



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

Artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015

OBJETO: “OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO ANGELA MARIA EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA”

Dando aplicación al principio de Planeación y a las normas aplicables y vigentes en materia de contratación pública, es necesario adelantar el presente análisis del sector para el proceso de la referencia enfocado en los siguientes aspectos:

NORMATIVIDAD APLICABLE: Artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015 prescribe: “*Deber de análisis de las Entidades Estatales*. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

➤ **IDENTIFICACION DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA NECESIDAD**

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

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

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

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

Para efectos del presente objeto se tendrá en cuenta la división sectorial según la actividad económica.

Teniendo en cuenta que el presente objeto, se ubicará dentro del sector terciario o sector de servicios.

En la Economía Colombiana, el sector comercio es el encargado de la prestación del servicio de distribución, canalización y venta de todo tipo de bienes en los campos nacional e internacional.

El sector comercial es uno de los sectores terciarios de la economía nacional que engloba las actividades de compra y venta de bienes y/o servicios. Es un sector bastante heterogéneo en cuanto





tamaño, niveles de
ventas, entre otros indicadores.

producción, niveles de

Dado su magnitud, el sector comercial puede ser dividido en dos tipos: comercio mayorista y comercio minorista. En el comercio minorista el comprador es el consumidor final, en este caso, el tipo de negocio es denominado Retail.

➤ ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

Contexto Mundial

Según las proyecciones de la ONU, el crecimiento económico mundial se desacelerará al 2,7% en 2026, bajando desde un 2,8% en 2025, situándose por debajo del promedio prepandémico (3,2%) y evidenciando riesgos de empeoramiento por tensiones comerciales. Se espera que el comercio se modere debido al aumento de aranceles y la incertidumbre, a pesar de la resiliencia en el consumo.

Desde la crisis financiera mundial, las economías emergentes y en desarrollo han experimentado una abrupta desaceleración en el crecimiento de la productividad, a pesar de que la acumulación de deuda ha sido la más grande, más rápida y más generalizada desde la década de 1970. Estas circunstancias vuelven más urgente la necesidad de reconstruir el espacio de las políticas macroeconómicas y de encarar reformas que permitan reactivar la productividad.

Contexto Regional América Latina y el Caribe

Para el cierre de 2025 y comienzos de 2026, se estima que el crecimiento económico de América Latina y el Caribe se ubique alrededor del **2,0 % – 2,3 %**, evidenciando una recuperación moderada impulsada por la estabilización macroeconómica, la reducción progresiva de la inflación y la reactivación de la demanda interna en las principales economías de la región.

En Brasil, se prevé un crecimiento cercano al **2,0 % – 2,2 %**, sustentado en la recuperación del consumo interno, la mejora en las condiciones del mercado laboral y una mayor confianza de los inversionistas. Por su parte, México registraría un crecimiento aproximado entre el **2,2 % – 2,5 %**, impulsado por la estabilidad en la inversión, el fortalecimiento del comercio exterior y su integración con la economía de Estados Unidos.

En el caso de Argentina, se proyecta una contracción económica más moderada en comparación con periodos anteriores, estimada entre el **-2,5 % y -3,0 %**, como resultado de los ajustes macroeconómicos implementados y la desaceleración de la inflación, aunque aún persisten retos estructurales en materia fiscal y cambiaria.

En Colombia, el crecimiento económico para el cierre de 2025 se estima en un rango entre el **1,5 % y 2,0 %**, respaldado por la recuperación





gradual de la demanda interna, la estabilidad en los proyectos de infraestructura y el dinamismo del sector servicios. No obstante, este crecimiento se ha visto moderado por condiciones financieras restrictivas y los efectos rezagados de la inflación.

Asimismo, se espera que el crecimiento de América Central se consolide alrededor del **3,0 % – 3,5 %**, impulsado por la estabilidad macroeconómica, la mejora en las condiciones crediticias en países como Costa Rica y la recuperación de la inversión en infraestructura, particularmente en Panamá.

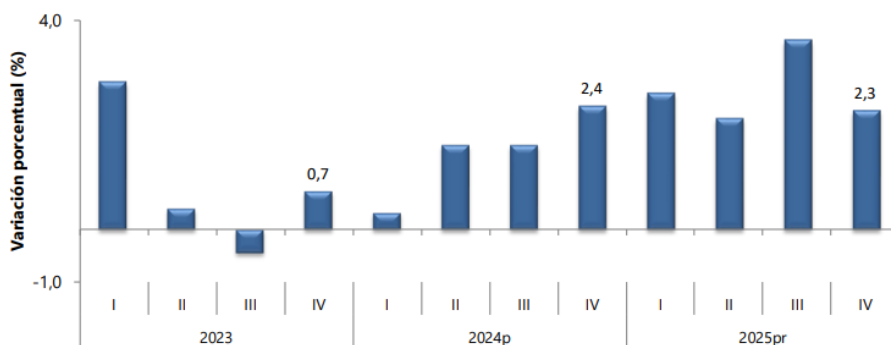
En el Caribe, el crecimiento económico se proyecta en torno al **4,0 % – 4,5 %**, explicado principalmente por el fortalecimiento del sector turístico y el incremento en la producción de petróleo en altamar en Guyana, lo cual continúa dinamizando la actividad económica en la subregión

Contexto nacional



Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2025^{Pr}-IV



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

Fuente: DANE. Cálculos Fedesarrollo

Los principales organismos internacionales ajustaron a la baja el crecimiento económico, así:

PROYECCIONES 2020-2021

ORGANISMO INTERNACIONAL	Fecha informe	MUNDIAL		LATAM	
		2020	2021	2020	2021



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



FONDO MONETARIO INTERNACIONAL	oct-19	3,4		1,8	
	ene-20	3,3	3,4	1,6	2,3
	abr-20	-3,0	5,8	-5,2	3,4
BANCO MUNDIAL	jun-19	2,7	2,8	2,5	2,7
	ene-20	2,5	2,6	1,8	2,4
	abr-20	-3,0		-4,6	2,6
BID	ene-20			1,6	2,3
	abr-20	Entre -1 y -3		Entre -1,8 y -5,5	

PIB desde el enfoque de la producción El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p (ver tabla 1); las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
 - Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
 - Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual). En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (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 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
 - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
 - Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.





- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

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

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr}preliminar

^pprovisional

¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades 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

Valor agregado por actividad económica

Agricultura³ , ganadería⁴ , caza, silvicultura y pesca Para el año 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,1%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,1%.

• Cultivo permanente de café decrece 2,2%.

• Ganadería crece 8,0%. • Silvicultura y extracción de madera crece 2,9%.

• Pesca y acuicultura crece 11,2%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 0,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,5%.

• Cultivo permanente de café decrece 22,1%.

• Ganadería crece 7,2%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 0,02%

• Pesca y acuicultura decrece 11,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 2,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 1,0%.

• Cultivo permanente de café decrece 22,2%.

• Ganadería crece 1,4%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 0,4%.

• Pesca y acuicultura decrece 19,1%.





Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes ²	2,1	2,5	1,0
Cultivo permanente de café	-2,2	-22,1	-22,2
Ganadería	8,0	7,2	1,4
Silvicultura y extracción de madera	2,9	-0,02	-0,4
Pesca y acuicultura	11,2	-11,4	-19,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas.

Explotación de minas y canteras⁵ Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 6,2%, respecto al año 2024p .

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito decrece 7,4%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 4,3%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 13,5%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 0,8%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 5,2%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras decrece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p .

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito crece 3,2%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,9%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 15,7%.





