ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

De acuerdo a los artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015 (Artículos 15 y 16 del Decreto 1510 de 2013) se procedió a realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02, la cual se estructura en tres componentes: 1. Aspectos generales. 2. Estudio de la Oferta. y 3. Estudio de la Demanda.

A. ASPECTOS GENERALES

➢ Económico

La economía se encuentra dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la economía cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía en términos generales determina tres (3) grandes sectores de la economía:

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

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

El presente estudio del sector corresponde a servicios de consultoría y se ubican en el Sector Terciario de la economía, el cual se define así: Es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes. Es decir, no compran bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía, ej. Comercio, restaurantes, hoteles, transporte, servicios financieros, comunicaciones, servicios de educación, servicios profesionales, etc.

Este sector no produce bienes tangibles, pero contribuye a la formación del PIB. De acuerdo a lo anterior los servicios de consultoría son ejercidos por oferentes que realizan su aporte dentro del subsector económico de las Actividades profesionales, científicas y técnicas, dado que el alcance del contrato corresponde a la INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE SERVICIOS CUYO OBJETO ES "IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE CONSERVACION, REHABILITACION, EDUCACION, EXTENSION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE".

Como se mencionó anteriormente, el sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios. El sector SERVICIOS ha venido cobrando gran relevancia dentro de la economía nacional por su generación de empleo, el aporte al crecimiento y desarrollo económico, su coyuntura con la sociedad en la creación de diferentes formas para reducir el alto nivel de desempleo en el país en los últimos 4 años; su tracción sobre la industria y el comercio nacional, estas características del sector han hecho que la inversión pública y privada se precise en él, brindando al país mayor crecimiento y desarrollo del mismo.

Esta actividad por naturaleza, requieren de un conocimiento amplio e interdisciplinar para llevar a cabo con éxito las funciones que constituyen su razón de ser tomando fuerza y relevancia en el plano del desarrollo público y privado

De acuerdo con la Clasificación CIIU Revisión 4 AC, el DANE ha clasificado el sector servicios en Colombia en los siguientes subsectores:

- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Correo y servicios de mensajería
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de edición
- Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
- Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
- Telecomunicaciones
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- Publicidad
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades excepto call center
- Actividades de centros de llamadas (Call Center).
- Educación superior privada
- Salud humana privada con internación
- Salud humana privada sin internación
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

Productos incluidos en el sector

- Consultoría de gestión
- Consultoría de estudios de prefactibilidad
- Consultoría en actividades de pronóstico meteorológico.
- La consultoría de seguridad.
- La consultoría de agronomía.
- Las actividades de consultoría distintas de las de arquitectura, ingeniería y gestión.
- Consultoría informática
- Consultoría en salud
- Otros tipos de consultoría técnica

1. CIFRAS DEL SECTOR SERVICIOS

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

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

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	9,8	9,4	-0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	8,0	8,1	0,0	-0,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,8	8,9	0,7	0,3
J	División 58	Actividades de edición	-1,7	-3,5	-0,8	2,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-15,4	-16,5	1,7	-0,6
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,4	6,7	0,1	-1,3
J	División 61	Telecomunicaciones	3,4	0,6	2,2	0,6
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	0,8	2,7	-1,9	0,0
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-0,3	1,1	-1,4	0,0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,0	-0,2	0,0	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	-2,0	-1,9	-0,1	-0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,6	13,5	-0,1	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-6,1	-6,1	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	15,7	15,5	0,0	0,3
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,2	6,9	0,0	1,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,2	3,5	-0,3	0,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	3,3	3,1	0,0	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-0,8	1,1	-0,6	-1,3

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

Tabla 1. Variación anual de ingresos subsector servicios, agosto 2025/ agosto 2024- Fuente: DANE

Evolución por subsector de servicios

En agosto de 2025, los servicios de actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades registraron un crecimiento de 15,7% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 3,1% y los salarios registraron un incremento de 7,2%, en comparación con agosto de 2024.

Tabla 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
Total nacional
Agosto 2025p

Índice (ene 2022-ago 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales	**Ingresos totales nominales**	**15,7**	
	Ingresos por servicios prestados	15,9	15,5
	Ingresos por venta de mercancías	**	0,0
	Otros ingresos operacionales	9,2	0,3
Personal ocupado total*	**Personal ocupado total***	**3,1**	
	Permanente	-3,9	-1,4
	Temporal directo	9,9	5,6
	Agencias	-17,6	-1,2
Salarios personal ocupado sin agencias	**Salarios personal ocupado sin agencias**	**7,2**	
	Salarios personal permanente	10,2	5,0
	Salarios temporal directo	8,7	2,2

Fuente: DANE, EMS.

Tabla 2. Variación anual y contribución de los ingresos nominales, total nacional, agosto de 2025. Fuente DANE.

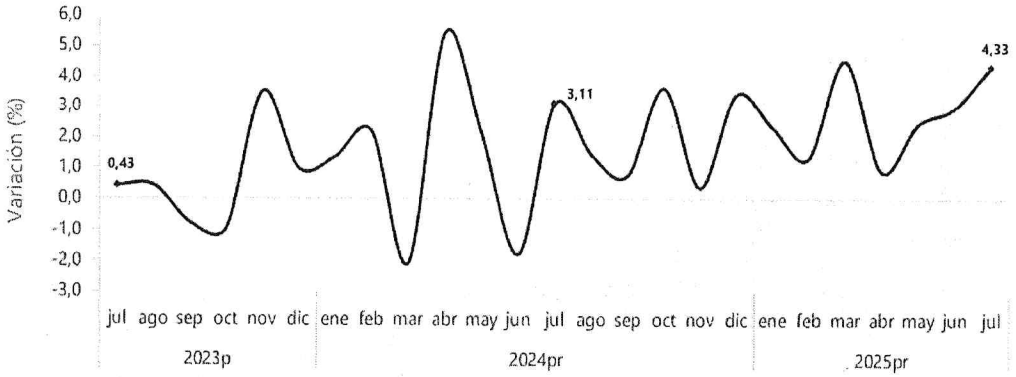
En comparación con el mismo mes de 2024, en agosto de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 15,7%, que se explica por el incremento de 15,9% en los ingresos por servicios y de 9,2% en otros ingresos operacionales. En agosto de 2025 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 3,1%, en comparación con agosto de 2024, que se explica por el incremento de 9,9% en el personal temporal directo. En contraste, el personal permanente registró una disminución de 3,9% y el personal contratado a través de agencias de 17,6%. Mientras que, los salarios en agosto de 2025 presentaron un aumento de 7,2%, en comparación con agosto de 2024, que se explica por el incremento de 10,2% en los salarios del personal permanente y de 8,7% en los salarios del personal temporal directo.

1.1 Perspectiva de crecimiento y ventas

Para el mes de julio de 2025pr el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 127,89, lo que representó un crecimiento de 4,14% respecto al mes de julio de 2024pr (122,81).

Grafico 1. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie original 2023p - 2025pr (julio). FUENTE:

Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie original
2023p - 2025pr (julio)

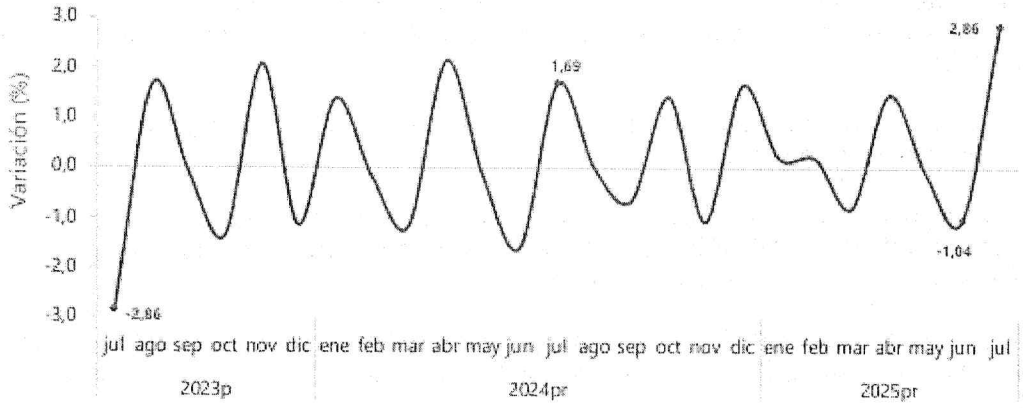


DANE **Fuente:** DANE, ISE

Comportamiento mensual

Para el periodo enero-julio de 2025pr, el ISE en su serie original, registró un crecimiento de 2,70% respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que, para el año 2024pr, de enero-julio registró un crecimiento de 1,44%. (Ver gráfico 7)

Gráfico 6. Tasa de crecimiento mensual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie ajustada por efecto estacional y calendario
2023p - 2025pr (julio)



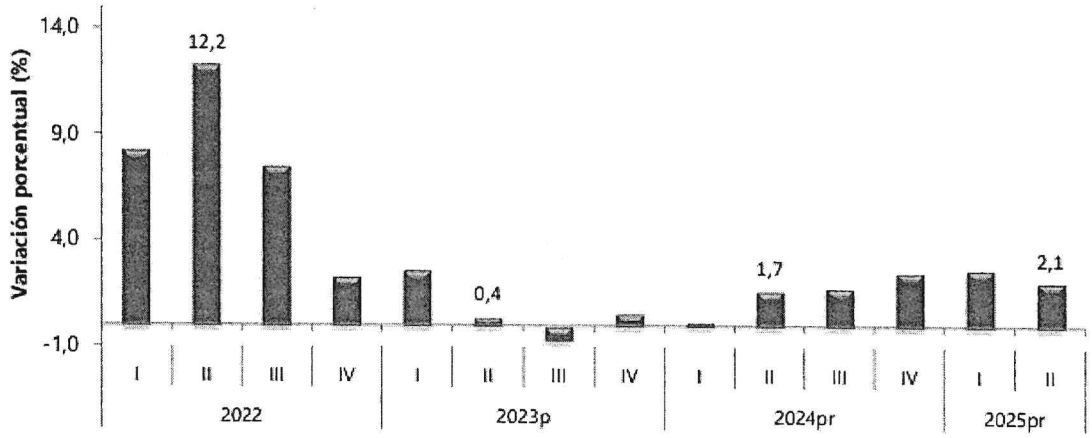
Fuente: DANE, ISE

Grafico 2. Tasa de crecimiento mensual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) Serie ajustada por efecto estacional y calendario. FUENTE: DANE.

1.1.1 Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector.

Producto Interno Bruto – PIB (DANE, 2025)

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025pr-II



Fuente: DANE, PIB_T

Gráfico 3. Producto Interno Bruto (PIB) II trimestre 2025 preliminar. Fuente: DANE.

- **PIB desde el enfoque de la producción**

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6%(contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr , respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 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 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Información y comunicaciones crece 2,3%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.
- Industrias manufactureras crece 1,0%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T
Pr=preliminar

Tabla 3. Valor agregado por actividad económica – Tasas de crecimiento en volumen. 2do Trim. 2025. Fuente DANE

- **PIB desde el enfoque del gasto**

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto:

- Gasto en consumo final crece 3,8%.
- Formación bruta de capital crece 6,4%.

• Exportaciones decrecen 1,6%.
• Importaciones crecen 9,7%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,5%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

• Gasto en consumo final crece 0,7%.
• Formación bruta de capital crece 2,7%.
• Exportaciones decrecen 0,3%.
• Importaciones crecen 2,6%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025^{pr}

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025^{pr}-II / 2024^{pr}-II	2025^{pr}/ 2024^{pr}	2025^{pr}-II / 2025^{pr}-I
Gasto de consumo final[2]	3,8	3,8	0,7
Formación bruta de capital[3]	6,4	7,3	2,7
Exportaciones	-1,6	0,7	-0,3
Importaciones	9,7	10,7	2,6
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Tabla 4. Componentes del gasto, Tasas de crecimiento en volumen. Segundo trimestre 2025^{pr}. Fuente DANE

- **PIB. Actividades profesionales, científicas y técnicas**

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,0%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,7%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,4%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2025[pr]

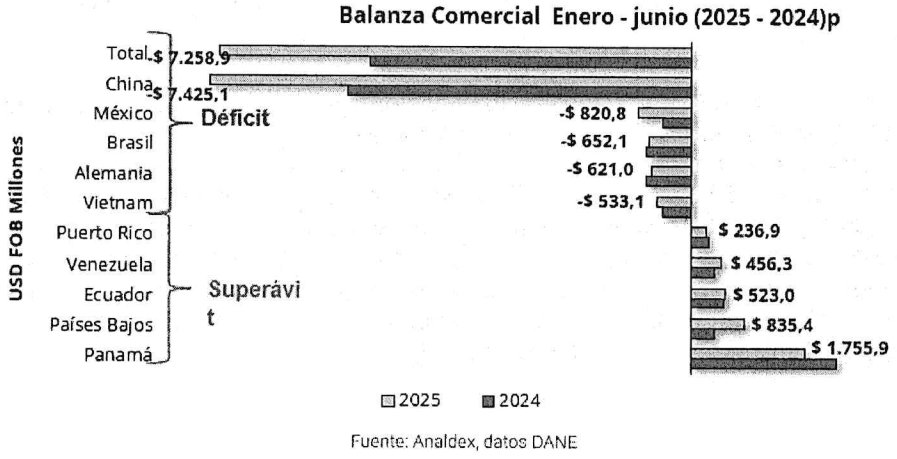
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[pr]-II / 2024[pr]-II	2025[pr]/ 2024[pr]	2025[pr]-II / 2025[pr]-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,0	1,0	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,8	1,6	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,5**	**1,3**	**0,7**

Fuente: DANE,PIB_T

Tabla 5. Actividades profesionales, científicas y técnicas, Tasas de crecimiento en volumen. Segundo trimestre 2025. Fuente DANE.

