ESTUDIO DEL SECTOR
ANEXO AL ESTUDIO PREVIO

El presente análisis se estructura conforme a las disposiciones previstas en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 "Deber de análisis de las Entidades Estatales" y la Guía para la Elaboración de estudios del sector elaborada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente con fundamento en el artículo 3.2 del Decreto Ley 4170 de 2011 y el inciso primero del artículo 2.2.1.2.5.2 del Decreto 1082 de 2015, en ejercicio de su función de desarrollar, implementar y difundir políticas públicas, planes, programas, normas, instrumentos y herramientas que faciliten la contratación pública.

Al respecto, el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 establece: *"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, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los Estudios y documentos previos del Proceso de Contratación"* Por lo tanto, el presente análisis del sector tiene como fin conocer los actores y variables económicas dentro del sector servicios desde el punto de vista económico, técnico y regulatorio, además de conocer la demanda de servicios y la oferta de estos en el contexto nacional.

La administración municipal en apego a los principios de eficacia, eficiencia, economía, veracidad, responsabilidad, ecuanimidad, suficiencia y oportunidad y de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015. Y en busca de optimizar el proceso de contratación de la Entidad, pretende por medio del presente análisis del sector, generar herramientas para entender el mercado del sector de los servicios de obra.

La administración municipal adelanta el presente estudio del sector de acuerdo a la proporcionalidad del valor y la complejidad del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los riesgos identificados en el proceso de contratación y en la medida que la información y la complejidad del proceso lo permita.

Objeto a contratar.
Ampliación de la red de alcantarillado sanitario e intervención de puntos críticos por taponamientos en el municipio de Maní – Casanare.

Plazo.
Un (01) mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio.

Presupuesto oficial
Cuatrocientos treinta y nueve millones ciento cuatro mil doscientos noventa y cuatro pesos M/Cte.
($ 439.104.294.oo)

Descripción de la necesidad.
El artículo 2° de la Constitución Política establece como fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes constitucionales. Las autoridades están instituidas para proteger la vida, honra, bienes, derechos y libertades de los residentes y asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

En ese marco, el municipio, como entidad territorial autónoma, ejecuta acciones administrativas dentro de su jurisdicción para cumplir las funciones constitucionales y legales, prestar los servicios a su cargo y mejorar la calidad de vida de sus habitantes, con sujeción a los principios de transparencia, defensa de lo público, participación ciudadana y concurrencia en la inversión pública.

De acuerdo con la Ley 1551 de 2012, corresponde al alcalde ordenar el gasto y celebrar los contratos y convenios municipales, en concordancia con el Plan de Desarrollo y el presupuesto vigente, así como proponer y ejecutar

políticas públicas que atiendan las necesidades básicas insatisfechas de la población en saneamiento básico, agua potable, servicios públicos domiciliarios, salud, educación, vivienda, recreación y deporte, en coordinación con las demás entidades territoriales y el Gobierno Nacional.

El proyecto se articula con el Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 "Siempre Firmes con Maní", en el Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, cuyo objetivo es realizar acciones para disminuir el déficit cuantitativo y cualitativo de vivienda y mejorar la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en la población maniceña. También responde a la línea estratégica "Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico", a la cual el Plan asigna recursos de inversión durante el cuatrienio.

El diagnóstico sectorial del Plan registra una cobertura de alcantarillado en el área urbana del 93,79 %, y señala la necesidad de continuar invirtiendo para mejorar la cobertura, la capacidad hidráulica y el funcionamiento de la infraestructura existente. Entre las estrategias del cuatrienio, la Administración priorizó:

- La reposición y ampliación de redes obsoletas del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial del área urbana.
- La optimización o construcción de un nuevo sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (PTARD).

Con estas estrategias, el Plan Indicativo y el Plan de Acción incorporan las siguientes metas de producto:

META DEL PLAN DE DESARROLLO	INDICADOR	META CUATRIENIO
Optimización de la red de alcantarillado sanitario y pluvial del área urbana (incluye mantenimiento de equipos móviles VACTOR)	Alcantarillados optimizados	1
Ampliación y/o reposición de redes de alcantarillado urbano	Alcantarillados ampliados	1
Optimización de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (PTARD) urbana	Plantas de tratamiento de aguas residuales optimizadas	1
Trámite de permisos de vertimiento para PTARD urbana y rural	Resoluciones expedidas	2

La Secretaría de Obras Públicas y Transporte del municipio prioriza las obras que mejoren la calidad de vida de la comunidad. En ejercicio de esa función, la Administración identificó dos problemáticas en el sistema de alcantarillado sanitario:

- El crecimiento urbanístico y poblacional ha generado nuevas viviendas y establecimientos que no cuentan con conexión al sistema de saneamiento básico, lo que dificulta la disposición adecuada de las aguas residuales domésticas en algunos sectores.

- Se presentan taponamientos recurrentes y reboses de aguas residuales en varios tramos, causados por el deterioro de la infraestructura, la acumulación de sedimentos, las conexiones inadecuadas y el aumento de la demanda del servicio. Esta situación se agrava en temporada de lluvias, cuando la capacidad hidráulica resulta insuficiente y se acumulan residuos sólidos y sedimentos que impiden el funcionamiento adecuado del sistema. Estas condiciones generan riesgos sanitarios, contaminación ambiental y afectaciones a la movilidad, la salud pública y la calidad de vida de los habitantes.

Por lo anterior, se requiere ampliar la red de alcantarillado sanitario e intervenir los puntos críticos, mediante la reposición de tuberías, la construcción de pozos de inspección, la limpieza especializada y la rehabilitación de las estructuras existentes, para restablecer la capacidad operativa de los tramos afectados. El proceso contractual se

considera técnica, jurídica, financiera y socialmente viable, y constituye una acción concreta para cumplir las metas del Plan de Desarrollo Municipal.

El alcance comprende la ejecución integral de las obras civiles, el suministro de materiales, el transporte, la mano de obra, los equipos, la señalización, el manejo ambiental, la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y la entrega final de las obras en funcionamiento.

El proyecto generará impactos sociales y ambientales positivos, entre ellos:

- Mejorar las condiciones de salubridad pública.
- Reducir los riesgos de contaminación ambiental y los focos de contaminación.
- Disminuir los vertimientos superficiales y la ocurrencia de reboses de aguas residuales.
- Incrementar la cobertura de alcantarillado sanitario.
- Optimizar la capacidad hidráulica de la red existente.
- Fortalecer la infraestructura de servicios públicos domiciliarios.
- Cumplir los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal.

Estructura del análisis económico del sector – Aspectos generales.
Existen diversos indicadores y criterios de clasificación que permiten analizar el comportamiento de la economía y de las actividades productivas que la integran. Para efectos del presente estudio del sector, el análisis se enfocará en el sector secundario de la economía, específicamente en las actividades relacionadas con la construcción y las obras de ingeniería civil, teniendo en cuenta que el objeto contractual consiste en la ampliación de la red de alcantarillado sanitario e intervención de puntos críticos por taponamientos en el municipio de Maní, departamento de Casanare, mediante la ejecución de obras civiles e intervenciones técnicas orientadas a ampliar la cobertura de la infraestructura de alcantarillado, atender las obstrucciones y deficiencias identificadas en la red existente y mejorar las condiciones de funcionamiento y evacuación de las aguas residuales.

La actividad económica se encuentra organizada en sectores que agrupan actividades con características comunes, de acuerdo con los procesos productivos que desarrollan. Esta clasificación facilita la identificación y el análisis de las actividades económicas relacionadas con el objeto contractual, así como el estudio de las condiciones de oferta y demanda, la dinámica del mercado y las demás variables económicas relevantes para la ejecución del proyecto.

De acuerdo con la clasificación tradicional de la economía, para el presente proceso de contratación resulta pertinente el análisis del sector secundario, dado que comprende las actividades de transformación y construcción, incluidas las obras de ingeniería civil y las edificaciones. En este contexto, la ampliación de la red de alcantarillado sanitario y la intervención de puntos críticos por taponamientos en el municipio de Maní, departamento de Casanare, se enmarcan en las actividades propias de este sector, toda vez que comprenden la construcción, adecuación y mejoramiento de infraestructura sanitaria, así como la ejecución de trabajos técnicos destinados a recuperar y optimizar la capacidad hidráulica y funcional de las redes existentes. El desarrollo de estas actividades contribuye al fortalecimiento de la infraestructura de saneamiento básico, al adecuado manejo y evacuación de las aguas residuales y al mejoramiento de las condiciones sanitarias y ambientales de la población beneficiaria.

Sector primario o agropecuario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector secundario industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Sector terciario o de servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los

restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, entre otros.

Sector cuaternario:
Reúne actividades basadas en el conocimiento, la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación, la consultoría y los servicios profesionales especializados.

Sector quinario: Vinculado a servicios sociales esenciales y de alto impacto comunitario, como servicios gubernamentales, atención social, cultura y organizaciones sin ánimo de lucro.

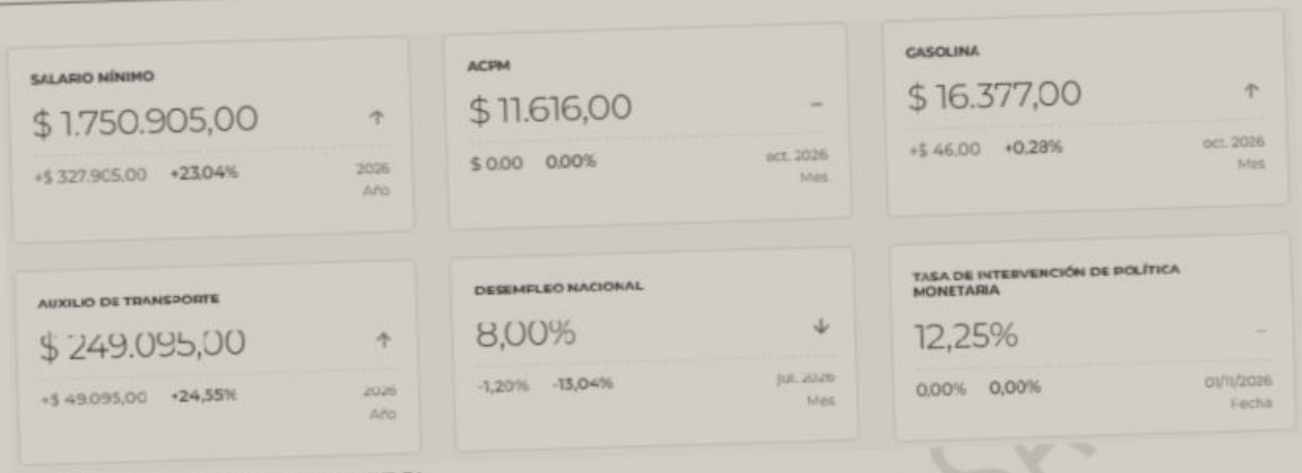
Cabe aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo que son considerados sectores productivos. Por su parte, el sector terciario se caracteriza por la prestación de servicios y, aunque no produce bienes tangibles, contribuye a la generación del ingreso y del producto nacional.

Lo anterior resulta relevante para el desarrollo del proceso cuyo objeto consiste en "Ampliación de la red de alcantarillado sanitario e intervención de puntos críticos por taponamientos en el municipio de Maní – Casanare", mediante la ejecución de obras civiles e intervenciones técnicas orientadas a ampliar la cobertura de la infraestructura de alcantarillado sanitario, atender los puntos críticos afectados por obstrucciones y recuperar las condiciones hidráulicas y operativas de las redes existentes, contribuyendo al adecuado manejo y evacuación de las aguas residuales, así como al mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico de la población beneficiaria.

En este sentido, las actividades requeridas para la ejecución del contrato se enmarcan principalmente en el sector de la construcción, perteneciente al sector secundario de la economía, toda vez que comprenden trabajos de ampliación, instalación, adecuación, mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de alcantarillado sanitario, así como intervenciones destinadas a solucionar los problemas de taponamiento y obstrucción en puntos críticos de la red. Para su desarrollo se requiere la disponibilidad de personal calificado, materiales, herramientas, equipos, maquinaria y demás recursos necesarios para la adecuada ejecución de las obras, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las condiciones de calidad y seguridad, así como la funcionalidad y capacidad hidráulica de la infraestructura intervenida. En este contexto, se relacionan las principales cuentas nacionales del país, las cuales permiten analizar el comportamiento y la evolución de la economía nacional.[1]:



[1] Consultado en página web https://totoro.banrep.gov.co/estadisticas-economicas/



Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Información septiembre 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	[illegible]	0,37	[illegible]	5,74	[illegible]	6,29

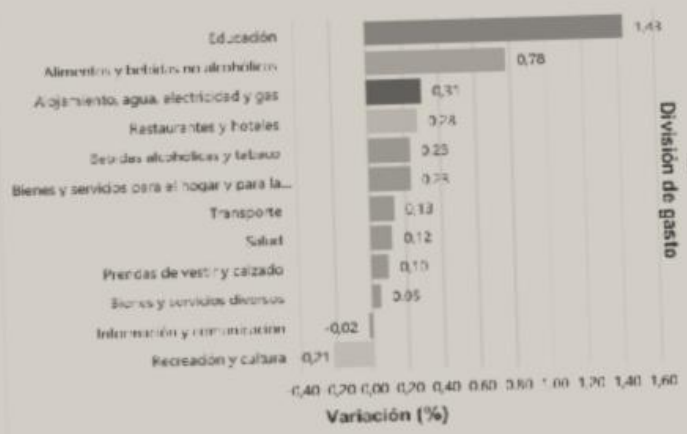
Fuente: DANE, IPC

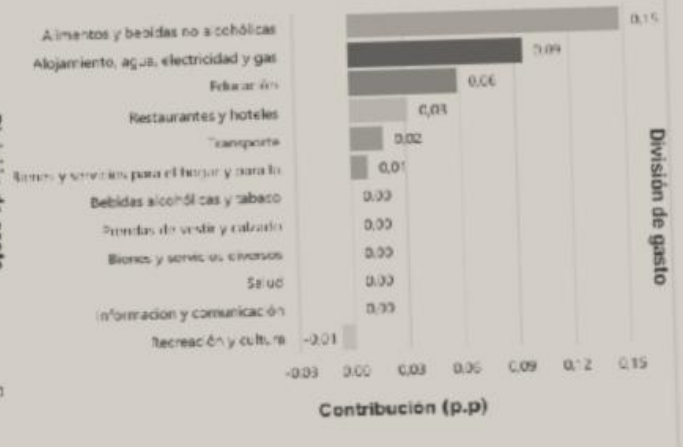
En septiembre de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,37%, la variación año corrido fue 5,74% y la anual 6,29%.

En septiembre de 2026 la variación anual del IPC fue 6,29%, es decir, 1,11 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,18%.