- Extracción de otras minas y canteras crece 0,3%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 2,9%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece en 1,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Extracción de carbón de piedra y lignito crece 9,2%
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural decrece 2,2%.
- Extracción de minerales metalíferos decrece 1,9%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 1,9%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras decrece 0,4%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Extracción de carbón de piedra y lignito	-7,4	3,2	9,2
Extracción de petróleo crudo y gas natural ²	-4,3	-2,9	-2,2
Extracción de minerales metalíferos	-13,5	-15,7	-1,9
Extracción de otras minas y canteras	-0,8	0,3	-1,9
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	-5,2	-2,9	-0,4
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

^p provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural.

Industrias manufactureras

Para el año 2025pr, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras crece 1,9%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,2%. • Fabricación de productos



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 5,9%.

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,6%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 3,5%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 6,3%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,6%.

- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 4,1%.

Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 2,8%.

- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,8%.

- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 4,9%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 5,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades





económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 1,4%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 1,7%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,9%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 1,3%.

Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 1,1%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrece 2,1%.





Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Elaboración de productos alimenticios ²	3,2	0,6	-1,4
Fabricación de productos textiles ³	5,9	4,1	-1,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-1,4	-2,8	-1,9
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	1,6	2,8	-1,3
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	-3,5	-4,9	-1,1
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,3	5,7	-2,1
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

³Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.

⁴Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.

⁵Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.

⁶Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado⁶

Para el año 2025pr, el valor agregado de la actividad 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 1,1%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 1,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 0,5%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la actividad 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 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,2%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



crece 1,8%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la actividad 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 en 0,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,5%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,7	3,2	0,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales ³	-0,5	1,8	0,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹	1,1	2,9	0,8

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

^p provisional

¹ 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.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

Construcción⁷

Para el año 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,8%, respecto al año 2024p .

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 7,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 8,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,2%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 6,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 6,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,7%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,7%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,0%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-7,5	-6,5	-0,1
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ²	8,3	6,3	-3,7
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³	-3,2	-2,7	-1,0
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

³Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Comercio al por mayor y al por menor⁸

Para el año 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



crece 4,6%, respecto al
se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

año 2024p. Esta dinámica

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,3%. • Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.

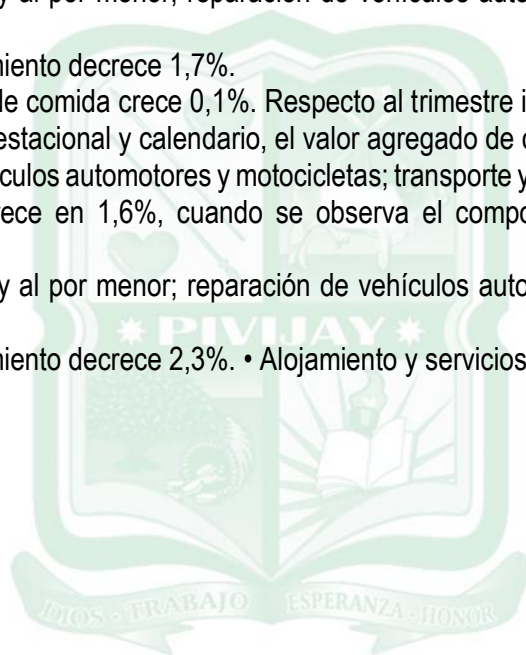




Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Comercio al por mayor y al por menor ³	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor¹	4,6	3,4	1,6

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

^p provisional

¹ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Información y comunicaciones

Para el año 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 1,0%, respecto al año 2024p. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de información y comunicaciones decrece 1,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece en 2,0%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 8).



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Actividades financieras y de seguros⁹

Para el año 2025^{pr}, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 2,8%, respecto al año 2024^p. En el cuarto trimestre de 2025^{pr}, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 0,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024^p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado decrece en 2,4%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 9).

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Actividades inmobiliarias



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 2,0%, respecto al año 2024p. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,4%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 10)

Tabla 10. Actividades inmobiliarias
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Actividades profesionales, científicas y técnicas10 Para el año 2025pr

El valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11): • Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,1%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:





- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,7%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,1	1,3	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,6	1,6	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	1,3	1,5	0,4

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

^p provisional

¹ Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Administración pública y defensa¹¹ Para el año 2025pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,2%.

- Educación crece 4,4%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,5%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 8,6%.
- Educación crece 1,9%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,9%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,8%.



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



- Educación decrece 1,5%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,3%.

Tabla 12. Administración pública y defensa¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6,2	8,6	2,8
Educación	4,4	1,9	-1,5
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	2,5	2,9	0,3
Administración pública y defensa¹	4,5	4,8	0,2

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

^P provisional

¹Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios 12

Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 11,5%

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado⁶

Para el año 2025pr, el valor agregado de la actividad 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 1,1%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 1,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



decrece 0,5%. En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la actividad 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 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,2%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,8%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la actividad 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 en 0,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,7%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,5%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,7	3,2	0,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales ³	-0,5	1,8	0,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹	1,1	2,9	0,8

Fuente: DANE, PIB_T

^{pr} preliminar

^p provisional

¹ 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.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³ Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



➤ ANALISIS DE LA DEMANDA

La necesidad de ejecutar obras de **OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO ÁNGELA MARÍA EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY, MAGDALENA**, surge como respuesta a las condiciones actuales de la infraestructura sanitaria del sector, las cuales requieren intervención y mejoramiento con el propósito de garantizar la adecuada prestación del servicio de alcantarillado sanitario, mejorar las condiciones de salubridad y contribuir al bienestar y calidad de vida de la comunidad beneficiaria.

El Municipio de Pivijay, en el marco de sus competencias constitucionales y legales, debe propender por la adecuada prestación de los servicios públicos y por el mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico de sus habitantes. En este sentido, se hace necesario adelantar las obras requeridas para la optimización de la red de alcantarillado sanitario existente en el barrio Ángela María, con el fin de atender las necesidades identificadas en materia de infraestructura sanitaria y garantizar un sistema funcional, eficiente y acorde con las condiciones y requerimientos del sector.

La intervención propuesta permitirá mejorar las condiciones de funcionamiento de la red de alcantarillado sanitario, contribuir a la adecuada recolección y conducción de las aguas residuales y disminuir la ocurrencia de situaciones que puedan afectar la salubridad pública, el medio ambiente y las condiciones de habitabilidad de la población.

La demanda institucional se encuentra sustentada en la obligación constitucional y legal del Municipio de garantizar la adecuada prestación de los servicios públicos a su cargo, promover el saneamiento básico y ejecutar las acciones necesarias para el mejoramiento de la infraestructura pública destinada a satisfacer las necesidades de la comunidad.

En consecuencia, el Municipio de Pivijay requiere contratar la ejecución de las actividades, obras y demás intervenciones necesarias para llevar a cabo la **OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO ÁNGELA MARÍA EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY, MAGDALENA**, de conformidad con las especificaciones técnicas, cantidades de obra, presupuesto y demás documentos que harán parte integral del proceso de contratación.

Así mismo, para efectos del análisis de la demanda y con el propósito de conocer algunos determinantes relacionados con las modalidades y condiciones de adquisición, formas de pago, experiencia habilitante a exigir de acuerdo con el tercer nivel de desagregación de la codificación UNSPSC y los riesgos asociados a los procesos de selección, se analizarán procesos adelantados por la Entidad Estatal, por otras Entidades Estatales y por otros consumidores de bienes y servicios, correspondientes a diferentes modalidades de contratación y que guarden similitud con el objeto que se pretende contratar.





