 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 1 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

Soatá, 4 de abril de 2026

**ANÁLISIS -ESTUDIOS DEL SECTOR ECONÓMICO – ABASTECIMIENTO
ESTRATÉGICO**

Para dar cumplimiento al análisis del sector según lo referido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y de conformidad con lo que al respecto establece la guía para análisis del sector de la agencia nacional de contratación pública, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

**I. ESTE ANÁLISIS DEL SECTOR SE ELABORA TENIENDO EN CUENTA: EL
OBJETO DEL CONTRATO Y LAS CONDICIONES DE IDONEIDAD Y
EXPERIENCIA DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA QUE SE VA A
CONTRATAR Y TENIENDO EN CUENTA LAS SIGUIENTES PERSPECTIVAS:**

1. PERSPECTIVA LEGAL:

Se trata de un contrato cuyo objeto lo constituyen bienes de Características Técnicas, cuyo valor no supera el 10% de la menor cuantía, el cual se enmarca dentro de los lineamientos y exigencias consagradas en el Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, Artículos 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto No. 1082 de 2015 y manual o guía aplicable al proceso de Mínima Cuantía y por ende la Modalidad de Selección del Contratista será la Mínima cuantía indicada en estas normas, dentro del cual el único factor de selección del contratista será el que se adapta al Precio Ofrecido y en las condiciones propuestas, previa verificación de ciertos REQUISITOS HABILITANTES, aplicables al procedimiento de mínima cuantía consagrado en las normas ya citadas.

**2. ANÁLISIS -ESTUDIOS DEL SECTOR ECONÓMICO – ABASTECIMIENTO
ESTRATÉGICO**

Los municipios de conformidad con la Constitución Política (artículo 311 y s.s.) y la Ley, especialmente la 136 de 1994, modificada por la ley 1551 de 2012, tienen a su cargo una serie de funciones con las que se pretende dar cumplimiento a los cometidos estatales (artículo 2 de la Constitución Política).

El Municipio de Soatá con el objeto de dar cumplimiento a las obligaciones que están a su cargo, considera necesario adelantar un proceso de contratación, el cual se va a realizar bajo la modalidad de Selección de Mínima Cuantía, toda vez que dicha modalidad es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza del contrato.

El artículo 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015, dispone que en los procesos de contratación bajo la modalidad de Mínima Cuantía, las entidades estatales deben elaborar los estudios previos, que deben contener (i) La descripción sucinta de la necesidad que se pretende satisfacer con la contratación, (ii) La descripción del objeto a contratar, el cual debe estar identificado con el cuarto nivel de clasificación del Clasificador de Bienes y Servicios establecido por Naciones Unidas, (iii) Las condiciones técnicas exigidas, (iv) El valor estimado del contrato y su

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 2 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

justificación, (v) El plazo de ejecución del contrato y (vi) El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

A continuación, se procede a desarrollar cada una de las disposiciones contenidas en la normatividad citada, así como las contenidas en el Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía.

El análisis del sector cubre tres áreas: I. Aspectos generales del análisis del mercado. II. Análisis de la demanda. III. Análisis de la oferta.

La metodología para el análisis del sector se tomó de la base de las estadísticas de los índices de crecimiento del Departamento de Boyacá, la información suministrada por los proveedores en procesos anteriores relacionados con el objeto, procesos de contratación publicados en el SECOP con objetos similares, la información financiera de la Superintendencia de Sociedades.

DEFINICIONES: Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015.

Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

SIIF Sistema Integrado de Información Financiera del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

SIREM Sistema de Información de Registro Empresarial de la Superintendencia de Sociedades.

SECOP Sistema Electrónico para la Contratación Pública.

DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística.


ASPECTOR GENERALES DEL SECTOR

CLASIFICACIÓN UNSPSC

Código	Nombre
81101500	Ingeniería civil
93142000	Desarrollo urbano

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Que la Constitución Nacional en su artículo 2 consagra son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación;

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 3 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

La Ley 1551 de 2012 establece que los municipios gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de los límites de la constitución y la ley y tienen entre otros, los derechos a ejercer las competencias que le corresponda conforme a la constitución y a la ley y administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

El artículo 52 superior, modificado por el Acto Legislativo 02 de 2000, reconoce el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas, así como el aprovechamiento del tiempo libre, como un derecho de todas las personas, y en consecuencia impone al Estado la obligación de fomentar dichas actividades e inspeccionar, vigilar y controlar las organizaciones deportivas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas.


De otro lado, los artículos 365 y 366 ibídem definen los servicios públicos como inherentes a la finalidad social del Estado, y establecen como objetivos fundamentales de la actividad estatal la solución de las necesidades insatisfechas de salud, educación, saneamiento ambiental y bienestar general de la población.

A su turno, el artículo 311 de la Carta Política consagra al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, al cual le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio y promover el mejoramiento social y cultural de sus habitantes.

En desarrollo del citado mandato, la Ley 136 de 1994, modificada por la Ley 1551 de 2012, fija las funciones a cargo de los municipios, entre las cuales se destacan administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la ley, así como procurar la solución de las necesidades básicas insatisfechas de los habitantes del municipio en lo que sea de su competencia. En esa misma línea, el artículo 6º de la Ley 1551 de 2012 dispone que es función de los municipios elaborar e implementar políticas, planes, programas y proyectos relacionados con el desarrollo del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, así como construir, dotar, mantener y administrar la infraestructura del deporte y la recreación.