Variación y contribución mensual del IPC por divisiones de gasto

Septiembre 2026

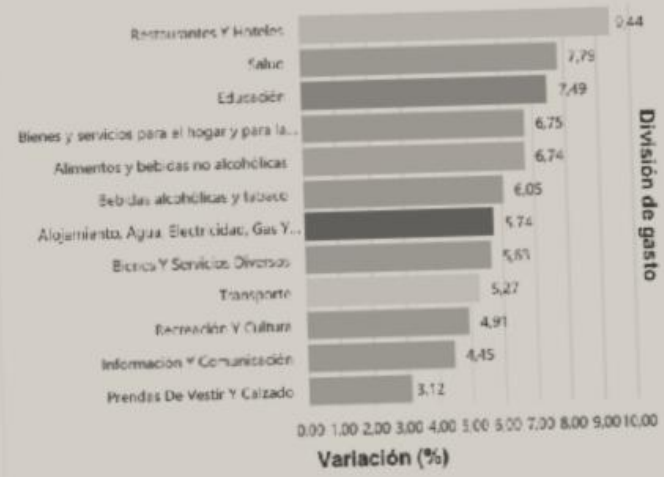


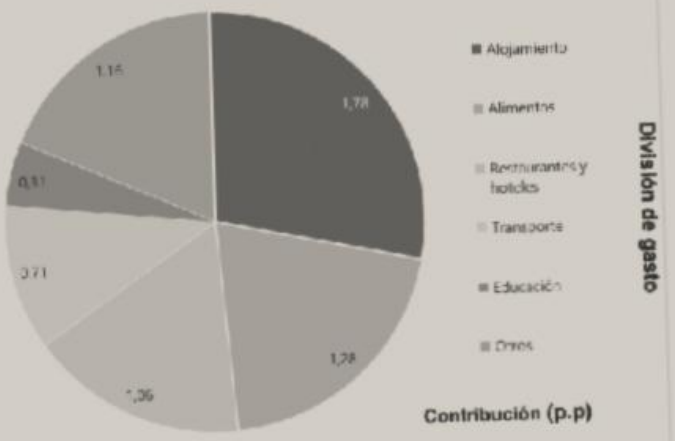


Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Fuente: DANE - IPC

Variación y contribución anual del IPC por divisiones de gasto

Septiembre 2026



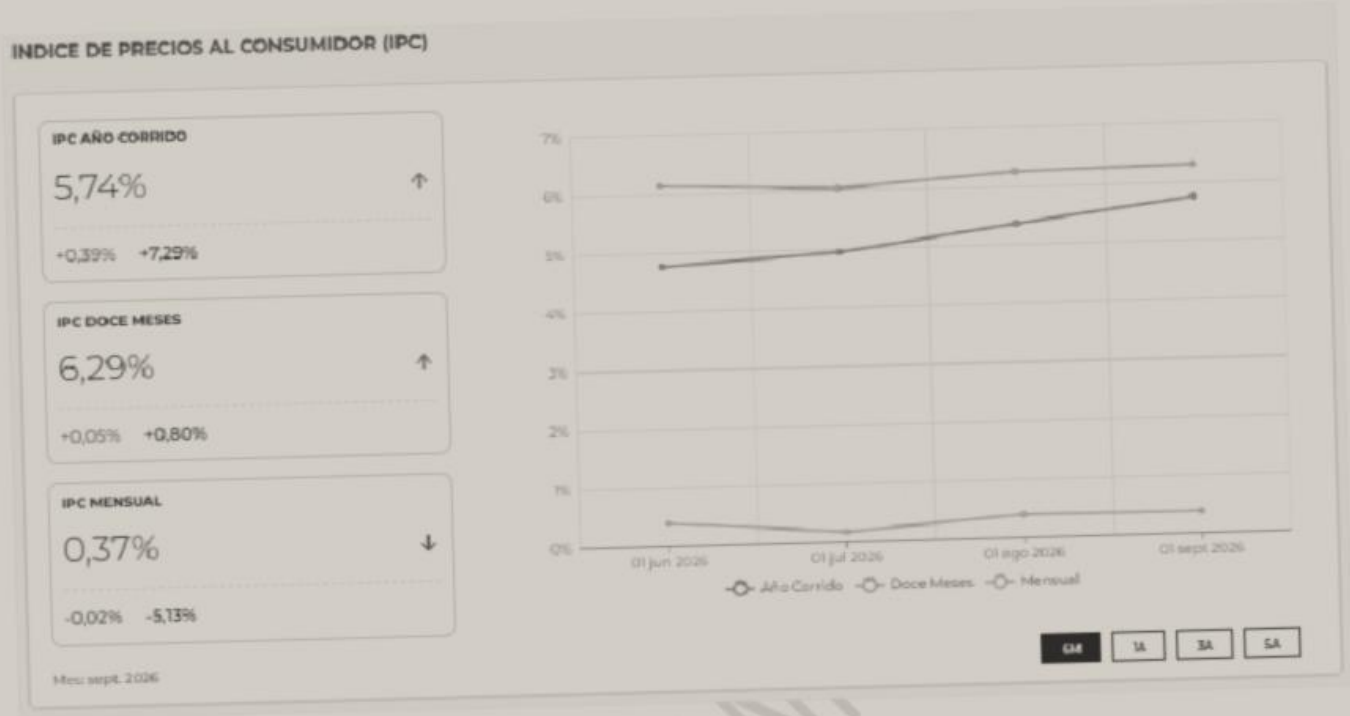


Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Fuente: DANE - IPC

En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 0,37% en comparación con agosto de 2026, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional: Educación (1,43%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,78%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,23%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,23%), Transporte (0,13%), Salud (0,12%), Prendas de vestir y calzado (0,10%),

Bienes y servicios diversos (0,05%), Información y comunicación (-0,02%) y, por último, Recreación y cultura (-0,21%).





El Producto Interno Bruto (PIB.) constituye el principal indicador para medir el desempeño de la actividad económica de un país, en tanto cuantifica el valor total de los bienes y servicios finales producidos en un período determinado. Su análisis permite identificar el comportamiento general de la economía y la dinámica de los sectores con mayor incidencia en la generación de valor agregado[2].

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

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).

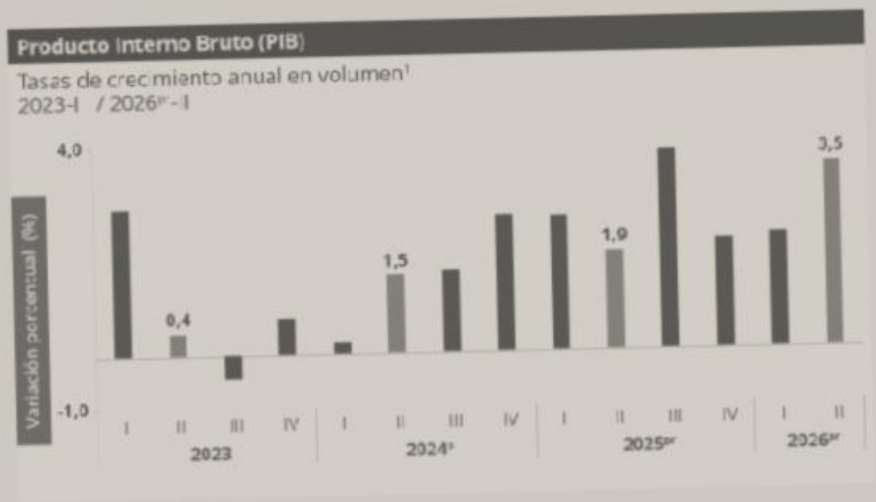
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

[2] Consultado en pagina web https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

Información segundo trimestre 2026pr

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr.



Fuente: DANE, PIB T.
1. Cifras originales encadenadas en volumen con año de referencia 2015.
pr: preliminar
p: provisional

En el segundo trimestre de 2026pr,

el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 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 2,2% (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 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

MUNICIPIO DE MANÍ

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento (%) anual y trimestral en volumen[1] por actividad económica
Segundo trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[pr] - II / 2025[pr] - II	2026[pr] / 2025[pr]	2026[pr] – II / 2026[pr] - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,3%. Las actividades con mayor crecimiento trimestral son:

• Construcción crece 6,4%.

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.

• Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026(pr)

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026(pr)-II / 2025(pr)-II	2026(pr) / 2025(pr)	2026(pr)-II / 2026(pr)-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T
(pr)preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-3,2	-3,6	2,3
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	17,1	9,2	19,6
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-2,2	-3,9	3,2
Construcción	**2,2**	**-1,5**	**6,4**

Fuente: DANE, PIB. T
pr preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
[3]Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).



Construcción

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la construcción crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 3,2%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 17,1%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,2%.

Estructura del análisis económico del sector construcción.

La importancia del sector de la construcción puede ser vista desde dos dimensiones fundamentales: el desarrollo económico y el desarrollo social. Con relación al desarrollo económico, es el sector con mayor impacto en la actividad económica nacional, tal como se refleja en la medición periódica que hace el DANE de 15 Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción - IEAC.

Cadena de valor del sector[3].

El proceso de definición de la cadena de valor para el sector de la construcción se inició a partir de un análisis conceptual enfocado en las actividades misionales —o núcleo (core)— del sector, así como en los servicios y productos percibidos por los clientes y los actores clave (stakeholders) identificados y convocados para este ejercicio.

Durante el desarrollo del ejercicio, se llevó a cabo el reconocimiento de diversos mapas de procesos diseñados por algunas empresas del sector, basados en sistemas de gestión de calidad definidos por cada organización. Este análisis tuvo como propósito principal contribuir al cumplimiento de la misión estratégica y al logro de la visión organizacional.

Entre los mapas de procesos analizados, se encuentran los de las siguientes empresas: Constructora Gómez Asociados S.A.S., Zinerco, Constructora Colpatria, Constructora Amarilo y la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C. (ERU), entre otras. De igual forma, el equipo técnico de CAMACOL realizó una exploración sobre la ubicación de los diferentes cargos dentro de las estructuras organizacionales, sus relaciones jerárquicas y su contribución al cumplimiento de la misión, con el objetivo de reconocer patrones comunes en las estructuras de las empresas del sector.

Posteriormente, se definió una cadena de valor ampliada para el sector de la construcción. Esta considera todos los encadenamientos que agregan valor al proceso constructivo y que, por tanto, permiten la participación de otros sectores. No obstante, el objetivo principal del proyecto fue identificar únicamente los eslabones propios del sector. En este sentido, se estableció que la cualificación del talento humano vinculado no puede estar a cargo de sectores externos, razón por la cual se excluyeron las actividades pertenecientes a otras secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4 A.C.).

Como resultado, se consolidó una versión centrada exclusivamente en las actividades misionales inherentes al sector de la construcción.

La propuesta de cadena de valor fue sometida a sesiones de verificación con la participación de actores representativos del sector en los ámbitos gubernamental, productivo y académico. Estos actores realizaron aportes relevantes que permitieron la consolidación final de la cadena, la cual se presenta en la Figura 14: Cadena de valor del sector de la construcción.

3 https://camacol.co/sites/default/files/descargables/Cat%C3%A1logo%20de%20Cualificaciones_0.pdf



Figura 14. **Cadena de Valor del sector de la construcción**
Fuente: Elaboración propia con base en CAMACOL, 2015.

El tipo de contratación para el presente proceso se determina como contrato de obra pública, por lo que se estudiará el sector de la construcción el cual desempeña un papel relevante en la economía al ser un motor de crecimiento, generar empleo y tener impacto en sectores relacionados. La construcción de viviendas, mantenimientos, infraestructuras y proyectos comerciales.

Agentes Del Sector.

- Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
- Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- Departamento Nacional De Planeación – DNP
- Instituto Nacional de Vías - INVIAS
- Departamento Nacional de Planeación
- Auditoría General de la República
- Contraloría General de la República

Gremios Y Asociaciones

- ACIC, Asociación Colombiana De Ingenieros Constructores
- ACOFI, Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería
- ANDI, Asociación Nacional De Industriales
- ASOCRETO, Asociación De Productores De Concreto
- CAMACOL, Cámara Colombiana De La Construcción
- DAMA, Departamento Administrativo Del Medio Ambiente
- DANE, Departamento Administrativo Nacional De Estadística
- DNP, Departamento Nacional De Planeación
- ICONTEC, Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación
- ICPC, Instituto Colombiano De Productores De Cemento
- IGAC, Instituto Geográfico Agustín Codazzi
- INVÍAS, Instituto Nacional de Vías
- SCA, Sociedad Colombiana De Arquitectos
- SCI, Sociedad Colombiana De Ingenieros

- ACIES, la Asociación Colombiana de Ingeniería estructural
- COPNIA, el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
- ACIC, Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores
- ACOL, Asociación Colombiana de Constructores
- ANI, Agencia Nacional de Infraestructura

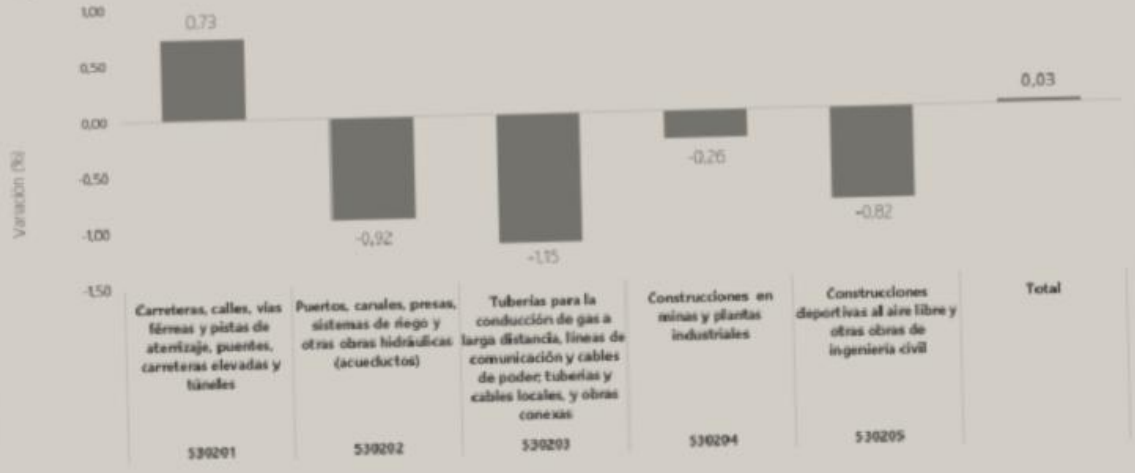
Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC) [4]

En agosto de 2026, la variación mensual del ICOCIV fue 0,03%, en comparación con julio de 2026. Una de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicó por encima del promedio nacional (0,03%): Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (0,73%).

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

Agosto 2026

Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.
Total nacional
Agosto 2026



Fuente: DANE, ICOCIV.

Por otra parte, las agrupaciones: Construcciones en minas y plantas industriales (-0,26%), Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (-0,82%), Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (-0,92%) y Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (-1,15%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

4 Consultado en https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IVtrim2025.pdf

Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total.
Total nacional
Agosto 2026

Código agrupación CPC	Nombre agrupación CPC	Peso %	Variación (%)	Contribución (puntos porcentuales)
			2026	2026
532701	Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	55,65	0,73	0,41
532202	Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	5,78	-0,92	-0,05
532203	Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales y obras conexas	19,46	-1,15	-0,22
532204	Construcciones en minas y plantas industriales	9,49	-0,26	-0,02
532705	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	9,61	-0,87	-0,08
	Total	**100**	**0,03**	**0,03**

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

Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.