1.2. BALANZA COMERCIAL

Finalmente, en lo corrido del año, el saldo comercial de mercancías es deficitario, alcanzando para este periodo la cifra de USD FOB $7.258,9 millones, mientras que para el mismo periodo del año 2024 fue de USD FOB $4.959,0 millones. Por tanto, se evidencia un aumento importante del déficit comercial de Colombia en un 46,4%.



Fuente: Analdex, datos DANE

Grafico 4. Balanza comercial, enero -junio (2025-2024). Fuente Analdex.

Los países que generaron un mayor déficit comercial fueron: China con USD FOB $7.425,1 millones, seguido por la México con USD FOB $820,8 millones y Brasil con USD FOB $652,1 millones. Por el contrario, los países con los cuales se mantiene mayor superávit comercial son: Panamá con USD FOB $1.755,9 millones, seguido de Países Bajos con USD FOB $835,4 millones, y en tercer lugar Ecuador con USD FOB $523,0 millones.

1.3 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

En septiembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,55% y la anual 5,18%.

En septiembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,18%, es decir, 0,63 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,81%.

El comportamiento mensual del IPC total en septiembre de 2025 (0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Información y comunicación (1,43%) y Educación (1,39%).

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Septiembre 2024 - 2025

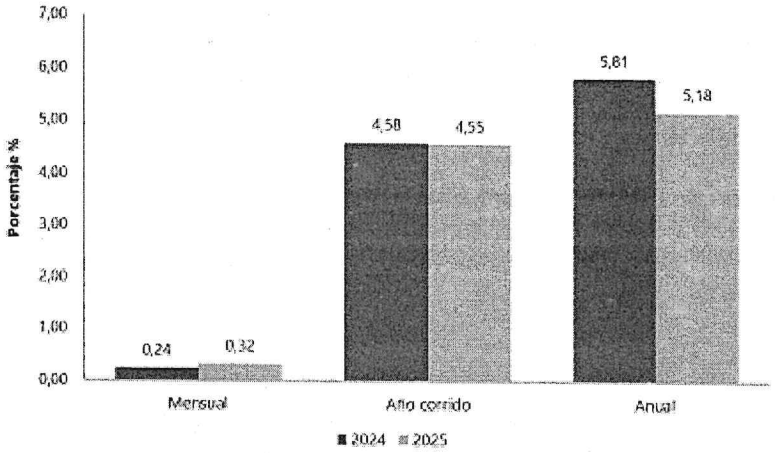


Gráfico 5. IPC Variación total nacional a septiembre de 2025. Fuente: DANE.

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - septiembre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,55%): Educación (7,30%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,31%), Restaurantes y hoteles (5,90%), Salud (5,28%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (5,15%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,47%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,97%), Bienes y servicios diversos (3,80%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,08%), Prendas de vestir y calzado (1,67%), Información y comunicación (0,86%) y por último, Recreación y cultura (0,46%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Septiembre 2024 – 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024		2025	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	10,62	0,41	7,30	0,29
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,42	0,65	6,31	1,18
Restaurantes y hoteles	9,43	6,29	0,68	5,90	0,65
Salud	1,71	4,84	0,08	5,28	0,09
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,34	0,07	5,15	0,09
TOTAL	100,00	4,58	4,58	4,55	4,55
Transporte	12,93	4,61	0,62	4,47	0,60
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,07	1,86	3,97	1,24
Bienes y servicios diversos	5,36	2,71	0,14	3,80	0,20
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,94	0,08	3,08	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,58	0,05	1,67	0,05
Información y comunicación	4,33	-0,62	-0,02	0,86	0,02
Recreación y cultura	3,79	-1,46	-0,05	0,46	0,01

Fuente: DANE, IPC.

Tabla 10. IPC Variación y contribución anual por principales subclases, septiembre 2025.

En el mes de septiembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con agosto de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Información y comunicación (1,43%), Educación (1,39%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,07%), Salud (0,60%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Prendas de vestir y calzado (0,23%), Restaurantes y hoteles (0,20%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,18%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,16%), Transporte (0,11%) y por último, Recreación y cultura (-0,16%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2024 – 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024		2025	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Información y comunicación	4,33	0,02	0,00	1,43	0,04
Educación	4,41	1,93	0,08	1,39	0,06
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,07	0,00	1,07	0,02
Salud	1,71	0,29	0,00	0,60	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,03	0,00	0,44	0,02
TOTAL	100,00	0,24	0,24	0,32	0,32
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,18	0,06	0,31	0,10
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,11	0,00	0,23	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,05	0,20	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,11	0,02	0,18	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,16	0,01
Transporte	12,93	0,24	0,03	0,11	0,01
Recreación y cultura	3,79	-0,26	-0,01	-0,16	0,00

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Tabla 11. IPC Variación y contribución anual, según divisiones de gasto, julio 2024 - 2025. Fuente: DANE

1.4 IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO.

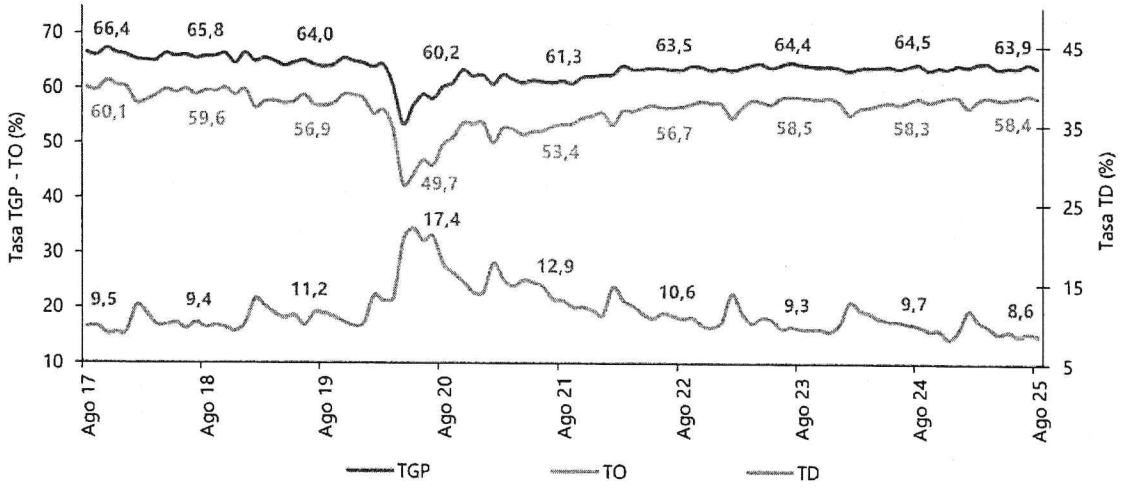
	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Pobres	0,09	0,26	4,31	4,57	5,55	5,21
Vulnerables	0,09	0,26	4,33	4,58	5,58	5,15
Clase media	0,24	0,31	4,54	4,55	5,81	5,17
Ingresos altos	0,37	0,38	4,85	4,54	5,98	5,20
Total nivel de ingresos	0,24	0,32	4,58	4,55	5,81	5,18

Fuente: DANE, IPC.

Tabla 12. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto, septiembre 2024-2025. Fuente DANE.

En septiembre de 2025, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,26%), Vulnerables (0,26%), Clase media (0,31%), Ingresos altos (0,38%) y por último, Total nivel de ingresos (0,32%). En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (4,57%), Vulnerables (4,58%), Clase media (4,55%), Ingresos altos (4,54%) y por último, Total nivel de ingresos (4,55%). La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (5,21%), Vulnerables (5,15%), Clase media (5,17%), Ingresos altos (5,20%) y por último, Total nivel de ingresos (5,18%)

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Agosto (2017 - 2025)

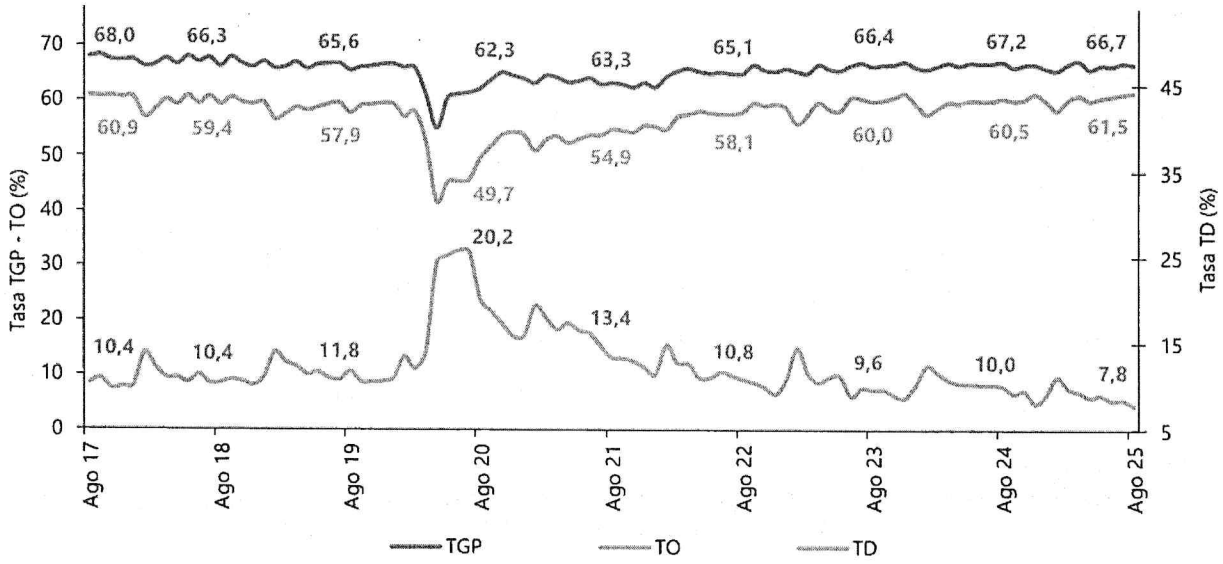


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Gráfico 7. Tasa global de participación, ocupación y desocupación. Total, nacional. Agosto (2017 – 2025). Fuente DANE.

En agosto de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,5%, mientras que en agosto de 2024 fueron 67,2% y 60,5%, respectivamente.

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Agosto (2017 - 2025)



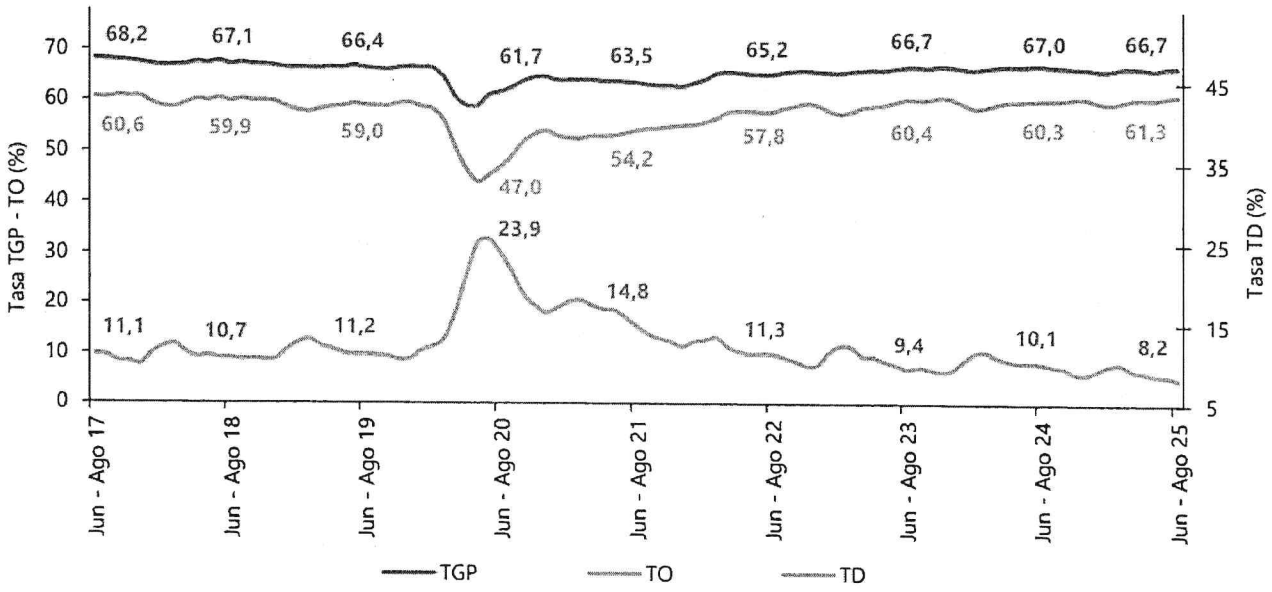
Fuente: DANE, GEIH.