En materia deportiva, la Ley 181 de 1995 – por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física y se crea el Sistema Nacional del Deporte – establece en su artículo 3º que para garantizar el acceso del individuo y de la comunidad al conocimiento y práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, el Estado tendrá entre sus objetivos rectores fomentar la creación de espacios que faciliten la actividad física, el deporte y la recreación como hábito de salud y mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar social, especialmente en los sectores sociales más necesitados. Adicionalmente, los artículos 69 y 70 de la misma ley asignan a los municipios funciones específicas en materia de planificación, financiación y construcción de instalaciones deportivas, así como la responsabilidad de adelantar programas de mantenimiento y adecuación de las mismas.

En lo concerniente al servicio de alumbrado público, su prestación se enmarca en lo dispuesto por la Ley 1819 de 2016, que en sus artículos 349 a 353 reguló el impuesto de alumbrado

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 4 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

público y reiteró la competencia municipal para la prestación de este servicio; el Decreto 943 de 2018, compilado en el Decreto Único Reglamentario 1073 de 2015, que regula la prestación del servicio de alumbrado público; la Resolución CREG 123 de 2011 y demás disposiciones concordantes; y el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP y demás concordantes, normativa que fija las exigencias y especificaciones técnicas que deben cumplir las instalaciones de alumbrado público a fin de garantizar el suministro adecuado, seguro y confiable de la energía eléctrica destinada al servicio.

En virtud del marco normativo expuesto, el Municipio de Soatá, en su condición de entidad territorial dotada de autonomía administrativa y patrimonial, tiene la competencia y la obligación legal de garantizar a sus habitantes la prestación efectiva del servicio de alumbrado público, así como la disponibilidad, mantenimiento y adecuado funcionamiento de la infraestructura deportiva pública, lo cual comporta la responsabilidad de adelantar las acciones necesarias para preservar la operatividad de los sistemas eléctricos asociados a tales bienes y servicios.


El Municipio de Soatá cuenta con una red de escenarios deportivos públicos – entre ellos canchas múltiples, polideportivos, estadios, coliseos y parques recreativos – que constituyen el principal soporte físico para el desarrollo de la actividad deportiva, recreativa y formativa de la comunidad soatense. De igual forma, dispone de una red de alumbrado público que se extiende sobre el casco urbano y los sectores rurales del territorio municipal, y que cumple una función esencial en la garantía de seguridad ciudadana, la movilidad nocturna y la dinamización de la vida social y económica del municipio.

No obstante, la operación continua y prolongada de las instalaciones eléctricas de tales infraestructuras, sumada a factores ambientales propios de la zona – humedad, descargas atmosféricas, oscilaciones de tensión, exposición a la intemperie, entre otros –, así como al desgaste natural de los componentes y la exposición de actos delictivos, específicamente el hurto del cableado en el Centro de Integración Ciudadana (CIC) ha generado la indisponibilidad del sistema eléctrico en dichos escenarios. Tal situación ha derivado en fallas recurrentes, disminución de los niveles de iluminación reglamentariamente exigidos, riesgos eléctricos para los usuarios y, en general, una disminución sensible en la calidad y confiabilidad del servicio prestado.

Por lo anterior, se hace técnicamente imperioso adelantar labores integrales de mantenimiento preventivo y correctivo sobre dichas infraestructuras, a fin de:

- Reemplazar los elementos averiados, faltantes, deteriorados u obsoletos por componentes nuevos que cumplan con los requisitos técnicos y normativos aplicables, en especial los establecidos en el RETIE y en el RETILAP.
- Atender oportunamente las fallas y averías que se presenten durante la ejecución del contrato, restableciendo de manera ágil el servicio.

La existencia de escenarios deportivos públicos en óptimas condiciones de funcionamiento, dotados de un sistema eléctrico seguro, eficiente y normativamente conforme, no es un asunto meramente accesorio dentro de la gestión municipal: constituye un presupuesto material indispensable para la materialización del derecho fundamental al deporte, la recreación y el

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 5 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

aprovechamiento del tiempo libre, consagrado en el artículo 52 de la Constitución Política, y para el desarrollo de políticas públicas orientadas al bienestar integral de la comunidad.


En primer lugar, los escenarios deportivos en condiciones adecuadas constituyen espacios que fomentan la salud física y mental de la población. La práctica regular de actividad física previene enfermedades crónicas no transmisibles – como la obesidad, la diabetes, las afecciones cardiovasculares y la hipertensión –, contribuye al manejo del estrés y la ansiedad, mejora la calidad del sueño y eleva, en general, los indicadores de calidad de vida de los habitantes. La disponibilidad de iluminación apropiada en dichas instalaciones permite extender los horarios de uso a las horas de la noche, ampliando significativamente las oportunidades de acceso para trabajadores, estudiantes y población en general que durante el día no dispone del tiempo necesario para la práctica deportiva.

En segundo lugar, los escenarios deportivos constituyen espacios privilegiados para la inclusión social, la cohesión comunitaria y la convivencia ciudadana. En municipios como Soatá, donde la oferta de espacios públicos para el sano esparcimiento es limitada, el polideportivo, la cancha y el coliseo son lugares de encuentro intergeneracional, de integración entre los diferentes sectores de la comunidad y de fortalecimiento del tejido social. La adecuada iluminación de estos espacios incide directamente en la percepción de seguridad por parte de los usuarios y en la disposición de las familias para permitir que sus hijos y dependientes participen en actividades nocturnas.