Por subclases CPC, al comparar agosto de 2026 con julio de 2026, las mayores variaciones positivas se evidenciaron en: Carreteras (excepto carreteras elevadas), calles (0,88%) y Pistas de aterrizaje (0,48%). En cuanto las subclases que presentaron las mayores variaciones negativas se encontraron en: Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones (-3,47%), Cables locales y obras conexas (-3,11%) y Otras obras de ingeniería civil (-1,01%).

Tabla 2. ICOCIV. Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.
Total nacional
Agosto 2026

Código CPC	CPC	Peso %	Variación (%)	Contribución al total nacional (puntos porcentuales)
			2026	2026
53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles	48,31	0,88	0,43
53212	Ferrocarriles	0,58	-0,47	0,00
53213	Pistas de aterrizaje	0,86	0,48	0,00
53221	Puentes y carreteras elevadas	2,40	0,10	0,00
53222	Túneles	3,09	-0,70	-0,02
53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	4,41	0,52	0,02
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	0,46	-0,14	0,00
53233	Represas	0,03	-0,42	0,00
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	0,89	-3,47	-0,03
53241	Tuberías de larga distancia	2,69	-0,23	-0,01
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	4,94	-0,17	-0,01
53251 03	Gasoductos locales. Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua	6,27	-0,36	-0,02
53252	Cables locales y obras conexas	5,56	-3,11	-0,18
53261	Construcciones en minas	4,01	0,23	0,01
53262	Centrales eléctricas	4,58	0,31	0,01
53270	Construcciones deportivas al aire libre	2,26	-0,71	0,00
53290	Otras obras de ingeniería civil	7,36	-1,01	-0,07
	Total	**100**	**0,03**	**0,03**

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

Variación y contribución mensual según grupos de costos.

Por grupos de costos, en agosto de 2026, las mayores variaciones positivas de precio con respecto a julio de 2026 se presentaron en: maquinaria (0,27%), mano de obra (0,14%) y equipos (0,06%).

Tabla 3. ICOCIV Variación y contribución mensual según grupos de costos
Total nacional
Agosto 2026

Grupo	Peso %	Variación (%)	Contribución (puntos porcentuales)
		2026	2026
Materiales	51,31	-0,01	-0,01
Herramienta Menor	2,14	0,04	0,00
Maquinaria	12,71	0,27	0,03
Equipos	6,18	0,06	0,00
Mano de obra	16,89	0,14	0,03
Transporte	8,89	0,00	0,00
Equipos especiales para obra	1,89	-1,28	-0,02
Total	**100**	**0,03**	**0,03**

Fuente: DANE, ICOCIV.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.
Nota 2: Contribuciones al total nacional

Variación y contribución año corrido según grupos de costos.

Por grupos de costos, en agosto de 2026, las mayores variaciones positivas de precios con respecto al mes de diciembre de 2025 se presentaron en: mano de obra (14,43%), transporte (5,22%) y materiales (5,12%). (Anexo 6)

Tabla 6. ICOCIV Variación y contribución año corrido según grupos de costos
Total nacional
Agosto 2026

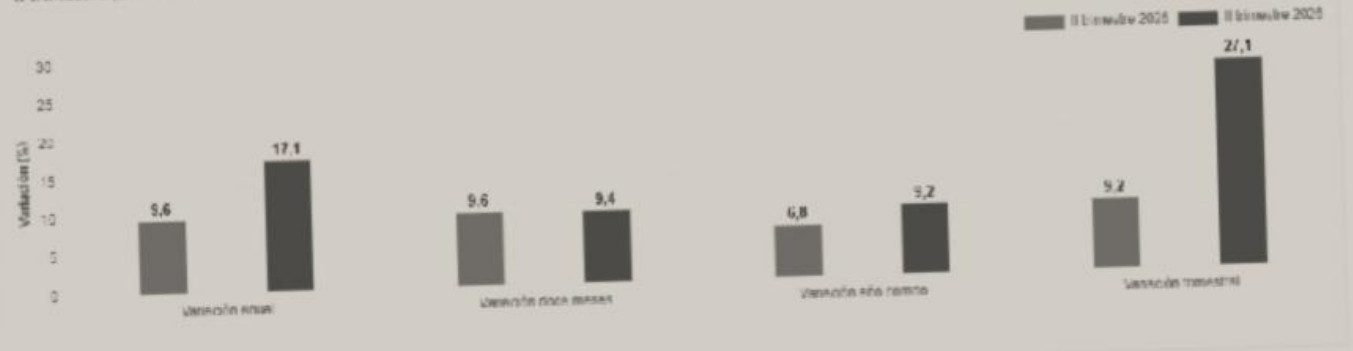
Grupo	Peso %	Variación (%)	Contribución (puntos porcentuales)
		2026	2026
Materiales	51,31	5,12	2,69
Herramienta menor	2,14	1,31	0,02
Maquinaria	12,71	3,84	0,47
Equipos	6,18	2,48	0,14
Mano de obra	16,89	14,43	2,49
Transporte	8,89	5,22	0,45
Equipos especiales para obra	1,89	-3,57	-0,07
Total	**100**	**6,19**	**6,19**

Fuente: DANE - ICOCIV.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.
Nota 2: Contribuciones al total nacional

El crecimiento de 17,1% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al segundo trimestre de 2025, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil presentó un aumento de 158,3% y sumo 13,6 p.p. a la variación anual a precios constantes; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró un incremento en su producción anual de 18,7% y aportó 8,6 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual y el grupo de Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) incrementó su producción en 43,0% y aportó 3,0 p.p. a la variación anual (17.1%).

Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)

Variación anual, doce meses y trimestral (precios constantes)
II trimestre (2025-2026)



Fuente: DANE, IPOC

Cuadro 2. Variación y contribución año corrido de la producción de obras civiles a precios corrientes según tipo de construcción Total nacional (I trimestre 2026 – II trimestre 2026 Pr / I trimestre 2025 – II

El incremento de 9,2% de la producción de obras civiles, se explica por el comportamiento positivo en dos de los cinco grupos de obra: el grupo Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil presentó una variación de 120,1% y sumó 9,4 p.p. a la variación año corrido; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró un incremento de 15,1% y aportó 7,3 puntos porcentuales a la variación total año corrido (9,2%).

Tipo de construcción	Variación año corrido (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	9,2	9,2
530203 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	120,1	9,4
530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	15,1	7,3
530205 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; torres y postes, postes, y obras conexas	-2,7	-0,1
530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (ac. ductos)	-12,2	-1,1
530204 Construcciones comerciales y plantas industriales	-26,3	-6,6

Variación y contribución año corrido por tipo de producto 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (I trimestre 2026 – II trimestre 2026 Pr / I trimestre 2025 – II trimestre 2025)

	Tipo de construcción	Variación año corrido (porcentaje)	Contribución a la variación año corrido total (pp)	Contribución a la variación año corrido del grupo (pp)
	TOTAL INDICADOR DE PRODUCCION DE OBRAS CIVILES	9,2	9,2	
53211 - 53212	Carreteras (excepto carreteras elevadas), calles y ferrocarriles	16,7	7,1	15,1
53213	Pistas de aterrizaje	98,2	0,3	0,7
53221	Puentes y carreteras elevadas	-33,0	-1,1	-2,3
53222	Túneles	192,1	0,7	1,5
Total 530201	**Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**	15,3	7,3	
53223 - 53230	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos	-14,8	-1,0	-11,4
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	-41,7	-0,7	-7,8
53231	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	170,4	0,6	7,0
Total 530202	**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**	-12,2	-1,1	
53241	Tuberías de larga distancia	8,3	0,2	1,7
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	35,8	1,1	13,0
53252	Cables locales y obras conexas	-13,2	-0,6	-5,1
53253 - 53251	Alcantarillado, plantas de tratamiento de aguas y gasoductos locales	-19,2	-0,7	-5,5
Total 530203	**Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas**	-2,7	-0,3	
53261	Centrales eléctricas	-28,5	-1,9	-12,9
53262	Centrales eléctricas	-14,5	-1,1	-13,3
Total 530204	**Construcciones en minas y plantas industriales**	-25,3	-6,0	
53270	Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento	73,3	0,8	10,7
53290	Otras obras de ingeniería civil	128,3	8,6	109,4
Total 530205	**Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**	119,1	9,4	

Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

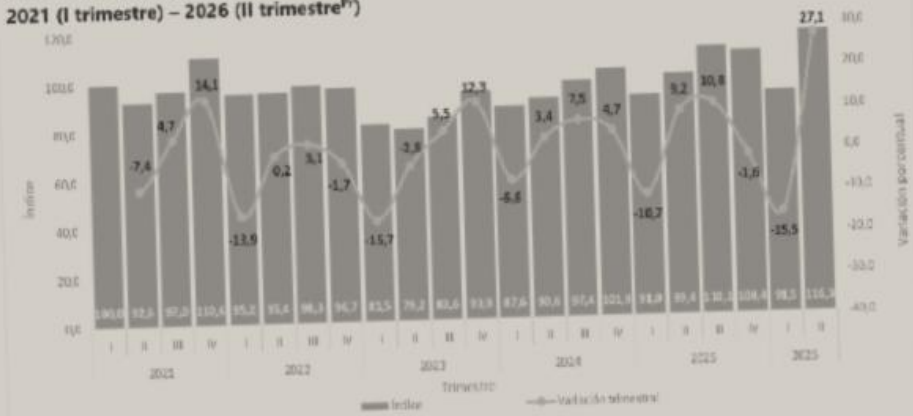
La tabla muestra las variaciones año corrido y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 7 de las 15 subclases presentaron incrementos en su producción a precios constantes con respecto al primer semestre de 2025; mientras que, 8 subclases redujeron su producción (Anexo A4).

El aumento en la producción en el primer semestre de 2026 de las obras civiles de 9,2% con respecto al primer semestre de 2025, está explicada por las subclases de la siguiente manera:

Con respecto al grupo 530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase otras obras de ingeniería civil, presentó un incremento en su producción de 128,2% y aportó 8,6 p.p. a la variación total y 109,4 p.p. a la variación del grupo. Por su parte, la subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento aumentó su producción en 73,3% y sumó 0,8 p.p. a la variación total año corrido y 10,7 p.p. a la variación del grupo 530205.

Variación trimestral (II trimestre de 2026Pr / I trimestre 2026Pr) Durante el segundo trimestre de 2026, la producción de obras civiles a precios constantes registró un aumento de 27,1%, frente al primer trimestre de 2026 (Anexo A3).

Gráfico 3. Índice y variación trimestral de la producción de obras civiles (precios constantes)
Total nacional - serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2026 (II trimestre^{Pr})



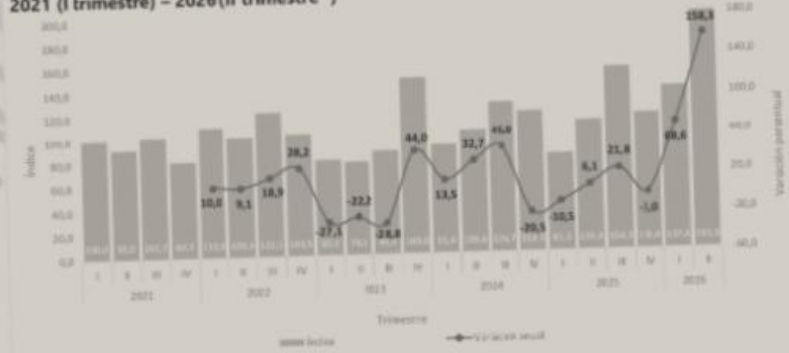
Fuente: DANE, IPOC.

El aumento de 27,1% en la producción trimestral de las obras civiles a precios constantes, se explica por el comportamiento positivo de los cinco grupos de obra: el grupo de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil aumentó su producción en 106,6% y aportó 12,5 p.p. a la variación trimestral. El grupo Construcciones en minas y plantas industriales incrementó su producción en 38,8% y aportó 5,7 p.p. a la variación trimestral. Asimismo, el grupo Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) aumentó su producción en 89,9% y aportó 5,1 p.p. a la variación trimestral. El grupo Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles aumentó su producción en 6,3% y aportó 3,5 p.p. a la variación trimestral. Finalmente, el grupo Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas aumentó su producción en 2,3% y aportó 0,3 p.p. a la variación trimestral total (27.1%). (Anexo 3).

Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil (grupo 530205).

La producción del grupo de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil registró una variación de 158,3% con respecto al segundo trimestre del año 2025 y sumó 13,6 p.p. a la variación anual.

Gráfico 4. Índice y variación anual de la producción de las instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil
Total nacional – serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2026 (II trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares

Mercado laboral

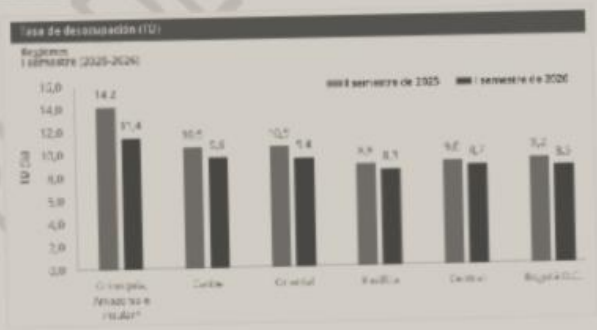
Las estadísticas del mercado laboral se producen con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), siguiendo las recomendaciones y estándares internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), lo que garantiza información confiable, consistente y comparable.

El propósito es proporcionar datos oportunos que permitan conocer cómo evoluciona la participación de las personas en el mercado de trabajo, los niveles de ocupación, desocupación y población fuera de la fuerza de trabajo, así como las características de la población trabajadora[5].



En el primer semestre de 2026, las regiones Orinoquía, Amazonía e Insular presentaron una tasa de desocupación de 11,4%, lo que representó una disminución de 2,7 puntos porcentuales frente al mismo periodo del año anterior (14,2%). En la región Caribe esta tasa fue 9,6%, presentando una disminución de 0,9 puntos porcentuales, en contraste con el mismo periodo de 2025 (10,5%). Por su parte en la región Pacífica la tasa de desocupación fue 8,3%, en la región Central de 8,7% y en Bogotá D.C. se ubicó en 8,5%.

Información primer semestre del 2026.



Fuente: DANE, GEIH

Nota: Las regiones de la Orinoquía, Amazonía e Insular corresponden a las cabeceras municipales de las capitales de los departamentos de Arauca, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés, Vichada y se incluye San Andrés. Cabe resaltar que la muestra de estas regiones es urbana y se presentan en conjunto debido a su representatividad.

