ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE LA ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN EL CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE SANTIAGO PÉREZ, MUNICIPIO DE ATACO- TOLIMA, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, EMBELLECIMIENTO Y AMBIENTACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS DURANTE LA TEMPORADA DECEMBRINA.

PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2026, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.

LUGAR DE EJECUCION SERÁ EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ATACO Y EL CENTRO POBLADO DE SANTIAGO PÉREZ, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ATACO.

VALOR ESTIMADO CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS ($120.000.000) M/Cte.

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6.1, el cual establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación que pretenda adelantar, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo, el municipio de Planadas - Tolima en atención al principio de planeación y transparencia de los procesos de contratación presenta el presente análisis del sector, elaborado con base en la guía ofrecida por Colombia Compra Eficiente.

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público. En consecuencia, a continuación, se presenta la necesidad identificada por la Entidad y la manera de satisfacerla, quiénes y de qué manera pueden proveer los bienes, obras y/o servicios que se necesitan y el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. De acuerdo al objeto del presente proceso de selección, este análisis corresponde al sector de construcción de obras civiles, el cual permitirá identificar los posibles riesgos y determinar los requisitos financieros habilitantes que deberán cumplir todos los interesados en presentar oferta.

El alcance del estudio del sector, es proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar y el tipo de contrato. El presente proceso de selección se llevará a cabo mediante la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA**.**

Es necesario establecer que el municipio de Ataco - Tolima realiza el presente estudio del sector analizando aspectos referentes a la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de

análisis de Riesgo previo requisito al proceso de contratación que se requiere adelantar y contenido en las obligaciones especificas contraídas en el presente acápite

3 DEFINICIONES

A continuación, se establece el significado de los siguientes términos para que sean interpretados conforme a lo establecido en esta sección.

Tabla 1. Definiciones

DEFINICIONES	
UNSPSC	clasificador de bienes y servicios de las Naciones Unidas
RUP	Registro Único de Proponentes
U	Unidad de Medida
PIB	Producto Interno Bruto
TRM	Tasa Representativa del Mercado
U	Unidad de Medida
RETIE	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas

ANÁLISIS DEL SECTOR

Se enmarcan principalmente en los costos que son generados por el ejercicio de las actividades. Estos y todos los aspectos que influyen en la construcción del presupuesto del contrato constituyen un ejercicio de planeación para estimar el valor aproximado del contrato de **"CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS ($120.000.000) M/Cte.**" En procura del cumplimiento total de las obligaciones establecidas en el pliego de condiciones. Sin embargo, es importante resaltar que es responsabilidad única y exclusiva de los proponentes realizar los cálculos, la estimación de supuestos y proyecciones de mercado, así como la estimación de costos de su oferta de calidad adicional en número de visitas y demás análisis que le permitan presentar una propuesta en el marco del proceso de selección y ejecutar el contrato resultante del mismo.

En el ejercicio de determinar el presupuesto del presente contrato, los factores económicos que pueden influir en mayor grado son la variación del índice de precios al consumidor (IPC), el nivel del salario y los niveles de tasa representativa del mercado (TRM) los cuales se presentan a continuación:

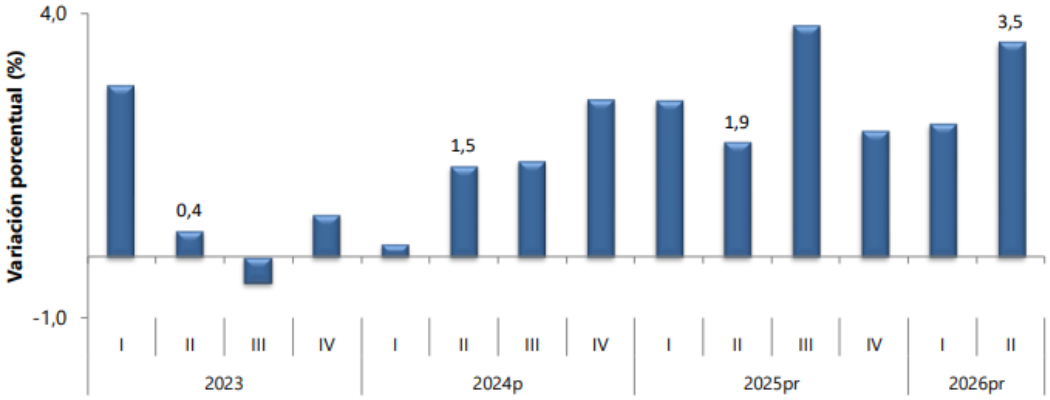
Variación del Índice de Precios al Consumidor. Este factor macroeconómico es posiblemente uno de los más importantes en la determinación de presupuestos que exigen una proyección de costos que sobrepasan la vigencia fiscal, por lo tanto, se hace necesario indexar las variables de acuerdo a las metas de inflación del Banco de la República y los supuestos macroeconómicos publicados por el Departamento Nacional de Planeación.

RESULTADOS DEL MES DE SEPTIEMBRE 2026.

1.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

II trimestre 2026 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026[Pr]-II



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

Contenido

- Introducción
- Producto Interno Bruto, series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
- Producto Interno Bruto a precios corrientes
- Revisión de cifras
- Anexo
- Glosario

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2026, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

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

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

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual). Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 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 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción crece 6,4%.

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

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

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

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

Fuente: DANE, PIB_T

Valor agregado por actividad económica

Industrias manufactureras

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 3,6%.

• 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 decrece 7,1%.

• 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 4,7%.

• 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 2,0%.

• 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 crece 5,6%. • Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 6,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 2,5%.

• 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 2,1%.

• 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 0,1%.

• 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 0,8%.

• 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 0,3%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 0,1%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr/ 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,6	2,7	2,5
Fabricación de productos textiles[3]	-7,1	-4,7	-2,1
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-4,7	-4,4	-0,1
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	2,0	2,9	-0,8
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	5,6	4,6	-0,3
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	6,9	8,3	0,1
Industrias manufactureras	**2,0**	**2,3**	**-0,4**

Fuente: DANE, PIB_T

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.

En el segundo trimestre de 2026pr, 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 4,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

• Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 5,5%.

• Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,9%.

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 2,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 2,8%.

• Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas

residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,7%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026[pr]-II / 2025[pr]-II	2026[pr]/ 2025[pr]	2026[pr]-II / 2026[pr]-I
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5,5	4,3	2,8
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales[3]	2,9	2,0	1,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	**4,8**	**3,7**	**2,8**

Fuente: DANE, PIB_T

ESTUDIOS DE CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DE ENERGIA (CAE-FE) 2023-2024.