Grafico 8. Tasa global de participación, ocupación y desocupación. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas. agosto (2017 – 2025). Fuente DANE.

- **Tasa de Participación, ocupación y desocupación**

En el trimestre móvil junio - agosto 2025, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,2%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil junio - agosto 2024 (10,1%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, mientras que en el mismo periodo del año anterior fue 67,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,3%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil junio - agosto 2024 (60,3%).

Gráfico 5. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Junio - agosto (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.

Grafico 9. Tasa global de participación, ocupación y desocupación. Total 13 ciudades y áreas metropolitanas. Julio (2017 – 2025). Fuente DANE.

Población ocupada según posición ocupacional

En el mes de agosto de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.811 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras y Construcción con 0,8 puntos porcentuales (p.p.) cada una. Por su parte, Transporte y almacenamiento contribuyó con 0,7 p.p

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Agosto (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Agosto 2024	Agosto 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.418**	**23.811**	**100**	**393**	
Industrias manufactureras	2.401	2.600	10,9	199	0,8
Construcción	1.532	1.710	7,2	178	0,8
Transporte y almacenamiento	1.665	1.837	7,7	172	0,7
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.880	3.027	12,7	147	0,6
Actividades financieras y de seguros	376	479	2,0	102	0,4
Alojamiento y servicios de comida	1.799	1.862	7,8	62	0,3
Actividades inmobiliarias	316	360	1,5	44	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	558	573	2,4	14	0,1
Información y comunicaciones	419	408	1,7	-11	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.835	1.781	7,5	-55	-0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.153	2.097	8,8	-57	-0,2
Comercio y reparación de vehículos	4.090	3.925	16,5	-165	-0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.390	3.153	13,2	-237	-1,0

Fuente: DANE, GEIH.

Tabla 9. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada. agosto (2024-2025). Fuente DANE.

1.5 Tasa Representativa del Mercado

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día en que se realiza la negociación de las divisas. Actualmente, la Superintendencia Financiera de Colombia es la encargada de calcular y certificar diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.

Esta es la TRM más reciente disponible para agosto de 2025 y se compara respecto al inicio del año. En lo corrido de 2025, la tendencia del dólar ha sido **BAJISTA**. El peso colombiano se ha **revaluado un 8,24 %**, lo que representa una disminución de **$363,28** en el valor del dólar.

- **1 de enero de 2025:** $4 409,15 COP por dólar.
- **11 de agosto de 2025:** $4 034,74 COP por dólar.

Este comportamiento contrasta con lo observado en 2024, cuando la tendencia había sido marcadamente alcista y el peso se había devaluado frente a la divisa estadounidense.



Grafico 10. Precio del dólar en el año 2025

Las gráficas del precio del dólar en Colombia proporcionan una visión clara de la evolución y comportamiento de esta divisa, permitiendo un seguimiento histórico visual de sus fluctuaciones.

El año **2025** comenzó con una TRM de **$4.409,15** el miércoles 1 de enero y, al 22 de diciembre, se ubica en **$ 3.817,93**. Esto representa una diferencia de **$591,22**, lo que indica que la TRM ha presentado una tendencia **bajista** durante este período, con una apreciación del peso colombiano frente al dólar, especialmente marcada a partir del segundo trimestre del año.

El promedio de la TRM en lo corrido del año ha sido de **$4.168,67**, una cifra intermedia frente a los extremos registrados. La variación acumulada es de **-8,24 %**, reflejando la revaluación del peso frente a la divisa estadounidense. El valor mínimo de la TRM en 2025 ha sido de **$3.974,37**, alcanzado el 7 de julio, mientras que el valor máximo fue de **$4.416,69**, registrado el 10 de abril.

A diferencia de lo ocurrido en 2024, cuando el dólar cerró con una fuerte tendencia alcista y un incremento anual del 15,36 %, el comportamiento de 2025 hasta la fecha refleja un escenario de estabilidad relativa y apreciación de la moneda local.

1.6 Perspectiva mundial: El crecimiento mundial se está estabilizando a medida que la inflación se acercar a las metas de los bancos centrales y la flexibilización de la política monetaria respalda la actividad económica. Esto debería dar lugar a una expansión mundial moderada del 2,7% en 2025-26. Sin embargo, las perspectivas de crecimiento parecen insuficientes para contrarrestar el daño causado por varios años de impactos negativos. La mayor incertidumbre en materia de política económica y los cambios adversos en la política comercial representan riesgos a la baja fundamentales. Otros riesgos incluyen el aumento de las tensiones geopolíticas, una inflación más alta y eventos climáticos extremos. Se necesitan medidas de política económica decisivas para salvaguardar el comercio, abordar las vulnerabilidades derivadas de la deuda, combatir el cambio climático, promover la estabilidad de precios, aumentar la recaudación fiscal y racionalizar los gastos, mejorar el capital humano e impulsar la inclusión en la fuerza laboral[1].

2. Dinámica Importaciones y Exportaciones

Comportamiento general de las importaciones

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en junio de 2025, las importaciones fueron US$5.336,8 millones CIF y presentaron un crecimiento de 14,5% con relación al mismo mes de 2024. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 18,7% en el grupo de Manufacturas.

En junio de 2025, las importaciones de Manufacturas participaron con 76,8% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,2%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 8,8% y Otros sectores con 0,1%.

Por países de origen, los principales proveedores de las importaciones fueron: China, Estados Unidos, Brasil, México, Alemania, India y Japón. Estos siete orígenes representaron el 69,9% de las importaciones en el mes.

Por países de origen, los principales proveedores de las importaciones fueron: China, Estados Unidos, Brasil, México, Alemania, India y Japón. Estos siete orígenes representaron el 69,9% de las importaciones en el mes.
Las contribuciones positivas correspondieron a las importaciones originarias de China, Trinidad y Tobago, Corea, India, Chile, Tailandia, Italia, España, Reino Unido y Perú, como las más destacadas. Las importaciones provenientes de Francia, Brasil, Argentina, Bolivia, México Argelia, Rusia y Dinamarca, registraron las mayores contribuciones negativas.

Las contribuciones positivas más significativas se observaron en las compras originarias de países como: Trinidad y Tobago (773%), Tailandia (69,5%), Corea (45,7%), Chile (39,6%), Reino Unido (37,3%), India (26,6%), Perú (21,3%), entre otros. Disminuyeron las compras externas originarias de: Japón (- 1%), Vietnam (-1,2%), Canadá (-12,1%), Francia (-41,1%), Argentina (-37,3%), Suiza (-20,6%), Taiwán (-9,6%), y Bélgica (-21,4%), entre otros. Por grupos, el comportamiento de las importaciones fue así: originarias de la Unión Europea (US$647 millones) cayeron 6,4%; de la CAN (US$164 millones) disminuyeron 10,4% y de Mercosur (US$306 millones) cayeron 19,4%, entre otros.

Gráfico 3. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones, según países de origen
Enero – junio 2025P

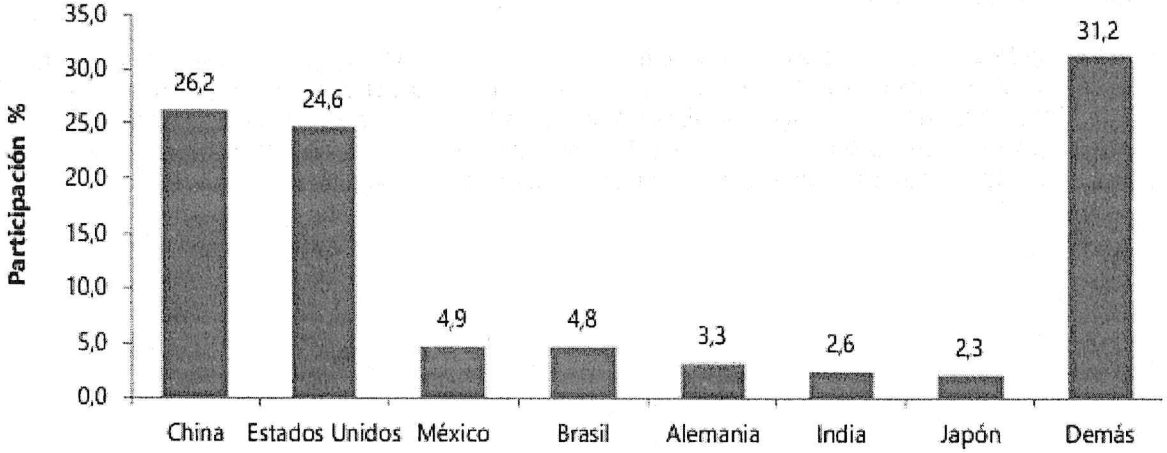


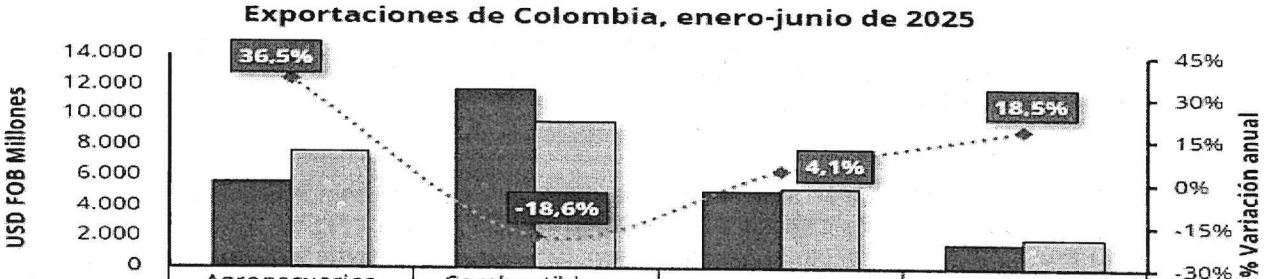
Grafico 13. Principales países de originen, junio 2025. Fuente DANE

- **Exportaciones**

En el primer semestre del 2025, las ventas externas sumaron USD FOB $24.391,5 millones, presentando una variación de 1,6% frente al mismo periodo de 2024 (USD FOB $24.018,0 millones). Por el contrario, el volumen exportado alcanzó 43,6 millones de toneladas, registrando un decrecimiento de 17,0%.

La mayor participación es del rubro de combustibles y productos de industrias extractivas (39,1%), agropecuarios, alimentos y bebidas (31,3%), seguido por manufacturas (21,3%) y otros sectores (8,3%).

El incremento del valor de las exportaciones colombianas en lo corrido del año se explica por el aumento de las ventas de productos como Café, té, cacao, especias y sus preparados (78,2%), oro no monetario (18,3%) y aceites y grasas fijos de origen vegetal (71,9%).



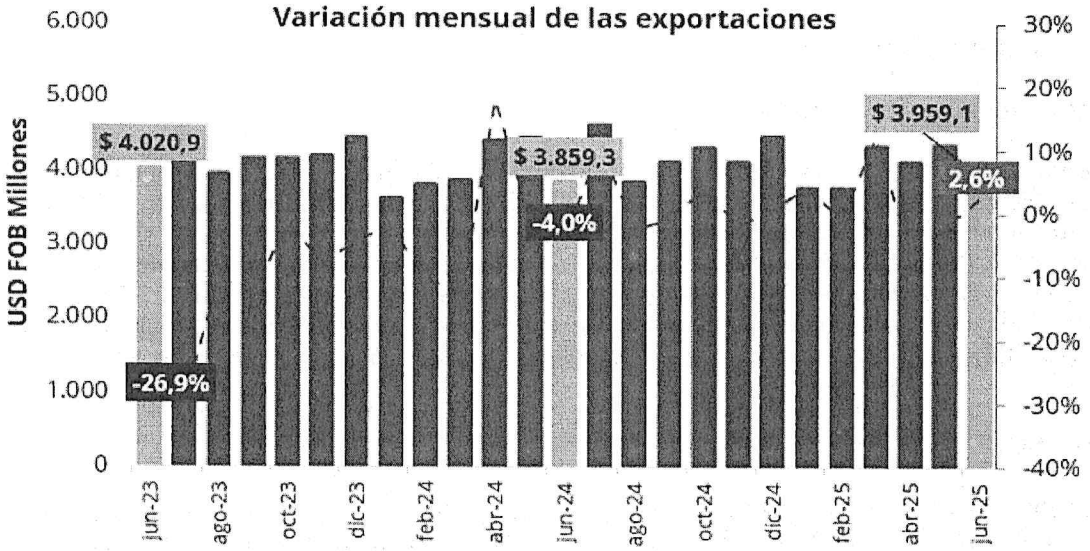
	Agropecuarios Alimentos y bebidas	Combustibles e industrias extractivas	Manufacturas	Otros sectores
2024	5.588,6	11.728,0	4.999,6	1.701,9
2025	7.627,7	9.545,0	5.202,1	2.016,7
Var	36,5%	-18,6%	4,1%	18,5%

Fuente: Analdex, datos DANE.