[5] Consultado en pag web https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo

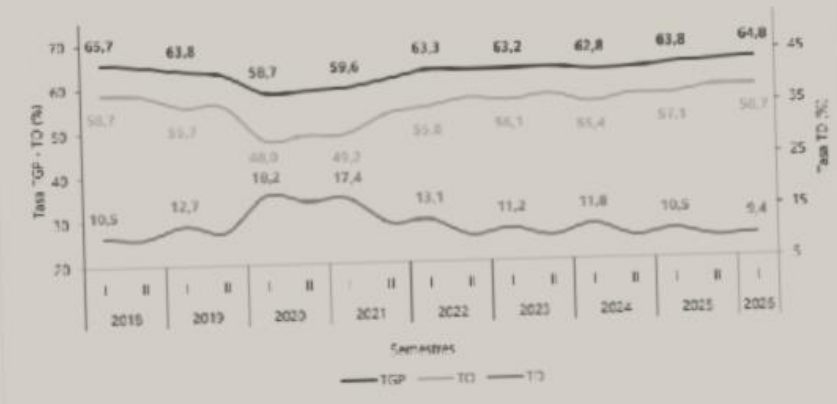


Fuente: DANE, GEIH.
*Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos: incluye la rama de explotación de minas y canteras.
p/a: Puntos porcentuales.
Notas:
• No incluye desocupados y la no inclusión de la categoría "No informa", las sumas de las poblaciones, distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.
• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
• Las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU Rev. 4 A.C. (CIIU). El documento completo puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/ciiu_4ac_2020.pdf
• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Región Oriental

En el primer semestre de 2026, la región Oriental presentó una tasa global de participación de 64,8%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo semestre del año anterior (63,8%). La tasa de ocupación se ubicó en 58,7%, presentando un aumento de 1,5 puntos porcentuales en comparación con el primer semestre de 2025 (57,1%). Por su parte, la tasa de desocupación fue 9,4%, lo que significó una disminución de 1,0 puntos porcentuales en comparación con en el mismo periodo del año anterior (10,5%).

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Región Oriental
I semestre (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Población ocupada según rama de actividad, mes septiembre 2026.

En el mes de septiembre de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.249 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos (0,7 puntos porcentuales); Industrias manufactureras (0,4 puntos porcentuales) y Transporte y almacenamiento (0,3 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Septiembre (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Septiembre 2025	Septiembre 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.927**	**24.249**	**100**	**322**	
Comercio y reparación de vehículos	4.038	4.201	17,3	162	0,7
Industrias manufactureras	2.674	2.773	11,4	100	0,4
Transporte y almacenamiento	1.854	1.938	8,0	84	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.711	1.784	7,4	73	0,3
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	646	704	2,9	57	0,2
Actividades financieras y de seguros	433	480	2,0	47	0,2
Actividades inmobiliarias	282	325	1,3	42	0,2
Alojamiento y servicios de comida	1.926	1.946	8,0	20	0,1
Construcción	1.561	1.576	6,5	15	0,1
Información y comunicaciones	427	406	1,7	-21	-0,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.997	2.974	12,3	-23	-0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.007	1.958	8,1	-49	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.371	3.187	13,1	-184	-0,8

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

Salario mínimo vigencia (2026).

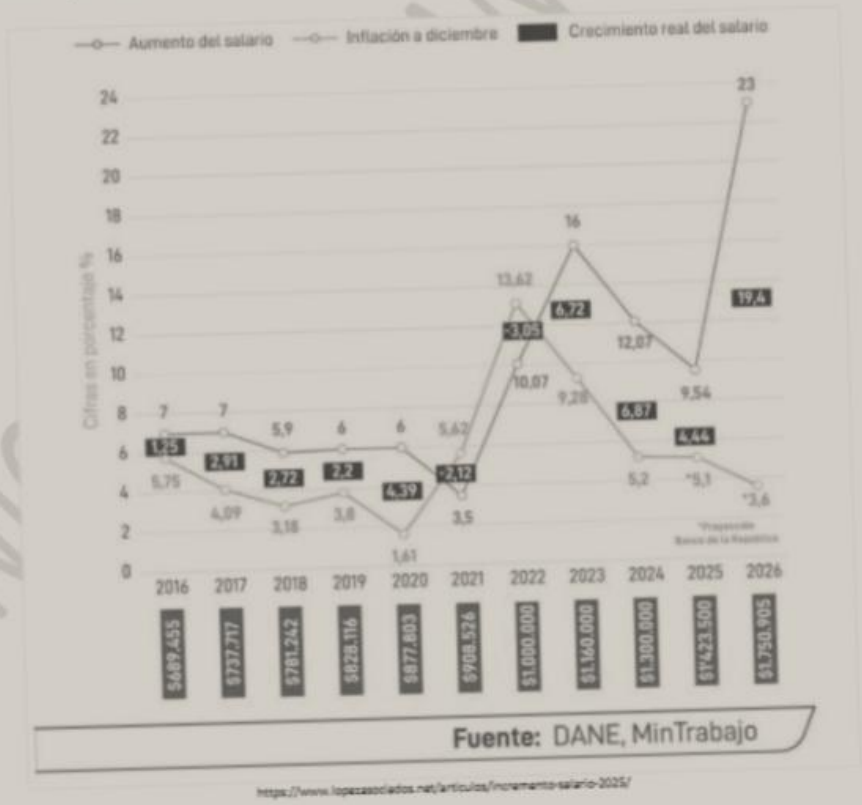
A partir del 1 de enero de 2026, el SMLMV será de COP $1.750.905, lo que representa un incremento del 23 por ciento en comparación con el salario mínimo establecido para el 2025.

El salario mínimo oficialmente en Colombia fue creado en el año 1945 como salario mínimo legal (SML), en esa época el gobierno fijaba el salario por decreto para cada región, por cada actividad o sector económico, edad de los trabajadores, entre otros, es decir no existía una sola referencia como la que existe actualmente. Se dice que el primer salario mínimo fue de 2 pesos.

Fue hasta el año 1983 donde mediante el decreto 3506 se unificó el salario mínimo, dejando de establecerse uno para el sector urbano y otro para el sector rural, lo que permitió tener un salario mínimo unificado para todos los trabajadores.

Es curioso que hace muchos años atrás, el valor del salario mínimo estuvo fijo, es decir no se hacían incrementos cada año, es el caso de los años 1950 a 1955, o 1969 a 1971, 1974 a 1975; pero en otras ocasiones, en un mismo año se hacían varios incrementos, movidos más por la variación de la inflación. De todas maneras, es hasta el año 1979 donde el ajuste se empezó a realizar solo de forma anual.

Ya en la actualidad, el salario mínimo lo fija anualmente la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, creada mediante la Ley 278 de 1996, pero que casi nunca se ponen de acuerdo; y finalmente el gobierno es el que termina estableciendo el salario mínimo bajo la figura que conocemos popularmente con el nombre de "Salario mínimo por decreto"6.



https://www.lopezasociados.net/articulos/incremento-salario-2025/

6 Consultado en pag web. https://www.consultorcontable.com/datos-hist%C3%B3ricos/salario-m%C3%ADnimo-historico/

Fundamento Jurídico.

El presente proceso se realizará bajo la Modalidad de Selección: SELECCIÓN ABREVIADA – CONTRATACIÓN DE MENOR CUANTÍA, teniendo en cuenta los siguientes fundamentos jurídicos:

Conforme al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, "La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

(...)

b) La contratación de menor cuantía. Se entenderá por menor cuantía los valores que a continuación se relacionan, determinados en función de los presupuestos anuales de las entidades públicas expresados en salarios mínimos legales mensuales. (...)

Las que tengan un presupuesto anual inferior a 120.000 salarios mínimos legales mensuales, la menor cuantía será hasta 280 salarios mínimos legales mensuales;

(...)".

Así las cosas, teniendo en cuenta que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto del proceso contractual no supera la menor cuantía de contratación de acuerdo con el presupuesto del Municipio de Maní, (280 SMLV) y de acuerdo con lo consagrado en la Ley 1150 de 2007, artículo 2, numeral 2, literal b, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.2.2.0, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad mencionada.

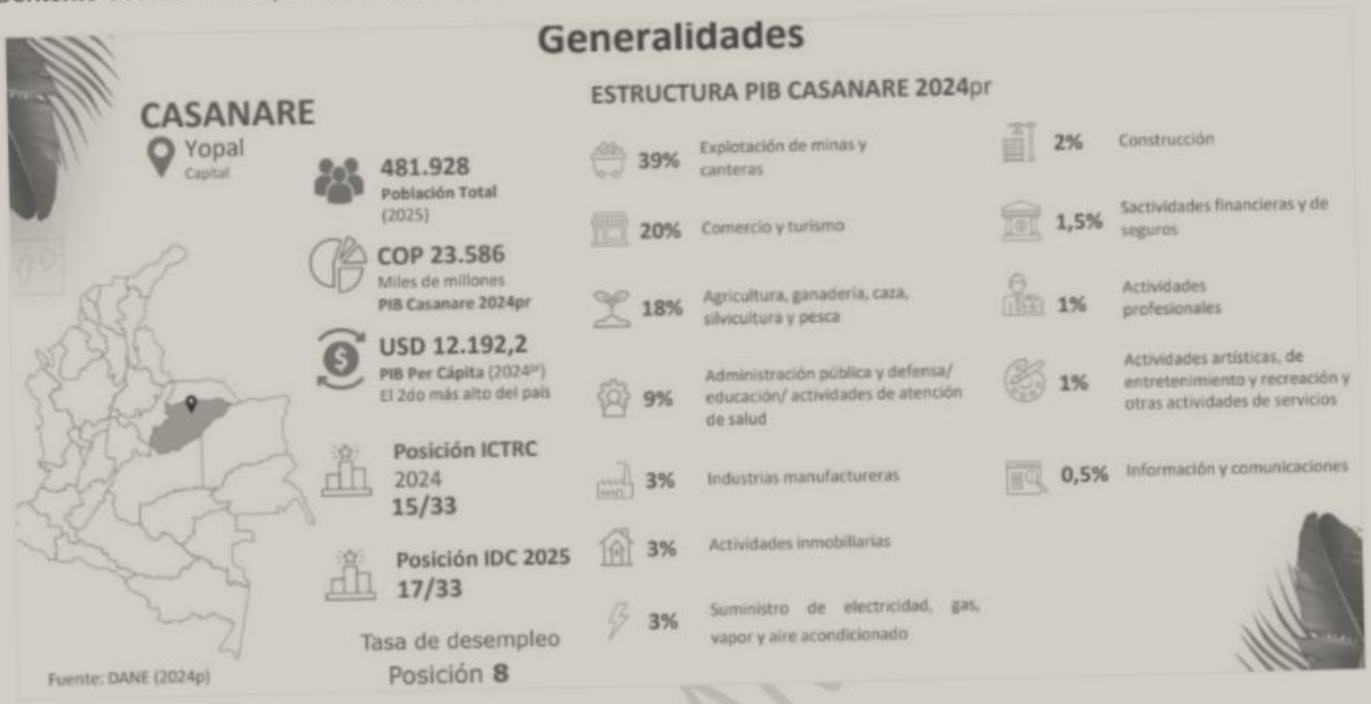
Para la selección del contratista, la entidad aplicará los principios de economía, transparencia y responsabilidad contenidos en la Ley 80 de 1993 y los postulados que rigen la función administrativa.

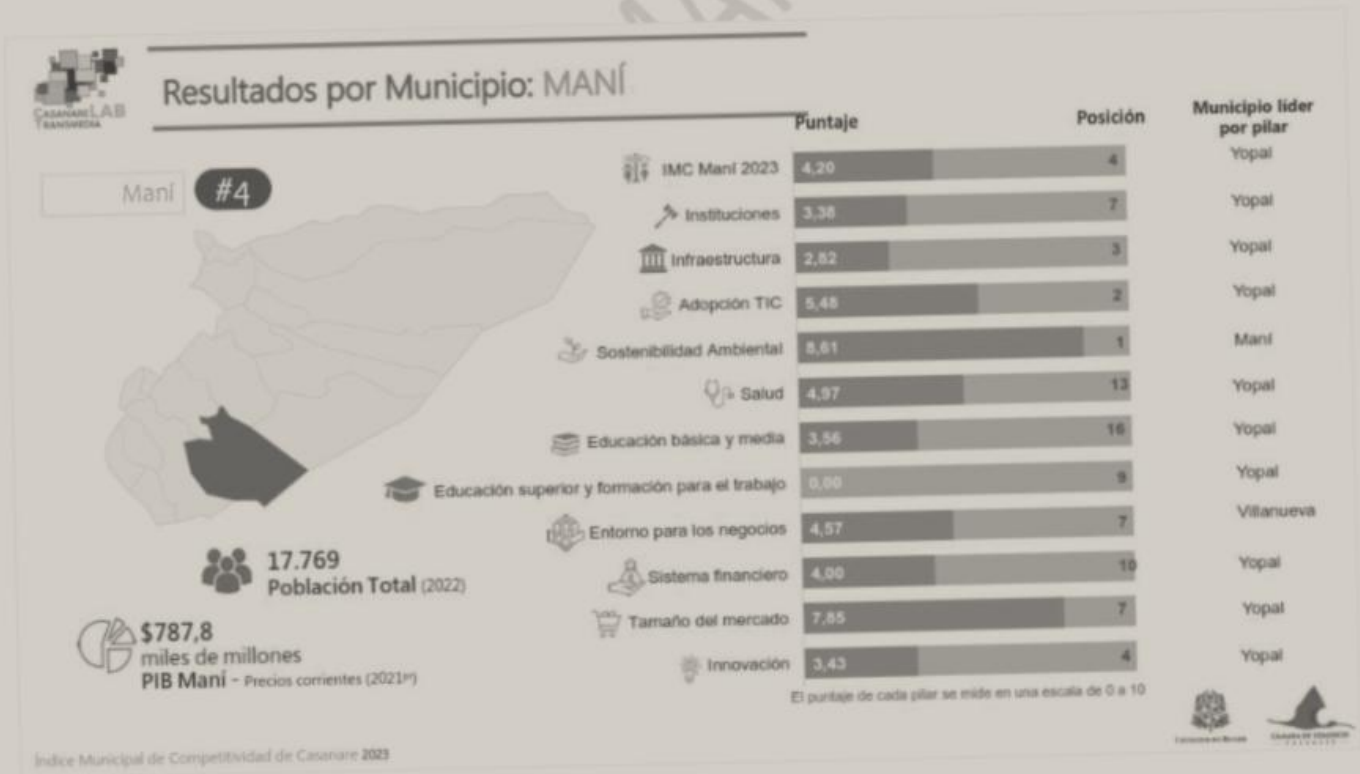
Cabe recordar que las condiciones plasmadas en los estudios previos y los pliegos de condiciones forman parte esencial del contrato; son la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante la convocatoria y el oferente favorecido durante el mismo lapso y, más allá, durante la vigencia del contrato.

Los criterios de habilitación y ponderación para participar en el presente proceso de selección, se encuentran contenidos en el anexo de requisitos habilitantes.

MUNICIPIO DE MANI - CASANARE

Contexto económico departamental y municipal[7].





[7] Extraído de https://cccasanare.co/wp-content/uploads/2023/10/04.10-PRESENTACION-FORO-GOBERNACION.pdf/.

El proyecto cuyo objeto corresponde a "Ampliación de la red de alcantarillado sanitario e intervención de puntos críticos por taponamientos en el municipio de Maní – Casanare", se desarrollará en el municipio de Maní, departamento de Casanare. Esta intervención tiene como finalidad contribuir al mejoramiento de las condiciones de prestación del servicio de alcantarillado sanitario, mediante la ejecución de obras civiles y actividades técnicas orientadas a ampliar la infraestructura existente, atender los puntos críticos afectados por taponamientos y obstrucciones, recuperar la capacidad hidráulica de las redes y mejorar las condiciones de recolección y evacuación de las aguas residuales, favoreciendo el adecuado funcionamiento del sistema y las condiciones de saneamiento básico de la población beneficiaria.