El DANE como líder de la construcción técnica de las Cuentas Ambientales y Económicas en Colombia, ha venido avanzando en la implementación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica – Marco Central (SCAE-MC 2012). El SCAE-MC es un marco multipropósito basado en conceptos, definiciones, clasificaciones y normas contables que describe las interacciones entre el ambiente y la economía, mediante el análisis de tres grandes áreas: los stocks de los activos ambientales y su variación; los flujos físicos de materiales y energía dentro de la economía, y entre la economía y el ambiente; y las actividades ambientales y transacciones asociadas con el ambiente. Así pues, el SCAE-MC como sistema encaminado a la organización de la información ambiental y económica, facilita el análisis de temas relevantes, dentro de los que se incluyen: las tendencias de uso y disponibilidad de recursos naturales, las emisiones y descargas al ambiente como flujos residuales y contaminantes, entre otros.

El objetivo de la contabilidad de flujos físicos es registrar los flujos de insumos naturales (flujo del medio ambiente a la economía), de productos (flujos dentro de la economía) y de residuos (flujo de la economía al medio ambiente).

En el caso específico de la energía, anualmente se identifican y describen las interacciones y flujos en términos físicos, a partir del análisis de tres grandes ejes: (i) la energía proveniente de insumos naturales, obtenida en los procesos de extracción, captura o cultivo; (ii) los productos energéticos obtenidos por la transformación de los insumos naturales (energía primaria y secundaria); y (iii) los residuos de energía, generados por los procesos de extracción, distribución, almacenamiento y transformación. A la fecha, los avances en la estimación de estos flujos han permitido la elaboración de los cuadros oferta utilización en unidades físicas para los insumos de recursos naturales, los insumos de energía provenientes de fuentes

renovables, otros insumos naturales y los productos energéticos, éstos últimos conforme a la Clasificación Internacional Estándar de Productos de Energéticos (SIEC, por sus siglas en inglés).

Para 2024, la oferta de energía de insumos naturales decreció 6,3%, al pasar de 4,46 millones de terajulios en 2023 a 4,17 millones de terajulios en 2024. Al interior de este componente, los insumos de recursos naturales y los insumos de energía de fuentes renovables disminuyeron 6,9% y 5,4%, respectivamente, mientras que los otros insumos naturales (biomasa cultivada) crecieron 5,2%.

RESULTADOS DE LA CUENTA AMBIENTAL Y ECONÓMICA DE FLUJOS DE ENERGÍA (CAE-FE)

Oferta.

En 2024 p se registró una oferta total de energía (insumos naturales, productos energéticos y residuos de la energía) de 11,87 millones de terajulios, lo que representó un decrecimiento de 5,8% respecto a 2023.

Insumos

Para 2024 p , la oferta de energía de insumos naturales decreció 6,3%, al pasar de 4,46 millones de terajulios en 2023 a 4,17 millones de terajulios en 2024 p . Al interior de este componente, los insumos de recursos naturales y los insumos de energía de fuentes renovables disminuyeron 6,9% y 5,4%, respectivamente, mientras que los otros insumos naturales (biomasa cultivada) crecieron 5,2%.

Tabla 1. Oferta de insumos naturales (terajulios)
Total nacional
2023-2024p

Insumos	Terajulios		Variación anual (%)	Participación (%)
	2023	2024p	2024p/2023	2024p
Insumos de recursos naturales	**4.067.468**	**3.787.401**	**-6,9**	**90,6**
Recursos minerales y energéticos	*4.003.425*	*3.719.920*	*-7,1*	*89,0*
Gas natural	507.974	464.021	-8,7	11,1
Carbón	1.857.208	1.622.592	-12,6	38,8
Petróleo	1.638.243	1.633.307	-0,3	39,1
Recursos madereros	*64.043*	*67.481*	*5,4*	*1,6*
Leña (natural)	64.043	67.481	5,4	1,6
Insumos de energía de fuentes renovables	**220.529**	**208.664**	**-5,4**	**5,0**
Solar	4.339	11.894	174,1	0,3
Hidráulica	215.459	196.233	-8,9	4,7
Eólica	731	537	-26,5	0,0
Otros insumos naturales	**173.199**	**182.256**	**5,2**	**4,4**
Insumos de energía de biomasa cultivada	*173.199*	*182.256*	*5,2*	*4,4*
Alcohol carburante	6.949	8.585	23,5	0,2
Bagazo	100.650	106.481	5,8	2,5
Biodiesel	28.469	27.996	-1,7	0,7
Leña (cultivada)	37.131	39.194	5,6	0,9
Total	**4.461.196**	**4.178.321**	**-6,3**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

Productos.

Para 2024 p , la oferta de productos energéticos decreció 6,0%, al pasar de 5,51 millones de terajulios en 2023 a 5,19 millones de terajulios en 2024 p . Los productos energéticos con mayor participación fueron petróleo crudo, con 32,1% y un decrecimiento de 1,5%, y carbón mineral, con 31,3% y un decrecimiento de 12,6%.

Tabla 2. Oferta de productos energéticos (terajulios)
Total nacional
2023-2024p

Productos	Terajulios		Variación anual (%)	Participación (%)
	2023	2024p	2024p/2023	2024p
Carbón mineral	1.858.888	1.624.206	-12,6	31,3
Gas natural (extraído)	493.759	450.750	-8,7	8,7
Gas natural (distribuido)	213.803	216.154	1,1	4,2
Petróleo (crudo)	1.690.800	1.666.104	-1,5	32,1
Productos derivados del petróleo	732.363	683.325	-6,7	13,2
Gasolina de aviación (avigas)	422	259	-38,6	0,0
Gasolina motor	295.162	267.873	-9,2	5,2
Queroseno tipo jet fuel (J.P.A. o Turbosina jet fuel)	72.764	74.117	1,9	1,4
Queroseno	314	467	49,0	0,0
Diésel Oil (ACPM)	191.520	164.876	-13,9	3,2
Diesel marino	21.303	24.892	16,8	0,5
Fuel oil No 6 (combustóleo)	105.835	101.412	-4,2	2,0
Gas Licuado del Petróleo (GLP)	45.043	49.429	9,7	1,0
Biocombustibles	237.242	249.737	5,3	4,8
Alcohol carburante	6.949	8.585	23,5	0,2
Bagazo	100.650	106.481	5,8	2,1
Biodiesel	28.469	27.996	-1,7	0,5
Leña (cultivada)	101.174	106.675	5,4	2,1
Electricidad	292.452	299.993	2,6	5,8
Total	**5.519.307**	**5.190.269**	**-6,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

Residuos.