Grafico 15: Exportaciones de Colombia junio 2025. Fuente Analdex

Exportaciones de diciembre

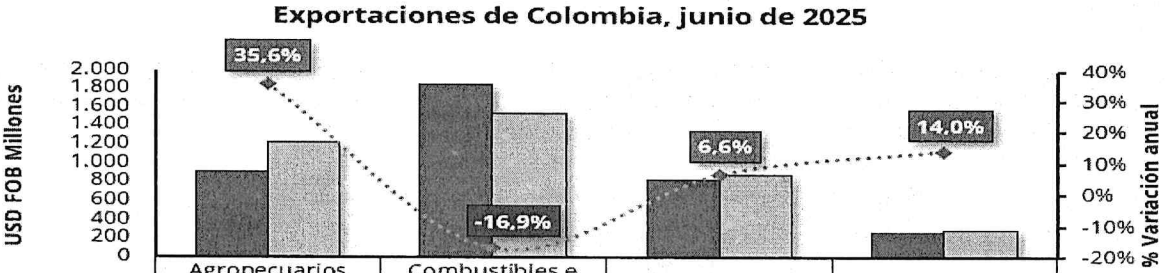
En junio de 2025, las ventas externas colombianas alcanzaron USD FOB $3.959,1 millones, presentando un crecimiento en su valor de 2,6% frente al nivel del mismo mes del año anterior, el peso exportado creció un 4,0%, ubicándose en 7,4 millones de toneladas métricas, jalonado principalmente por el incremento de las ventas al exterior de hullas, coque y briquetas, con ventas en junio de 4,2 millones de toneladas métricas, presentando un crecimiento de 11,9% respecto al mismo periodo del año anterior



Fuente: Analdex, datos DANE.

Grafico 16: Variación mensual de las exportaciones. Fuente Analdex

Por grupos de productos, las ventas al exterior de combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 39,0% y una caída del 16,9% respecto al año anterior. Por su parte, agropecuarios, alimentos y bebidas participaron con 31,0%, este tipo de productos presentó un crecimiento del 35,6% respecto a junio del 2024, por su parte manufacturas participó con un 22,4% con un comportamiento creciente en sus ventas del 6,6%, y otros sectores con 7,6% de participación y un aumento en ventas del 14,0%.



	Agropecuarios Alimentos y bebidas	Combustibles e industrias extractivas	Manufacturas	Otros sectores
2024	904,2	1.856,2	833,5	265,4
2025	1.225,8	1.542,5	888,2	302,6
Var	35,6%	-16,9%	6,6%	14,0%

Grafico 17: Exportaciones de Colombia corrido 2024. Fuente Analdex

Por grupos de productos, las ventas al exterior de combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 39,0% y una caída del 16,9% respecto al año anterior. Por su parte, agropecuarios, alimentos y bebidas participaron con 31,0%, este tipo de productos presentó un crecimiento del 35,6% respecto a junio del 2024, por su parte manufacturas participó con un 22,4% con un comportamiento creciente en sus ventas del 6,6%, y otros sectores con 7,6% de participación y un aumento en ventas del 14,0%.

Exportaciones en Colombia

Grupos de exportación

Agropecuario, alimentos y bebidas

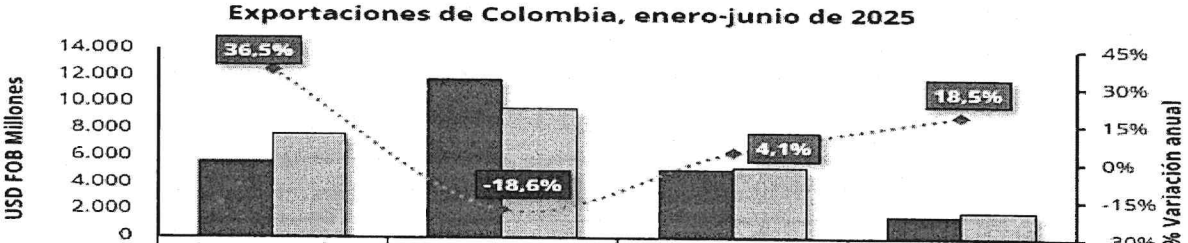
En el corrido de 2025, las exportaciones agropecuarias, alimentos y bebidas se ubicaron en USD FOB $7.627,7 millones, presentando un crecimiento de 36,5% frente al mismo periodo de 2024, cuando se alcanzaron ventas por un valor de USD FOB $5.588,6 millones.
Entre los principales productos que contribuyeron a este crecimiento se encuentran: café, té, cacao, especias y sus preparados (78,2%), Aceites y grasas fijos de origen vegetal (71,9%) y Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p. (8,9%). Por su parte, decreció el valor de las ventas de Aceites y grasas de origen animal (-56,3%), corcho y madera (-29,2%) y aceites y grasas de origen animal o vegetal, elaborados (-10,8%).

Combustibles

En el mismo periodo, las exportaciones del grupo de combustibles y productos de industrias extractivas alcanzaron ventas por valor de USD FOB $9.544,9 millones con un decrecimiento de 18,6%.
Esta caída estuvo principalmente explicada por el decrecimiento de las exportaciones de hullas, coque y briquetas (-33,0%) y petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (-15,0%).
Manufacturas

A junio de 2025, las ventas externas de manufacturas alcanzaron la cifra de USD FOB $5.202,1 millones, presentando un crecimiento de 4,1% frente al mismo periodo de 2024.
La variación del grupo se explicó principalmente por el aumento en las ventas externas de materias y productos químicos (16,1%), aceites esenciales y resinoides y productos de perfumería (11,0%), manufacturas de metales (10,1%) y Maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes (21,2%), y por su parte, cayeron exportaciones en vehículos de carretera (-32,2%) y hierro y acero (-9,7%).
Otros sectores

Finalmente, el grupo de otros sectores registró exportaciones por un valor de USD FOB $2.016,6 millones en el agregado del primer semestre del año, presentando un crecimiento de 18,5%, explicado principalmente por las ventas de oro no monetario, cuya variación fue de 18,3%.



	Agropecuarios Alimentos y bebidas	Combustibles e industrias extractivas	Manufacturas	Otros sectores
2024	5.588,6	11.728,0	4.999,6	1.701,9
2025	7.627,7	9.545,0	5.202,1	2.016,7
Var	36,5%	-18,6%	4,1%	18,5%

Fuente: Analdex, datos DANE.

Grafico 18: Exportaciones de Colombia, junio 2025. Fuente Analdex

- **Sector Ambiente y Desarrollo Sostenibles**

- **Organismos que componen el sector**

Por parte del Estado

• Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.
Entidad rectora de la política ambiental nacional, encargada de la regulación, coordinación y seguimiento de las políticas, planes, programas y proyectos en materia ambiental y de recursos naturales.

El Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA

El sector ambiental comprende el Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA) como sistema funcional, integrado por el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA); el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA); el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE); el Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos, así como la gestión de los recursos naturales, en el ámbito de su competencia, de la biodiversidad, del cambio climático, del manejo de los suelos y de los demás ámbitos temáticos que se establecen por ley.

El sector ambiental está integrado por el MINAM y las entidades de su ámbito orgánico.

El ejercicio de funciones ambientales, considerando la existencia del SNGA, incluye las que ejercen las entidades del sector ambiental, y a su vez las que corresponden a las entidades sectoriales del gobierno nacional, los gobiernos regionales, los gobiernos locales, y otros organismos del Estado con funciones ambientales expresamente otorgadas.

• Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible – CAR / CDS.
Autoridades ambientales competentes en el nivel regional y subregional, responsables del otorgamiento de licencias, permisos, concesiones y del control y seguimiento ambiental. En Casanare, la autoridad es Corporinoquia.

• Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM
Genera y suministra información técnica y científica sobre el estado de los recursos naturales y el ambiente, fundamental para la planificación y evaluación de estudios ambientales.

• Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico, Amazónico y de los Recursos Biológicos – IIAP, SINCHI e INVEMAR.
Desarrollan investigación aplicada para la toma de decisiones y el fortalecimiento de la gestión ambiental, aportando insumos científicos a los consultores y autoridades.

• Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA.
Apoya la planificación y ordenamiento del suelo rural, elemento clave para la formulación de instrumentos ambientales relacionados con el uso del territorio.

• Departamento Nacional de Planeación – DNP.
Orienta la planificación del desarrollo económico, social y ambiental, incorpora criterios de sostenibilidad y define lineamientos de política pública que inciden en la contratación de consultorías ambientales.

• Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR.
A través de programas de reconversión productiva y sostenibilidad, participa en esquemas de pago por servicios ambientales y proyectos agroambientales.

• **Ministerio de Minas y Energía – MME.**
Responsable de la política energética y minera, con incidencia en estudios ambientales asociados a licenciamiento, mitigación y compensaciones.

• **Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT.**
Formula políticas y programas en materia de agua potable, saneamiento básico y gestión de residuos, con requerimientos frecuentes de consultorías ambientales.

• **Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE.**
Genera información sociodemográfica y económica utilizada como base en diagnósticos ambientales y análisis de contexto territorial.

• **Contraloría General de la República y Auditoría General de la República.**
Ejercen el control fiscal sobre la gestión ambiental y la ejecución de los recursos públicos destinados a proyectos ambientales y consultorías técnicas.

• **Procuraduría General de la Nación (Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios).**
Vigila el cumplimiento de la normatividad ambiental y la adecuada gestión por parte de las entidades estatales.

• **Gobernaciones y Alcaldías Municipales.**
Ejecutan políticas, programas y proyectos ambientales a nivel territorial, contratan consultorías y coordinan con las CAR la gestión ambiental local.

• **Parques Nacionales Naturales de Colombia.**
Administra las áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) y desarrolla proyectos de conservación que involucran consultorías técnicas y socioambientales.

Por parte de la sociedad civil

Empresas dedicadas a la auditoria, consultoría

Gremios y asociaciones que participan en el sector.

Gremios o asociaciones en el sector de servicios comunitarios y sociales.

➢ **Técnico**

La Alcaldía municipal de Tauramena tiene a cargo el sector ambiental, para lo cual implementa proyectos y acciones enmarcadas en el plan de desarrollo municipal 2024 – 2027, las cuales se enmarcan en la conservación, protección y rehabilitación de los ecosistemas estratégicos y sus servicios ecosistémicos.

El Municipio de Tauramena a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, en concordancia con lo dispuesto en el régimen legal de la contratación estatal, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción, de tutelar la transparencia de la actividad contractual, en cumplimiento del deber legal de llevar a cabo las tareas de vigilancia de la correcta ejecución de los contratos, y toda vez que el seguimiento en la ejecución del proyecto en referencia supone conocimientos especializados debido a su complejidad y extensión, se tiene la necesidad de llevar a cabo un proceso contractual mediante la modalidad de selección de Concurso de Méritos Abierto para la contratación de la

interventoría; dada la complejidad de las actividades que demanda el contrato principal y la responsabilidad que de él se deriva, durante la ejecución del proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN, REHABILITACIÓN, EDUCACIÓN, EXTENSIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE"

Dada la dificultad de la Secretaría de Desarrollo Económico, para desarrollar las actividades de seguimiento especializado a cada uno de los componentes del contrato a ejecutar y las limitaciones de recurso humano de esta misma Secretaria quien no cuenta con el personal suficiente para realizar dicha Interventoría, así como que dentro de la planta de empleos de la entidad no existe personal que pueda realizar las actividades de seguimiento especializado, se hace necesario acudir a una alternativa para suplir la necesidad identificada en el presente documento, la cual corresponde a la necesidad de contratar interventoría especializada.

La consultoría y en este caso la interventoría es un servicio de asesoría especializada e independiente al que recurren las entidades con el fin de encontrar soluciones a uno o más de sus problemas de negocio o necesidades de los proyectos, para lo cual recurren a la experiencia empresarial, el conocimiento, las habilidades de los profesionales especializados de las mismas.

Las empresas interventoras son empresas de servicios profesionales especializadas que efectúan seguimiento, control e interventoría especializada a instituciones públicas y/o privadas.

- **Estructura de precios del estudio de mercado**

Para determinar el presupuesto oficial de la Consultoría (Interventoría) se adoptó la metodología de reembolso de sueldos al Consultor, afectados por un factor multiplicador aplicable sobre los sueldos, donde el valor final de la consultoría es la sumatoria de los costos de personal y costos directos en diferentes porcentajes de acuerdo a la asignación de recursos del plan de caras.

El reembolso se hace sobre la base de los sueldos presentados en la propuesta, para el personal vinculado al servicio de la Consultoría, afectados por un factor multiplicador, que tiene en cuenta las prestaciones sociales, los costos de los entregables y los costos indirectos del Consultor.

El factor multiplicador no es una forma de retribución de un contrato sino una metodología que consiste en un factor que, aplicado a los costos directos de personal, permite determinar y en consecuencia conocer el valor que cubre los costos indirectos y la utilidad del consultor. El factor multiplicador se aplica únicamente sobre todos los sueldos, incluyendo dominicales y festivos, y partidas que tengan efectos sobre las prestaciones sociales, como las primas regionales.

El valor del presupuesto estimado incluye sueldos del personal utilizado para la realización del trabajo, afectados por el factor multiplicador, gastos administrativos, costos directos en que se deberá incurrir para la ejecución de las actividades de la consultoría.