En materia de infraestructura de alcantarillado sanitario, el municipio requiere adelantar acciones orientadas a la ampliación, adecuación y mejoramiento de las redes existentes, así como a la atención de los puntos críticos que presentan problemas de taponamiento, con el propósito de mejorar las condiciones de recolección, conducción y evacuación de las aguas residuales. Estas intervenciones permiten solucionar deficiencias en la infraestructura, recuperar la capacidad de funcionamiento de las redes, prevenir posibles rebosamientos y afectaciones sanitarias y ambientales, y mejorar las condiciones de operación y mantenimiento del sistema de alcantarillado.

En este contexto, las actividades de ampliación de la red de alcantarillado sanitario e intervención de puntos críticos por taponamientos comprenden trabajos propios del sector de la construcción y las obras de ingeniería civil, así como intervenciones técnicas especializadas en infraestructura sanitaria e hidráulica. Estas pueden incluir, de acuerdo con los requerimientos y las especificaciones técnicas del proyecto, excavaciones y conformación de zanjas, suministro e instalación de tuberías y accesorios, construcción y adecuación de pozos de inspección, reposición y reparación de tramos de redes existentes, limpieza y desobstrucción de tuberías, retiro de material que ocasione taponamientos, adecuación de conexiones y demás actividades necesarias para recuperar y mejorar la capacidad hidráulica y operativa del sistema de alcantarillado sanitario.

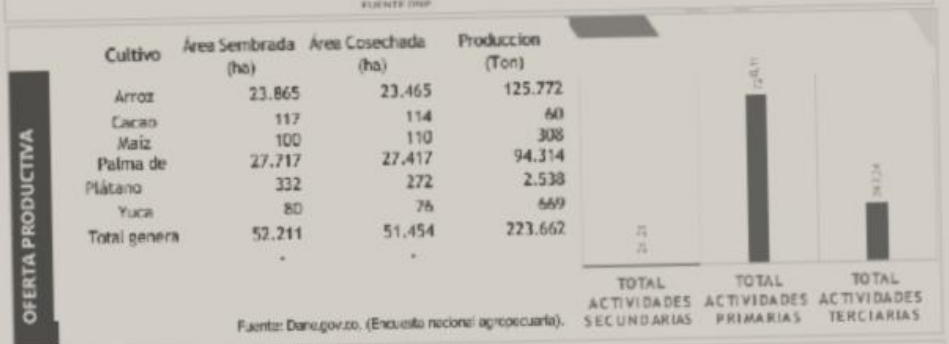
En este sector participan micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes), contratistas de obras civiles, empresas especializadas en infraestructura sanitaria, sistemas de alcantarillado y saneamiento básico, profesionales y personal técnico del sector de la construcción, así como proveedores de materiales, equipos e insumos, entre ellos tuberías, accesorios para redes de alcantarillado, elementos prefabricados, materiales pétreos, concreto, herramientas y equipos especializados para limpieza y mantenimiento de redes, y demás componentes requeridos para la ejecución de este tipo de intervenciones. Estos actores integran la cadena de valor del sector de la construcción y pueden contribuir al desarrollo del proyecto mediante su capacidad técnica, operativa y logística, de acuerdo con las características y necesidades particulares de la infraestructura objeto de intervención.

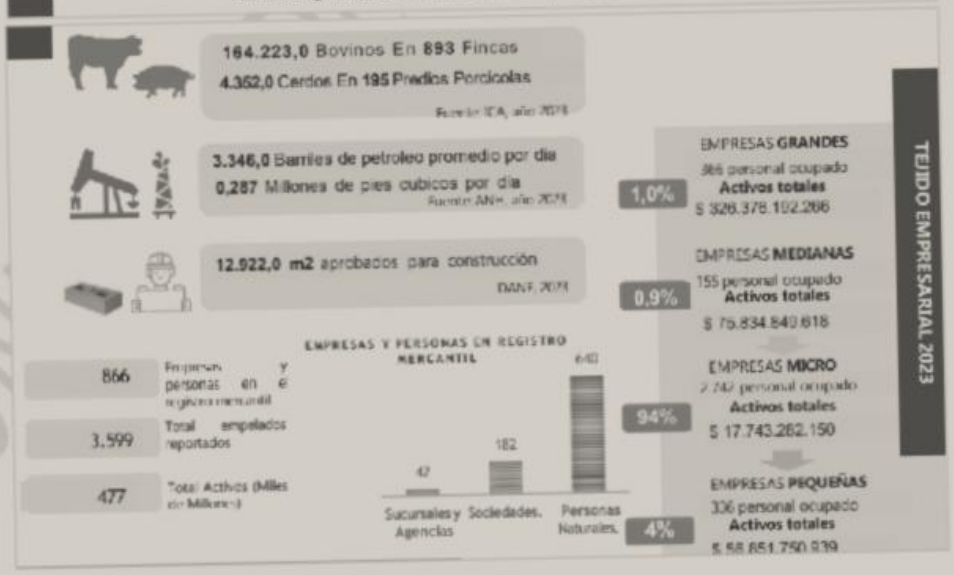
La participación de proveedores y contratistas locales y regionales puede contribuir a la dinamización de la economía del municipio y del departamento, mediante la generación de empleo, la vinculación de mano de obra y la adquisición de materiales, equipos e insumos necesarios para la ejecución de las actividades contractuales. En este sentido, el desarrollo del proyecto permitirá ampliar la cobertura de la red de alcantarillado sanitario, atender los puntos críticos afectados por taponamientos, recuperar y mejorar las condiciones de funcionamiento de la infraestructura existente y fortalecer la prestación del servicio de alcantarillado, contribuyendo a la prevención de afectaciones sanitarias y ambientales y al mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio de Maní, departamento de Casanare.

Se cita a continuación la ficha técnica del Municipio de MANÍ.
(Última actualización: Julio 2024).

Se puede evidenciar información general, indicadores económicos, estructura productiva, tejido empresarial, datos de seguridad y el índice de competitividad para el municipio de Maní.


SUPERFICIE 3860 km2
POBLACIÓN 18551 Habitantes (Proyección DANE para 2025)
ALTITUD 355 msnm (Cabecera municipal)
FUNDACIÓN 1 de Mayo de 1879
ALCALDE Ferney Chaparro Perdomo(2024-2027)
RESULTADOS 68,58
DESEMPEÑO MUNICIPAL 60,22
GESTIÓN 60,11
EJECUCIÓN DE RESULTADOS 75,28
SALUD 89,67
EDUCACIÓN 55,20
SERVICIOS 37,80
SEGURIDAD 91,66
MOVILIZACIÓN DE RECURSOS 55,25
ORDENAMIENTO TERRITORIAL 43,24
GOB ABIERTO Y TRANSPARENCIA 66,67
Medición de Desempeño Municipal vigencia 2022
DISTANCIA DE REFERENCIA 345 Kms a Bogotá
$ 992
PIB 2022
(precios corrientes miles de millones $)
$ 4,2
% de Participación en el PIB
Departamental
$ 55.802.378,6
Valor agregado por habitante


OFERTA PRODUCTIVA
Cultivo | Área Sembrada (ha) | Área Cosechada (ha) | Produccion (Ton)
Arroz 23.865 23.465 125.772
Cacao 117 114 60
Maíz 100 110 308
Palma de 27.717 27.417 94.314
Plátano 332 272 2.538
Yuca 80 76 669
Total genera 52.211 51.454 223.662
Fuente: Dane.gov.co. (Encuesta nacional agropecuaria).
TOTAL ACTIVIDADES SECUNDARIAS
TOTAL ACTIVIDADES PRIMARIAS
TOTAL ACTIVIDADES TERCIARIAS


164.223,0 Bovinos En 893 Fincas
4.362,0 Cerdos En 195 Predios Porcícolas
3.346,0 Barriles de petroleo promedio por dia
0,287 Millones de pies cubicos por dia
12.922,0 m2 aprobados para construcción
DANE 2021
866
3.599
477
EMPRESAS Y PERSONAS EN REGISTRO MERCANTIL
47
182
640
Sucursales y Agencias
Sociedades.
Personas Naturales.
TEJIDO EMPRESARIAL 2023
EMPRESAS GRANDES
366 personal ocupado
Activos totales
$ 328.378.102.266
1,0%
EMPRESAS MEDIANAS
155 personal ocupado
Activos totales
$ 79.834.840.618
0,9%
EMPRESAS MICRO
7.742 personal ocupado
Activos totales
$ 17.743.262.150
94%
EMPRESAS PEQUEÑAS
336 personal ocupado
Activos totales
$ 68.651.760.839
4%



Conectividad departamento de Casanare.

Casanare está ubicado estratégicamente y cuenta con una excelente conectividad terrestre y aérea con el principal mercado de Colombia (Bogotá). La Transversal del Sisga, Transversal del Cusiana y la Marginal del Llano son los principales corredores terrestres que integran al departamento con el centro del país.

El Aeropuerto El Alcaraván es el de mayor concentración operacional de la Orinoquía, cuenta con una terminal de pasajeros moderna y una de las pistas de mejores estándares a nivel nacional.



Identificación De Las MiPymes en el sector.

El Decreto Nacional 957 del 05 de junio de 2019, emitido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, establece en el artículo 2.2.1.13.2.2 Rangos para la Definición del Tamaño Empresarial. Para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se utilizarán, con base en el criterio previsto en el artículo anterior, los siguientes rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico de que se trate:

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT.

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) publicó un proyecto de resolución que tiene como objetivo establecer el valor de la unidad de valor tributario (UVT) aplicable para el año 2026, el cual sería de $52.374

Este proyecto también precisa que para efectos de convertir en valores absolutos las cifras y valores expresados en UVT aplicables a las disposiciones relativas a los impuestos y obligaciones administrados por la DIAN, debe multiplicarse el número de las UVT por su valor y el resultado se aproxima de acuerdo con el procedimiento de aproximaciones establecido en el inciso 6 del artículo 868 del E.T.

De acuerdo con lo anterior, los rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico de que se trate quedan de la siguiente manera:

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta $1.234.088.562	Hasta $1.727.713.512	Hasta $2.344.731.606
Pequeñas empresas	Superior a $1.234.088.562 y hasta $10.736.408.130	Superior a $1.727.713.512 y hasta $6.910.801.674	Superior a $2.344.731.606 y hasta $22.583.459.304
Medianas empresas	Superior a $10.736.408.130 y hasta $90.950.855.310	Superior a $6.910.801.674 y hasta $25.298.422.716	Superior a $22.583.459.304 y hasta $113.164.082.808
Grandes empresas	Superior a $90.950.855.310	Superior a $25.298.422.716	Superior a $113.164.082.808

Las MiPymes impulsan el desarrollo económico y financiero del país, pues su papel como agentes productivos impacta directamente el fortalecimiento socioeconómico de la nación. En este sentido, es importante diferenciar los tipos de empresas denominadas como MiPymes. En Colombia esta clasificación se da por el número de empleados que las conforman y por el total de sus activos. Las características de estas empresas son las siguientes[8]

Microempresa: personal no superior a 10 trabajadores. Activos totales inferiores a 501 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

[8] Boletín técnico. Gov.co. Recuperado el 29 de septiembre de 2023.https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIHMLS-mar-may2023.pdf

Pequeña empresa: personal entre 11 y 50 trabajadores. Activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

Mediana empresa: Personal entre 51 y 200 trabajadores. Activos totales entre 5.001 y 15.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

Dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 33 *"Promoción del acceso de las Mipymes al mercado de compras públicas"* el cual indica que las entidades estatales "Deberán en el análisis del sector identificar las MIPYMES que podrán ser potenciales proveedores directos o indirectos, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el proceso de contratación" de la Ley 2069 de 2020 "Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia". Se pudo evidenciar según muestra consultada información de empresas con actividades relacionadas con el objeto a adelantar, a nivel nacional contenida en la base completa – Información financiera -NIIF, que se encuentran clasificadas en su gran mayoría por tamaño empresarial como PEQUEÑA Y MEDIANA los datos establecidos permiten tener un referente exclusivamente sectorial en el proceso de contratación, teniendo en cuenta que la muestra utilizada no representa la población total de las empresas en el mercado.

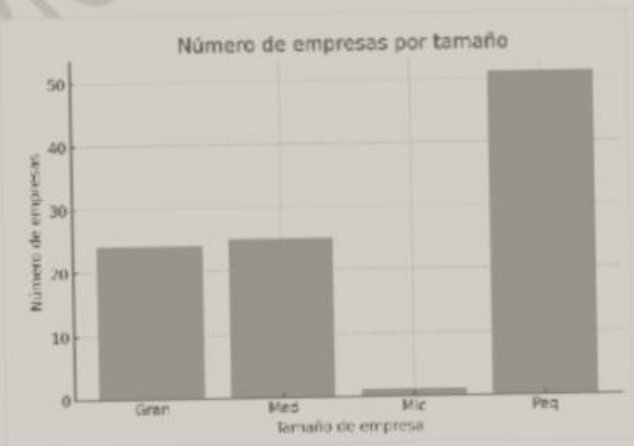
Consulta del tamaño empresarial de algunas de las empresas así:

RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD	DOMICILIO	TAMAÑO
M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	SANTANDER	Peq
ECOTECHNOS S A S	BOGOTA D.C.	Peq
COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC	BOGOTA D.C.	Peq
CARLOS DARIO RODRIGUEZ GONZALEZ	CASANARE	Med
SERVICIOS DE ARQUITECTURA, INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	CASANARE	Mic
MAREES SAS ESP	BOYACÁ	Peq
COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S A S	BOGOTA D.C.	Peq
FREDY ALEXANDER DUARTE PEREZ	-	Peq
JAIME ALBERTO GALAN VILLAMIZAR	-	Peq
CARLOS ANDRES CANDANOZA REY	-	Peq
INTACMA SAS	VILLAVICENCIO	Mic
CONSTRUCCIONES VINPAR SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCCIONES LAPREU SAS	BOGOTA D.C.	Peq
ZH INGENIEROS SAS	BOGOTA D.C.	Gran
ZR INGENIERIA SA	BOGOTA D.C.	Med
POLO ASOCIADOS SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
STO COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	CASANARE	Med
CONSTRUCCIONES CIVILES DHG S.A.S	META	Peq
CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS	META	Gran
HIDROELECTRIC CONSTRUCCIONES S.A.S	BOGOTA D.C.	Peq
CONTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	BOYACA	Peq
CONSTRUTORACAMACON SAS	BOGOTA D.C.	Med
GRUPO AMAYA A SAS	BOGOTA D.C.	Med
SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EU	META	Peq
E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A	CUNDINAMARCA	Gran
INTRICON SA	BOGOTA D.C.	Gran
ESPINA & DELFIN COLOMBIA	BOGOTA D.C.	Gran
S&CONAL SAS	META	Med
SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	NORTE DE SANTANDER	Peq

