21
6	A.Z INGENIEROS S.A.S.	14,47	0,04	54,60	0,25	0,24
7	CONNOVA INGENIERIA S.A.S.	18,65	0,05	0,00	0,00	0,00
8	INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS EN INGENIERIA S.A.S.	10,24	0,27	75,78	0,13	0,09
9	NOGALL S.A.S.	4,67	0,38	24,54	0,12	0,07
10	HECTOR FABIO LONDOÑO LONDOÑO	5,85	0,58	1,10	0,00	0,00
11	INTERVENTORIA Y OBRAS ER SOCIEDAD	8,90	0,29	9,13	0,09	0,06
12	MIGUEL SILVA INGENIERÍA SAS	4,04	0,20	0,00	0,30	0,24
13	ELSA TORRES ARENALES	10,77	0,44	3,44	0,06	0,03
14	J&G CONSULTORIA S.A.S	24,61	0,59	644,89	0,34	0,13

15	ARQUITECTURA E INGENIERIA DE CONSULTA ARINCO S.A.S	1,83	0,49	8,37	0,31	0,15
16	MONVAL GROUP S.A.S.	20,40	0,09	1,35	0,39	0,35
17	PROYECTOS Y CONSULTORIAS ORION S.A.S.	3,63	0,27	0,00	0,69	0,50
18	VELNEC S.A.S	1,92	0,50	20,32	0,15	0,07
19	GEVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	3,11	0,45	3,62	0,23	0,13
20	GEODINAMICA INGENIERIA SA	46,55	0,06	0,00	0,38	0,36
21	ARQUITECTURA Y URBANIMOS SXXI SAS	8,15	0,08	30,84	0,30	0,30
22	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U	1,67	0,55	196,20	0,15	0,06
23	LITORAL CONSULTING S.A.S.	7,45	0,41	1,14	0,22	0,13
24	PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S.	4,24	0,36	6,54	0,11	0,07
25	EVER LEONARDO RAMIREZ ARIAS	49,74	0,24	14,49	0,22	0,16
26	JOSE AGUSTIN QUINTERO CHAPARRO	7,23	0,02	8,77	0,00	0,00
27	BIA INGENIERÍA SAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	SOLIUN S.A.S.	6,10	0,25	9,72	0,16	0,12
29	DHELTA INGENIERIA CIVIL SAS	6,07	0,37	0,00	0,59	0,37
30	COOSERVIT C.T.A.	2,95	0,37	0,00	0,05	0,03
31	TOOL S.S. S.A.S.	4,38	0,37	8,62	0,07	0,04
32	AUDITORES Y CONSULTORES - AUDICONS	3,00	0,35	3,29	0,29	0,18
33	RM AUDITORES S.A.	2,71	0,42	8,09	0,19	0,11
34	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROCESOS AUDITORIA Y CONTROL ESPECIALIZADOS	6,71	0,12	2,53	0,14	0,12
35	MOLINA CONSULTORES ORGANIZACIONALES SAS	1,01	0,90	0,25	0,22	0,02
36	M G U2 S A S	2,17	0,10	35,68	0,08	0,07
37	INVESTMENT ADVISORS DE COLOMBIA S.A.S	2,39	0,01	INDETERMINADO	0,03	0,03
38	KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA	3,54	0,28	2,01	0,17	0,12
39	HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT SAS	3,19	0,30	3,73	0,10	0,07
40	DELTA A SALUD SAS BIC	1,11	0,22	12,47	0,12	0,09
41	CONSUCOL SAS	1,57	0,66	INDETERMINADO	0,22	0,07
42	EMILUI SAS	9,55	0,32	INDETERMINADO	0,11	0,08
43	PROMOTORA SUPERIOR SAS	1,42	0,76	0,31	0,10	0,02
44	DJM LUXES SA ARQUITECTURA, INGENIERIA Y CONSULTORIA	1,14	0,55	0,13	0,01	0,00