En 2024 p , la oferta de residuos de energía decreció 4,4%, al pasar de 2,62 millones de terajulios en 2023 a 2,50 millones de terajulios en 2024p . Al interior de este componente, los otros residuos de energía disminuyeron 4,4%, al pasar de 2.603.928 terajulios a 2.488.562 terajulios. Por su parte, las pérdidas en la transmisión crecieron 10,0%, al pasar de 230 terajulios a 253 terajulios, mientras que las pérdidas en la extracción disminuyeron 6,7%, al pasar de 14.215 terajulios a 13.270 terajulios (tabla 3).

Tabla 3. Oferta de residuos de la energía (terajulios)
Total nacional
2023-2024p

Residuo	Terajulios		Variación anual (%)	Participación (%)
	2023	2024p	2024p/2023	2024p
Total de residuos de energía	**2.618.373**	**2.502.085**	**-4,4**	**100,0**
Pérdidas en la extracción[1]	14.215	13.270	-6,7	0,5
Pérdidas en la transmisión[2]	230	253	10,0	0,0
Otros residuos de energía[3]	2.603.928	2.488.562	-4,4	99,5

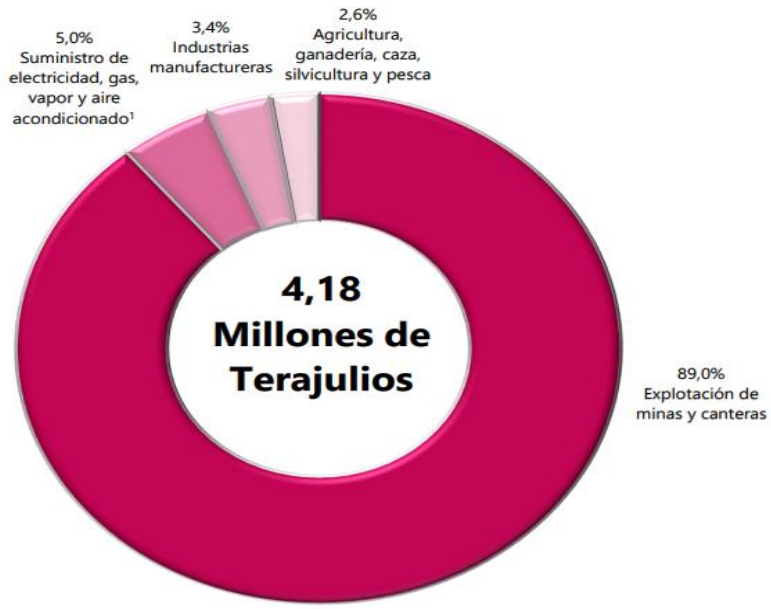
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

Utilización

Insumos

En 2024, la actividad de explotación de minas y canteras participó con el 89,0% del consumo energético de insumos naturales. Le siguieron suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado2 con 5,0%; industrias manufactureras, con 3,4%; y la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 2,6% (gráfico 2).

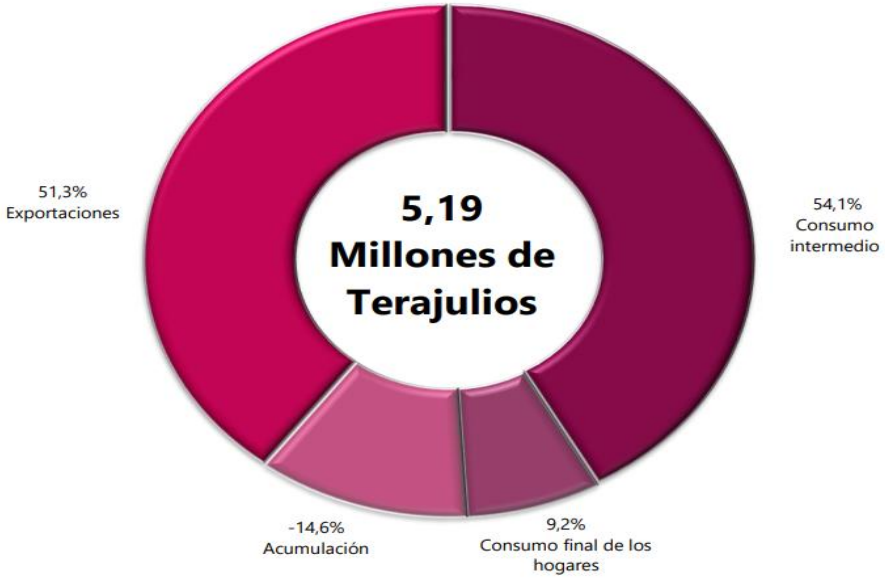
Gráfico 2. Participación del consumo energético de insumos naturales (terajulios)
Total nacional
2024P



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

Productos En 2024 p , el consumo intermedio participó con el 54,1% de la utilización total de productos energéticos, seguido por las exportaciones con 51,3% y el consumo final de los hogares con 9,2% (gráfico 3).

Gráfico 3. Participación porcentual de los productos energéticos por elemento de la utilización (porcentaje)
Total nacional
2024P



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)
Pprovisional

Dentro de los 5,19 millones de terajulios de productos energéticos utilizados, los más representativos fueron: petróleo crudo con 32,1%, carbón mineral con 31,3%, y derivados del petróleo con 13,2% (gráfico 4).

Tabla 4. Consumo intermedio de productos energéticos por actividad económica (terajulios)
Total nacional
2023-2024P

Actividades económicas	Terajulios		Variación anual (%)	Participación (%)
	2023	2024P	2024P/2023	2024P
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	25.494	27.019	6,0	1,0
Explotación de minas y canteras	51.906	42.793	-17,6	1,5
Industrias manufactureras	1.812.938	1.868.503	3,1	66,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	660.994	488.371	-26,1	17,4
Construcción	10.082	11.129	10,4	0,4
Comercio al por mayor y al por menor[2]	250.259	238.819	-4,6	8,5
Información y comunicaciones	4.882	4.901	0,4	0,2
Actividades financieras y de seguros	5.428	5.224	-3,8	0,2
Actividades inmobiliarias	1.251	1.271	1,6	0,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	7.780	7.727	-0,7	0,3
Administración pública y defensa[4]	100.781	106.316	5,5	3,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	6.230	6.879	10,4	0,2
Total	**2.938.025**	**2.808.952**	**-4,4**	**100,0**