OBRAS MERAMAR SAS	ARAUCA	Peq
ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	NORTE DE SANTANDER	Peq
ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA	ARAUCA	Peq
C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS	CASANARE	Gran
ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA	BOGOTA D.C.	Peq
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NORTE DE SANTANDER	Gran
G&M INVERSIONES VALENZUELA SAS	BOGOTA D.C.	Med
CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCOMERCIAL VALLEVAR SAS	BOGOTA D.C.	Peq
PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA	BOGOTA D.C.	Peq
PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	Med
HIDROCONSULTING S.A.S.	BOGOTA D.C.	Med
INGEDUCTOS S.A. EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	Med
GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	BOGOTA D.C.	Gran
INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	CUNDINAMARCA	Gran
ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCCIONES & MONTAJES CONSTRUMONT SAS	BOYACA	Peq
LCA INGENIEROS SAS	CUNDINAMARCA	Peq
NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	BOGOTA D.C.	Peq
U&C INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS	BOGOTA D.C.	Peq
PROAIRE SAS	BOGOTA D.C.	Med
INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS INTECVIAS SAS	CASANARE	Med
CONSTRUCTORA VMJ SAS	CUNDINAMARCA	Peq
CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS	BOGOTA D.C.	Peq
EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Med
RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	BOGOTA D.C.	Gran
ODIS OBRAS Y DISEÑOS S A S	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS	BOGOTA D.C.	Peq
DRACOL SAS	BOGOTA D.C.	Peq
OJCTM SAS	BOGOTA D.C.	Med
ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	BOGOTA D.C.	Med
DCO INGENIERIA & SERVICIOS SAS	BOGOTA D.C.	Peq
GEOCONSTRUCCIONES LTDA	CUNDINAMARCA	Peq
EMPORIO INGENIERIA SAS BIC	META	Peq
LYDCO INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Gran
RG INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Med
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS	BOGOTA D.C.	Gran
FEME INGENEIRIA SAS	CUNDINAMARCA	Gran
RESTREPO OBRAS CIVILES Y ACABADOS SAS	BOGOTA D.C.	Gran
ALCA INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Gran
ASMI CONTRUCTORES SAS	BOGOTA D.C.	Peq
FEYMA INGENIERIA S.A.S	BOYACA	Peq
SOCIEDAD IMPERMEABILIZADORA ATA SAS	BOGOTA D.C.	Med
REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS	BOGOTA D.C.	Peq
DO+CE PROYECTOS S.A.S	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA	META	Gran
AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS	BOGOTA D.C.	Med

NUMERO DE MANIPULAS

CONSTRUCCION INGENERIA COINGSA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	Med
O&P INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Med
INGECONSULTAR LTDA	META	Peq
CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA SUCURSAL EN COLOMBIA	BOGOTA D.C.	Peq
ALIANZA AGREGADOS S.A.S.	CASANARE	Med
PANAM INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUTEL S.A.	BOGOTA D.C.	Med
CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	CUNDINAMARCA	Peq
SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.	BOGOTA D.C.	Gran
CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	NORTE DE SANTANDER	Med
FH CONSTRUCTORES SAS	BOGOTA D.C.	Gran
CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.	BOGOTA D.C.	Peq
BYR CONSTRUCCIONES S.A.S	BOGOTA D.C.	Med
OBSERVAR LTDA	BOGOTA D.C.	Med
FLUIDOS Y CONSTRUCCIONES SAS	BOGOTA D.C.	Peq
TECNITENQUES INGENIEROS S.AS. EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	Gran
CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SAS	META	Peq
ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
BC INGENIERIA SAS	BOYACA	Med
MASA INGENIERIA S.A.	BOGOTA D.C.	Peq
CONSTRUCTORA DREI SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	BOGOTA D.C.	Gran
CONSTRUCTORA SAKARAH SAS	CUNDINAMARCA	Peq
CMIJ INGENIEROS LIMITADA	BOGOTA D.C.	Peq
ASTER INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	Peq
GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS	BOGOTA D.C.	Med
EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.	BOGOTA D.C.	Gran
ALMA VP PROYECTOS SAS	BOGOTA D.C.	Peq
CP CONSTRUCTORES SAS	BOGOTA D.C.	Peq
ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	BOGOTA D.C.	Gran
DS CONSTRUCCIONES SAS	BOGOTA D.C.	Med

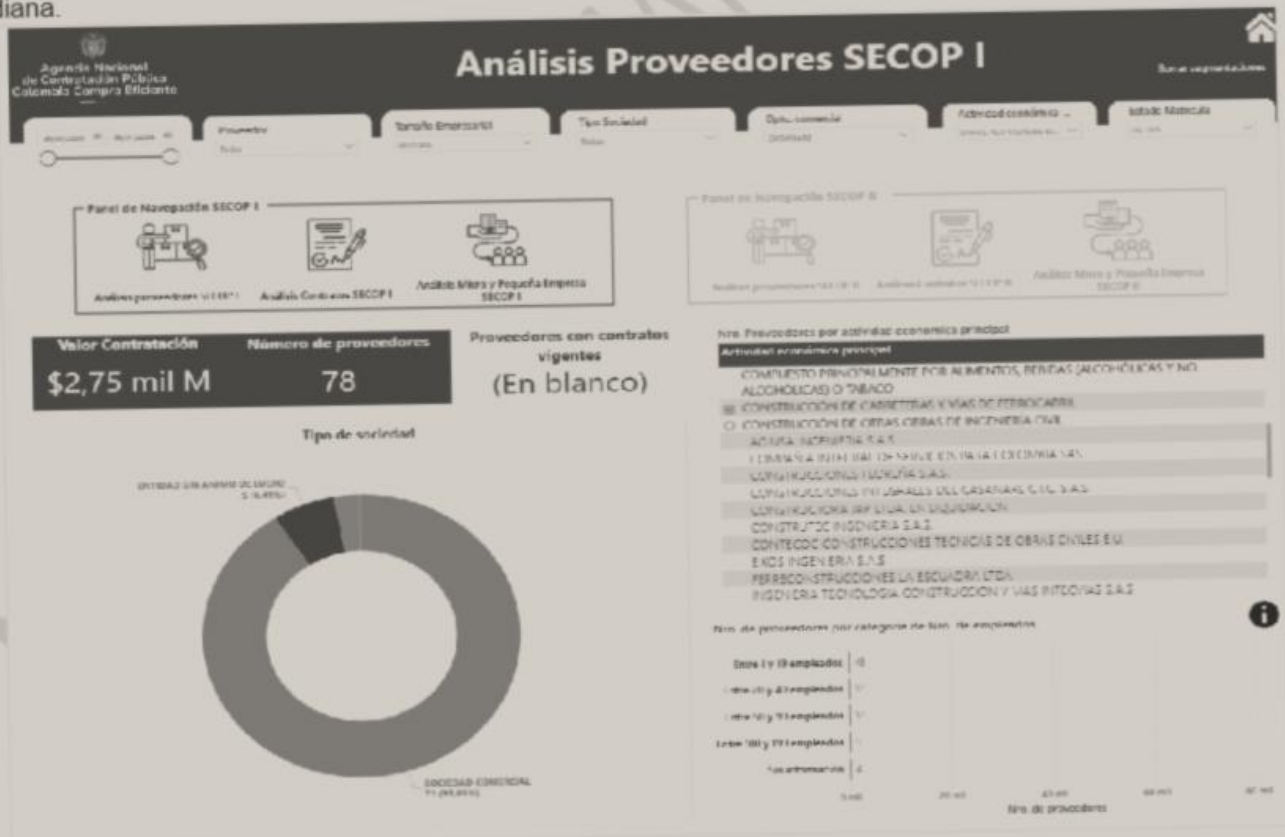


MUNICIPIO DE MANI CASA



Tamaño empresarial de los Proveedores del SECOP,
Se realiza consulta en las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente así:

Mediana.

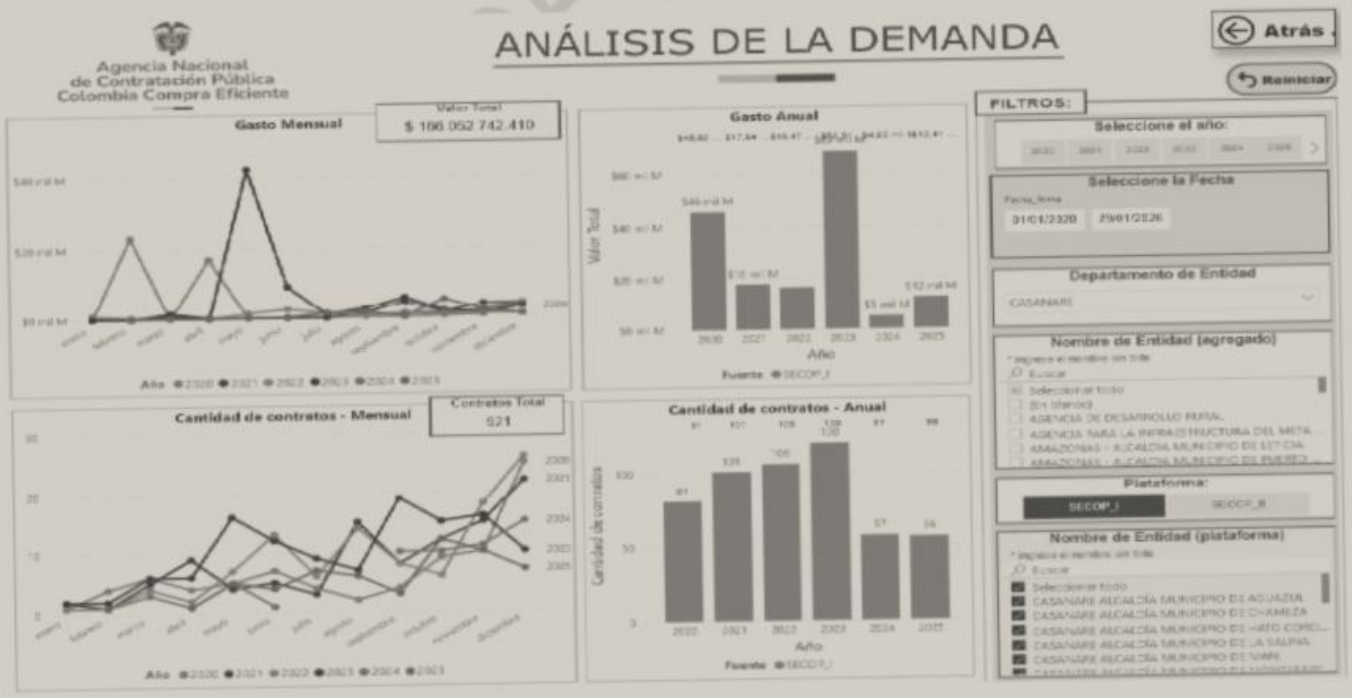


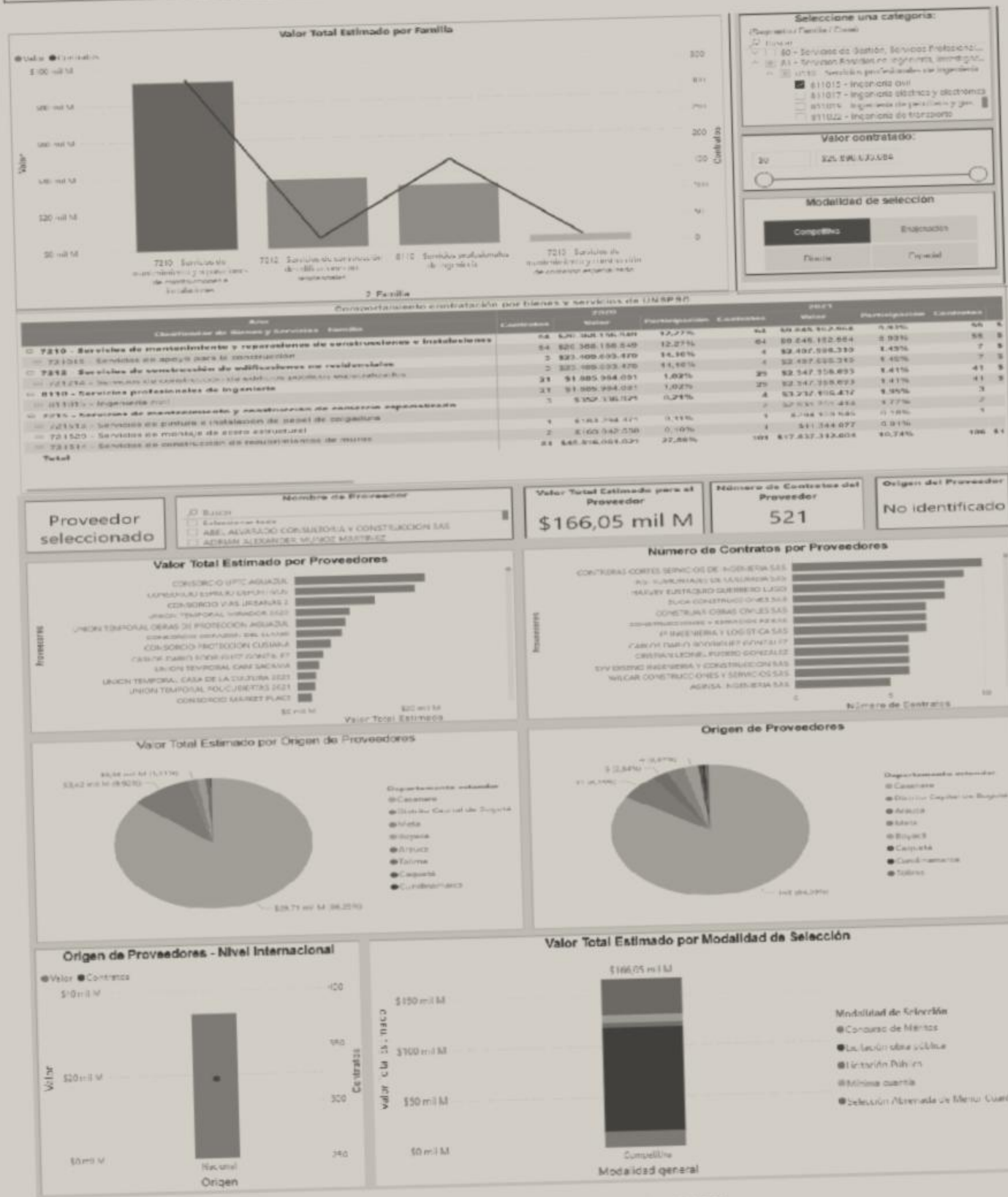


Comportamiento del Gasto Histórico.

Para el análisis de la demanda se hace uso de la herramienta de consulta - tablero de visualización, propuesta en el Manual de Abastecimiento Estratégico – MAE, el cual busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

se toma un periodo desde el 2020 hasta lo corrido del 2026, información que muestra cuál ha sido su gasto a lo largo de los años y en qué categoría ha gastado, a qué proveedores le ha comprado, de dónde son y bajo qué modalidades de selección ha contratado, así, la entidad tendrá un panorama amplio y completo de su gasto.