Para el proceso de selección a iniciar, se definió el presupuesto oficial por parte de la Secretaría de Desarrollo Económico; el cual, fue definido teniendo en cuenta las siguientes pautas 1. Los costos de personal y los costos indirectos fueron tomados con la base Resolución 0056 de 2018 (modificada parcialmente por las Resoluciones No. 0123 de 13 de Junio de 2018 y No. 0072 del 4 de Abril de 2022), así mismo recopila la información del Decreto 056 del 26 de febrero de 2024,por medio de la cual se establecen los topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoría ejecutados por el sistema de costos de personal afectados por un factor multiplicador y costos directos", la dedicación y el tiempo necesario para el logro del objeto del presente estudio"

Para el cálculo del valor total, se tomó los costos por concepto de personal, se estimaron los sueldos de los mismos afectados de acuerdo con el porcentaje de dedicación y la duración de la consultoría, incluyendo el transporte.

- **Regulatorio**

La Ley 99 de 1993
El artículo 63 señala que *"Los Departamentos, los Distritos, los Municipios, los Territorios Indígenas, así como las regiones y provincias a las que la ley diere el carácter de entidades territoriales, ejercerán sus funciones constitucionales y legales relacionadas con el medio ambiente y los recursos naturales renovables, de manera coordinada y armónica, con sujeción a las normas de carácter superior y a las directrices de la Política Nacional Ambiental, a fin de garantizar un manejo unificado, racional y coherente de los recursos naturales que hacen parte del medio ambiente físico y biótico del patrimonio natural de la nación."*

El artículo 111 ídem declara de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales y distritales, esa norma prevé que los departamentos y municipios dedicarán durante quince años un porcentaje no inferior al 1% de sus ingresos, de tal forma que antes de concluido tal período, haya adquirido dichas zonas. La administración de estas zonas corresponderá al respectivo distrito o municipio en forma conjunta con la respectiva Corporación Autónoma Regional y con la opcional participación de la sociedad civil...

La Ley 299/95 indica:
La conservación, la protección, la propagación, la investigación, el conocimiento y el uso sostenible de los recursos de flora colombiana son estratégicos para el país y constituyen prioridad dentro de la política ambiental. Son de interés público y beneficio social y tendrán prelación en la asignación de los recursos en los planes y programas de desarrollo y en el presupuesto general de la Nación y en los presupuestos de las entidades territoriales y de las corporaciones autónomas regionales.

Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, Indica: Artículo 1.1.1.1.1 Objetivo. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es el rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente de la Nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, sin perjuicio de las funciones asignadas a otros sectores.

Ley 715 de 2001: Competencias de los municipios en otros sectores "Además de las establecidas en la Constitución y en otras disposiciones, corresponde a los Municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial ejercer las siguientes competencias: en material ambiental: Tomar las medidas necesarias para el control, la preservación y la defensa del medio ambiente en el municipio, en coordinación con las corporaciones autónomas regionales. Promover, participar y ejecutar programas y políticas para mantener el ambiente sano.

Ley 1474 de 2011: En su artículo 83, definió los conceptos de supervisión e Interventoría, definiendo la primera como el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados y la Interventoría consistirá en el seguimiento técnico sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la entidad estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión del mismo lo justifiquen

1. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para este ítem se utilizó herramientas de Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP - CCE), como el directorio de SECOP II y la herramienta denominada Modelo Abastecimiento estratégico (MAE).

- **Directorio SECOP II**

Se procedió a consultar el directorio de SECOP II, filtrando los proveedores en esta plataforma inscritos en el código UNSPSC 77101600 Planeación ambiental, el cual abarca el proceso que se pretende adelantar.

La búsqueda arrojo un amplio directorio de empresas a nivel nacional, regional y municipal que pueden ejecutar el proceso. A continuación, se ilustran algunas empresas reportadas por SECOP II.



Ilustración empresas servicios ambientales Directorio SECOP II.

ACD CONSULTORES

COLOMBIA, Cartagena

Recomendar | Marcar como favorito |

ACUAZUL SAS

Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos

COLOMBIA, Medellín

Recomendar | Marcar como favorito |

AECOM TECHNICAL SERVICES INC

Recomendar | Marcar como favorito |

AGROFORESTAL SIG

COLOMBIA, Medellín

Recomendar | Marcar como favorito |

AGROINPROC

COLOMBIA, Aguazul

Recomendar | Marcar como favorito |

AGROPAZ

COLOMBIA, Bogotá

Recomendar | Marcar como favorito |

AGROPECUARIA LA CAMILA S.A.S.

COLOMBIA, Cereté

Recomendar | Marcar como favorito |

AGROTECH

COLOMBIA, Medellín

Recomendar | Marcar como favorito |

AGUAS E INGENIERIA SAS

COLOMBIA, Medellín

Ilustración empresas servicios ambientales Directorio SECOP II.

AJG CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS S.A.S.
Servicios de construcción de edificaciones no residenciales
COLOMBIA, Bucaramanga

Recomendar | Marcar como favorito |

alfonso vega hernandez

COLOMBIA, Bucaramanga

Recomendar | Marcar como favorito |

Aliquambiente S.A.S

COLOMBIA, Bogotá

Recomendar | Marcar como favorito |

ALMACEN EL PASTAL
Animales vivos
COLOMBIA, Valledupar

Recomendar | Marcar como favorito |

ALTURIA SAS

COLOMBIA, Chía

Recomendar | Marcar como favorito |

AMBDES

COLOMBIA, Ibagué

Recomendar | Marcar con

AMBIEGRESADOS UTP
Gestión medioambiental
COLOMBIA, Pereira

Recomendar | Marcar como favorito |

AMBIENTAR
Eliminación y tratamiento de desechos
COLOMBIA, San José Del Guaviare

Recomendar | Marcar como favorito |

AMCI INGENIEROS S.A.S

COLOMBIA, BOGOTA

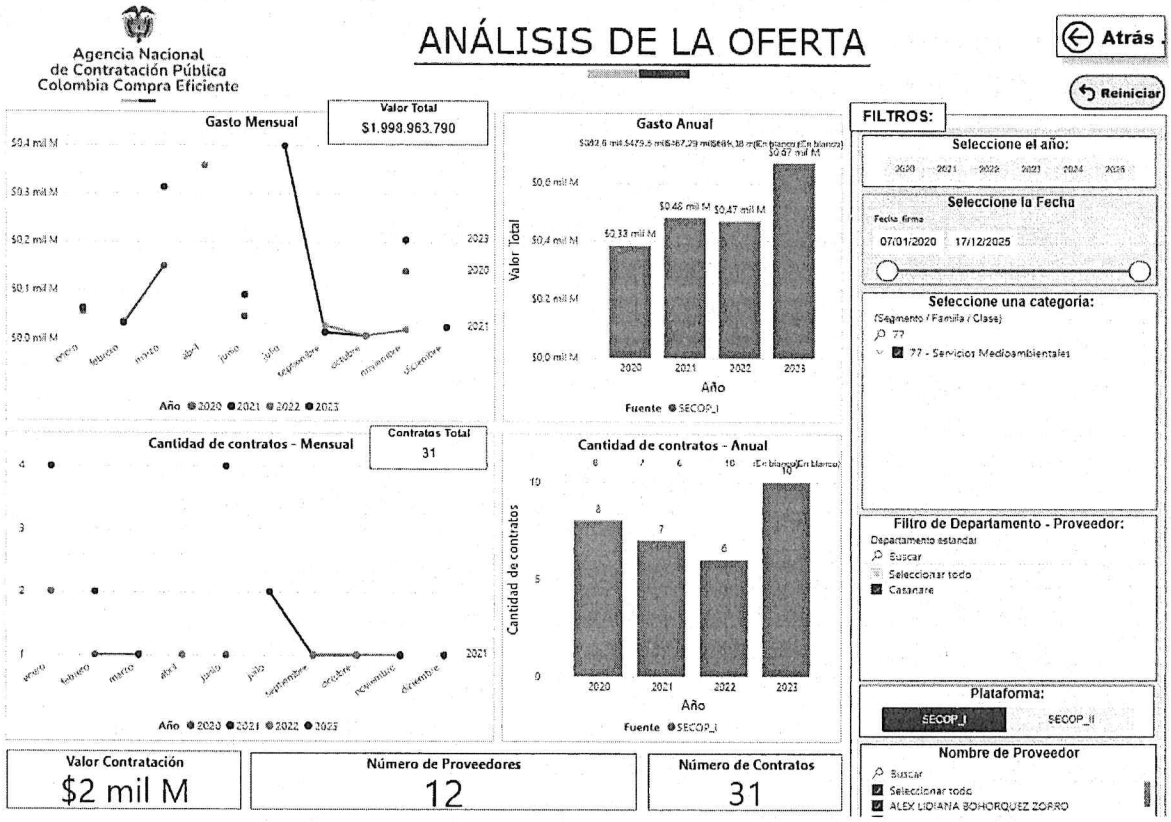
Ilustración empresas servicios ambientales Directorio SECOP II.

- **Modelo Abastecimiento estratégico (MAE).**

Para este aspecto se recurrió a la plataforma desarrollada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (ANCP - CCE), en la cual se encuentra el Modelo Abastecimiento estratégico (MAE), esta herramienta tiene como finalidad ayudar a las entidades del estado y los gestores de compras públicas, para la realización del análisis de la Demanda y el Análisis de la Oferta.

Oferta Municipal

La plataforma reporto 12 proveedores, los cuales han ejecutado 31 contratos, desde el año 2020 al 2025, por un valor cercano a los $2.000 millones de pesos.



- **Cámara de Comercio de Casanare**

Se consultó http://www.cccasanare.co/formalizacion/tramites-y-servicios/, correspondiente a la cámara de comercio de Casanare, donde se observaron empresas Municipales que pueden prestar el servicio del presente objeto contractual, es importante acotar que la presente muestra es de empresas jurídicas, pero también existen registros como personas naturales que puede efectuar o prestar el servicio solicitado.

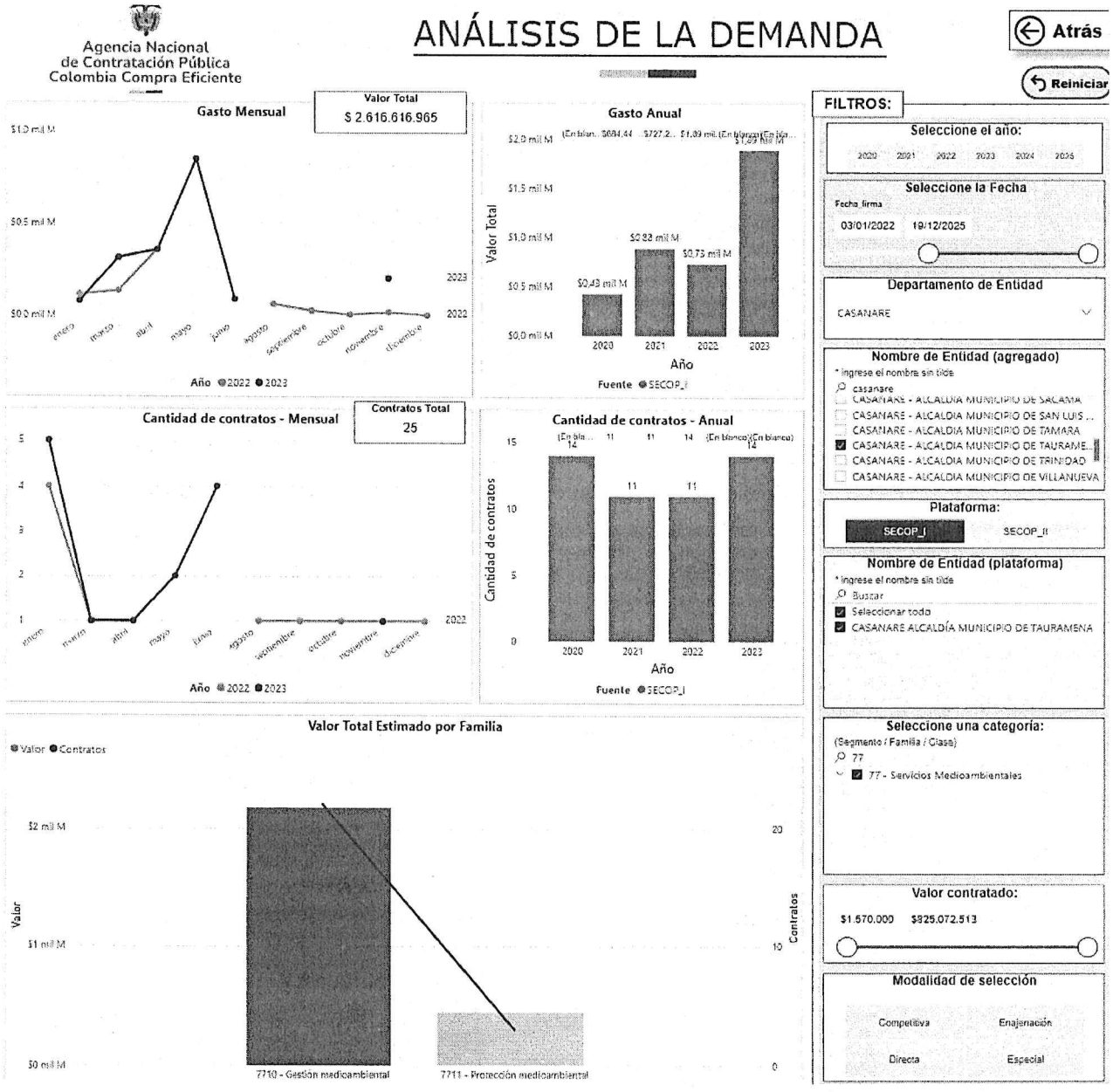
No	TIPO	RAZON SOCIAL
1	Persona Jurídica	JCL INGENIERIA S.A.S.
2	Persona Jurídica	SAROM PRO S.A.S
3	Persona Jurídica	ARYOS S.A.S.
4	Persona Jurídica	CONSTRUCCIONES SERVICIOS E INTEGRIDAD S.A.S.
5	Persona Jurídica	JIM&SOL S.A.S
6	Persona Jurídica	DISEÑO INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES DICOC SAS
7	Persona Jurídica	INUCLEO INGENIERÍA S.A.S.
8	Persona Jurídica	INVERSIONES NEW LIFE S.A.S.
9	Persona Jurídica	PALMA FUTURO S.A.S BIC-ZOMAC
10	Persona Jurídica	JM ALQUILERES S.A.S.
11	Persona Jurídica	COMPAÑIA INTEGRAL EN SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS DE COLOMBIA S.A.S
12	Persona Jurídica	SUMMAS INGENIERIA S.A.S.
13	Persona Jurídica	RENTAL AND LOGISTIC S.A.S.
14	Persona Jurídica	TAVI INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
15	Persona Jurídica	GESTORIA TECNICA S.A.S
16	Persona Jurídica	AGROPROYECT SERVICIOS INTEGRALES S.A.S
17	Persona Jurídica	OJEDAGROS S.A.S
18	Persona Jurídica	LAMBDA GROUP S.A.S
19	Persona Jurídica	TPI EMPRESARIAL S.A.S.
20	Persona Jurídica	GROUP LLANOS OMC S.A.S
21	Persona Jurídica	ZUHE ENERGY S.A.S
22	Persona Jurídica	ZZ GRUPO EMPRESARIAL SAS
23	Persona Jurídica	ECOALDEA DEL CONOCIMIENTO BEYAPETANE S.A.S
24	Persona Jurídica	ESI PRESERAGROP SAS
25	Persona Jurídica	TRANSPORTES GRUAS & SERVICIOS LR S.A.S
26	Persona Jurídica	FIBO GROUP COLOMBIA S.A.S ZOMAC
27	Persona Jurídica	SOCMICOL SAS
28	Persona Jurídica	DISTRIPEZ DEL ORIENTE S.A.S ZOMAC
29	Persona Jurídica	AISLAMIENTOS TERMICOS MONTAJES Y OBRA CIVIL S.A.S.
30	Persona Jurídica	ORGANOMINERAL SAS ZOMAC
31	Persona Jurídica	AGREGADOS DEL TACUYA S.A.S.
32	Persona Jurídica	DISTRI-ECONOMIK S.A.S
33	Persona Jurídica	T. & P. INGENIERIA S.A.S
34	Persona Jurídica	SERVICIOS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SESYCO SAS
35	Persona Jurídica	GEOGO S.A.S
36	Persona Jurídica	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS F.J S.A.S
37	Persona Jurídica	SOLUCIONES DE INGENIERIA ELECTROMECANICA E INSTRUMENTACION S.A.S.
38	Persona Jurídica	PROYECTOS CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S.
39	Persona Jurídica	MONTEPALOS S.A.S
40	Persona Jurídica	SIGMALAB-ING S.A.S.