45	HIDROSERVICIOS S.A.S	0,71	0,16	268,67	0,09	0,08
46	SUPRA ASSETS SAS	0,92	0,47	INDETERMINADO	0,00	0,00
47	TOOL SYSTEM SOLUTIONS S.A.S	4,39	0,37	5,47	0,05	0,03
48	SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS	3,86	0,69	-0,28	-0,05	-0,01
49	GENERADORA UNION SAS	2,52	0,19	INDETERMINADO	0,09	0,07
50	CONSULTORIA ESTRATEGICA INTEGRAL S.A.S	4,48	0,57	INDETERMINADO	0,19	0,08
51	GARCIA HOYOS SUCESORES Y CIA S EN C	0,26	0,14	1,04	0,01	0,01
52	GRUPO GEMA INVERSIONES SAS EN REORGANIZACION	0,33	2,98	INDETERMINADO	0,01	-0,02
53	INVERSORES PROFESIONALES S EN C	1,61	0,35	INDETERMINADO	-0,03	-0,02
54	AGS COLOMBIA SAS	22,48	0,09	INDETERMINADO	0,12	0,11
55	ATI INTERNACIONAL SAS	10,35	0,04	8,35	0,06	0,05
56	JULIAN VALENCIA IRAGORRI Y CIA S EN C	1,17	0,06	1,77	0,05	0,05
57	JARAMILLO PEREZ Y	8,51	0,39	0,95	0,12	0,07
58	CONSUMO CONSULTORES S.AS	1,06	0,84	-1,31	-0,34	-0,05
59	A CINCO S.A.S	3,79	0,25	0,78	0,17	0,13
60	IQVIA TECHNOLOGY SOLUTIONS COLOMBIA LTDA	4,24	0,66	0,01	0,00	0,00
61	PSIGMA CORPORATION SAS	2,40	0,32	INDETERMINADO	0,07	0,05
62	D&GCONSULTORES SA	20,63	0,03	17,78	0,13	0,13
63	OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS	1,65	0,57	5,40	0,08	0,03
64	VALENT BIOSCIENCES LLC	1,92	0,52	INDETERMINADO	-0,16	-0,07
65	SOLUCIONES INTEGRALES MANEJO MEDIO AMBIENTE SIMMA SAS	0,44	0,96	INDETERMINADO	0,22	0,01
66	ALTAIR INGENIERIA SAS	0,10	0,78	0,05	0,02	0,01
67	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	1,12	0,85	INDETERMINADO	-0,06	-0,01
68	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	4,49	0,11	INDETERMINADO	0,03	0,03
69	EVALTEC S.A.S.	1,84	0,31	0,59	0,02	0,02
70	GEOTECNOLOGIA SAS	3,69	0,16	INDETERMINADO	0,00	0,00
71	DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA	3,84	0,26	INDETERMINADO	0,04	0,03
72	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	4,79	0,08	0,55	0,01	0,01
73	SMARTCHIP SAS	2,07	0,57	INDETERMINADO	0,00	0,00
74	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	5,48	0,17	25,79	0,04	0,03
75	AVALUOS INTEGRALES SAS	3,66	0,64	-3,47	-0,04	-0,01

76	TES AMERICA ANDINA SAS	2,02	0,44	INDETERMINADO	0,05	0,03
77	INGENIERIA TOTAL LIMITADA	0,97	0,35	INDETERMINADO	0,05	0,03
78	SPIRAL INGENIERIA SAS	1,08	0,69	-180,85	-0,24	-0,07
79	ALDEA PROYECTOS SAS	1,71	0,62	-1,34	-0,03	-0,01
80	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1,78	0,56	-6,30	-0,10	-0,05
81	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	2,00	0,63	0,90	0,13	0,05
82	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	0,00	0,95	INDETERMINADO	0,00	0,00
83	HIDROCONSULTA SAS	2,36	0,50	INDETERMINADO	-0,11	-0,05
84	ANALISIS AMBIENTAL SAS	0,70	0,53	-1,86	-0,11	-0,05
85	GEOMINAS SA	1,03	0,98	-0,06	-0,04	0,00
86	PLANICALCULOS SAS	1,24	0,70	-18,21	-0,10	-0,03
87	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	3,86	0,55	-1,00	-0,07	-0,03
88	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	0,54	0,32	-3,45	-0,02	-0,02

Fuente: SECOP II-SUPERSOCIEDADES; cálculos propios

Índice de liquidez

ÍNDICE DE LIQUIDEZ	
Mean	5,602018876
Standard Error	0,880615988
Median	3,15
Mode	1,92
Standard Deviation	8,26091022
Sample Variance	68,24263766
Kurtosis	15,32868373
Skewness	3,610525434
Range	49,74
Minimum	0
Maximum	49,74
Sum	492,977661
Count	88
Largest(1)	49,74
Smallest(1)	0
Confidence Level(95,0%)	1,750319631

Límite inferior del Índice de liquidez: Mayor o igual 3

Índice de endeudamiento:

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	
Mean	0,414446172
Standard Error	0,039585331
Median	0,37
Mode	0,37
Standard Deviation	0,37134332
Sample Variance	0,137895862
Kurtosis	25,4579641
Skewness	3,898446808
Range	2,98
Minimum	0
Maximum	2,98
Sum	36,47126313
Count	88
Largest(1)	2,98
Smallest(1)	0
Confidence Level(95,0%)	0,078680132

Límite superior del Índice de endeudamiento: Menor o igual a 0,41.