Valor Total Estimado por Familia
Seleccione una categoría:
Valor contratado:
Modalidad de selección
Comparativo
Directa
Especial
Consolidado de Bienes y Servicios - Familia
Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Valor Total Estimado para el Proveedor
$166,05 mil M
Número de Contratos del Proveedor
521
Origen del Proveedor
No identificado
Valor Total Estimado por Proveedores
Numero de Contratos por Proveedores
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
Origen de Proveedores
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Modalidad general

Como se pudo verificar en la anterior consulta existe una alta demanda de servicios por diferentes entidades públicas del departamento de Casanare, entre ellas la Gobernación y alcaldías así mismo, se observa que existen varios proveedores que han realizado estos servicios, los cuales tienen domicilio en Casanare y otras ciudades, también se pudo concluir que la modalidad de contratación más utilizada ha sido por selección abreviada de menor cuantía y licitación obra pública.

Análisis de la oferta, a quién se va a comprar?

Como parte de este análisis la Entidad procede a identificar algunas empresas que están en capacidad de prestar los servicios requeridos por el Municipio con lo anterior se puede concluir que para el presente proceso se cuentan con empresas que están en capacidad de ofrecer las condiciones técnicas requeridas por la entidad.

Se mencionan las empresas objeto de análisis del presente proceso y que participan usualmente en los procesos de contratación que adelantan las entidades estatales entre otras empresas del sector así:

EMPRESAS DEL SECTOR
CONSERFZ S.A.S.
GH EQUIPOS S.A.S.
HIDROCOL INGENIERIA SAS
CONARCIN S.A.S
FONAND INGENIERIA S.A.S.
EMPRESAS PUBLICAS DE MONTERREY S.A E.S.P.
SOLUCIONES INTEGRALES DEL PIEDEMONTE SAS,
CARLOS DARIO RODRIGUEZ GONZALEZ
INGECON SAS
GILBERTO GALINDO ALVARADO
BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE S.A.S.
FANORY S.A.S.
CB INGENIEROS SAS
CARLOS ALFREDO ALFARO ROA
DEYDER EUFRANIO COCUNUBO VARGAS
MARKETING SUMINISTROS & SERVICIOS INGENIERIA S.A.S
H&V INGENIERÍA SAS
SUCA CONSTRUCCIONES S.A.S.
CONSTRUMARCA SAS
2C INGENIEROS S.A
CISOR SAS
DEYDER EUFRANIO COCUNUBO VARGAS
CARLOS ALFREDO ALFARO ROA
JR INGENIEROS & ASOCIADOS S.A.S
FANORY S.A.S.
PEDRO PABLO FONSECA CASTRO
GINA MILETH AGUILAR MUNIVE
EMPUSERVICIOS S.A.S. SEM

MUNICIPIO DE MANÍ - CASANARE

CONSTRUCOL INGENIERÍA DE OBRAS SAS
INGARQ TORRES & VENEGAS E.U
ABEL ALVARADO CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
INGENARE SAS
PRISMATIS SYS SAS
AGENCIA DE CONTRATACIÓN, CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA SAS
NELSON ORLANDO BARRERA TORRES
JHM SOLUCIONES SAS
MARA LTDA
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ
NELSON ORLANDO BARRERA TORRES
SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOCIENCIAS
CRESSE CONSULTING SAS
FEYMA INGENIERÍA SAS
ROBIN SILVA ESPITIA
ACCINGENIERÍA S.A.S
RAMDCO S.A.S
BARAH & CO S.A.S
CONTRERAS CORTES SERVICIOS DE INGENIERÍA LTDA
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
CONSINTER DEL ORIENTE E.U
H&V INGENIERÍA SAS
BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS SAS
AUDICAL LTDA
BUINSU S.A.S
OSCAR ALBERTOLÓPEZ NUÑEZ
INTERCONDI SAS
IAR PROYECTOS S.A.S
A.A.P CONTROL INGENIERÍA SAS
MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS
GRUPO ARCO INGENIERÍA S.A.S
GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA S.A.S
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
GRUPO METRO COLOMBIA S.A
CONSINTER DEL ORIENTE E.U
CGR INGENIERIA SAS
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA
2C INGENIEROS S.A
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESPECIALIZADA S.A.S
HABITARQ INTEGRAL S.A.S

MUNICIPIO DE MANÍ - CASANARE

RM INGENEIROS S.A.S
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
ICONSULTING S.A.S
PROINGENIARQ S.A.S
INGENARE S.A.S. INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESPECIALIZADA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
EDWARD ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S
GRACA CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S
JAIRO ENRIQUE MONSALVE MOGROVEJO
INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES PARRA SAS
INGEN BQB SAS
MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA
EMPRESA INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES SAS
CONSULTORÍA E INTERVENTORÍAS TÉCNICAS PROFESIONALES SAS ZOMAC
GRUPO TDA LIMITADA
IVAN PEREZ MARTINEZ
LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO
JORGE DAVID BITAR ALVAREZ
GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S
INEXIA S.A.S
HG INGENIERÍA Y DESARROLLO SAS
FIME INGENIERÍA SAS
CITPRO CONSULTORES SAS ZOMAC
CAYENA CONSULTORES TORRES E INTERVENTORES SAS
CONSTRUCTORA JAIME URIBE SAS
OSCAR AUGUSTO BUSTAMANTE
ANLAGENBAUER S.A.S
GARCIA ARVELAEZ FEDERICO
INGENIERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE
INGELECTRISIS LTDA
AGINSA INGENIERÍA LTDA
EMPRESAS DEL SECTOR
SOLUCIONES INTEGRALES DEL PIEDEMONTE SAS,
INGECON SAS
SOLUCIONES INGENIERIA FDG S.A.S.
CB INGENIEROS SAS
CARLOS ALFREDO ALFARO ROA
DEYDER EUFRANIO COCUNUBO VARGAS
DISEÑO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN DIARCO SAS

MUNICIPIO DE MANÍ - CASANARE

CONSTRUAR OBRAS CIVILES S.A.S
CONTRERAS CORTES SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS
H&V INGENIERÍA SAS
CONSTRUMARCA SAS
2C INGENIEROS S.A
OROZCO LEYTON SAS
CISOR SAS
CARLOS ALFREDO ALFARO ROA
GINA MILETH AGUILAR MUNIVE
EMPUSERVICIOS S.A.S. SEM
CONSTRUCOL INGENIERÍA DE OBRAS SAS
INGARQ TORRES & VENEGAS E.U
ABEL ALVARADO CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
INGENARE SAS
PRISMATIS SYS SAS
AGENCIA DE CONTRATACIÓN, CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA SAS
NELSON ORLANDO BARRERA TORRES
JHM SOLUCIONES SAS
MARA LTDA
NELSON ORLANDO BARRERA TORRES
SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOCIENCIAS
CRESSE CONSULTING SAS
ROBIN SILVA ESPITIA
ACCINGENIERÍA S.A.S
RAMDCO S.A.S
BARAH & CO S.A.S
CONTRERAS CORTES SERVICIOS DE INGENIERÍA LTDA
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
CONSINTER DEL ORIENTE E.U
H&V INGENIERÍA SAS
BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS SAS
AUDICAL LTDA
BUINSU S.A.S
OSCAR ALBERTOLÓPEZ NUÑEZ
INTERCONDI SAS
IAR PROYECTOS S.A.S
A.A.P CONTROL INGENIERÍA SAS
MANUEL HUMBERTO CORREDOR CASTELLANOS
GRUPO ARCO INGENIERÍA S.A.S
GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA S.A.S

MUNICIPIO DE MANÍ - CASANARE

EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
GRUPO METRO COLOMBIA S.A
CONSINTER DEL ORIENTE E.U
CGR INGENIERIA SAS
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA
2C INGENIEROS S.A
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESPECIALIZADA S.A.S
HABITARQ INTEGRAL S.A.S
RM INGENEIROS S.A.S
HUMBERTO ESTEBAN VIDES SAJONA
ICONSULTING S.A.S
PROINGENIARQ S.A.S
INGENARE S.A.S. INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESPECIALIZADA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
EDWARD ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S
GRACA CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S
JAIRO ENRIQUE MONSALVE MOGROVEJO
INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES PARRA SAS
INGEN BQB SAS
MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA
AZUR INGENIEROS CONSULTORES SAS
EMPRESA INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES SAS
CONSULTORÍA E INTERVENTORÍAS TÉCNICAS PROFESIONALES SAS ZOMAC
GRUPO TDA LIMITADA
IVAN PEREZ MARTINEZ
LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO
JORGE DAVID BITAR ALVAREZ
GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S
INEXIA S.A.S
HG INGENIERÍA Y DESARROLLO SAS
FIME INGENIERÍA SAS
CITPRO CONSULTORES SAS ZOMAC
CAYENA CONSULTORES TORRES E INTERVENTORES SAS
CONSTRUCTORA JAIME URIBE SAS
OSCAR AUGUSTO BUSTAMANTE
AZ INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.
ANLAGENBAUER S.A.S
GARCIA ARVELAEZ FEDERICO
INGENIERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE

MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE

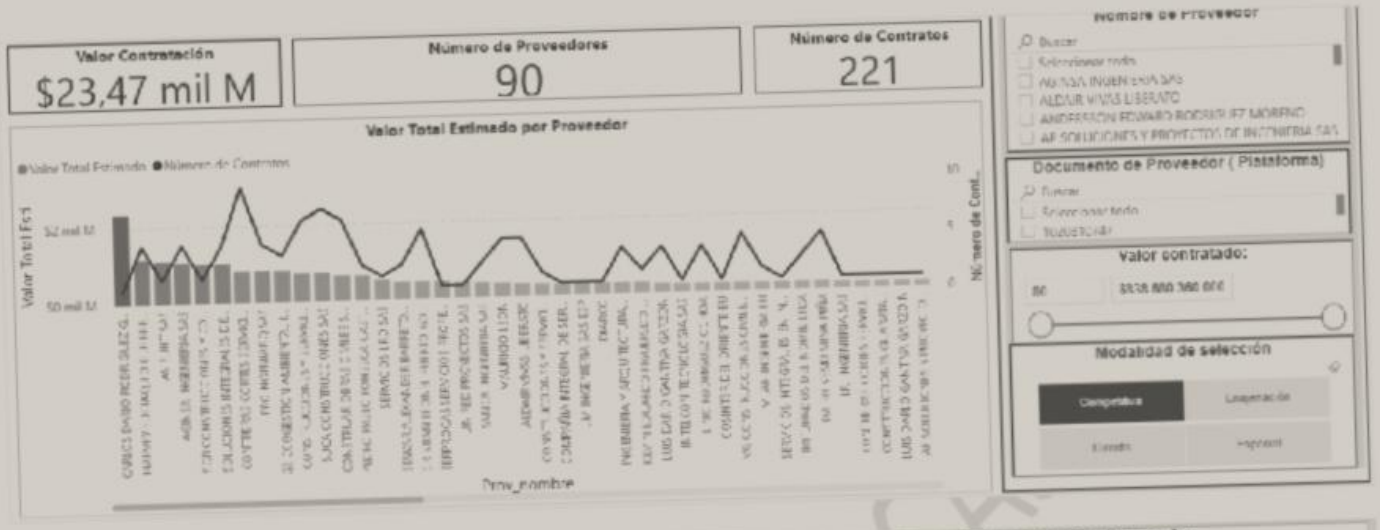
INGELECTRISIS LTDA
SERVICIOS DE ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.

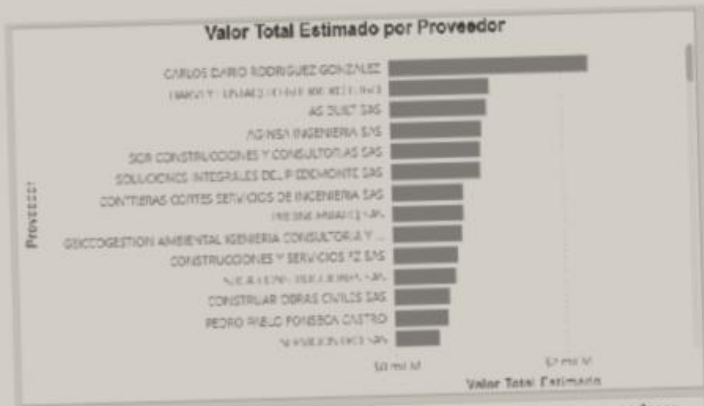
El municipio logró establecer que, aunque el mercado para el proceso como el que se pretende adelantar son de baja participación de acuerdo con los resultados obtenidos en procesos de selección similares adelantados, hay proveedores que han participado en su mayoría como proponentes singulares.

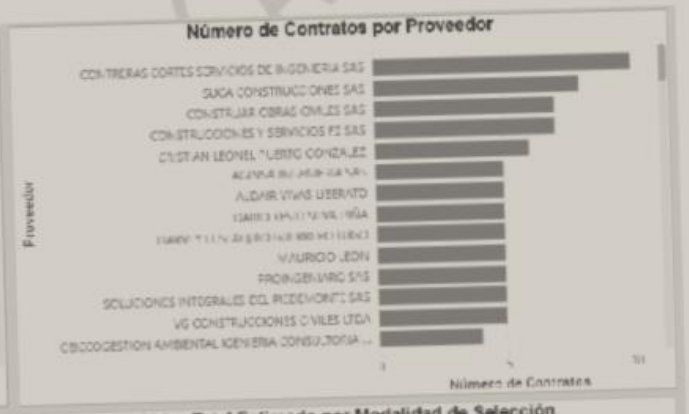
Por medio de la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente que permite realizar un análisis de diferentes variables con el fin de realizar una caracterización de información como ¿Qué se quiere comprar?, ¿A quién se va a comprar?, ¿Por qué se quiere comprar? Y ¿Cómo se va a comprar?, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero, también busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero, conocer cómo ha sido la compra de la categoría a lo largo de los años y dentro de la plataforma Sistema Electrónico de Contratación Pública de la ANCP-CCE (SECOP I), qué oferentes existen para esa categoría, qué características tienen y de donde son, bajo qué modalidad de contratación contratan y cuáles entidades han realizado contratos. De esta manera, se tendrá un panorama amplio y completo de qué sucede en el mercado.

se selecciona desde el año 2020 hasta lo corrido del 2026, seleccionando la categoría en el departamento de Casanare, resultado que nos visualiza el gasto mensual, anual, la cantidad de contratos año a año, como también el valor total estimado y el número de contratos por proveedor, finalmente muestra gráficamente cual es la modalidad de selección que predomina en este tipo de procesos.