41	Persona Jurídica	INGENIEROS TECNICOS Y CONTRATISTAS J.&.M S.A.S
42	Persona Jurídica	LOPA ENERGY SOLUTIONS S.A.S. ZOMAC
43	Persona Jurídica	ML CONSULTORES S.A.S
44	Persona Jurídica	ALIANZA GF S.A.S
45	Persona Jurídica	SOLUCIONES AGROPECUARIAS SOSTENIBLES VD S.A.S
46	Persona Jurídica	INTEGRATEDSERVICES SM S.A.S.
47	Persona Jurídica	INVERSIONES BVC SWEET MAGIC S.A.S
48	Persona Jurídica	A & S INGENIEROS S.A.S.
49	Persona Jurídica	DELTTA SERVICES S.A.S
50	Persona Jurídica	TRANSPORTES Y SERVICIOS DEL JAGUA SAS
51	Persona Jurídica	MELTING INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
52	Persona Jurídica	JART GROUP S.A.S
53	Persona Jurídica	SERCOING ENERGY SAS
54	Persona Jurídica	AGRICOLA SANTANA DE LOS LLANOS SAS BIC
55	Persona Jurídica	UMARTEL.SET S.A.S.
56	Persona Jurídica	AC& ENERGIA VERDE S.A.S
57	Persona Jurídica	SERVICIOS AGROPECUARIOS AMBIENTALES Y TECNOLÓGICOS DE CASANARE S.A.S
58	Persona Jurídica	SERVICIOS DE TRANSPORTE E INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
59	Persona Jurídica	UNIVERSAL DE TRANSPORTES Y SERVICIOS LTDA
60	Persona Jurídica	ALIANZA GEOCIVIL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.
61	Persona Jurídica	C&K CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES S.A.S
62	Persona Jurídica	TRUCKING SERVICES & LOGISTIC COMPANY S.A.S
63	Persona Jurídica	ECO UNIT S.A.S
64	Persona Jurídica	DINAR INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.
65	Persona Jurídica	CONSTRUCTORA NODOS INGENIERIA S.A.S
66	Persona Jurídica	TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE S.A.S.
67	Persona Jurídica	UNIEMPRENDER SAT
68	Persona Jurídica	TRUCKING SERVICES S.A.S
69	Persona Jurídica	TECNOLOGIAS ORGANICAS RENOVABLES DE COLOMBIA SAS
70	Persona Jurídica	INVERSIONES GIL SAS
71	Persona Jurídica	SERPROY:SERVICIOS & SOLUCIONES TECNICAS S.A.S
72	Persona Jurídica	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES MARTINEZ SAS
73	Persona Jurídica	COLOMBIANA DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
74	Persona Jurídica	VARIOS T & M EXPRESS S.A.S.
75	Persona Jurídica	ECO-CONSTRUCCION DEL LLANO S.A.S BIC
76	Persona Jurídica	SERVICONSTRUCCIONES LA FLORESTA S.A.S
77	Persona Jurídica	TSI TRANSPORTES Y SUMINISTROS INTEGRALES S.A.S
78	Persona Jurídica	OBRAS SUPREMAS DE INGENIERIA S.A.S
79	Persona Jurídica	CASERCOM S.A.S
80	Persona Jurídica	OD INGENIERIA Y EQUIPOS S.A.S
81	Persona Jurídica	ASOCIACION INTEGRAL DE SERVICIOS CONTABLES SAS

82	Persona Jurídica	ASOLOGIST S.A.S
83	Persona Jurídica	SERVICES WELDING CASANARE S.A.S.
84	Persona Jurídica	ENERGY SOLUTIONS CORP S.A.S.
85	Persona Jurídica	MERAKI GROUP SERVICIOS INTEGRALES S.A.S
86	Persona Jurídica	TRANSPORTES PAIS S.A.S.
87	Persona Jurídica	LA PLOMADA S.A.S.
88	Persona Jurídica	MBA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.
89	Persona Jurídica	MORENO & MARIN SOLUCIONES S.A.S
90	Persona Jurídica	SERVITUA S.A.S.
91	Persona Jurídica	ARQUITECTURA E INGENIERIA PETROLEROS SAS
92	Persona Jurídica	PALMERA NARANJITOS S.A.S
93	Persona Jurídica	RISK COMPANY SAS
94	Persona Jurídica	ALQUILER Y TRANSPORTES BUITRAGO S.A.S
95	Persona Jurídica	ALRAMO S.A.S.
96	Persona Jurídica	SOLDEXA S.A.S.
97	Persona Jurídica	BT COLOMBIA S.A.S.
98	Persona Jurídica	MONTAJES Y SERVICIOS PETROLEROS CASMORA S.A.S
99	Persona Jurídica	MAQUINARIA ALQUILER CONSTRUCCION Y SERVICIO DE INGENIERIA S.A.S
100	Persona Jurídica	LOTUS 77 S.A.S
101	Persona Jurídica	INNOVACION EN MONTAJES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
102	Persona Jurídica	SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES C&M SAS
103	Persona Jurídica	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS R&M S.A.S
104	Persona Jurídica	INGENIERIA Y SOLUCIONES ELECTRICAS DE COLOMBIA SAS
105	Persona Jurídica	SERVICIOS PROFECIONALES DE COLOMBIA S.A.S
106	Persona Jurídica	SAFENI S.AS.
107	Persona Jurídica	CONSTRUCTORA TERRANOVA J&F S.A.S
108	Persona Jurídica	O&M WELL DONE S.A.S.
109	Persona Jurídica	CONSTRUCCION Y SOLDADURA S.A.S.
110	Persona Jurídica	INGENIERIA SOLUCIONES Y MONTAJES HOLDING S.A.S.
111	Persona Jurídica	HANASKA S.A.S
112	Persona Jurídica	REPRODUCCION Y GENETICA DEL CASANARE GENETICAS SAS ZOMAC
113	Persona Jurídica	GRUPO TOTALPRO S.A.S
114	Persona Jurídica	GRAN BOREAL S.A.S.
115	Persona Jurídica	INDUSTRIAS ALPHA INGENIERIA S.A.S.
116	Persona Jurídica	NEGOCIOS DEL LLANO SAS - ZOMAC
117	Persona Jurídica	PROYECTOS Y CAPACITACIONES SAJU S.A.S
118	Persona Jurídica	FBI PROYECT-SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S
119	Persona Jurídica	SR GREEN TECH GROUP SAS
120	Persona Jurídica	SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA GALINDO SAS
121	Persona Jurídica	SAMVET S.A.S
122	Persona Jurídica	MVC CONSTRUCCIONES S.A.S.
123	Persona Jurídica	DISEÑO CREACION INDUSTRIAL SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S. CON SIGLA DCI SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

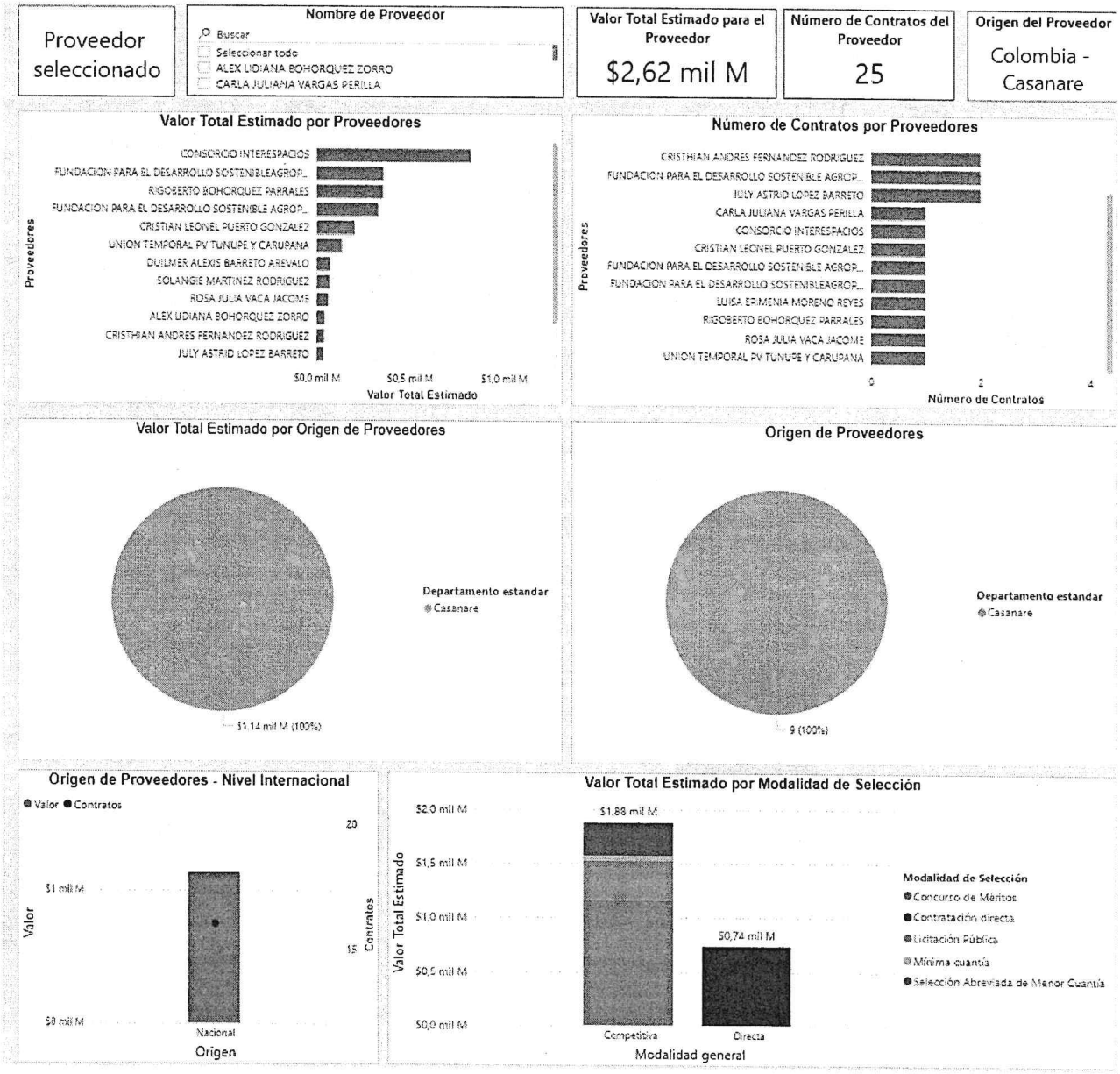
En los últimos cuatro (4) años el municipio de Tauramena, ha efectuado 25 contratos en el sector de servicios ambientales.