Por lo anterior, la contratación proyectada tiene como finalidad atender una necesidad concreta de infraestructura de saneamiento básico del Municipio de Pivijay, mediante la ejecución de las obras requeridas para la optimización de la red de alcantarillado sanitario del barrio Ángela María, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones sanitarias, ambientales y de calidad de

ENTIDAD: MAGDALENA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PIVIJAY

Modalidad de selección del contratista.	MP-MC-033-2024
Objeto del contrato	OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL TRAMO QUE COMPRENDE LA CARRERA 18 ENTRE LA CALLE 7 Y LA CALLE 8 EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA
Cantidad del bien o servicio	VER DETALLES DEL PROCESO EN: <a 57="" 85="" 898="" 918"="" data-label="Image" href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-14183856&g-recaptcha-response=0cAFcWeA6s8Ny5R9yuTu9LDq6pepGC9Pfn4dGEARHY8jxyMlf1RIh115ultj1hGCxtYqp-MNXYFnG_3AMbjnNFDbp2Azt8HeO_un6shXp5U8HzeFMJUD8BvYhHwJePGkErulBr_B_8mQyjt0JWM76csStasA-Sf2JAY1VdrowsDnehDTGNZXUj3BjIWEYEDk7di0tC5Afn1D-UU6PcFR_KbqeaB5zTE63RGCgoSb4XmFUyo8l0wuH_bYRtMnKx0MVuGktzx4Z2YZRbxmpPePpEK65zlfVxYxyHo-sO0dplvCmCP7GTxxVTsSs7nB8VfullnnATYYQTEstAAHIJc6eNupOENChuUeUSBXv-hxycYMp2xsDL8D1MWIRiXLSjRfw643yr6m60dRhNDvNCj5oTuyNGzjwlKoZzcpuKbSRCtZiYUzm3QKEVFxhNyO2WgWVbR3otUBCQSeWRouZDuQBGLjWt4hbQbKQLV8iOi12SKuLORjdYwN0w8zLBO6rV_Hzlxlmecksu-cU-MMVJOJKzutHPMi13Qcb1Exlb-JOEZG3xTbuO753fTW1K8ME79jgBr5cVwLFnhqjly8IHxYrXLnV0Tvc2K-KLOKfJUDSrQIV0e80bsRXfU_gTWUKP9bMcDBDXHGErZpwu2DTK-Dm-b_0xjBaW6DDP1FDDGt4-CW5oxa2FT3C-4s7LyyiKE1AFQ_EyewjqlZTTmwpokRFEtTCfT0SlwRvBdDnFhEyiY_079ciW_yw2SrXSPTHz_qIK-TM9I31fCiC2yvTN2a48VcopDrQ2oEBvyHmbf58aa3j0u7FsKxEv9kWk34Cuzul_ejao5Npgb80p9p4QUd2G0AMfReRNBYYhWbH3MeZ9s29mk5yPhD4ifP5s_dVVSgPiWBSiwySuShIX5rsDdubUpYJdLzOJiote1_tqAg5nab9xfr9ofzQM99Q4--hZb1wmcBbPBjN-7-</td></tr></table></div><div data-bbox=">





	0_gCuVGwhzXLzgd0Cr3PtqJV4sphJhbKd2bVLfVTkg1-fNrL8hZwWmMtyNdEH6YuZ2rrFZV0Ho_2CPI_jzIni8xPmo1MoJyGRP61Oae8Y28CW-s7OaDr-IVD9m92gpUHAMJMPYDoN_2CvwYMBH8xjPCNk8I4wxbCjdbieVskqrYOJQ7fKPf5X2h4H3slAvrgYnCcpWO5Lbu43MDdt9UBIZjThUWvYUjeh3McEts0-ImJuJNiwLfMhgSmYnb4ySFRlyN3sPvF4I1GdKycUsZjc0ByY7RoI2iZdWsnHpPsrMzTgO8ssFMhr7UA-QzhIKQ9rzTW9BfaoG6dek6bXFoiyk_JBAFW7-86DkFM9g-k2DIIn0LL7UCsFgrydKqCW7MS2KQiKo__N96e0jV_ieQ
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución	N/A
Valor de los contratos	Valor: \$ 24,398,516
Vigencia de los contratos.	Un contrato con plazo de ejecución: 1 Meses
Presupuesto con cargo al cual fueron ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si hubo lugar a vigencias futuras.	Sistema General de Participaciones - SGP
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	DANIELA CAROLINA CANTILLO TATIS
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.
Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	Creación de Proceso 24-09-2024 Aceptación de oferta: 09-01-2025
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros.	N/A

Modalidad de selección del contratista.	MP-MC-026-2024
Objeto del contrato	SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y EQUIPO DE BOMBEO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE LAS





	REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY-MAGDALENA
Cantidad del bien o servicio	VER DETALLES DEL PROCESO EN: <a 57="" 85="" 897="" 918"="" data-label="Image" href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-14163231&g-recaptcha-response=0cAFcWeA5VvPCEcieAah_H2V_HstF81cTN7-8mEqUpMDtyh9ArB6HQxRJv0QTUjY5NDaY4zJCCRRTcXberMmmMh8slYjuQl4SvExQjeMxAdZDDzedEyTm5JYi3LID5wuXd0vTB0nQ-wRtaEL83ebEH8UagvzUiXUPxGj22RB-jY7B3mRPGxL4PKn_6GilZ-Ef2ktZrhBgrEKJ51cBhHJk20S_j7E4eh1kQKXIAe4pCmiBVLs7ZFrLibal6ZuGhulqevE5ff8OxDwGW1Z4dqVPK0ouoZa8HOn_45ibwUsrbnMbVrDW-_5_pJMHq1QYZ3FDJr-vk2gl3Z3fO7zxfIPNLIs2XvE6a04srqVwn8aDv9hKfqdlqDBQMXJvTrtjrhtdZqRCwigNfpO29HLh2ZRKgd5iLJ_f0xmhl3yXS_PtM4N1xwbPk4M0w7NqPhudwx02DLhiRGZZq6tsWuhxehr7T2cUeb16Tajz0C9DMfnCM5BpWPGr7mVsmm_6oMyyJGBhPYQHAOnnuueRhKLpBa3OZ54NI1_EilcQsSI7Vhf_6uq1oA5wL3cuelw9Oic_T-MH26nFiCostShFCTDE9h43o8HkqtpqimqH24f3ME_13leD9c3xhAGjhnIBrv1Cm7SZwEKnsLhX_KYvxlgYsE4sOTQ6BRPwzq1n3TxTZfnuAqyGGOTsgAtucznlfhe3ilsSjY6PEWwEb7glV-Cq_uurUBnFAihjs82mjl3Kq5UY4JxHggVXaDC53I9DF96O0eBAaAN9VRAHPtlwE6ggyg0fvTILH8um5jcUVA0bnp0_4sdpN8qLEaPWwWJa1NCpj7g9vvJ0VjhN1JnGeFgnQdSopZePhExhyCmf4bwa0WZKF e6_FOE1sZOQIBu7WbjX5yW9A1LYj7MkDXYeW3w3Nb8BibV7OgDC-9tnZzUSPI0hYhSfoTAAZ2hvYBHmJcBygehMK1gKOM612SJa5NbY_gmzbUYKaSPIXgtR7F28LRTtoE7D0aWPwAXCMWxtp1ywSoNfVQM7ffW-1O1VPI-tlSL5uWgCtOvXBbXrlwtXGlauiGc_FtWcqUQi3WdZjM9njqXSnSt6pIsmOnQvjyUVMQ6MdW4uaFaz-7pP5iaulbWg_4wHY4xVPf2outSrLLqtNjSCD30wNvBWb-fysZJVdWoEOcqjHMTuwfL9NQfxJx8yhKHLEdWdg8vaAYG3D7qNONDaKRzcHxYWhpBPPdpVcqP0rr9OTvDfwpvfyUuG7_4vc2HIWPDYRLF8t3wpa9PrEa1IQQywaCfywDMbioMiOxSasm8ZMmW3QeFb2QJPzkapgtJPnYY01Og8CGdA6Zu3MGHppqfbdo_nrdYODDXpGZRN5j5xn7MqNNiSswcBSAoGJCIMmKj92KzpO4KuYY</p> </td></tr> <tr> <td>Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Valor de los contratos</td><td>Valor: \$19,360,296.00</td></tr> <tr> <td>Vigencia de los contratos.</td><td>Un contrato con plazo de ejecución: 1 meses</td></tr> </table> </div> <div data-bbox=">