En tercer lugar, la infraestructura deportiva en buen estado es un instrumento eficaz de prevención frente a problemáticas sociales que afectan especialmente a la población infantil, adolescente y juvenil, tales como el consumo de sustancias psicoactivas, el reclutamiento por parte de actores ilegales, la deserción escolar, el embarazo adolescente y la vinculación a conductas delictivas. La política pública en materia deportiva ha demostrado, de manera reiterada, que la inversión en infraestructura deportiva y recreativa genera retornos sociales significativamente superiores a su costo, en términos de reducción de indicadores de violencia, criminalidad y problemáticas asociadas.

En cuarto lugar, los escenarios deportivos en óptimas condiciones constituyen el soporte material para el desarrollo del talento deportivo local, permitiendo a niños, niñas, adolescentes y jóvenes soatenses acceder a espacios apropiados para entrenamiento, competencia y formación técnica, en igualdad de condiciones con sus pares de otros municipios y regiones. De igual forma, son indispensables para la realización de eventos deportivos, torneos, encuentros departamentales, festivales recreativos y demás actividades que dinamizan la vida cultural y social del municipio, así como para la prestación del servicio educativo en su componente de educación física.

Finalmente, un sistema de alumbrado público en correcto funcionamiento, complementario al de los escenarios deportivos, resulta determinante para la seguridad ciudadana, la movilidad y la dinámica económica nocturna del municipio. La adecuada iluminación de calles, vías, parques y zonas comunes desincentiva la comisión de conductas delictivas, facilita el desplazamiento seguro de peatones y conductores, prolonga la vida comercial y social de la cabecera municipal y contribuye a consolidar una imagen de orden, progreso y bienestar.

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 6 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

Por todo lo anterior, mantener en condiciones óptimas los sistemas eléctricos de los escenarios deportivos y del alumbrado público no constituye un gasto suntuario ni una inversión postergable, sino el cumplimiento de una obligación legal y constitucional del Municipio de Soatá frente a sus habitantes, y la materialización efectiva de derechos fundamentales y colectivos cuya garantía ha sido confiada a las autoridades locales.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El Municipio de Soatá cuenta con XX escenarios deportivos. En el presente proyecto de inversión se busca reestablecer el pleno funcionamiento de los siguientes escenarios deportivos:

- 1. Centro de Integración Ciudadana (CIC)
- 2. Coliseo Juan Rodríguez Parra
- 3. Coliseo plaza de mercado

Dichos escenarios presenta dificultades para su respectiva operación en horas de la noche ya que no cuentan con el sistema eléctrico en operación debido a múltiples circunstancias.

Para el caso del CIC, este fue objeto de hurto del cableado eléctrico, el cual fue denunciado ante la Fiscalía General de la República mediante la Querrella No. 150016099163202611710. A partir de dicha circunstancia, el municipio de Soatá mediante el presente proyecto busca garantizar que el escenario deportivo vuelva a su plena operación, permitiendo el uso del mismo en las horas de la noche.


El caso del coliseo Juan Rodríguez Parra es un escenario deportivo donde se practican deportes como baloncesto, fut sala y vóley ball, y en la actualidad presenta deficiencias en su alumbrado del escenario deportivo, siendo este escenario muy importante para la practica de los deportes en los horarios nocturnos.

El escenario deportivo plaza de mercado es una escenario donde se practica deportes como el vóley ball y fut sala, y anexo a esto tiene un uso de prestar en la actualidad el servicio de plaza de mercado, siendo la iluminación artificial importante teniendo en cuenta que los campesinos disponen sus productos desde horas de la madrugada y el escenario deportivo se encuentra abierto y en funcionamiento en horas dela noche, este escenario en la actualidad presente deficiencia total por falla en los reflectores estando con servicio nulo actualmente.

DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR

Centro de integración ciudadana (CIC)

El escenario deportivo y social en la actualidad se encuentra con disposición de uso en las horas nocturnas en un 0%, lo anterior se debe a que en meses anteriores hubo un robo de los elementos eléctricos cableado total y existen algunos reflectores que por tiempo de uso ya están presentado deficiencias o están total mente fundidos, debido a lo anterior es estrictamente necesario realizar un mantenimiento correctivo en la instalación del cableado total de luminarias y tomacorrientes así como el cambio de reflectores que por tiempo y deficiencia se encuentren fundidos.

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 7 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

Coliseo Juan Rodríguez Parra

El escenario deportivo en la actualidad se encuentra con una iluminación regular teniendo en cuenta que es necesario realizar el cambio de reflectores que por el tiempo de uso ya se encuentran fundidos, es una escenario muy importante teniendo en cuenta que su actividad nocturna funciona algunas escuelas de formación deportiva del municipio así como las personas particulares hacen uso deportivo del escenario hasta las 10 de la noche situación que en la actualidad no se puede realizar con total comodidad pues quedan zonas oscuras lo cual no permite el desarrollo de actividades deportivas al 100 %

Coliseo Plaza de Mercado

El escenario deportivo y social en la actualidad se encuentra con deficiencia del 100% en su alumbrado artificial, teniendo en cuenta que es un escenario deportivo y también presta los servicios en la actualidad la plaza de mercado es muy importante el cambio de los reflectores que por uso y por averías ya se encuentran fuera de servicio.