Razón de cobertura de intereses:

RAZÓN DE COBERTURA INTERESES	
Mean	16,56373472
Standard Error	8,520115597
Median	0,28
Mode	0
Standard Deviation	79,92576895
Sample Variance	6388,128542
Kurtosis	45,92878726
Skewness	6,040981413
Range	825,7404035
Minimum	-180,8504035
Maximum	644,89
Sum	1457,608656
Count	88
Largest(1)	644,89
Smallest(1)	-180,8504035
Confidence Level(95,0%)	16,93465232

Límite inferior de la Razón de cobertura de intereses[5] sugerido: Mayor o igual 1 o Indeterminado

[5] Es preciso indicar que de acuerdo al "Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación" de Colombia Compra Eficiente, la especificación para el procedimiento a seguir en casos donde ocurran divisiones por cero: "Debido a que hay indicadores que resultan de realizar divisiones entre

Rentabilidad del patrimonio:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	
Mean	0,100516511
Standard Error	0,017537463
Median	0,075
Mode	0
Standard Deviation	0,164515987
Sample Variance	0,02706551
Kurtosis	2,233158721
Skewness	0,89372951
Range	1,03
Minimum	-0,34
Maximum	0,69
Sum	8,845452993
Count	88
Largest(1)	0,69
Smallest(1)	-0,34
Confidence Level(95,0%)	0,034857607

Límite inferior de la rentabilidad del patrimonio sugerido: Mayor o igual a 0,10

Rentabilidad del activo:

RENTABILIDAD DEL ACTIVO	
Mean	0,070323548
Standard Error	0,011416665
Median	0,035742293
Mode	0,07
Standard Deviation	0,107097813
Sample Variance	0,011469941
Kurtosis	3,321840029
Skewness	1,724395042
Range	0,57478271
Minimum	-0,07478271
Maximum	0,5
Sum	6,188472204
Count	88
Largest(1)	0,5
Smallest(1)	-0,07478271
Confidence Level(95,0%)	0,022691858

Límite inferior de la Rentabilidad del activo sugerido: Mayor o igual a 0,07

valores, la Entidad Estatal debe establecer explícitamente en los Documentos del Proceso una regla para determinar cómo evaluará el indicador cuando el denominador es cero, pues en este caso no es posible realizar esta operación matemática. Por ejemplo, en el caso del indicador de cobertura de intereses, puede haber empresas que no presentan obligaciones financieras y por ende no incurren en gastos financieros, es decir, el denominador es cero (0) y no sería posible calcular el indicador. En este caso, si el proponente no contiene obligaciones financieras, y su indicador es indeterminado, resultará habilitado en el análisis de este indicador financiero (Razón de cobertura de intereses)."

INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANZACIONALES PROPUESTOS

Capacidad financiera.

Indicadores financieros propuestos	Requerimientos para el proceso	
Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o igual a 3
Índice de endeudamiento	Pasivo Total/Activo Total	Menor o igual a 0,41
Razón de cobertura de intereses	Utilidad Operacional/Gastos de intereses	Mayor o igual a 1 o Indeterminado

Capacidad de Organizacional

Indicadores financieros propuestos	Requerimientos para el proceso	
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad Operacional/Patrimonio	Mayor o igual a 0,10
Rentabilidad del activo	Utilidad Operacional/Activo Total	Mayor o igual a 0,07

X. Análisis de Riesgo

ESTIMACION, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO Y MECANISMOS DE COBERTURA

El MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, a través de la Secretaría de Planeación, entiende por RIESGO cualquier posibilidad de afectación en la ejecución del contrato que limite, retrase o suspenda la ejecución del Contrato, o perjudique en cualquier forma y de

acuerdo con la tipificación de los riesgos a funcionarios, terceros o cualquier otro ser humano en su integridad y salud física y mental. El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del Contrato para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación.

Para el presente Proceso Contractual, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo de este, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a ejecutar en la ejecución contractual.

Corresponderá al Contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación aceptando su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente asignado a la Entidad Estatal en el Contrato.

De acuerdo con el procedimiento de la referencia, se establece la tipificación, estimación y asignación de los Riesgos previsibles que puedan afectar el presente Proceso Contractual.

La tipificación, estimación y asignación de los Riesgos que puedan afectar el Proceso de Contratación o la ejecución del Contrato se realizó con base en lo señalado en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y el Documento CONPES 3714 de 2011.