Presupuesto con cargo al cual fueron ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si hubo lugar a vigencias futuras.	Sistema General de Participaciones - SGP
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	Ana Paulina Lozada De Plata
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.
Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	Creación de Proceso 05-09-2024
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros.	N/A

Modalidad de selección del contratista.	MP-MC-033-2024
Objeto del contrato	OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL TRAMO QUE COMPRENDE LA CARRERA 18 ENTRE LA CALLE 7 Y LA CALLE 8 EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA
Cantidad del bien o servicio	VER DETALLES DEL PROCESO EN: https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-14183856&g-recaptcha-response=0cAFcWeA7H3NvOVwr5nxYd1w1Wc6MYuQVlb-Qi6jjnGwSscWZEYiJMTA72woQO_Su15B2oxUe1AB6UITsrw-dChkdQrYV8ajBDpp1ikx8lrxt_vMDroYjjWuL_7ZfCLd-9MbZvWcjPQoyYRUOY3xDpg3GmqSGeNdrqr-kFDV6vgp_ZRESkNg99yKe_wOOQHBJKlwl69n00ut4soyJ01i3IXoKB45zdeWROupijtKOG2V1UvQkw71OozP-J2iMRvGawzrFCZIQFnOh6bR5ZhISaOLRR2WqIDh0ITysNrejVfn_aqq0q1imOde6t0V8qijvgLPuXBP2IIJshV1vp8dh1DbzCiSevZCE9TH9bRivIYYSEBAcjpWko80QitL7fSNdL_Rc8nqJHHdDRqCNnJRHKKDMWSyYLWHuXj1_rP4PrUmEkeTV2qYEaZJgb5pgvcCNJQmL11WTsluaDSG8cjRRtEqOiWZC7eEofMqTmBRC5RybcA35qbl38dKOF8WNruf3vPLt-hAvuQdX86OHIEOtSucJ-





	oUMJgGE2MRLMXX64MkpEU_yowWaPZe9TqTXPmgNzJgYSCS pU-UTaQjePpLzYRzwqm4kCXm-WKp9d-_hTBpchi_- SAEDJla9ImtreGozaHa1TAzzAj2OKNC8gzKQRjO8tk- geExvOeZ8j1OLs6UOUIDW2M74cluQ1kLfYq7cyJ9Tg1iklPcExPq m1RuNAfmM8AF9b- TVInBB4XjyanqlfffG20Wu_oHY54WB7tuGx82Kxc65kbLadfwVqAU xDkCykKwHzcXui3Xui0h9iFpKfd3N3KXQINaNH297FzvhZbOZJK8 9gVpndzkOMhvDZ4cthksvzF8b5rHcx04IW1l6lrDgXuf4PtYnKcRwH hs0vIA8oVK_VI8-o5M8jOB_MXLgDc3l61- yxhGIIS3HtRLYiuv45ZW4TzovViO631ZTin86h739IWQf7oZn34U7 yv3Zn0ovjvPWidleNaBWzLFQED2CsgmAGhSvzQxI0oZPGopukK VzDb6GWR3qqTlhd6VKBnvkRM7fRLxlmGXzxbCjVzLBJQKNcZc GH_FOIWOce5nbE5tnhL- nYFrzfiWPZ1XA7jRLDpLbcNQjis8nJSglh4j7QgVvcfwXHEuxjMirM EO3ydmvmOktJsYrCIHpU6INZo04VoYiocniMln2a0QwvdpUm9TZ 2qkOlpw- 9Ar9qXLh2PxBtDFtYzLDnl5AllqjgwDHTV1EBB6XGHATlod1Ccitt6 onpZrfPaGQ40IQtTrrhR4DWEyVdjnGQxSMEztPsFuiNHKt81lta3U1 LWtykLfDoCnuXLyutcxSu9fqIbKhoN4L
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución	* N/A
Valor de los contratos	Valor: \$ 24,398,516
Vigencia de los contratos.	Un contrato con plazo de ejecución: 1 meses
Presupuesto con cargo al cual fueron ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si hubo lugar a vigencias futuras.	Sistema General de Participaciones - SGP
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	DANIELA CAROLINA CANTILLO TATIS
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.
Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	Creación de Proceso 24-09-2024





Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros.	N/A
---	-----

Modalidad de selección del contratista.	MP-MC-026-2024
Objeto del contrato	SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y EQUIPO DE BOMBEO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY-MAGDALENA
Cantidad del bien o servicio	VER DETALLES DEL PROCESO EN: <a 57="" 85="" 897="" 918"="" data-label="Image" href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=24-13-14163231&g-recaptcha-response=0cAFcWeA40gzTXexSn807mOkLdy3H8hYNmNv4jE1p qTI9I6RM63M0bGNvqp0wAeV6XZJe_QQUyM0v0ffqj6MiX921c5sr N9J7vvlhzjoPDKD4GL8THqPh8Aj0V6SC9UeFMckYnbWbZZnZ1y AJT2PYIt5ZmYtKpQqBjZZE1T8-FYJq6tlY1rdXNDwAVa_Go22jOdRH4ifPFTs5-Up9bbJXFeNdZbmK4qHZYfQE_zpyCzYWuoT8BNFaCz-bWUXfZBuLbqJZMSbxJY8xzLsqd9swXJ18ghmFUhjttn9gh3AyK6 Wbq-NxRJfeOgLCtS8JdFp-ZJACQJaVOltnUTHGzAK2IEe8kXHD6zK6MDIkmb60a0SfQCcf E9rNAThEaH_1YOrfSie7IFI4kLXVE5Na28zX-R-q1mDanvIOZw47roDlx1IDqPr1Bkt6Vk82ImG1M7WPmI86y6HFCdj ryEJpWQqsuJNQmZxxZh1j35rCK7VZKs502exo0-mhSqtE_5nRn8Df0V2PJw0OiEp44f3-Pjv9rOp2yp787lwXJEJvR1qEehn0JLTDVtc7qy0yWbyAbF8_mxTc UZf68GrHh1Um6s_elxVBsmjgot7bpR6jRc7v5F-JLTiyACA5wEfU2Bah2fGDI6uxKXD8vgUe8MauYoYvK5co98Em4 Qf-d17qN32t4udWmCBcYTCrxLa_yRKS1ipz0ZFbOgEct-491vwzmlsxhlG9G7kHpd440K2A7KMpKqDq67xMtGNDhMyDr0gQ 2spTgjaBeXZg1KbDIfyCxaD7XJwl_3w8k00IKKZKBetZR7nr2X7V UU_3lsXCYhwfcQwAqm6jw4YsU6wxPZd5_yy3NTO4Ljqw70yYrFy 52N0VwssXUDH-7Mttg7k1P5dx24pq7TkAgGMgLp91RO6T33E8kJaAAwkkpGScZN sZI3XZ4Ytt2DtjW-pymsjUZJPT7THmQiCFVaBFrkYMo5v4szjZ_qwx5mdYA24LIYXnl QkaNDmR9oz6HOf3zIS3WntxHPgSzyeB5nr6xA03M6qGFd6Kxjz NaJzMCNLLtGwNxFoh9XOQqKJn-uvSit3jJW_4KzELsDilHFIHHCwspH7E4qlcQ_vSMiVRqqnH7q2cW mgftspjfr33lpYC-</td></tr></table></div><div data-bbox=">