A. Antecedentes o contexto general

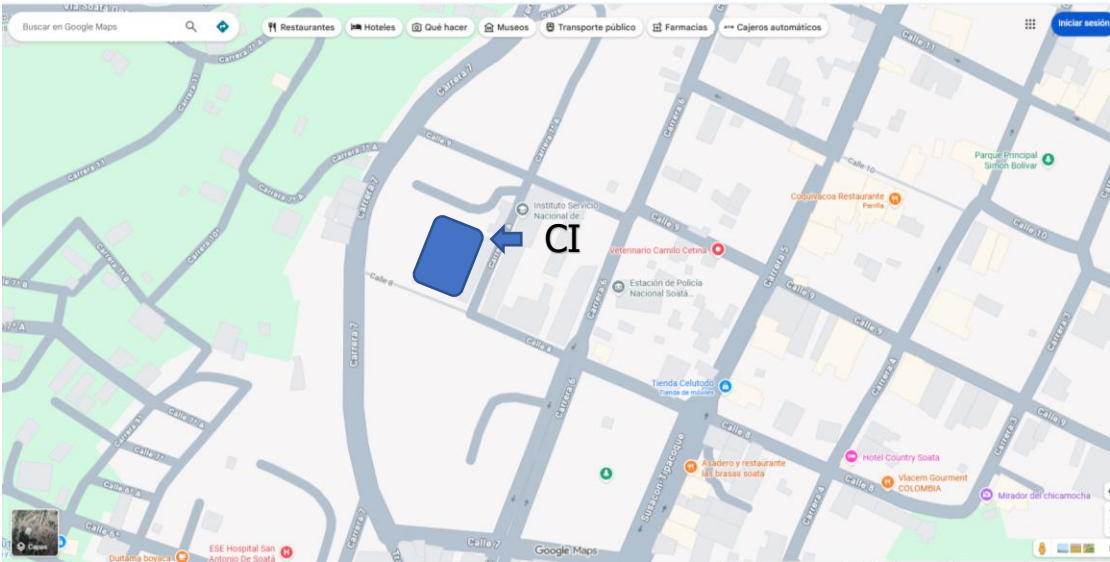
Para la construcción del presente proyecto, este se desarrollara en el municipio de Soatá en el casco urbano dentro de bienes inmuebles propiedad del municipio de Soatá lo cual no requiere de permisos de particulares y se desarrollará en horas diurnas, siendo el municipio encargado de coordinar la logística y disponibilidad total de cada uno de los escenarios cuando el contratista los disponga y que se garantice el desarrollo de las actividades de manera segura tanto para el contratista como para los usuarios de los escenarios a intervenir.

B. Localización

Centro de integración ciudadana (CIC)

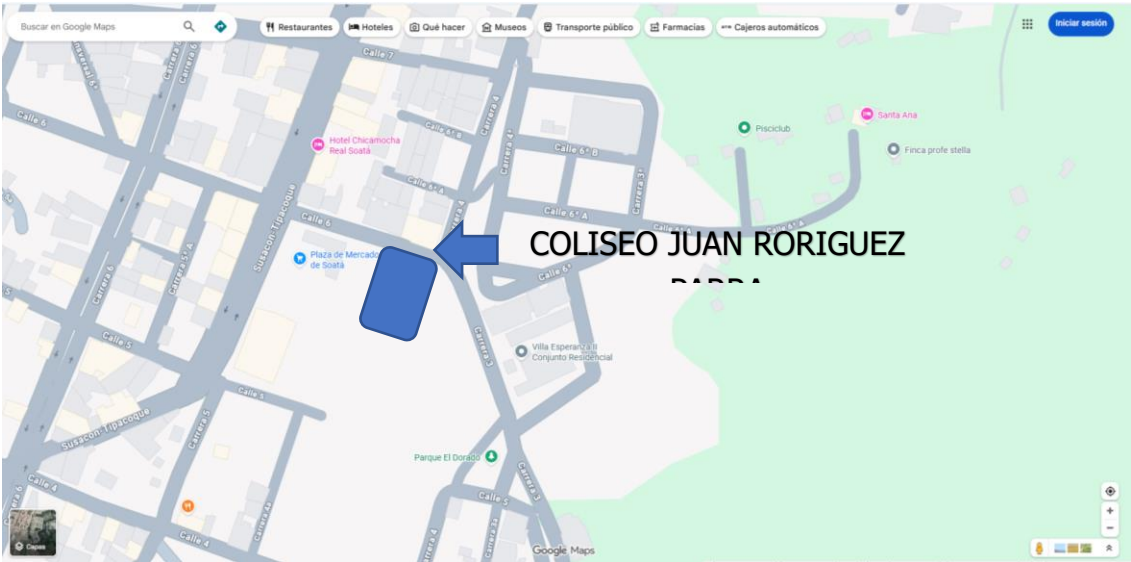
Soatá-centro calle 8 entre carreras 6a y 7

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 8 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL




Area a intervenir: 1400 m2 apropiadamente

Coliseo Juan Rodríguez Parra
Soatá-Centro Calle 6 entre carreras 4 y 5



Area a intervenir: 800 m2 aproximadamente

Coliseo Plaza de Mercado
Soatá Centro Carrera 5 entre calles 5 y 6

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 10 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	1,18	5,22	5,35