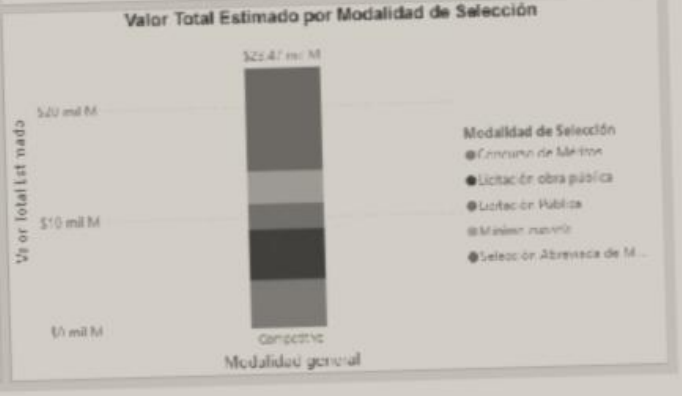

Valor Contratación
$23,47 mil M
Número de Proveedores
90
Número de Contratos
221
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Cont...
Prov_nombre
Número de Proveedor
Documento de Proveedor (Plataforma)
Valor contratado:
Modalidad de selección
Competitiva
Licitación de

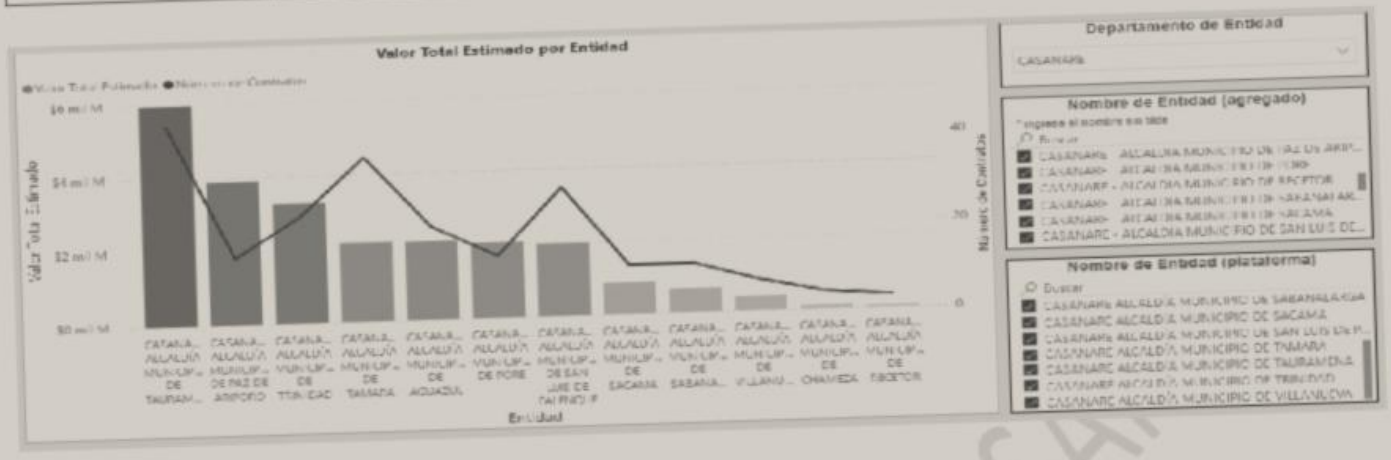

Valor Total Estimado por Proveedor
CARLOS DARIO RODRIGUEZ GONZALEZ
AG DUET SAS
AG NSA INGENIERIA SAS
SGR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS
SOLUCIONES INTEGRALES DEL PIEDEMONTE SAS
CONTRERAS CORTES SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PZ SAS
CONSTRUIR OBRAS CIVILES SAS
PEDRO PABLO FONSECA CASTRO
Proveedor
Valor Total Estimado


Número de Contratos por Proveedor
CONTRERAS CORTES SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
SUCA CONSTRUCCIONES SAS
CONSTRUIR OBRAS CIVILES SAS
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PZ SAS
CRISTIAN LEONEL PUERTO GONZALEZ
ALDAIR VIVAS LIBERATO
MAURICIO JEON
PROINGENIARQ SAS
SOLUCIONES INTEGRALES DEL PIEDEMONTE SAS
VG CONSTRUCCIONES CIVILES LTDA
Proveedor
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
221 (100%)
Tipo: Nuevo plural


Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$23,47 mil... (100%)
Tipo: Nuevo plural


Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$23,47 mil M
$20 mil M
$10 mil M
$0 mil M
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Concurso de Méritos
Licitación obra pública
Licitación Pública
Mínima cuantía
Selección Abreviada de M...



Estudio de mercado.
Para la elaboración del presupuesto oficial del presente proceso de contratación, el Municipio de Maní, a través de la Secretaría de Obras Públicas y Transporte, tomó como referencia la Resolución No. 0108 del 28 de enero de 2025, mediante la cual se adoptan como insumo técnico de planeación los precios de referencia publicados y actualizados por la Gobernación de Casanare.

Así mismo, el presupuesto oficial se estructuró mediante visitas realizadas para obtener cantidades de obra y los precios unitarios se obtuvieron teniendo como referencia los APU y unidades de medida establecidos en la base de precios de obra pública establecidos en la Resolución No. 0082 del 01 de Junio de 2026 "Por la cual se adopta como insumo técnico de planeación los precios de referencia publicados y actualizados por la Gobernación de Casanare". el mismo fue revisado y aprobado con base en lo anterior por la secretaria de obras públicas y transporte del municipio de Maní.

De igual manera, para la determinación de los análisis de precios unitarios (APU), se utilizaron los insumos contenidos en la base de datos CONSTRUPLAN, herramienta que integra los análisis de precios unitarios, rendimientos, materiales, mano de obra, equipos e insumos empleados como referencia para la estructuración de proyectos de infraestructura que se ejecutan en el Municipio de Maní y en el Departamento de Casanare

En consecuencia, el presupuesto oficial estimado para atender la necesidad objeto del presente estudio previo asciende a la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($ 439.104.294.oo) valor que comprende la totalidad de los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato, incluidos los costos administrativos, la utilidad, los imprevistos, los tributos a que haya lugar, la cobertura de riesgos y todos los demás gastos requeridos para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Forma de pago.
El municipio pagará el 100% valor del presente contrato de la siguiente manera:

Se efectuará un giro equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato, a título de anticipo, previa apertura de la cuenta bancaria de ahorros del contratista para el manejo de los recursos del anticipo del contrato, presentación y aprobación del cronograma de actividades y del plan de inversión del anticipo por parte de la supervisión del contrato, y cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de este. Los rendimientos que llegaren a producir los recursos así entregados, pertenecerán al Tesoro municipal.

Un noventa por ciento (90%) del valor total del contrato mediante actas parciales por avance de ejecución, previa presentación de la factura o documento equivalente, registro fotográfico, previo ingreso al almacén municipal si aplica, certificado de cumplimiento por parte del supervisor, previa verificación del cumplimiento del contratista en sus

obligaciones con el sistema de seguridad social conforme a la Ley 828 de 2003 (salud, pensión, riesgos laborales) y aportes parafiscales, a que haya lugar y amortización del anticipo.

Un pago final correspondiente al saldo del valor contrato, es decir, el diez por ciento (10%), que será cancelado a la suscripción del acta de liquidación del contrato, previa presentación del contratista del informe detallado que contenga el producto de cada una de las actividades programadas, con su respectivo registro fotográfico, un informe financiero final de la ejecución de todos los recursos entregados para la ejecución de cada una de las actividades con sus respectivos soportes, el acta de cumplimiento y acreditación del contratista que se encuentra al día con el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales, si lo hubiere. Y presentación de pólizas aprobadas y amortización del anticipo. Los pagos se realizarán previa presentación de la factura o documento equivalente correspondiente y documentos requeridos por el Municipio.

Garantías exigidas.

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Garantía de seriedad de la propuesta	Equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total de la oferta	Con una vigencia de tres (3) meses, contados a partir de la fecha límite de entrega de las propuestas.
Cumplimiento general del contrato	Equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato	Con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más. (plazo contractual previsto para la liquidación)
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Equivale al 100% del valor del Anticipo	Duración del contrato y cuatro (4) meses más
Estabilidad y calidad de la Obra	Equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato	Con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la suscripción del acta de recibo a satisfacción de la obra
Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato.	Con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más
Responsabilidad Civil Extracontractual	200 s.m.m.l.v.	Con una vigencia igual a la ejecución del contrato

Análisis financiero del sector.

Acogiendo lo establecido en la manual de requisitos habilitantes y la Guía para la elaboración de estudios del sector donde indican que "*La Entidad Estatal debe establecer el límite para los indicadores de capacidad financiera y organizacional como resultado del análisis de los criterios (…) y evitar hacerlo de manera mecánica, pues cada Proceso de Contratación tiene una naturaleza distinta y está asociado a Riesgos particulares*.

El Municipio de Maní procede a analizar los requisitos de capacidad financiera y organizacional, el cual consistió en tomar la información financiera de empresas del sector incluidas las que han participado en procesos con similares características, calculando las medidas de tendencia (media acotada, promedio, mediana, desviación estándar y dispersión).

Estadísticas descriptivas	Liquidez	Endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo
Media aritmética	14,80	0,42	14,41	0,18	0,12
Mediana	3,52	0,44	7,04	0,16	0,07
Media acotada 5%	10,12	0,42	30,87	0,21	0,11
Media acotada 10%	8,10	0,42	19,09	0,20	0,11
Media acotada 20%	5,94	0,41	13,41	0,19	0,10
Media acotada 30%	4,96	0,42	11,32	0,18	0,09
Desviación estándar muestral	37,47	0,24	526,50	0,52	0,14
% de Dispersión	253,27	57,11	3654,45	287,5%	122,39
Media más una desviación	52,27	0,66	540,90	0,71	0,26
Media menos una desviación	-22,68	0,18	-512,09	-0,34	-0,09
Mínimo	3,52	0,41	7,04	0,16	0,07
Máximo	14,80	0,44	30,87	0,21	0,12

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, en los cuales se evidenció una alta dispersión y desviación en la información analizada, se aplicaron medidas estadísticas orientadas a minimizar la distorsión generada por los valores atípicos de la muestra. Es importante precisar que los valores resultantes constituyen únicamente un referente del sector, dado que el análisis se basó en una muestra representativa y no en el universo total de las empresas del mercado.

En este contexto, y con el propósito de establecer requisitos habilitantes financieros que promuevan una mayor participación de interesados en el presente proceso de selección, la Entidad revisó los requisitos financieros y organizacionales definidos en los "*Pliegos Tipo – matriz 2 – indicadores financieros y organizacionales licitación de obra pública de infraestructura de agua potable y saneamiento básico*", dirigidos a las MiPymes.

Como resultado de dicha revisión, se evidenció que los límites financieros y organizacionales mínimos obtenidos en el análisis interno de la Entidad son superiores a los establecidos por Colombia Compra Eficiente. En consecuencia, la Entidad adopta los requisitos definidos en la "*Matriz 2 – indicadores financieros y organizacionales licitación de obra pública de infraestructura de agua potable y saneamiento básico*", dirigidos a las MiPymes, conforme se detalla a continuación:

Indicadores Financieros Requeridos Para El Presente Proceso De Selección.

La capacidad financiera de los proponentes se acreditará mediante los indicadores establecidos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, verificándose a partir del RUP (para los proponentes o miembros de figura asociativa obligados a inscribirse en dicho registro de conformidad con la normatividad vigente).

Los indicadores financieros habilitantes establecidos en el presente literal deberán ser cumplidos por todos los proponentes sin excepción.

Para calcular la capacidad financiera y organizacional se tendrá en cuenta la información vigente y en firme del mejor año fiscal que se refleje en el Registro único de proponentes - RUP, conforme lo establece el artículo 2.2.1.1.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015.

Requisitos habilitantes de capacidad financiera[9].

INDICADOR	FÓRMULA	DESCRIPCIÓN
Índice de Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	Este índice representa la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo.
Índice de endeudamiento	Pasivo total / Activo total	Este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente.
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad operacional / Gastos de intereses	Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

Requisitos Habilitantes De Capacidad Organizacional[10]

INDICADOR	FÓRMULA	DESCRIPCIÓN
Rentabilidad sobre el patrimonio	Utilidad operacional / Patrimonio	Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
Rentabilidad sobre los activos	Utilidad operacional / Activo total	Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,10
Índice de endeudamiento	≤ 73%
Razón de cobertura de intereses	≥ 0
Rentabilidad del patrimonio	≥ 0
Rentabilidad del activo	≥ 0

Cuando se trate de sociedades Extranjeras, la información de la capacidad financiera se debe presentar de acuerdo con el cierre fiscal en cada país de origen o al balance de apertura.

Si son sociedades nuevas la fecha del balance de apertura debe coincidir con la fecha de adquisición de la personería jurídica, para lo cual aportarán adicionalmente, certificación del contador público o revisor fiscal de la sociedad extranjera, o en su defecto por el revisor fiscal de la sucursal en Colombia en la que certifique lo indicado para las personas jurídicas nacionales y la fecha del cierre fiscal en el país de origen.

Estas cifras deben presentarse en moneda colombiana, de conformidad con los artículos 50 y 51 del Decreto número 2649 de 1993 y demás normas que lo modifiquen adicionen o sustituyan.

Para aquellos casos en los cuales las sociedades extranjeras tengan una operación a nivel mundial o negocien en bolsa y sus estados financieros no puedan consolidarse, aportarán la certificación del contador público o revisor fiscal

[9] Tomado del Manual Para Determinar Y Verificar Los Requisitos Habilitantes En Los Procesos De Contratación-Agencia Nacional De Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente2023.
[10] Tomado del Manual Para Determinar Y Verificar Los Requisitos Habilitantes En Los Procesos De Contratación-Agencia Nacional De Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente2023.

de la sociedad extranjera, si lo tiene o en su defecto del revisor fiscal de la sucursal en Colombia indicada anteriormente, en la cual adicionalmente certificará esta circunstancia.

Para aquellas sociedades extranjeras cuyas prácticas contables difieran de lo establecido en el Decreto 2649 de 1.993, se deberá aportar junto con la información financiera de la persona jurídica extranjera, certificación suscrita por el contador público o revisor fiscal de la sociedad extranjera o en su defecto el revisor fiscal de la sucursal en Colombia, en la que se indiquen los rubros que correspondan a las cuentas, que se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.

La entidad podrá solicitar información adicional, soportes, aclaraciones y los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información; siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia en el desarrollo de la selección del proponente. Los documentos y aclaraciones que el proponente allegue a la solicitud de la entidad no podrán modificar, adicionar o complementar la propuesta.

Criterios Diferenciales Para Mipyme, Emprendimientos Y Empresas De Mujeres.
De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1860 de 2021 que adicionó los artículos 2.2.1.2.4.2.14, 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16, 2.2.1.2.4.2.17 y 2.2.1.2.4.2.18 a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, ha de establecerse condiciones habilitantes y puntajes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en el presente proceso de selección de las Mipyme, emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional.

Para ello, se acogerán las disposiciones que la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente analizó en el estudio del sector que tuvo en cuenta para determinar la conveniencia de incluir para pliegos tipo los requisitos habilitantes diferenciales en favor de las Mipyme, emprendimientos y empresas de mujeres, para el aspecto de número de contratos para la acreditación de la experiencia.

Se fijará como criterio habilitante diferencial, que las Mipyme, emprendimientos y empresas de mujeres acrediten la experiencia requerida por la Entidad mediante un mayor número de contratos Y/o certificados de contratos con el fin de que estos logren comprobar que cuentan con la experiencia mínima requerida y así puedan habilitarse en el respectivo proceso de selección.

Respecto de los puntajes a asignar, se atenderá lo dispuesto en los artículos 2.2.1.2.4.2.15. y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, asignando así, por cada criterio, el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos a asignar.

(ORIGINAL FIRMADO)

EFRAIN NOSSA PARRA
Requisitos Habilitantes Técnicos

ANGELICA MILENA OROZCO BOADA
Requisitos Habilitantes financieros

LUIS A. RODRIGUEZ CAMARGO
Requisitos Habilitantes Jurídicos

MUNICIPIO DE MANÍ CASANARE