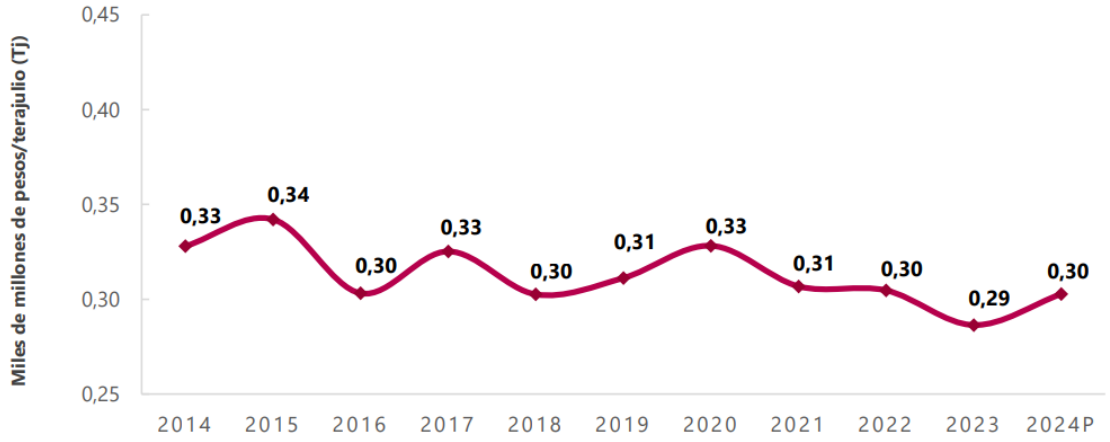
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

INDICADORES DERIVADOS

Productividad del consumo de productos energéticos por PIB

El indicador de productividad energética mide la eficiencia en el uso de energía por cada unidad generada de Producto Interno Bruto (PIB). Para el cálculo se utiliza la relación entre el PIB (series encadenadas de volumen con año de referencia 2015), expresado en miles de millones de pesos, y el consumo interno nacional de productos de energía (consumo intermedio y consumo final de los hogares), medido en terajulios. Los detalles conceptuales y metodológicos para la formulación de cada indicador están disponibles en las fichas Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX), en las páginas 22 a 30 de este boletín. En 2024 p , se generaron 0,30 miles de millones de pesos por cada terajulio consumido de productos energéticos. El indicador presentó un crecimiento de 5,7% respecto a 2023.

Gráfico 5. Productividad del consumo de productos energéticos por PIB (miles de millones de pesos /terajulio)
Total nacional
2014-2024ᵖ

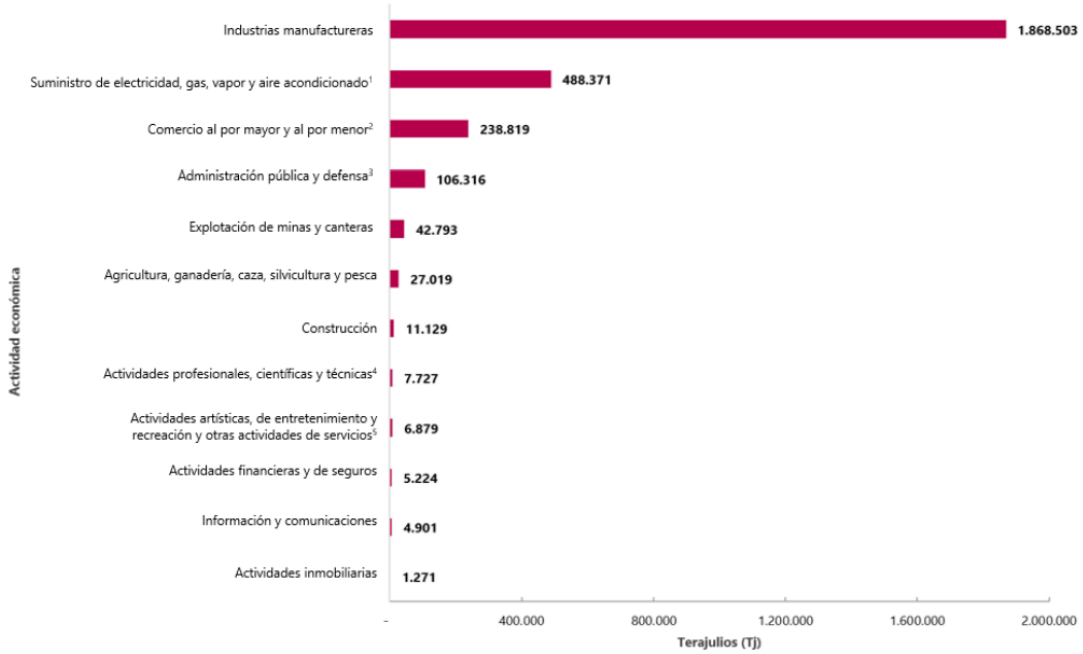


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)
ᵖprovisional

Consumo intermedio de productos energéticos por actividad económica

El indicador permite identificar las actividades con mayor o menor consumo de productos energéticos3 , para el desarrollo de su actividad económica. En 2024 p , el consumo intermedio de los productos energéticos por las actividades económicas fue 2,80 millones de terajulios. Las industrias manufactureras fue la actividad económica que presentó el mayor consumo con 1,87 millones de terajulios; seguida de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado con 0,49 millones de terajulios.

Gráfico 7. Consumo intermedio de productos energéticos por actividad económica (terajulios)
Total nacional
2024P



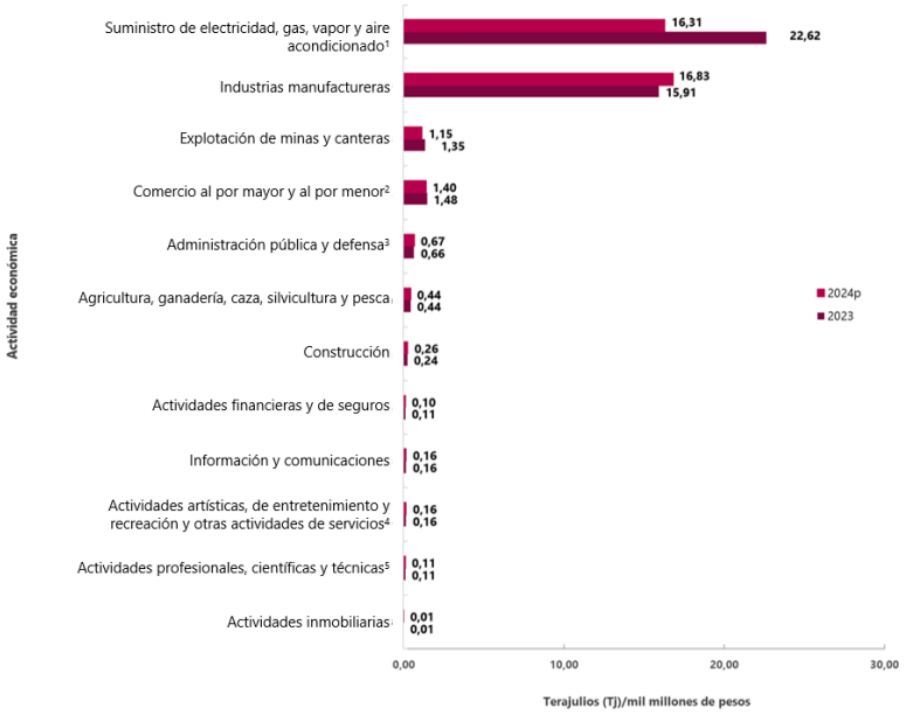
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