Fuente: DANE, IPC

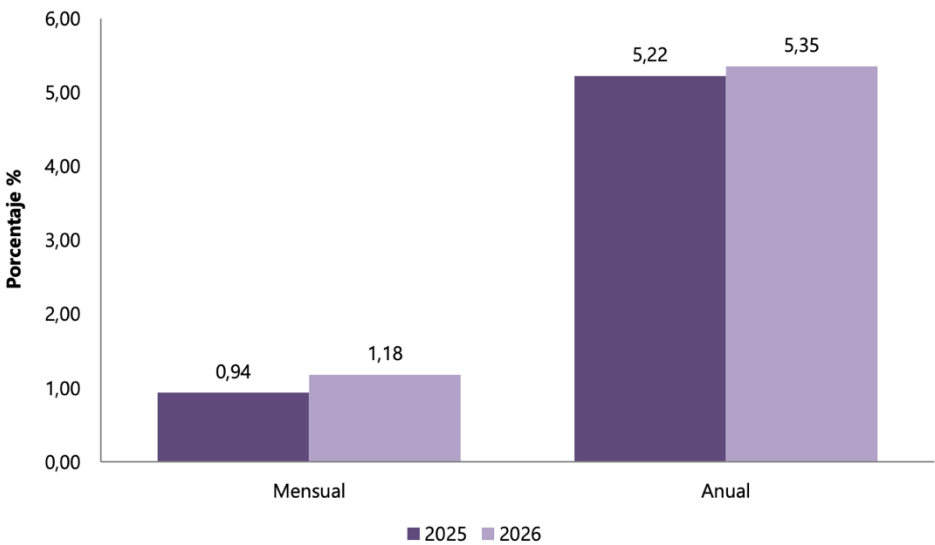
En enero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,18% y la anual 5,35%.

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

A continuación se muestra la variación del IPC

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Enero 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 11 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

PIB

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 2025^{Pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024^P. 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).

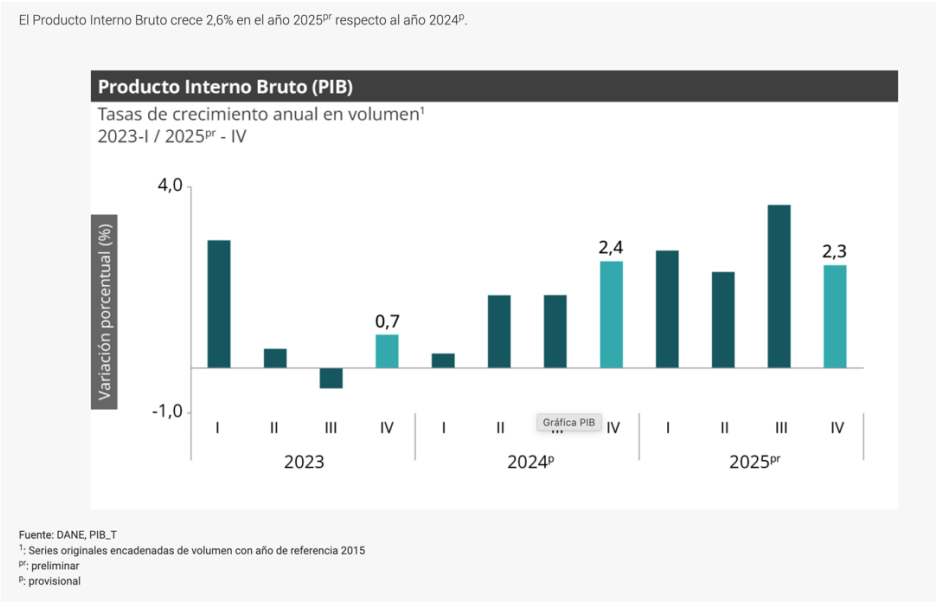
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

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%.

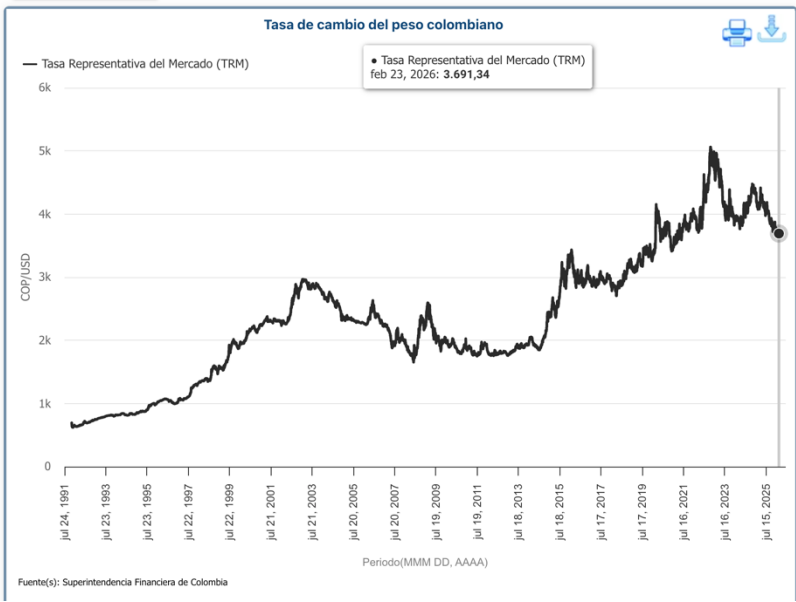
Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 12 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL




TRM

La TRM del peso colombiano ha tenido una de las travesías más volátiles de la región: tocó mínimos históricos por encima de \$4.000/USD y ha protagonizado en 2025 la mayor revaluación anual de la última década. Hoy, en febrero de 2026, cotiza cerca de \$3.690/USD en un contexto de política monetaria restrictiva extrema y alta incertidumbre política.