	4HWZkefdM4drw_002N_Bg62OhmVN07CJUJ4azni3J5boMdzuznQRDYExZCMPq2fuR0aFj_8f1RBnv4wYtW6ZTILkjXNSzeD4HrrtJuHdey6US-xiT5WDaMrnkAiferCWJ-KPX7Wqt-U7jnKYNQfOUmjNqeDZcPqYqggDh3vker9eLCogkWF77kLH9tUMBv8BUpGa6JSoSjnHasu_mYMf7L4UGO8kbBHk6wjBdLxrL0wEPeAafBTF4VUu9GzM
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución	N/A
Valor de los contratos	Valor: \$ \$19,360,296.00
Vigencia de los contratos.	Un contrato con plazo de ejecución: 1 meses
Presupuesto con cargo al cual fueron ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si hubo lugar a vigencias futuras.	Sistema General de Participaciones - SGP
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	Ana Paulina Lozada De Plata
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.
Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	Creación de Proceso 05-09-2024
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros.	N/A

ENTIDAD: MAGDALENA - ALCALDÍA ALGARROBO

Modalidad de selección del contratista.	LP-MALG-001-2024
Objeto del contrato	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO BRISAS DEL ARIGUANI E INCLUYE CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO EN LA CARRERA 6A ENTRE CALLES 6 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE ALGARROBO, MAGDALENA.
Cantidad del bien o servicio	VER DETALLES DEL PROCESO EN: https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numCo nstancia=24-1-237410&g-recaptcha-response=0cAFcWeA6KW-



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



	abjRf0zbeP0DEVcBermBXqCJulJiomJUommUEeowcGZDzUDRT d9j8gKksHMMww7tkmDRxzY7Xe3- byboRlaAQbuo2nE8izfm4Bm2C8n2M- 8B3__3ElfOlcPdTgG_QpSeSkLrWBFpg-XGLdDXsYq8rYVlwz- zidAvzEX6MbnOOyD742tnkFRm7UMITfqk0cAkZkEuCVDajXjF_ KULhZwuYoTD03pfW3CzJAxeFUHO6- gVjS9PUSZRbczGfXce2wEqj2GmQCUSzHCiWlryhXq1kTI5zGTjr_ 8RyXCJd1unwfBulyQsZzRwJAnPZhmzz5n4XOqJLVZaJLXIVEJLR QNthLwWHE_- k03SN0aRZgz0wvJ4ChYtrZP6fnEzOtjsJl2ptub53f3PJPgkmNlyALE _ZsdiLwhnjkgu8DCBHYYHpSqwaxGQqo41yssaoQeHjPYPULHj0 RcRqPp- BNaN1UPeXOmhpDTo2XGhi8yUWsqT4XpPveRMejlbEI32g2obT mnsZ4ouN06mw8Va5fzFCV9R3fk0Df9UcKzMQP55yGiktWf3tURa 08jnOI1HxRftHEiWOeGDANmzSbKjqVD09W8pAoXyttSnntZjW4iL qa6ev6o7yFERgR2L53g7VL_- UIE1HDFVLvtV2Zugyl6RJLy4aP4JAm46wdQa8PR3vP38EWJEBI P1kU0G- BHlYJmoJxHk3l_qG2L4wEV8B8_EWhm6x6ZOq484DSJvw33g9H uvN9RRbpiUcWxCff_VmnhMQEN6IJURIFaR6Uwt3OOV- *8fU8tyyGGINXCfk0dMsHRvGyifa7r5eHlaMDMuWA3GnyXLBU- PonQot2Jj849qwcLah1tBTty5NcrK6W7iel2C5ey7ZidYW__Onrz HINX_bBGZo2tRzylD1bnkW1eW9MRx9_tk9hHStX262kiDySA687 Ruhx- IT0WoAFgVHerD_akV5jyfDnc6j0HSpvE6r2wj0GqbOO1IQeSPs26 s- l8nz4fbY48EO1pHuf7Lc_NidmkvlxUIIXsXqF6xbHTNu6eB3fFRGfd 4PqnpNHmyY2UMgyZ4Dfh9ejdCk9l1LvdPafKtPwk5- FSarsQ36er6- roD2t3YCNywnHBL9l6oPIPKTZH5foFur33PUt1HrlxJHu2ZpAeQH 7I-09O0jarDT4HPODQHy_Q4uDyu91umQbCKUWgN- zQiGt5YbQMHLIKw385ZC3PyblnYCvmegVVx7SmKJw9tOYDjkzs 4elJRy94vxrUWQ8HwDjrlHsQ5i5j6bNqQ0IKkDz2uJq1JXxt3C4R5h 9MsoolsmkGg2rhPtDRm7Y06VZJoUNcqSdSEDZ2SPtR
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución	N/A
Valor de los contratos	Valor: \$1,016,231,795.00
Vigencia de los contratos.	Un contrato con plazo de ejecución: 4 meses





Presupuesto con cargo al cual fueron ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si hubo lugar a vigencias futuras.	Sistema General de Participaciones - SGP				
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	CONSORCIO BRISAS DEL ARIGUANÍ				
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.				
Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	<table><tr><td>Creación de Proceso</td><td>16-07-2024</td></tr><tr><td>Celebración de Contrato</td><td>26-09-2024</td></tr></table>	Creación de Proceso	16-07-2024	Celebración de Contrato	26-09-2024
Creación de Proceso	16-07-2024				
Celebración de Contrato	26-09-2024				
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros.	N/A				

Modalidad de selección del contratista.	CI-MALG-230724-001
Objeto del contrato	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y POZOS DE INSPECCION DEL SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS SERVIDAS DEL MUNICIPIO DE ALGARROBO.
Cantidad del bien o servicio	VER DETALLES DEL PROCESO EN: https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numCo nstancia=24-12-14114599&g-recaptcha-response=0cAFcWeA60ZdRw7kaL0kRQZ8wsxHbB2iZFB-Q4YcUhwuDzEedG_kMhycN7yDLqgzUvSsKQEkX1s2AsSMs9bw upEOn4gjoQmQVmaBsJUmvG07qk-1cFWPtDAT7a-rc2diXINZJyWjJPkUWlco_0b-FGvCINVNh3tnTmQJ2P4Xalo5nhCV__todT6ZPKVF-ttJ7gzdGJilguTxTNmQubCDzTSUqPDlt7pm-zJvdMrxfGUJAXQI9Ajq-cdl-tjVU5-eGKh9i57KX2Qh6nN2DLW16VpSn4HW-cw7K7hx2Otsy0q7I8gS08bZaDJCEKHoCeirT8BysAv1LMvfT5Cvr6 bXUfbiG3YMYm6UF-zyT_brnU3kJnBn3V9A739iCSHfwLLYYrcu7kNbtDIrrerHX7qybPew OoqeW2xAeUyeHF-JjPbvDbww1-LjIP2bznsFYwq2VvZMxNEdlXolbzwcuK9_6odYvjMVholH1wRdYN