Intensidad energética por actividad económica

La intensidad energética por actividad económica relaciona el consumo total de productos energéticos asociado a cada actividad (consumo intermedio y consumo final de los hogares, según corresponda) con el valor agregado generado por dicha actividad económica.

En 2024 , las actividades más intensivas en el consumo de productos energéticos fueron las industrias manufactureras, con 16,83 terajulios por cada mil millones de pesos de valor agregado generado, seguidas por suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, con 16,31 terajulios por cada mil millones de pesos. Por su parte, la actividad menos intensiva fue actividades inmobiliarias, con 0,01 terajulios por cada mil millones de pesos de valor agregado generado.

Gráfico 8. Intensidad energética por actividad económica (terajulios/mil millones de pesos)
Total nacional
2023-2024p



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE)

MODALIDAD DE SELECCIÓN

La Ley 1150 de 2007, establece como una de las modalidades de contratación la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

El presupuesto oficial del proceso a surtir para satisfacer la necesidad identificada asciende a la suma de Se estima como valor del contrato la suma de Se estima como valor del contrato la suma Se estima como valor del contrato la suma de CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS ($120.000.000) M/Cte., por lo tanto, debido a la cuantía y la naturaleza del contrato a celebrar la modalidad de selección correspondiente será la de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

El objeto del proceso a realizar es CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE LA ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN EL CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE SANTIAGO PÉREZ, MUNICIPIO DE ATACO- TOLIMA, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, EMBELLECIMIENTO Y AMBIENTACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS DURANTE LA TEMPORADA DECEMBRINA**.** que en virtud de lo establecido en el numeral 1 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 corresponde a un contrato de PRESTACION DE SERVICIOS. Conforme a lo expuesto, tanto en consideración a la cuantía como a la naturaleza del bien y servicio a adquirir, la modalidad de selección aplicable es la de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA.

NECESIDAD IDENTIFICADA

El municipio de ataco- Tolima se encuentra adelantando un proceso contractual bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, tendiente a contratar la prestación de servicios consistente en CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE LA ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN EL CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE SANTIAGO PÉREZ, MUNICIPIO DE ATACO- TOLIMA, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, EMBELLECIMIENTO Y AMBIENTACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS DURANTE LA TEMPORADA DECEMBRINA

Como la entidad suministrará en los requerimientos técnicos la metodología exacta para la ejecución de la Obra, así como el plan y cargas de trabajo para la misma, se exigirá la presentación de una Propuesta Técnica, por el sistema de la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La visión del análisis de la demanda para la instalación de elementos eléctricos decorativos en Colombia para el año 2026 está marcada por una transformación estructural impulsada por la crisis de oferta energética nacional (fenómeno de El Niño), la adopción masiva de tecnología inteligente y la actualización regulatoria del RETILAP y RETIE. La iluminación y los componentes eléctricos han dejado de ser meramente estéticos para convertirse en herramientas clave de eficiencia energética obligatoria, bienestar emocional y automatización residencial e industrial.

A diferencia de años anteriores, el mercado colombiano de 2026 opera bajo una fuerte presión de ahorro voluntario y alertas de suficiencia energética coordinadas por

- **Presión por Eficiencia Extrema:** Con un aumento de la demanda de energía del **6,16% al 6,75% en el segundo semestre de 2026**, los hogares y comercios demandan elementos decorativos que no sacrifiquen potencia ni disparen las tarifas de luz.

- **Importaciones y Crecimiento de LED:** Las proyecciones sectoriales en Colombia apuntan a un alza sostenida en la importación de tecnología lumínica de alta eficiencia. Esto se alinea con el crecimiento del mercado LED en Latinoamérica, el cual proyecta una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) del **5,20%** hacia la próxima década.

					COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3	
DETALLE	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Fachada Edificio Alcaldía, delineado de la estructura del edificio con manguera de luz LED de tres vías (32 led por metro). Mas 8 apliques de figuras navideñas gigantes (2mts)	GLOBAL	1	3.900.000	3.900.000	3.890.000	3.890.000	3.906.000	3.906.000	3.904.000	3.904.000
Edificio Iglesia, Parque principal Ataco y Santiago Pérez: En la iglesia ubicada en el parque principal se realizará la intervención de la fachada con el delineado de la estructura y la instalación de 10 reflectores de colores intermitentes de 100W y dos apliques de 3 metros por 2.5 metros con motivo de arreglos navideños	GLOBAL	1	4.200.000	4.200.000	4.190.000	4.190.000	4.206.000	4.206.000	4.204.000	4.204.000

Para la capilla de Santiago Pérez se instalaran 4 reflectores de las mismas características y un aplique de arreglo navideño de 3 metros por 2.5 metros										
Delineado del letrero YO ♥ ATACO ubicado en el parque principal del Casco Urbano, con manguera de luz led de tres vías y de 32 led por metro. Adornado por una composición de 7 metros de largo por 1,2 metros de alto que se ubicara desde la parte anterior de las letras hacia arriba.	GLOBAL	1	2.400.000	2.400.000	2.390.000	2.390.000	2.406.000	2.406.000	2.404.000	2.404.000
Árbol Navidad, Mantenimiento de la estructura metálica, forrado en tela impermeable esponja color verde, iluminado con líneas de luz led de 2 colores y adornado con figuras navideñas, a ubicar	GLOBAL	1	6.000.000	6.000.000	5.990.000	5.990.000	6.006.000	6.006.000	6.004.000	6.004.000