Dentro de los elementos principales se puede determinar lo siguiente:

- La TRM cerró 2024 en ~\$4.350/USD, con una depreciación acumulada de 15,4% respecto al inicio del año — el peor desempeño entre monedas de América Latina ese año.
- En 2025, el peso vivió una reversión espectacular: la TRM cayó 14,8%, cerrando en \$3.757/USD, impulsada por precios del petróleo más altos y estabilización política.
- En lo corrido de 2026 la TRM ha cotizado en un rango de \$3.600–\$3.900/USD, con alta volatilidad derivada de la subida de tasas del Banco de la República a 10,25% (enero 2026) — una decisión que generó tensión abierta con el Ejecutivo del presidente Petro.

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 13 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

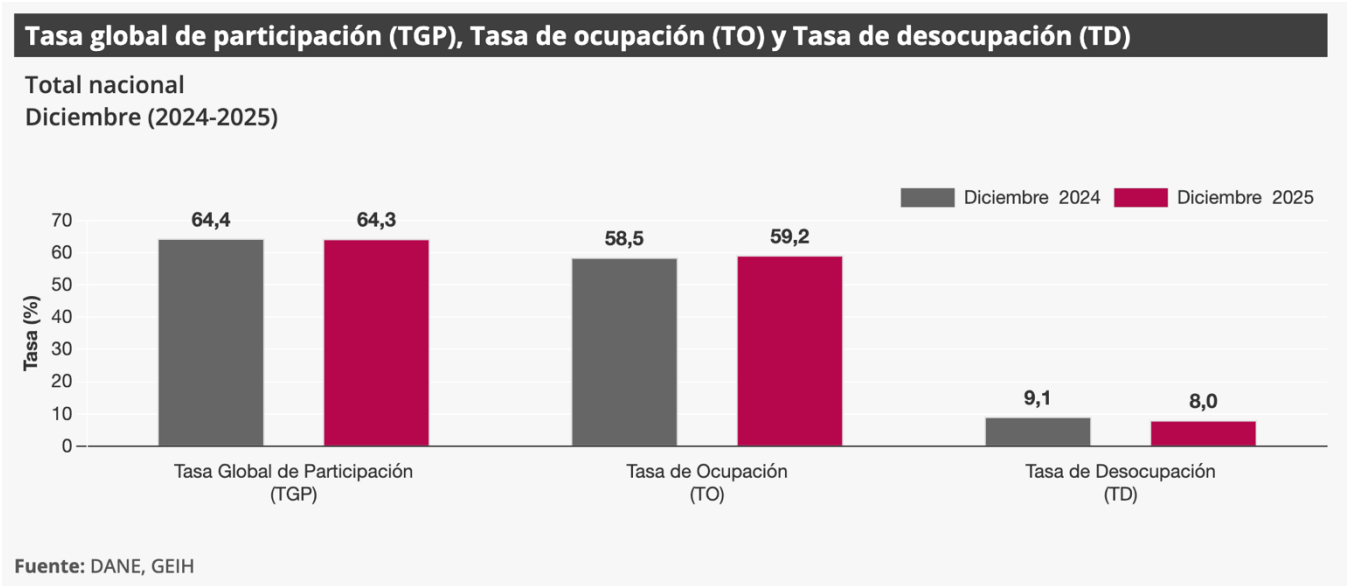
- El salario mínimo aumentó históricamente para 2026 (+16%), generando expectativas de inflación que saltaron de 4,6% a 6,4% para finales de año, un choque de 180 pbs que redefine la trayectoria cambiaria.
- Bank of America proyecta la tasa de política en 11,5% para finales de 2026, señal de un ciclo monetario prolongado que presionará el diferencial de tasas a favor del peso

Para resumir, se muestra los principales datos del comportamiento de la TRM.

~\$3.690 TRM al 21 Feb 2026 vs. \$4.076 hace un año (-9,5%)	\$3.757 Mínimo 2025 Dic 2025 (cierre año)	\$4.417 Máximo 2025 Abr 2025	10,25% Tasa BanRep ↑100 pbs Ene 2026
---	---	--	--