	MFB8qWOjshwEf3hYMxeDouERT4JswrXDeWhoPyjWRNuUEk4b5YM752vKPwrQKG7b6cXjG0h2Y7MBlaUfAMrgZNBYPp4mfDkSKzDxmezNsE8acvR2W7rFuVSQdi02Uqzp2msMsKVBkmvAuEisVICUa3dnZI9yYEvk_6flpe8umXVaLzSVwfkEuUkWrYhiQbKIRJrYsYeFffXMN8ICQcYrovn6ylKITDKRiWsLqfefauIT8IBDO8NifOOOneVRLth09TEaxl2Z_N-htEKs5Hn45wttODLzHsD23iVs8GX7Rc2kwby8aj2aNGTufg3BwLuzLp6Xn-LAeU6ZmqzZ9myio8WmKsCC86B3FthpYv4YxtF2X0BFRCfwoHO210Cd2vgXUeaTuy9IJmnUMVjBTkNxZENjvU0C5wBwnz9f1TNjU288VFPXu-j2UwR-UnTexbPp8Qhbn64ZwhiHg9DAmGsu_equY4T6bPCbp9rrztQokE4dukL342aEY2YVjuZ68Y26D30CuyUM7CLppio27MyYBz2iVv5bDC7JXmumI569U7tsRkkyb27NzpxAQscg6fmhUyublm_YPDowDkeAQ-HAjwuOHhNxKfJSs_q6FEugV-IVeffkWNJdQudXwnHrDEufu4eAsrUk2q01W-fgPpRpMbw4Et-XwF8_yoquU9dKVS9aRanA2yGmYn-vpR3YOZtShIUGpTrVMtHDvWF4HCNoXA9uin8xyVkrBegmLsD81DxEgZKLNjx-njjhNwQLFZ6Dj9Z6RHuwKY_klEnXkq2k2dlpLNxIjb0fExAnOtC8qpP6BYqPywM2zh6JIsChz7cRM_LxnbPaCqJYe0e6FWzxGfZuYdgVarX7iAt4bTysnjXdcWldR5S0bpu263Q
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución	N/A
Valor de los contratos	Valor: \$81,343,265.53
Vigencia de los contratos.	Un contrato con plazo de ejecución: 1 mes
Presupuesto con cargo al cual fueron ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si hubo lugar a vigencias futuras.	Recursos Propios (Alcaldías, Gobernaciones y Resguardos Indígenas) y otros recursos
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ALGARROBO - ACSEPAL
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ejecución normal y adecuada del contrato. No se registraron procesos sancionatorios, ni efectividad de garantías.





Cronograma del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta tiempos y lugar de entrega luego de la firma del contrato.	Creación de Proceso	24-07-2024
	Celebración de Contrato	26-07-2024
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros.	N/A	

➤ ANÁLISIS DE LA OFERTA.

En el departamento del Magdalena y municipios cercanos existe pluralidad de oferentes con capacidad técnica, financiera y organizacional para ejecutar las actividades objeto del contrato, entre los cuales se encuentran:

Contratistas de obra civil.

Empresas constructoras regionales.

Ingenieros civiles y arquitectos con experiencia en infraestructura comunitaria.

Consortios y uniones temporales conformados para ejecución de obras públicas.

El mercado presenta disponibilidad de materiales de construcción requeridos para la ejecución del proyecto, tales como concreto, acero, bloques, cerramiento metálico, postes, mallas, agregados pétreos y demás insumos necesarios, los cuales pueden ser adquiridos en establecimientos comerciales del municipio, del departamento del Magdalena o ciudades cercanas como Santa Marta y Barranquilla.

Asimismo, existe disponibilidad de mano de obra calificada y no calificada en la región para el desarrollo de las actividades constructivas, permitiendo dinamizar la economía local mediante la generación de empleo temporal durante la ejecución del proyecto.

Análisis del proceso de estimación

La información de los valores de los alimentos es tomada de bases de datos oficiales, otras de carácter privado y cotizaciones a empresas privadas, realizando con esto un promedio de costos. Dejando de presente que la mayoría de los costos, están adaptados a la particularidad de los municipios circunvecinos y el departamento del Magdalena.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

El comportamiento económico del sector de la construcción evidencia variaciones asociadas al costo de materiales, transporte y mano de obra,



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



particularmente en zonas
logísticas pueden incrementarse por distancia y accesibilidad.

rurales donde los costos

No obstante, el mercado regional cuenta con disponibilidad de proveedores y contratistas suficientes para garantizar condiciones de competencia y pluralidad de oferentes dentro del proceso de selección.

Para determinar el presupuesto oficial del proyecto, la entidad realizó el correspondiente análisis de precios unitarios, estudio de mercado y estimación de costos directos e indirectos asociados a la ejecución de la obra, teniendo en cuenta precios promedio del mercado regional, transporte de materiales, mano de obra, equipos y demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

Estructura de cotizaciones

Se reciben cotizaciones de tres empresas del sector para que realicen cotizaciones generales que permitan verificar si el valor de las actividades a realizar resultado del estudio pormenorizado de costos mantiene una relación con los costos de las cotizaciones de otras empresas privadas que prestaren servicios similares a los que trata el presente contrato, por lo que se realizó un promedio de las siguientes empresas que se encuentran en el sector y del promedio de esta dio como resultado el presupuesto oficial así;

COTIZACION 1 URBACONSTRUCCIONES DEL CARIBE SAS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Trazado y Replanteo	ML	68,2	\$ 4.000	\$ 272.800
2	EXCAVACIONES				
2,1	Excavación a máquina en material común o roca descompuesta a cualquier profundidad bajo cualquier condición de humedad	M3	71,81	\$ 31.356,50	\$ 2.251.855
2,2	Manejo de Aguas Residuales	ML	68,2	\$ 28.450,00	\$ 1.940.290
2,3	Cargue, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de obra en sitio autorizado. Distancia máxima 20 Km	M3	71,81	\$ 65.320,00	\$ 4.690.929
3	RELLENOS				
3,1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con arena, compactada al 70% de la densidad relativa	M3	11,2	\$ 170.300,00	\$ 1.908.163





3,2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	M3	58,47	\$ 155.345,00	\$ 9.082.605
4	INSTALACIÓN TUBERÍAS Y ACCESORIOS				
4,1	Suministro e Instalación de Tubería de Alcantarillado de PVC de Superficie Interior Lisa y Exterior Perfilada, Bajo Cualquier Condición de Humedad Tubería de PVC de 200 mm (8")	ML	68,2	\$ 140.100,00	\$ 9.554.820
5	ACOMETIDAS				
5,1	Reparacion y/o Reposicion de Acometidas Domiciliarias (incluyen suministro e instalación de tubería de 4", yee de 8x4", excavación, relleno) L>= 6 m	UND	10	\$ 1.350.544,00	\$ 13.505.440
5,2	Reubicacion e instalacion de acometida domiciliaria de 1/2" y 3/4" en tuberia	UND	20	\$ 145.033,00	\$ 2.900.660
6	CONSTRUCCIÓN DE MANHOLE				
6,1	Limpieza manual y retiro de solidos en manhole existentes	UND	10	\$ 2.000.010	\$ 20.000.100
6,2	Empalme de tuberia 160mm (6") hasta 900mm (36") a pozo existente	UND	2	\$ 950.005	\$ 1.900.010
6,3	Reparacion de cilindros se pozos de inspeccion existentes	UND	1		
7	EQUIPO PARA BOMBEO				
	Suministro e Instalacion de bomba sumergible 220V de 2hp con descarga de				
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 76.507.672
	ADMINISTRACIÓN 23%				\$ 17.596.765
	IMPREVISTO 2%				\$ 1.530.153
	UTILIDAD 5%				\$ 3.825.384
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				\$ 99.459.973





COTIZACION 2:

BCH ENGINEERING S. A. S.
NIT. 901.393.606-7

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Trazado y Replanteo	ML	68,2	4055	\$ 276.551
2	EXCAVACIONES				
2,1	Excavación a máquina en material común o roca descompuesta a cualquier profundidad bajo cualquier condición de humedad	M3	71,81	\$ 35.450,30	\$ 2.545.849
2,2	Manejo de Aguas Residuales	ML	68,2	\$ 26.350,00	\$ 1.797.070
2,3	Cargue, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de obra en sitio autorizado. Distancia máxima 20 Km	M3	71,81	\$ 51.200,00	\$ 3.676.907
3	RELLENOS				
3,1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con arena, compactada al 70% de la densidad relativa	M3	11,2	\$ 160.200,05	\$ 1.794.996
3,2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	M3	58,47	\$ 165.400,00	\$ 9.670.494
4	INSTALACION TUBERÍAS Y ACCESORIOS				
4,1	Suministro e Instalación de Tubería de Alcantarillado de PVC de Superficie Interior Lisa y Exterior Perfilada, Bajo Cualquiera Condición de Humedad Tubería de PVC de 200 mm (8")	ML	68,2	\$ 150.534,22	\$ 10.266.434
5	ACOMETIDAS				
5,1	Reparacion y/o Reposicion de Acometidas Domiciliarias (incluyen suministro e instalación de tubería de 4", yee de 8x4", excavación, relleno) L> = 6 m	UND	10	\$ 1.300.100,50	\$ 13.001.005