en el parque principal del municipio										
Apliques para postes al rededor del **Parque principal Ataco (14), Santiago Pérez (10) y Parque el Minero (6):** Sugerimos realizar diseños de apliques con motivos navideños. tendrán 1,8 mts de alto X 1,4 de ancho. Los apliques se elaboran en varillas de 7 milímetros, platinas y ángulos de 1 pulgada de ancho, forrados en telas impermeables esponja de colores vivos y delineados con manguera de luces led de tres vías, con 32 led por metro.	UNIDADES DE APLIQUES	30	552.000	16.560.000	542.000	16.260.000	558.000	16.740.000	556.000	16.680.000
Tarjeta Pesebre gigante, composiciones en 2D, que aluden a la Navidad Tradicional. Las medidas aproximadas son de 2,5 mts de alto X 5 metros de ancho.	UNIDAD	1	2.580.000	2.580.000	2.570.000	2.570.000	2.586.000	2.586.000	2.584.000	2.584.000

diseñado en varilla de 7 milímetros e iluminado con manguera de luz led de tres vías, con 32 led por metro y forrado en telas impermeables de colores. Ubicadas en **parque principal**										
Decoración de los 4 Samanes del **Parque principal** con lluvias y reflectores	NUMERO DE ARBOLES	4	1.800.000	7.200.000	1.790.000	7.160.000	1.806.000	7.224.000	1.804.000	7.216.000
Espirales arboles pequeños Parque principal Ataco, Santiago Pérez y Parque el Minero	NUMERO DE ESPIRALES	30	180.000	5.400.000	170.000	5.100.000	186.000	5.580.000	184.000	5.520.000
Composiciones navidad tradicional: para las jardineras diseñamos composiciones en 2D, que aluden a la Navidad Tradicional. Las medidas aproximadas son de 2,5 mts de alto X tres metros de ancho. diseñado en varilla de 7 milímetros e iluminado con manguera de luz led de tres vías, con 32 led por metro y	UNIDAD	3	2.280.000	6.840.000	2.270.000	6.810.000	2.286.000	6.858.000	2.284.000	6.852.000
	UNIDAD	3	2.280.000	6.840.000	2.270.000	6.810.000	2.286.000	6.858.000	2.284.000	6.852.000
	UNIDAD	3	2.280.000	6.840.000	2.270.000	6.810.000	2.286.000	6.858.000	2.284.000	6.852.000
	UNIDAD	3	2.280.000	6.840.000	2.270.000	6.810.000	2.286.000	6.858.000	2.284.000	6.852.000

forrado en telas impermeables de colores. **Ubicadas en Parque principal Ataco, Santiago Perez y Parque el Minero**										
Túnel con Forma de Estrella, Construido en varilla de 7 milímetros e iluminado con manguera de luz led de tres vías, con 32 led por metro. Este túnel tendrá 30 piezas, cada una de 2,5 metros de altura, que recorrerán el área elegida del **Parque principal Ataco (20) y Santiago Pérez (10)**	UNIDAD	1	10.800.000	10.800.000	10.790.000	10.790.000	10.806.000	10.806.000	10.804.000	10.804.000
cerca luminosa que recorrerá el perfil de las jardineras, cubriendo aproximadamente 600 metros lineales estructura elaborada en hierro grafilado de 7 mm y delineado en manguera de luz LED de tres vías y 32 led por metro. **Parque principal Ataco, Santiago**	METROS LINEALES	600	42.000	25.200.000	32.000	19.200.000	48.000	28.800.000	46.000	27.600.000

Pérez y Parque el Minero										
Figuras complementarias: Figuras colgantes, diseños de estrellas de 60 cm aprox, en varilla de 7 mm que servirán de complemento a los diseños principales en las jardineras. estructuras elaboradas en hierro grafilado de 7 mm y delineado en manguera de luz LED de tres vías y 32 led por metro. Con una altura de 2 mts que recrean una Fuente luminosa con 12 líneas de luz c/u con una estrella en la punta. **para instalarse en Parque principal Ataco, Santiago Pérez y Parque el Minero**	UNIDAD	70	60.000	4.200.000	50.000	3.500.000	66.000	4.620.000	64.000	4.480.000

Figuras complementarias: Figuras de piso, diseños de flores y estrellas de 60 cm aprox. con un pedestal en varilla de 7 mm que servirán de complemento a los diseños principales en las jardineras. estructuras elaboradas en hierro grafilado de 7 mm y delineado en manguera de luz LED de tres vías y 32 led por metro. Con una altura de 2 mts que recrean una Fuente luminosa con 12 líneas de luz c/u con una estrella en la punta. **para instalarse en Parque principal Ataco, Santiago Perez y Parque el Minero**	UNIDAD	70	60.000	4.200.000	50.000	3.500.000	66.000	4.620.000	64.000	4.480.000
COSTO TOTAL				**120.000.000**		**111.780.000**		**124.932.000**		**123.288.000**

- **EXPERIENCIA A NIVEL DEPARTAMENTAL Y NACIONAL EN LA CONTRATACIÓN DE PROCESOS SIMILARES.**

Como parte del análisis de la demanda, que busca recopilar la experiencia requerida por entidades públicas en procesos similares que se han adelantado, en la siguiente tabla se describen dos procesos de Selección Abreviada de Menor Cuantía, adelantados en vigencias anteriores que tienen un alcance similar al presente proceso:

No. PROCESO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	PLAZO
BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA	SERVICIOS DE ALQUILER Y MONTAJE DE FIGURAS Y ELEMENTOS DE ALUMBRADO PUBLICO NAVIDEÑO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA BOYA	$129,597,981	1 MES
MS-SAMC-010-2025 BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOCHA	INSTALACION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DEL ALUMBRADO Y PESEBRE NAVIDEÑO, PARA LA TEMPORADA DECEMBRINA EN EL CENTRO HISTORICO SOCHA VIEJO Y EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOCHA-BOYACA	$300.000.000.00	
CHOCÓ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LLORO	SUMINISTRO, INSTALACION, MONTAJE Y DESMONTAJE DE FIGURAS PARA EL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN LA ZONA URBANA Y RURAL CONMEMORACIÓN A LA ÉPOCA DECEMBRINA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCO.	$307.598.923,00	

Fuente: SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública).

2. ANÁLISIS FINANCIERO

2.1. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN DEL SECTOR

Teniendo en cuenta el código de la actividad en el CIIU se consultó en SIREM y el PIE las empresas que

ofrecen los servicios de que se encuentran en el mercado colombiano, teniendo los códigos CIIU especificados en el presente análisis del sector

Consulte además las bases de datos que contienen la información financiera del Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Otro Resultado Integral y el Flujo de Efectivo, según Norma Internacional de Información Financiera-NIIF, con corte a 31 de diciembre de 2020, de las empresas requeridas por la Superintendencia de Sociedades.