2_Familia

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7710 - Gestión medioambiental	9	$636.732.860	24,33%	13	$1.533.448.816	58,60%	22	$2.170.181.676	82,94%
7711 - Protección medioambiental	2	$90.524.250	3,46%	1	$355.911.039	13,60%	3	$446.435.289	17,06%
Total	11	$727.257.110	27,79%	14	$1.889.359.855	72,21%	25	$2.616.616.965	100,00%



Para definir los requisitos habilitantes se hizo una revisión exhaustiva de entidades que han demandado servicios similares, así como de oferentes que han brindado dichos servicios, buscando identificar los mejores criterios para lograr la mayor objetividad en el presente proceso de selección. Este proceso de revisión y análisis se hizo a través de la página del SECOP www.colombiacompra.gov.co.

A través de los archivos del municipio de Tauramena se recopiló información sobre condiciones particulares de otros procesos de contratación similares al objeto a contratar durante vigencias anteriores a través de la Secretaría de desarrollo económico del municipio. A partir de esta búsqueda se identificaron procesos contractuales durante los últimos doce (12) años, los cuales se describen a continuación:

ITEM	NÚMERO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO	TIPO DE CONTRATO	CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	OBJETO
1	CMMT-SDE-005-2023	Concurso de Méritos Abiertos	Contrato de Consultoría (Interventoría)	Seguimiento e interventoría por medio de personal especializado	INTERVENTORIA PARA EL SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO, FINANCIERO, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CACAO AGROFORESTAL (CACAO-PLÁTANOFORESTALES) COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE PARA LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
2	CMMT-SI-006-2023	Concurso de Méritos Abiertos	Contrato de Consultoría	Formulación y elaboración de documento técnico ambiental, mediante personal especializado.	FORMULAR EL PLAN DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA "PUEAA" PARA LA OPERACIÓN DEL MACROACUEDUCTO CAJA, MUNICIPIO DE TAURAMENA DEPARTAMENTO DE CASANARE
3	CMMT-SI-004-2022	Concurso de Méritos Abiertos	Contrato de Consultoría	Formulación y elaboración de documento técnico ambiental, mediante personal especializado.	REVISION Y ACTUALIZACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PTAR DEL CENTRO POBLADO PASO CUSIANA DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
4	CMMT-SI-004-2021	Concurso de Méritos Abiertos	Contrato de Consultoría	Formulación y elaboración de documento técnico ambiental, mediante personal especializado.	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS: TÉCNICO Y PUEAA, PARA EL TRÁMITE DEL PERMISO DE CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, RIO CHITAMENA Y QUEBRADA TAURAMENERA, PARA ABASTECIMIENTO DEL ACUEDUCTO

					URBANO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
5	CMMT-SI-004-2020	Concurso de Méritos Abiertos	Contrato de Consultoría	Formulación y elaboración de documento técnico ambiental, mediante personal especializado.	ELABORAR EL DOCUMENTO TECNICO, EL PLAN DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA, PARA EL TRAMITE DEL PERMISO DE CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES, DEL MACROACUEDUCTO CASICAL, Y AJUSTE DE UN COMPONENTE DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE TAURAMENA PGIRST, DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
6	LPMT-SDE-009-2014	Licitación Pública	Contrato de Servicios	Jornadas de capacitación teórico prácticas en uso y ahorro sostenible del recurso hídrico Campañas publicitarias promoviendo la protección y conservación de los recursos naturales y la biodiversidad Jornadas de capacitación ambiental Un foro ambiental campañas educativas y de sensibilización ambiental	DESARROLLAR ACCIONES TENDIENTES A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE COMUNITARIO, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO "DESARROLLO DE ACCIONES TENDIENTES A LA RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE"
7	SAMT-SDE-002-2021	Selección Abreviada de menor cuantía	Contrato de Servicios	Asistencia medioambiental Campaña medioambiental mediante estrategia publicitaria	DESARROLLAR ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y RECURSOS NATURALES EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE
8	SAMT-SDE-003-2021	Selección Abreviada de menor cuantía	Contrato de Servicios	Control y seguimiento a predios públicos de carácter ambiental Jornadas de reforestación	CONTROL Y SEGUIMIENTO A PREDIOS PÚBLICOS DE CARÁCTER AMBIENTAL ADQUIRIDOS EN MICROCUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE

9	LPMT-SDE-001-2022	Licitación Pública	Contrato de Servicios	Visitas de monitoreo a ecosistemas estratégicos Control y seguimiento a predios públicos de carácter ambiental Campaña publicitaria Jornadas de reforestación	DESARROLLAR ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y PREDIOS PÚBLICOS ADQUIRIDOS EN MICROCUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE
10	SAMT-SDE-001-2023	Selección Abreviada de menor cuantía	Contrato de Servicios	Visitas de monitoreo a ecosistemas estratégicos Control y seguimiento a predios públicos de carácter ambiental Campaña de reforestación Jornadas de reforestación	FORTALECER EL ÁREA AMBIENTAL A TRAVÉS DE ACCIONES PARA LA PRESERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y PREDIOS PÚBLICOS ADQUIRIDOS EN MICROCUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE
11	SAMT-SDE-002-2024	Selección Abreviada de menor cuantía	Contrato de Servicios	Visitas de monitoreo a ecosistemas estratégicos Control y seguimiento a predios públicos de carácter ambiental Campaña de reforestación Jornadas de reforestación	DESARROLLAR ACCIONES PARA LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y PREDIOS PÚBLICOS DE CARÁCTER AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE
12	SAMT-SDE-002-42024	Selección Abreviada de menor cuantía	Contrato de Servicios	Visitas de monitoreo a ecosistemas estratégicos Control y seguimiento a predios públicos de carácter ambiental Campaña de educación ambiental	FORTALECIMIENTO AMBIENTAL PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y PREDIOS PÚBLICOS DE CARÁCTER AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE

ITEM	NÚMERO DEL CONTRATO	OFERENTES PARTICIPANTES	CONTRATISTA	VIGENCIA	VALOR	FORMA DE PAGO

1	629-2023	SUMMAS INGENIERIA SAS	SUMMAS INGENIERIA SAS	11 meses	$206.364.921	Anticipo del 50% y Actas parciales de avance de ejecución del contrato hasta un 90% y un acta final del 10%.
2	580-12	CRISTIAN LEONEL PUERTO GONZALEZ	CRISTIAN LEONEL PUERTO GONZALEZ	45 Días	$203.327.699	Anticipo del 50% y Actas parciales de avance de ejecución del contrato
3	277-2022	LUIS DARIO GANTIVA GARZON	LUIS DARIO GANTIVA GARZON	2 meses	$89.547.500	Anticipo del 50% y Actas parciales de avance de ejecución del contrato
4	435-2021	CONSULTEC DEL LLANO SAS ELBA INES CARDOZO CAMARGO	UNION TEMPORAL UT PUEAA URBANO 2021	5 meses	$119.999.600	Mediante actas parciales, previa presentación de informe de actividades por parte del contratista, y un acta de Recibo y Ejecución Final previa entrega de informe final por parte del contratista.
5	391-2020	CRISTIAN LEONEL PUERTO GONZALEZ	CRISTIAN LEONEL PUERTO GONZALEZ	5 meses	$129.995.600	Anticipo del 50% y Actas parciales de avance de ejecución del contrato hasta un 90% y un acta final del 10%.
6	200/14	FUNDACION INNGENIOS MARCELO CASTRO	CONSORCIO EDUCACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL TAURAMENA	5 meses	$ 591.838.306	Anticipo del 40% y Actas parciales de avance de ejecución del contrato hasta un 90% y un acta final del 10%.
7	260/21	FUNDEORINOQUIA	FUNDEORINOQUIA	5 meses	$ 238.468.700	Actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final.
8	259/21	FUNDEORINOQUIA	FUNDEORINOQUIA	5 meses	$ 159.792.000	Actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final.

9	227/22	FUNDEORINOQUIA	FUNDEORINOQUIA	6 meses	$ 511.877.383	Actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final.
10	207/23	FUNDEORINOQUIA	FUNDEORINOQUIA	5 meses	$ 377.466.748	Actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final.
11	201/24	FUNDEORINOQUIA	FUNDEORINOQUIA	4 meses	$ 363.921.340	Anticipo 50%. Actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final.
12	477/24	FUNDEORINOQUIA	FUNDEORINOQUIA	3 meses	$ 261.846.410	Anticipo 50%. Actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final.

ITEM	NÚMERO DEL PROCESO	GARANTÍAS EXIGIDAS					
		Seriedad de la Oferta	Cumplimiento del contrato	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Calidad del servicio	Responsabilidad extracontractual
1	CMMT-SDE-005-2023	X	X	X	X	X	
2	CMMT-SI-006-2023	X	X	X	X	X	
3	CMMT-SI-004-2022	X	X	X	X	X	X
4	CMMT-SI-004-2021	X	X		X	X	X
5	CMMT-SI-004-2020	X	X	X	X	X	X
6	LPMT-SDE-009-2014	X	X	X	X	X	X
7	SAMT-SDE-002-2021	X	X		X	X	X
8	SAMT-SDE-003-2021	X	X		X	X	X
9	LPMT-SDE-001-2022	X	X		X	X	X
10	SAMT-SDE-001-2023	X	X		X	X	X
11	SAMT-SDE-002-2024	X	X	X	X		X
12	SAMT-SDE-002-42024	X	X	X	X	X	X

Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades estatales, para este análisis se hizo la consulta a nivel nacional y/o regional a través de la página www.colombiacompra.gov.co. Se hizo un barrido y se encontraron los siguientes procesos:

ITEM	NÚMERO DEL PROCESO	TIPO DE PROCESO	TIPO DE CONTRATO	CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	OBJETO
1	CMA – 017-2018 CORPORINOQUIA	CONCURSO DE MERITOS ABIERTOS	CONSULTORIA	Formulación y elaboración de documento técnico ambiental, mediante personal especializado.	IDENTIFICACIÓN DE UN CORREDOR ECOLÓGICO DE CONECTIVIDAD ENTRE LAS ÁREAS PROTEGIDAS, PRN CERRO SAN MIGUEL DE LOS FARALLONES, DRMI TINIJE y DRMI BOCACHICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA
2	CMA-018-2018	CONCURSO DE MERITOS ABIERTOS	CONSULTORIA (Interventoría)	Seguimiento e interventoría por medio de personal especializado	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA, QUE TIENE POR OBJETO: "IDENTIFICACIÓN DE UN CORREDOR ECOLÓGICO DE CONECTIVIDAD ENTRE LAS ÁREAS PROTEGIDAS, PRN CERRO SAN MIGUEL DE LOS FARALLONES DRMI BOCACHICO; DRMI EL TINIJE EN LA JURISDICCIÓN DE CORPORINOQUIA
3	CMA 004-2015	CONCURSO DE MERITOS	CONSULTORIA (Interventoría)	Seguimiento e interventoría por medio de personal especializado	REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA SOBRE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO: CAPACITACIÓN, APOYO TÉCNICO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SILVOPASTORILES COMO HERRAMIENTA DE RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS COMPONENTES AMBIENTALES EN PREDIOS PILOTOS GANADEROS UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE YOPAL, AGUAZUL Y TAURAMENA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

4	SELECCIÓN ABREVIADA CAS-OAJ-CMA-017-2017 GOBERNACION DE CASANARE	CONCURSO DE MERITOS	CONSULTORIA (Interventoría)	Seguimiento e interventoría por medio de personal especializado	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA A LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL "ESTABLECER DOSCIENTAS (200) HECTÁREAS DE CACAO EN SISTEMA AGROFORESTAL COMO ACTIVIDAD AGRÍCOLA, EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DEL ESLABÓN DE PRODUCCIÓN DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE
5	CONVOCATORIA PUBLICA N° 58 C.M.A-2018 CORMACARENA	CONCURSO DE MERITOS ABIERTOS	CONSULTORIA (Interventoría)	Seguimiento e interventoría por medio de personal especializado	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DEL PROYECTO DENOMINADO: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES EN LOS MUNICIPIOS DE MESETAS, PUERTO RICO, VISTA HERMOSA, SAN JUAN DE ARAMA, PUERTO GAITÁN, SAN MARTÍN, BARRANCA DE UPIA Y CUENCAS DEL RIO HUMEA, UPIA Y GUARROJO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
6	CO – CMA - 028 - 2025	CONCURSO DE MERITOS ABIERTOS	CONSULTORIA (Interventoría)	Seguimiento e interventoría por medio de personal especializado	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LA AJECUCION Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: IMPLEMENTAR ACCIONES DE GOBERNANZA, MONITOREO Y RESTAURACION AMBIENTAL DE MICROCUENCAS AGUA CLARA EN VILLANUEVA CASANARE JURISDICCION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA

7	Co-cm-ab-003-2021	CONCURSO DE MERITOS ABIERTOS	CONSULTORIA	Formulación y elaboración de documento técnico ambiental, mediante personal especializado.	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN Y ZONIFICACION AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA ESTRATÉGICO "PARQUE REGIONAL NATURAL LA TABLONA DEL MUNICIPIO DE YOPAL".
8	MA-SAM-SDEA-025-2019	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Prestación de servicios	Monitoreo de predios, cerramiento perimetral, adquisición y entrega de plántulas e insumos.	Desarrollar el mantenimiento de predios estratégicos adquiridos por el municipio de Aguazul para la preservación, conservación, recuperación de los ecosistemas y protección de los recursos naturales en áreas de importancia ambiental.
9	MM-SAMC-SDEMA-030-2019	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Prestación de servicios	Vigilancia de áreas de importancia ambiental, señalización ambiental, mantenimiento y cerramiento de predios del municipio.	Conservación del recurso hídrico y biodiversidad del municipio a través de la ejecución de actividades de protección del medio ambiente e implementación del programa guardabosques para el control y vigilancia de los predios de importancia estratégica ambiental del municipio de Monterrey, Casanare
10	MA-SAM-SDEA-055-2017	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Prestación de servicios	Monitoreo de predios, cerramiento perimetral, adquisición y entrega de plántulas e insumos.	Realizar mantenimiento de los predios de interés estratégico adquiridos por el municipio en áreas de importancia ambiental, para garantizar la preservación, conservación y protección de los recursos naturales, en el municipio de Aguazul Casanare.