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



5,2	Reubicacion e instalacion de acometida domiciliaria de 1/2" y 3/4" en tuberia PF+UAD	UND	20	\$ 162.000,05	\$ 3.240.001
6	CONSTRUCCIÓN DE MANHOLE				\$ 0
6,1	Limpieza manual y retiro de solidos en manhole existentes	UND	10	\$ 1.995.000,05	\$ 19.950.001
6,2	Empalme de tuberia 160mm (6") hasta 900mm (36") a pozo existente	UND	2	\$ 1.010.564,45	\$ 2.021.129
6,3	Reparacion de cilindros se pozos de inspeccion existentes	UND	1		\$ 0
7	EQUIPO PARA BOMBEO				
7,1	Suministro e Instalacion de bomba sumergible 220V de 2hp con descarga de 2", incluye: caja electrica, Arrancador de 9 a 18A, Breaker de 220v 20A, Protector de fase 220V Breakermatic, Acometida eletectrica No 10, Caja para breaker de Riel, sensor de nivel de 220v, Conector auto perforante y Gabinete metalico electrico 50 X 40 X 25 cm	UND	1	\$ 9.349.567,01	\$ 9.349.567
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 77.590.003
	ADMINISTRACIÓN			23%	\$ 17.845.701
	IMPREVISTO			2%	\$ 1.551.800
	UTILIDAD			5%	\$ 3.879.500
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				\$ 100.867.004

COTIZACION 3: ENCOSS INGENIERIA SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Trazado y Replanteo	ML	68,2	\$ 3.995,7	\$ 272.506
2	EXCAVACIONES				
2,1	Excavación a máquina en material común o roca descompuesta a cualquier profundidad bajo cualquier condición de humedad	M3	71,81	\$ 32.430,3	\$ 2.328.967
2,2	Manejo de Aguas Residuales	ML	68,2	\$ 27.737,9	\$ 1.891.727
2,3	Cargue, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de obra en sitio autorizado. Distancia máxima 20 Km	M3	71,81	\$ 62.273,4	\$ 4.472.136
3	RELLENOS				
3,1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con arena, compactada al 70% de la densidad relativa	M3	11,2	\$ 171.566,0	\$ 1.922.348
3,2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	M3	58,47	\$ 159.142,8	\$ 9.304.653
4	INSTALACIÓN TUBERÍAS Y ACCESORIOS				
4,1	Suministro e Instalación de Tubería de Alcantarillado de PVC de Superficie Interior Lisa y Exterior Perfilada, Bajo Cualquier Condición de Humedad Tubería de PVC de 200 mm (8")	ML	68,2	\$ 143.044,2	\$ 9.755.617
5	ACOMETIDAS				
5,1	Reparacion y/o Reposicion de Acometidas Domiciliarias (incluyen suministro e instalación de tubería de 4", yee de 8x4", excavación, relleno) L>= 6 m	UND	10	\$ 1.297.686,7	\$ 12.976.867
5,2	Reubicacion e instalacion de acometida domiciliaria de 1/2" y 3/4" en tuberia PF+UAD	UND	20	\$ 155.375,6	\$ 3.107.512



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



6	CONSTRUCCIÓN DE MANHOLE				
6,1	Limpieza manual y retiro de solidos en manhole existentes	UND	10	\$ 2.013.920,0	\$ 20.139.200
6,2	Empalme de tubería 160mm (6") hasta 900mm (36") a pozo existente	UND	2	\$ 1.064.724,8	\$ 2.129.450
6,3	Reparacion de cilindros se pozos de inspeccion existentes	UND	1		\$ 0
7	EQUIPO PARA BOMBEO				
7,1	Suministro e Instalacion de bomba sumergible 220V de 2hp con descarga de 2", incluye: caja	UND	1	\$	\$ 8.370.529
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :				\$ 76.671.514
	ADMINISTRACIÓN			23%	\$ 17.634.448
	IMPREVISTO			2%	\$ 1.533.430
	UTLIDAD			5%	\$ 3.833.576
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				\$ 99.672.968

Para un resultado promedio del presupuesto oficial

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Trazado y Replanteo	ML	68,20	\$ 4.017	\$ 273.952
2	EXCAVACIONES				
2,1	Excavación a máquina en material común o roca descompuesta a cualquier profundidad bajo cualquier condición de humedad	M3	71,81	\$ 33.079,02	\$ 2.375.557
2,2	Manejo de Aguas Residuales	ML	68,20	\$ 27.513	\$ 1.876.362
2,3	Cargue, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de obra en sitio autorizado. Distancia máxima 20 Km	M3	71,81	\$ 59.598	\$ 4.279.991
3	RELLENOS				
3,1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con arena,	M3	11,20	\$ 167.355	\$ 1.875.169





	compactada al 70% de la densidad relativa				
3,2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	M3	58,47	\$ 159.963	\$ 9.352.584
4	INSTALACIÓN TUBERÍAS Y ACCESORIOS				
4,1	Suministro e Instalación de Tubería de Alcantarillado de PVC de Superficie Interior Lisa y Exterior Perfilada, Bajo Cualquier Condición de Humedad Tubería de PVC de 200 mm (8")	ML	68,20	\$ 144.559	\$ 9.858.957
5	ACOMETIDAS				
5,1	Reparacion y/o Reposicion de Acometidas Domiciliarias (incluyen suministro e instalación de tubería de 4", yee de 8x4", excavación, relleno) L > = 6 m	UND	10,00	\$ 1.316.110	\$ 13.161.104
5,2	Reubicacion e instalacion de acometida domiciliaria de 1/2" y 3/4" en tuberia PF+UAD	UND	20,00	\$ 154.136	\$ 3.082.724
6	CONSTRUCCIÓN DE MANHOLE				
6,1	Limpieza manual y retiro de solidos en manhole existentes	UND	10,00	\$ 2.002.977	\$ 20.029.767
6,2	Empalme de tuberia 160mm (6") hasta 900mm (36") a pozo existente	UND	2,00	\$ 1.008.431	\$ 2.016.863
6,3	Reparacion de cilindros se pozos de inspeccion existentes	UND	1,00	\$ 722.721	
7	EQUIPO PARA BOMBEO				
7,1	Suministro e Instalacion de bomba sumergible 220V de 2hp con descarga de 2", incluye: caja electrica, Arrancador de 9 a 18A, Breaker de 220v 20A, Protector de fase 220V Breakermatic, Acometida	UND	1,00	\$ 8.740.032	\$ 8.740.032





	electrica No 10, Caja para breaker de Riel, sensor de nivel de 220v, Conector auto perforante y Gabinete metalico electrico 50 X 40 X 25 cm				
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :				\$ 76.923.062
	ADMINISTRACIÓN			A= 23%	\$ 17.692.304
	IMPREVISTO			I= 2%	\$ 1.538.461
	UTLIDAD			U= 5%	\$ 3.846.153
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				\$ 99.999.981

Fuente: Elaboración propia.