De esta manera se revisan el promedio de los indicadores financieros de las empresas registradas, con base en la información disponible en el Sistema de Información y Riesgo Empresarial de la Superintendencia de Sociedades de Colombia. En este orden se ubicaron empresas que se encuentra en la base de datos para el año 2021, a nivel nacional relacionadas en el ranking de 9.000 empresas que se encuentran asociadas a códigos de CIIU que tienen relación con el objeto contractual

Así mismo, se relacionan datos económicos, como ingresos operacionales; ingresos de pasivos, total de patrimonio. Fuente: Base-9000-empresas-informe-SS.xlsx

							AÑO 2021				
RANKING	NIT	RAZON SOCIAL	REGIÓN	DEPARTAMENTO DOMICILIO	CIUDAD DOMICILIO	CIIU	INGRESOS OPERACIONALES 2021*	GANANCIA (PERDIDA) 2021	TOTAL ACTIVOS 2021	TOTAL PASIVOS 2021	TOTAL PATRIMONIO 2021
1019	890926257	INMEL INGENERIERIA SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	MEDELLIN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$197,274,790	$7,311,346	$132,981,351	$88,157,853	$44,823,498
1065	800093320	PROYECTOS DE INGENIERIA S. A. PROING S. A.	Costa Pacifica	VALLE	YUMBO	F4321 - Instalaciones eléctricas	$188,293,603	$8,995,841	$130,573,229	$53,934,041	$76,639,188
1387	900042474	TELCOS INGENIERIA SA	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$142,581,047	$2,076,016	$62,078,478	$49,432,621	$12,645,857
1414	800047781	ENECON SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	ITAGUI	F4321 - Instalaciones eléctricas	$140,660,721	$4,724,316	$61,843,193	$32,760,053	$29,083,140
1574	900155215	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	ITAGUI	F4321 - Instalaciones eléctricas	$124,868,859	$8,969,339	$96,621,899	$57,818,261	$38,803,638
1937	830040872	ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y SERVICIOS COBRA SA	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$98,731,844	$8,704,050	$51,526,371	$37,052,391	$14,475,980
2397	811038832	INGEMA SA	Antioquia	ANTIOQUIA	MEDELLIN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$77,887,785	$1,119,290	$49,175,856	$37,659,189	$11,516,667
2516	811025231	PC MEJIA S.A.	Antioquia	ANTIOQUIA	ITAGUI	F4321 - Instalaciones eléctricas	$73,202,348	$2,676,392	$46,500,694	$36,417,517	$10,083,177
2998	900648468	COMFICA SOLUCIONES INTEGRALES SL SUCURSAL COLOMBIA	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$60,726,439	$5,581,481	$30,022,662	$12,209,985	$17,812,677
3218	830072857	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$56,178,805	$1,186,734	$35,693,382	$20,996,764	$14,696,618
3330	805015921	MEGAPROYECTOS DE ILUMINACIONES DE COLOMBIA SAS	Costa Pacifica	VALLE	CALI	F4321 - Instalaciones eléctricas	$53,882,588	$4,331,249	$30,828,047	$16,758,912	$14,069,135
3596	890213074	AMV S.A. - ASOCIADOS MARIN VALENCIA S.A.	Centro - Oriente	SANTANDER	BUCARAMANGA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$48,989,196	$1,798,009	$72,366,142	$38,672,389	$33,693,753
3621	800024970	INGELECTRICA S.A	Antioquia	ANTIOQUIA	MEDELLIN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$48,418,131	$3,881,168	$38,505,075	$22,390,491	$16,114,584
3742	901036940	BARRANQUILLA CAPITAL DE LUZ S.A.S.	Costa Atlántica	ATLANTICO	BARRANQUILLA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$46,843,491	$5,657,796	$237,151,003	$194,527,816	$42,623,187
4088	890911324	Instelec S.A.S	Antioquia	ANTIOQUIA	MEDELLIN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$42,270,154	$1,909,496	$56,908,456	$39,738,745	$17,169,711
4366	812001153	ELEC SA	Costa Atlántica	CORDOBA	MONTERIA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$38,563,735	$2,865,295	$61,748,470	$14,447,346	$47,301,124
4376	814006266	INGELEC SAS	Costa Pacifica	NARIÑO	PASTO	F4321 - Instalaciones eléctricas	$38,472,586	$828,263	$53,954,106	$38,159,350	$15,794,756
4684	891903664	ELECTROINGENIERIA SAS	Costa Pacifica	VALLE	TULUA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$35,221,979	$3,761,552	$24,803,016	$10,333,370	$14,469,646
4791	830053998	ALIADOS ENERGETICOS DE COLOMBIA SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$34,373,753	$2,098,315	$40,688,512	$28,070,230	$12,618,282
4993	901029251	ESCO COMPAÑIA DE SERVICIOS ENERGETICOS SAS	Costa Atlántica	ATLANTICO	BARRANQUILLA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$32,749,687	$3,632,733	$27,686,286	$23,464,585	$4,221,701
5253	900340610	WB INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	Costa Atlántica	ATLANTICO	BARRANQUILLA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$30,517,229	$1,272,893	$21,962,783	$13,499,078	$8,463,705
5258	900405835	FLEISCHMANN COLOMBIA SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$30,483,733	$575,739	$25,387,191	$13,846,421	$11,540,770
5447	811022908	GTA COLOMBIA SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	ENVIGADO	F4321 - Instalaciones eléctricas	$29,147,753	$2,950,908	$35,270,672	$13,921,945	$21,348,727