ITEM	NÚMERO DEL CONTRATO	OFERENTES PARTICIPANTES	CONTRATISTA	VIGENCIA	VALOR	FORMA DE PAGO
1	120.12.6-18.533	FUNDACION ORINOQUIA BIODIVERSA	FUNDACION ORINOQUIA BIODIVERSA	Cinco (5) mes	$406.767.596	Un Anticipo del 50%, 90% actas parciales y 10% mediante actas de liquidación.
2	120.12 .6-18.538	INVERSIONES PARA LA VIDA-INVIDA LTDA	INVERSIONES PARA LA VIDA-INVIDA LTDA	Cinco (5) mes	$102.003.902	Un Anticipo del 50%, 90% actas parciales y 10% mediante actas de liquidación
3	200-14-4-15-262-2015	GERMAN ORLANDO BERNAL REYES	GERMAN ORLANDO BERNAL REYES	Seis (6) mes	$82.985.643	Un Anticipo del 35%, 90% actas parciales y 10% mediante actas de liquidación.

4	285-2017	TERESA VELANDIA FUNDEORINOQUIA SUMMAS INGENIERIA SAS	CONSORCIO INTERVENTORIA CACAO 2017	Catorce (14) meses	$206.364.921	Un Anticipo del 50%, 90% actas parciales y 10% mediante actas de liquidación.
5	CONTRATO No PS-GCT 2.7.18-759	EDUARDO DE LA TORRES RODRIGUEZ CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y BIENESTAR FAMILIAR	CONSORCIO INTERVENTORIA SAF 2018	11 Meses	$132.472.260	Actas parciales
6	0191/19	PROYCON CONSULTORIA E INGENIERIA SAS OMEGA&ASOCIADOS SAS	CONSORCIO INTERFLUENTE VILLANUEVA	13 Meses	$374.575.655	Anticipo del 40%, seguido de actas parciales de ejecución
7	120-12-6-21-474-2021	NEOCHEN CONSULTORES SAS FUNDACION ORINOQUIA BIODIVERSA	UNIÓN TEMPORAL LA TABLONA	3 Meses	$501.823.000	Anticipo del 50%, seguido de actas parciales de ejecución
8	524-2019	Corporación para la gestión ambiental y el desarrollo social CORPOAIRE	Corporación para la gestión ambiental y el desarrollo social CORPOAIRE	Dos (02) meses y 15 días	$163,271,430	Un Anticipo del 40%, 80% actas parciales y 20% mediante actas de liquidación.
9	251-2019	Consorcio Guardabosques Monterrey	Consorcio Guardabosques Monterrey	Tres (03) meses	$224,445,602	Un Anticipo del 50%, 90% actas parciales y 10% mediante actas de liquidación.
10	763-2017	Asociación de ingenieros forestales de Casanare Audinco Ltda	Asociación de ingenieros forestales de Casanare	Cuatro (04) meses	$263.388,287	Un Anticipo del 40%, 80% actas parciales y 20% mediante actas de liquidación.

ITEM	**NÚMERO DEL PROCESO**	**GARANTÍAS EXIGIDAS**						**Sanciones Impuestas**
		Seriedad de la Oferta	**Cumplimiento del contrato**	**Buen manejo y correcta inversión del anticipo**	**Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones**	**Calidad del servicio**	**Responsabilidad extracontractual**	

1	CMA – 017-2018 CORPORINOQUIA	X	X	X	X	X	X	-
2	CMA-018-2018	X	X	X	X	X	X	-
3	CMA 004-2015	X	X	X	X	X	X	-
4	SELECCIÓNA BREVIADA CAS-OAJ-CMA-017-2017 GOBERNACION DE CASANARE	X	X	X	X	X	X	-
5	CONVOCATORIA PUBLICA N° 58 C.M.A-2018 CORMACARENA	X	X	X	X	X	X	-
6	CO – CMA - 028 - 2025	X	X	X	X	X	X	-
7	Co-cm-ab-003-2021	X	X		X	X	X	-
8	MA-SAM-SDEA-025-2019	X	X	X	X	X	X	
9	MM-SAMC-SDEMA-030-2019	X	X	X	X	X	X	
10	MA-SAM-SDEA-055-2017	X	X	X	X	X	X	

Se llevó a cabo la revisión de la página de la cámara de comercio de Casanare, donde se consultaron empresas a nivel municipal y regional que podrían ofertar al municipio los bienes requeridos, de conformidad a la consulta efectuada en la dirección http://www.rues.org.co/; y así mismo diversos procesos publicados en el SECOP y que por la naturaleza de su objeto comercial también podrían constituirse como posibles oferentes, obteniéndose lo siguiente:

ITEM	POSIBLES OFERENTES	INDICADORES FINANCIEROS DE POSIBLES PROVEEDORES				
		CAPACIDAD FINANCIERA			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
		INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION SAS	5	0,23	1,47	0,07	0,06

2	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS	2,4	0,4	11,72	0,19	0,12
3	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA	4,94	0,56	1,85	0,15	0,06
4	N.I. SAS	26,16	0,02	0,01	0	0
5	FUNDEORINOQUIA	5,25	0,2	7,41	0,66	0,44
6	SANTANA SAS	5,63	0,11	3,63	0,06	0,05
7	GEOCAS INGENIERIA S.A.S.	INDETERMINADO	0,39	1,54	0,18	0,11
8	CORPOAIRE	1,6	0,5	3	0,1	0,05
9	ASOCIACION ECOLOGICA AGUA VIVA	1,45	0,54	3,95	0,01	0
PROMEDIO		**6,55**	**0,33**	**3,84**	**0,16**	**0,10**
MEDIA ACOTADA		**6,55**	**0,33**	**3,84**	**0,16**	**0,10**
MEDIANA		**4,97**	**0,39**	**3,00**	**0,10**	**0,06**

A partir de la anterior información se realizó el siguiente análisis:

- En la modalidad de contratación, el proceso de selección que se adapta para el presente proceso es el de concurso de méritos.
- El plazo se fija de acuerdo al presupuesto para la ejecución de las actividades.
- El presupuesto oficial del proceso de selección de contratación se adelanta conforme a honorarios de los profesionales y factor multiplicador.
- La forma de pago, predominante es este tipo de proceso, es mediante un anticipo, seguido de actas parciales de avance. Acta de recibo y liquidación final, con lleno de condiciones previas como el cumplimiento de las obligaciones contractuales correspondientes, una vez sean verificadas por quien ejerza la supervisión y vigilancia de la ejecución del contrato.
- Se ve claramente que en los diversos contratos analizados se tomaron diferentes maneras de solicitar la experiencia específica o acreditada; por tal motivo según el análisis de riesgo y teniendo en cuenta las recomendaciones del Decreto 1082 de 2015 para este criterio, se utilizará:

La Entidad en aras de verificar la información referida a la experiencia del proponente, y propender por la selección de un contratista idóneo que ejecute el respectivo contrato, garantizando experticia, suficiencia técnica, administrativa y operacional. Por lo anterior, la Entidad ha determinado exigir al proponente acreditar la experiencia de la siguiente manera:

Los contratos aportados para certificar la experiencia deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP y cada uno de los contratos debe estar clasificado y contener todos y cada uno de los códigos siguientes, de modo que en los contratos reportados se evidencie la participación de dichos códigos:

No	Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
1	Gestión de cultivos	70	14	17	70141700
2	Evaluación de impacto ambiental	77	10	15	77101500
3	Planeación ambiental	77	10	16	77101600
4	Servicios de asesoría ambiental	77	10	17	77101700
5	Auditoría ambiental	77	10	18	77101800
6	Servicios de consultoría de negocios	80	10	15	80101500

7	Gerencia de proyectos	80	10	16	80101600
8	Servicios de personal temporal	80	11	16	80111600

Experiencia específica del proponente

ART. 2.2.1.2.4.2.15. del Decreto 1082 de 2015 Adicionado por el Decreto 1860/2021, Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.	ART. 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015 Adicionado por el D. 1860/2021, Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas.	Experiencia específica del proponente sin criterio diferencial.
El proponente puede ser una persona jurídica o natural, consorcio o unión temporal o cualquier tipo de asociación autorizada por la ley, que acredite experiencia, en máximo cuatro (4) contratos, cuya sumatoria sea igual o superior a una (1) vez el presupuesto oficial en SMLMV; de acuerdo a lo siguiente: 1. Contratos cuyo objeto haya consistido en realizar la interventoría técnica, administrativa, legal, ambiental, financiera y contable a la ejecución y cumplimiento de contratos que contengan dentro de su objeto o actividades la implementación de proyectos en Apicultura. Y, 2. Contratos cuyo objeto haya consistido en realizar consultoría mediante estudios en proyectos agroambientales. Los contratos deberán encontrarse debidamente registrados y clasificados en el RUP.	El proponente puede ser una persona jurídica o natural, consorcio o unión temporal o cualquier tipo de asociación autorizada por la ley, que acredite experiencia, en máximo tres (3) contratos, cuya sumatoria sea igual o superior a una (1) vez el presupuesto oficial en SMLMV, de acuerdo a lo siguiente: 1. Contratos cuyo objeto haya consistido en realizar la interventoría técnica, administrativa, legal, ambiental, financiera y contable a la ejecución y cumplimiento de contratos que contengan dentro de su objeto o actividades la implementación de proyectos en Apicultura. Y, 2. Contratos cuyo objeto haya consistido en realizar consultoría mediante estudios en proyectos agroambientales. Los contratos deberán encontrarse debidamente registrados y clasificados en el RUP.	El proponente puede ser una persona jurídica o natural, consorcio o unión temporal o cualquier tipo de asociación autorizada por la ley, que acredite experiencia, en máximo dos (2) contratos, cuya sumatoria sea igual o superior a una (1) vez el presupuesto oficial en SMLMV, de acuerdo a lo siguiente: 1. Contrato cuyo objeto haya consistido en realizar la interventoría técnica, administrativa, legal, ambiental, financiera y contable a la ejecución y cumplimiento de contratos que contengan dentro de su objeto o actividades la implementación de proyectos en Apicultura. Y, 2. Contrato cuyo objeto haya consistido en realizar consultoría mediante estudios en proyectos agroambientales. Los dos (2) contratos deberán encontrarse debidamente registrados y clasificados en el RUP.

Esta experiencia se verificará directamente del RUP, para ello se requiere que el oferente resalte en su RUP los contratos con los cuales se pretende que se evalúe la experiencia.

- En cuanto al análisis financiero, los datos fueron estudiados y comparados a través de análisis estadístico, utilizando algunas medidas de tendencia central y dispersión recomendadas en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 (Promedio, Media Acotada de α=0.2 y Mediana) analizando que el resultado estadístico de los datos en sí no varían para promedio y media acotada; el criterio escogido para el proceso es la Mediana, que representa el valor de la variable de posición central en un conjunto de datos ordenado, y es el que permite mayor pluralidad de oferentes para adelantar el proceso INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE SERVICIOS CUYO OBJETO ES "IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE CONSERVACION, REHABILITACION, EDUCACION, EXTENSION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE".

  - Índice de liquidez: ≥ 4.97
  - Nivel de endeudamiento: ≤ 0.39
  - Razón de cobertura de intereses: ≥ 3.00
  - Rentabilidad del patrimonio: ≥ 0.10
  - Rentabilidad del activo: ≥ 0.06

JUAN CARLOS HERRERA BARRERA
Secretario de Desarrollo Económico

Proyectó: Bibiana Machuca Machuca
Prof. Univ. SDE