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO Tratamiento/Controles a ser implementados	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJEUCCIÓN DEL CONTRATO
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	
1	General	Interno	Planeación	Económico	Presupuesto oficial insuficiente en relación con los precios de mercado	No presentación de ofertas	1	2	3	Bajo	Entidad	Revisión y ajuste de los estudios previos y análisis económico del presente proceso de contratación.	1	2	3	Bajo	Si
2	General	Externo	Contratación	Operacional	No se presentan garantías requerirías en el contrato	Imposibilidad de ejecutar el contrato	1	5	6	Alto	Contratista	Declaración de incumplimiento / establecer planilla con cada uno de los ítems exigidos en los Estudios previos	1	2	3	Bajo	Si
3	General	Interno	Planeación	Económico	Riesgo de ofertas con precios artificialmente bajos	Imposibilidad de ejecutar el contrato	1	1	2	Bajo	Entidad	Adecuada estructuración del estudio del sector del proceso de contratación, y directrices establecidas en Colombia Compra Eficiente para la comprobación de Ofertas artificialmente bajas	1	1	2	Bajo	Si

4	General	Externo	Contratació	Operacional	No suscripción del contrato por parte del oferente seleccionado	Imposibilidad de ejecutar el contrato	1	5	6	Alto	Contrati	Adjudicación de contrato al proponente del segundo lugar, siempre y cuando cumpla con los requisitos establecidos del proceso de contratación.	1	1	3	Bajo	Si
5	General	Externo	Planeación	Operacional	No cumplimiento de los plazos de expedición del respectivo registro presupuestal y publicación	Imposibilidad de ejecutar el contrato	1	1	2	Bajo	Entidad	Fortalecer los procedimientos establecidos para la expedición de los registros presupuestales y publicación en el Secop II	1	1	2	Bajo	Si
6	General	Interno	Ejecución	Financieros	Incumplimiento del objeto contractual	Falta de cumplimiento oportuno del contrato	1	5	6	Alto	Contratista	Seguimiento constante y control por parte de la supervisión del contrato, a la producción de productos técnicos derivados y requeridos como insumo para la realización de Servicios de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, establecidos en el proceso de contratación. Establecimiento de pólizas de cumplimiento de contrato.	1	2	3	Bajo	Si
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de Especificaciones Técnicas, comprendida, en la mala calidad de los bienes y servicios a otorgar durante del desarrollo del contrato.	Falta de cumplimiento oportuno y calidad del contrato	2	2	4	Medio	Contratista	Seguimiento y control por parte del Supervisor del contrato. Exigencia de las garantías establecidas en las pólizas de calidad de calidad del servicio	1	1	2	Bajo	Si

Característica	Condición
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) patrimonio autónomo y (iii) Garantía bancaria.
Asegurado/ beneficiario	Alcaldía de Villa del Rosario identificada con NIT 890.50373-0
Amparos	La sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.
Vigencia	3 meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.
Valor Asegurado	Diez por ciento (10 %) del presupuesto oficial del Proceso de Contratación [Cuando la oferta o el presupuesto estimado sea superior a 1.000.000 de SMMLV se aplicarán las reglas establecidas en el Decreto 1082 de 2015]
Tomador	• Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • Para los Proponentes Plurales: la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.

Garantías:

Características	Condición
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) patrimonio autónomo o (iii) Garantía bancaria.

<table>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Alcaldía de Villa del Rosario identificada con NIT 890.50373-0</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del Contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del Contrato</td><td>[Ajustar valor dependiendo de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.12. del Decreto 1082 de 2015]</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del Contrato</td><td>Plazo del Contrato y tres (3) años más.</td><td>[Ajustar valor dependiendo de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.13. del Decreto 1082 de 2015].</td></tr>
<tr><td>Calidad del Servicio
por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.</td><td>[La Entidad definirá el plazo de acuerdo con los parámetros del Decreto 1082 de 2015].</td><td>[La Entidad definirá el valor de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en el contrato de Consultoría]</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>

Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.
No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal. Cuando el Contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir la razón social, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.
Para el Contratista conformado por una estructura plural (Unión temporal, Consorcio), la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

</td></tr>
</table>

El contratista deberá presentar la póliza dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha de suscripción del Contrato, en la SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO.

IX. Conclusiones

Con la presentación de este estudio del sector queda evidenciada la necesidad que debe satisfacer el Municipio de Villa del Rosario y su respectivo soporte económico, por lo que resulta imprescindible adelantar la realización del presente proceso de contratación, tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los compromisos de la Administración Municipal, por consiguiente, se debe adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento.

Elaboró: Javier Figueroa
Apoyo profesional a Secretaría de Planeación