5715	900196414	EZENTIS COLOMBIA S.A.S.	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$27,163,613	$478,176	$23,403,765	$17,203,432	$6,200,333
5895	890323767	INGENIERIA ELECTRICA Y CONTRUCCIONES SAS	Costa Pacifica	VALLE	CALI	F4321 - Instalaciones eléctricas	$26,142,742	$3,037,833	$5,218,057	$1,655,224	$3,562,833
6014	800076770	CORRIENTE ALTERNA SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$25,404,078	$40,841	$27,318,091	$8,729,524	$18,588,567
6082	804013341	CONELTEC SAS	Centro - Oriente	SANTANDER	BUCARAMANGA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$25,032,669	$2,430,887	$22,426,764	$12,473,960	$9,952,804
6376	830005315	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$23,415,448	$262,386	$18,281,438	$14,819,033	$3,462,405
6837	900462517	PROSEGUR SEGURIDAD ELECTRONICA SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$21,241,963	($5,500,506)	$20,242,333	$15,347,518	$4,894,815
7279	811009579	CONVIAS SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	ENVIGADO	F4321 - Instalaciones eléctricas	$19,497,968	$1,548,407	$12,172,945	$6,211,818	$5,961,127
7339	829001910	ILUMINACION YARIGUIES SA	Centro - Oriente	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$19,242,260	$1,922,875	$33,352,953	$17,770,284	$15,582,669
7650	900151289	VHZ INGENIERIA SAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Eje cafetero	RISARALDA	PEREIRA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$18,223,908	$846,360	$43,084,110	$19,087,746	$23,996,364
7663	901148908	CIMAD INGENIERIA COLOMBIA SAS	Costa Pacifica	NARIÑO	PASTO	F4321 - Instalaciones eléctricas	$18,162,560	$1,641,300	$14,044,305	$8,855,137	$5,189,168
8077	830014277	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS SAS	Bogotá - Cundinamarca	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C	F4321 - Instalaciones eléctricas	$16,769,481	$879,582	$17,617,319	$8,096,117	$9,521,202
8277	830513068	SOLUCIONES EN INGENIERIA SOLINGENIA SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	MEDELLIN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$16,149,485	$1,118,036	$10,737,650	$6,415,613	$4,322,037
8608	890207976	EME INGENIERIA S.A. BIC	Centro - Oriente	SANTANDER	BUCARAMANGA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$15,249,754	$1,101,512	$44,947,077	$16,932,975	$28,014,102
8939	800024524	SYPELC SAS SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS	Costa Pacifica	VALLE	CALI	F4321 - Instalaciones eléctricas	$14,434,777	$1,860,235	$11,325,693	$444,850	$10,880,843
8999	800026379	ELECTRICAS JIMENEZ Y MEJIA SAS	Antioquia	ANTIOQUIA	MEDELLIN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$14,228,295	$810,484	$9,238,172	$4,458,738	$4,779,434
9024	802001870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIIA SAS	Costa Atlántica	ATLANTICO	BARRANQUILLA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$14,156,745	$933,688	$17,412,585	$9,797,364	$7,615,221
9280	900144159	CERCAR ENERGY S.A.S	Costa Atlántica	ATLANTICO	BARRANQUILLA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$13,607,983	$602,172	$18,061,765	$4,978,743	$13,083,022

FUENTE: http:// Base-9000-empresas-informe-SS.xlsx

PERSPECTIVA FINANCIERA

El valor de la contratación contenida en los estudios previos estará soportado mediante la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del servicio requerido, los recursos de estas contrataciones serán con cargo al presupuesto de ingresos y egresos aprobado por la entidad para la vigencia 2025.

Dada la naturaleza de los contratos es necesario que el contratista cuente con la capacidad financiera suficiente para brindar los servicios requeridos mientras se hace efectivo el correspondiente pago, en esa medida se pueden establecer indicadores financieros que deben cumplir cada uno de los proponentes.

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

El Municipio de ataco tiene como uno de los objetivos organizacionales, el operar con un perfil de desempeño que obtenga, de manera progresiva, metas de EFICACIA y EFICIENCIA, hasta alcanzar un nivel óptimo de CALIDAD, con el fin de brindar a la comunidad una mejor prestación de servicio.

INDICADORES A ANALIZAR

Capacidad Financiera

Para la evaluación de la capacidad financiera, se tendrán en cuanta los siguientes índices:

- **La Liquidez (L)**
  Se calcula con la siguiente fórmula: L = Activo Corriente / Pasivo Corriente.
- **Nivel de Endeudamiento (NE)**
  Se calcula con la siguiente fórmula: NE = Pasivo Total / Activo Total.
- **Razón de Cobertura de Interés**
  Se calcula con la siguiente fórmula: utilidad operacional / Gastos de Intereses.

Capacidad de Organización.

- **Rentabilidad del Patrimonio (ROE)**
  Se calcula con la siguiente fórmula: (Utilidad operacional / patrimonio).
- **Rentabilidad del Activo (ROA)**
  Se calcula con la siguiente fórmula:(Utilidad operacional / activo total)

CRITERIOS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

o. PROCESO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL
MV-SA-MC-007-2025	SERVICIOS DE ALQUILER Y MONTAJE DE FIGURAS Y ELEMENTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO NAVIDEÑO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA BOYACÁ.	$129.597.981	Índice de liquidez Mayor o igual 1.47 índice de endeudamiento Menor o igual a 0.67 Razón de cobertura de interés mayor o igual 27.045 Capital de trabajo mayor o igual al 100 % Patrimonio mayor o igual a 0.74 Rentabilidad sobre activos mayor o igual 0.24

SAMC No. 22 - 2025	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, REHABILITACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y DESMONTE DEL FIGURAS LUMINARIAS 2025 EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN – CORDOBA	$399.519.380	Índice de liquidez Mayor o igual 1.91 índice de endeudamiento Menor o igual a 0.54 Razón de cobertura de interés mayor o igual 2.46 o indeterminado Capital de trabajo mayor o igual al 100 % Rentabilidad de Patrimonio mayor o igual a 10% Rentabilidad sobre activos mayor o igual 8%

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**PORCENTAJE**
INDICE DE LIQUIDEZ	Mayor o igual (≥) a 1.69
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	Menor o igual (≤) a 0.60
RAZÒN DE COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual (>) a 14.7
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	Mayor o igual (≥) a 0.42
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	Mayor o igual (≥) a 0.52

8. FUENTES DE INFORMACIÓN

Para efectos de este estudio la información se consultó en:

Tabla . Fuentes de Información

TEMAS	FUENTES
CONTEXTO ECONÓMICO	• DANE: bol-CAE-FE-2023p.pdf • BANCO DE LA REPUBLICA: http://www.banrep.gov.co/es/catalogo-estadisticas-publicadas • DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN –DNP–: **www.dnp.gov.co**

CONTEXTO REGULATORIO	• Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015.
ESTUDIO DE LA OFERTA	• SECOP: **www.colombiacompra.gov.co** • SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES: 4 • SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): http:// Base-9000-empresas-informe-SS.xlsx
ESTUDIO DE LA DEMANDA	• SECOP: www.colombiacompra.gov.co • Páginas web de las Entidades Estatales

Dado a los cuatro (04) día del mes de noviembre del 2026 en Ataco Tolima.

ORIGINAL FIRMADO
VALERIO CASTRO CESPEDEZ
Jefe de la Oficina de Servicios Públicos.

Funcionario o Asesor	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Proyectado Por	Iván Darío Molano Ramírez	Abogado contratista		04-11-2026
Revisado Por:	Luis Danilo Pinzón Núñez	Asesor Externo		04-11-2026
Aprobado Por	Yesica Horta Salcedo	Jefe de Contratación		04-11-2026