Indicadores Financieros y Organizacionales Requeridos

El municipio de Pivijay, efectuó el análisis para establecer los indicadores que permitan verificar la capacidad financiera y capacidad organizacional, de acuerdo con la obligación prevista en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

Capacidad Financiera y Capacidad de Organización resultado de la muestra

Capacidad Financiera

$$\text{Índice de Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Indicador el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

$$\text{Índice de endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$$

Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

$$\text{Razón de Cobertura de intereses} = \frac{\text{Utilidad ó pérdida Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$$

Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Indicadores de capacidad organizacional

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. De acuerdo el artículo 10 del Decreto 1510 de 2013 Los indicadores de capacidad organizacional son:

Utilidad ó pérdida Operacional

Rentabilidad Sobre Patrimonio 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.

Utilidad ó pérdida Operacional

Rentabilidad Sobre Activos Activo Total

El cual 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

Muestra

Acorde al artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y la circular No 002 del 31 de enero de 2014 de la Superintendencia de Industria y Comercio, la información financiera debe estar actualizada; de otra parte, el artículo 2.2.1.1.1.6.1 de la norma ibídem, establece que las entidades estatales deben hacer un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso.

La determinación, se partió con el promedio de los indicadores históricos y la desviación estándar que debida tener la muestra de 20 empresas con el fin de no ser afectado el resultado por la distorsión. Una vez retirados los datos atípicos mediante formulación estadística de extremos, se procedió a la aplicación del promedio, obteniendo como resultado los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional a ser requeridos para el presente proceso de selección, de la siguiente manera:

➤ REQUISITOS HABILITANTES DE CARÁCTER FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL EXIGIR

A) Capacidad Financiera

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



Tabla 1 - Indicadores de

capacidad financiera

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o igual a 5
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total) *100	Menor o igual a 0.40
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor o igual a 7

NOTA: LOS OFERENTES CUYOS GASTOS DE INTERESES SEAN CERO (0), NO PODRÁN CALCULAR EL INDICADOR DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES. EN ESTE CASO EL OFERENTE CUMPLE EL INDICADOR, SALVO QUE SU UTILIDAD OPERACIONAL SEA NEGATIVA

B) Capacidad Organizacional

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Tabla 2 - Indicadores de capacidad organizacional

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio) *100	Mayor o igual a 0.44
Rentabilidad sobre activos (Utilidad Operacional / Activo Total)*100	Mayor o igual a 0.29

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura su capacidad financiera se calculará afectada por el porcentaje de participación de cada uno de los miembros, factores que una vez ponderados, se sumarán para obtener el indicador del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, de acuerdo a las fórmulas establecidas en el pliego de condiciones.

ANÁLISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

Se analiza el riesgo de acuerdo a los datos suministrados por las empresas comercializadoras y el entorno en el que se encuentran. Se busca medir los tipos de riesgos que se concluyen que el proceso puede afrontar, estos riesgos son OBLIGATORIOS DE ANALIZAR DE ACUERDO A LO DISPUESTO



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena



alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co



pivijay-magdalena.gov.co



EN EL Artículo 4 de la Ley 1150, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación y el documento CONPES 3714 de 2011 (Riesgos Económicos, Riesgos Sociales o Políticos, Riesgos Operacionales, Riesgos Financieros, Riesgos Regulatorios, Riesgos de la Naturaleza, Riesgos Ambientales y Riesgos Tecnológicos). Usando la metodología que Colombia Compra Eficiente presenta a las Entidades Estatales, la cual incluye la categoría, Impacto y Valoración del riesgo.

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento Conpes 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación:

Durante la ejecución del contrato pueden presentarse riesgos asociados a:

Variación en los precios de materiales de construcción.
Condiciones climáticas adversas que afecten el cronograma de obra.
Dificultades de transporte y logística hacia la zona rural.
Retrasos en suministro de materiales.
Riesgos operacionales propios de actividades constructivas.

No obstante, dichos riesgos son previsibles y mitigables mediante adecuada planeación técnica, supervisión contractual y cumplimiento de las especificaciones establecidas por la entidad, los cuales se encuentran establecidos en el formato anexo.

MATRIZ DE RIESGOS PREVISIBLES

No	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamientos/Controles a ser implementados	Impacto después de la implementación	¿Afecta la ejecución del contrato?	¿Persona responsable de la implementación?	Monitoreo y revisión por parte de la UNP	
														Cómo	Cuándo





1	Específico Interno	Ejecución Operacional II	Que se presente un retraso y/o impedimento en la ejecución de las labores de los funcionarios y/o contratistas de la entidad	3	Bajo	Contratista	El supervisor hará el seguimiento al tiempo de entrega del vehículo que requieran el servicio.	Buen No	Supervisor	Reclamación y reporte de parte del supervisor antes de la entrega del vehículo	Cuando no se preste el servicio en debida forma o se supere el tiempo acordado de manera desproporcional en la entrega del vehículo
2	General Externo	Ejecución Social o Político	Situación política de la cantidad requerida de vehículos para el programa de seguridad sea grave o se incrementa	6	Alto	Contratista	Exigir al proponente la certificación de propiedad o relación contractual de los vehículos.	Buen No	Supervisor	Mediante la certificación de propiedad o relación contractual de cada vehículo que opere en el programa de protección.	Permanente
3	Específico Externo	Planeación Económico	Precios artificiales altos	6	Alto	Contratista	Exigir al proponente la debida justificación de sus precios y el comité asesor deberá aprobar o rechazar los	Buen No	Entidad	En la evaluación de las ofertas enviadas por los posibles	Cuando los valores ofertados se encuentren desproporcionados fuera del promedio de





								valores presentados en la propuesta.				proveed ores.	valores del mercado.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4		General	Externo	Selección	Económico				Extremo	Entidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												





República de Colombia
Departamento del Magdalena
Municipio de Pivijay

Código: D.A.
Año en Vigencia: 2026
Versión: 1
Página:

[illegible]

6	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Cambios en el precio del alquiler de vehículos	Variación de los precios	5	Medio	Contratista	El precio no estará sujeto a ajustes y el proveedor debe crear sus propios mecanismos de cobertura	Bajo	No	Supervisor	Seguimiento a la ejecución y facturación del contrato	Permanente
7	General	Externo	Ejecución	Naturaleza	Que se presente algún evento natural en el cual no haya ninguna intervención humana	Que se dañen o presenten alguna avería importante las instalaciones o vehículos del contratista y por ende afecte la ejecución del contrato	2	Bajo	Contratista	El supervisor hará seguimiento o después del suceso natural presentado	Buen	Si	Supervisor	Reporte por parte del supervisor si se presenta un evento natural de gran importancia (Terremoto, Inundación, Vendaval, Deslizamiento, etc.)	Cuando se presente un evento natural de gran magnitud que afecte la ejecución del contrato
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en el plazo de implementación del vehículo	La Entidad no ve su necesidad satisfecha oportunamente.	7	Alto	Contratista	Estipulación de los tiempos de entrega, replazo e implementación de vehículos.	Buen	Si	Supervisor	Reporte por parte del supervisor si se presenta alguna novedad de incumplimiento de tiempos.	Permanente



Calle 4 No. 14-05 Pivijay - Magdalena

alcaldia@pivijay-magdalena.gov.co

pivijay-magdalena.gov.co



9	El no pago de comparendos por parte del contratista; que tengan la ver con aspectos propios para el buen uso y funcionamiento del vehículo	Futuras demandas ante la Unidad por la omisión de pagos de comparendos por parte del contratista	7	Seguimiento constante a los pagos de infracciones.	Buen	N	Supervis	El supervisor solicitara periódicamente los pagos de infracciones al contratista	Permanen
Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Alto	Contratista				

Original Firmado

FARID JOSE PEREZ ALVAREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA DE PIVIJAY – MAGDALENA