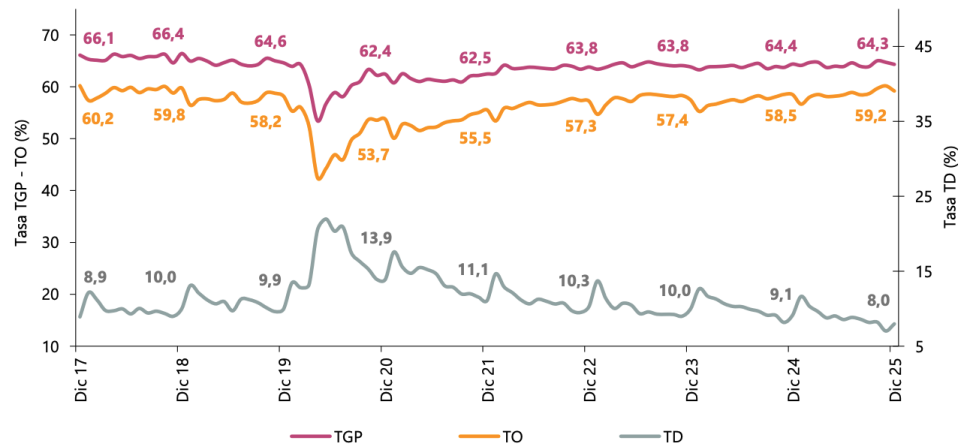
Indicador	Año 2024	Año 2025	2026 YTD
TRM Promedio	\$4.071	~\$4.000	~\$3.750
TRM Mínimo	\$3.763	\$3.757	~\$3.620
TRM Máximo	\$4.478	\$4.417	~\$3.920
Variación Anual	+15,4%	-14,8%	-1,8% (Feb)
Desv. Estándar	\$193	~\$180	~\$70
Coef. de Variación	4,74%	~4,5%	~1,9%

TASA DE EMPLEO



Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.

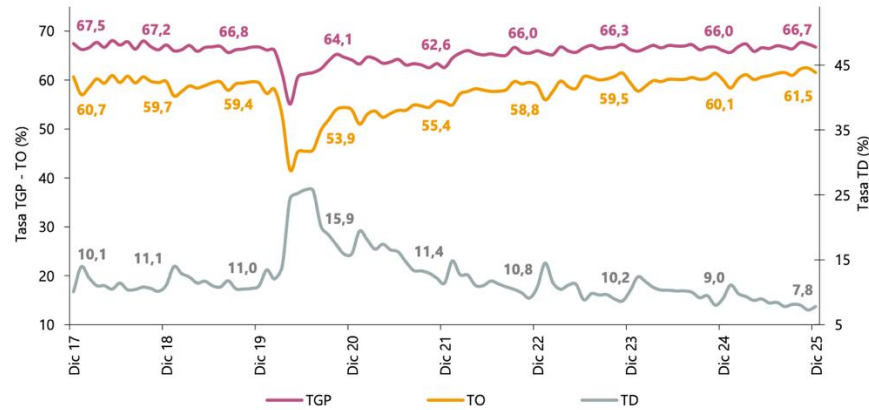
Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Diciembre (2017 - 2025)



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

En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

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



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

ANÁLISIS DEL MERCADO

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 15 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

Se trata del sector de la infraestructura en el sector público dentro del cual se encuentran los siguientes productos según la clasificación de bienes y servicios de naciones unidas: ingeniería de pozos, dibujo técnico, ingeniería de puertos, ingeniería estructural, arquitectura naval, ingeniería de represas, ingeniería arquitectónica, ingeniería aeroportuaria, ingeniera de carreteras, ingeniería ferroviaria, servicios de sistemas de información geográfica (SIG) gestión de construcción de edificios, ingeniería geotécnica o geo sísmica.


Dentro de los Agentes que componen el sector se encuentran entre otros, la Agencia Nacional de Infraestructura, Cámara Colombiana de la Infraestructura, Departamento Nacional de Planeación, Departamento Nacional de Estadística, Cámaras de Comercio, Personas Naturales o Jurídicas cuyo objeto social o actividades desarrolladas están relacionadas con el sector de la infraestructura, profesionales en ejercicio de profesiones liberales.

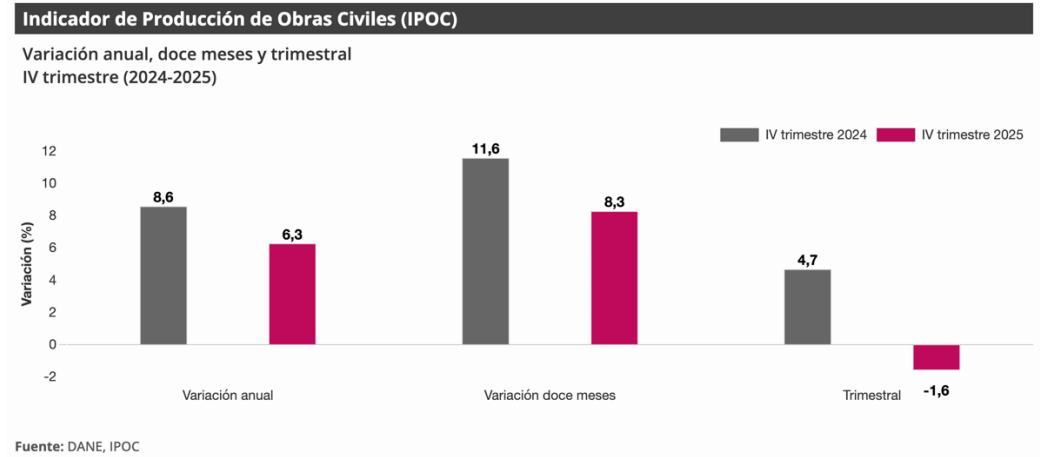
Por su parte los gremios y asociaciones que se destacan son la Cámara Colombiana de la Infraestructura, Consejo profesional nacional de ingeniería, consejo profesional de ingeniería de transportes y vías de Colombia, cámaras de comercio.

ASPECTOS ECONÓMICOS: Dentro de los indicadores que proporcionan una visión integral del estado del sector de la construcción se encuentran los Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC) que son a nivel general un conjunto de métricas y estadísticas que permiten evaluar el comportamiento y la evolución del sector de la construcción.

Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)

El crecimiento de 6,3% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al cuarto trimestre de 2024, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales registró un incremento en su producción anual de 15,8% y aportó 3,1 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles presentó un aumento de 3,9% y sumó 2,0 p.p. a la variación anual a precios constantes, el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción en 15,7% y aportó 2,0 p.p. a la variación anual (6.3%).

<div> NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA</div>	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 16 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL




Durante el cuarto trimestre de 2025, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 6,3%, frente al mismo trimestre de 2024

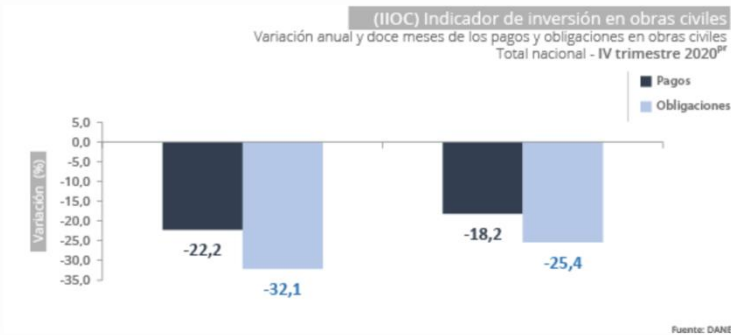


Indicador de inversión en obras civiles (IIOC)

Durante el cuarto trimestre de 2020, el grupo de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos presentó una disminución en los pagos de 20,0% frente al mismo trimestre de 2019 y contribuyó con -8,9 puntos porcentuales a la variación anual. Este resultado está explicado principalmente por el decrecimiento de los pagos para la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de vías interurbanas.

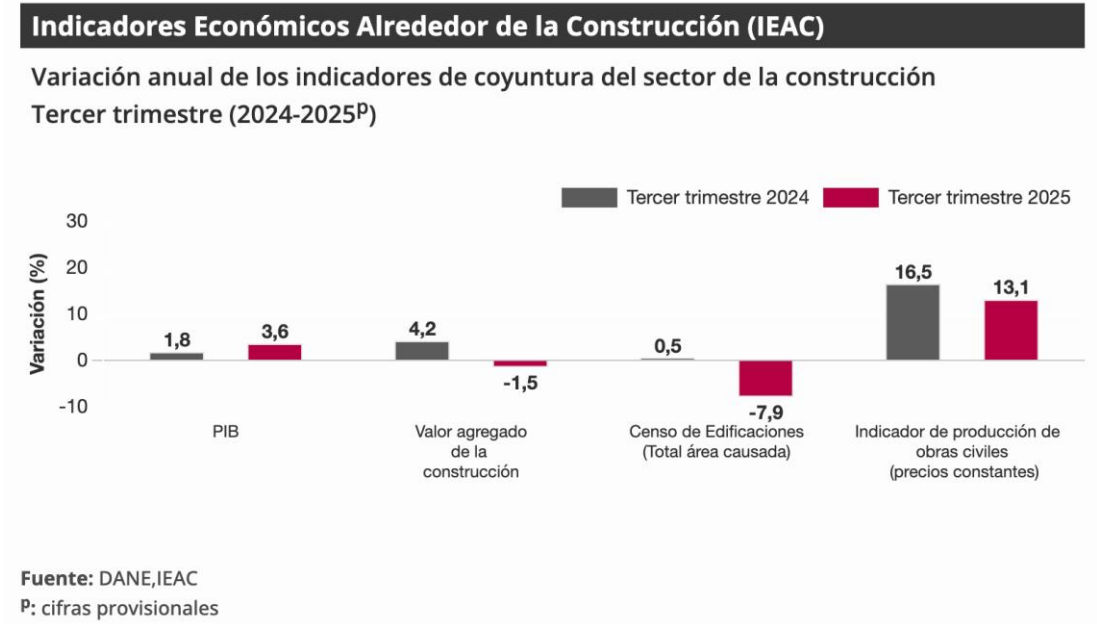
 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 17 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

Durante el cuarto trimestre de 2020, los pagos en obras civiles registraron una disminución de 22,2%, frente al mismo trimestre de 2019




Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

En el tercer trimestre de 2025 (julio – septiembre), el PIB a precios constantes aumentó en 3,6% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 1,5% en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones 8,3%. Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 13,1% y el de las actividades especializadas decreció en 3,4%.



COMPORTAMIENTO DEL SECTOR DE LA COSTRUCCIÓN

El sector de consultoría en obras civiles en Colombia atraviesa un ciclo de transición crítico tras la contracción de -12,3% del PIB de obras civiles en 2023 —el mayor retroceso en décadas—, impulsado por parálisis en la ejecución presupuestal gubernamental, altos costos de insumos y tasas de interés elevadas. Sin embargo, para 2024 se proyecta una recuperación del +11%, liderada por infraestructura de acueductos, telecomunicaciones y energía. El mercado de

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 18 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

consultoría e interventoría, que representa históricamente entre el 3% y 6% del valor de los contratos de obra civil, enfrenta oportunidades estructurales pero también riesgos políticos y de ejecución que requieren estrategias de posicionamiento diferenciadas.

Señal crítica

Las obras civiles representaron el principal arrastre negativo del PIB en 2023, con caídas superiores al 30% en subsectores como puertos y minería.

Oportunidad

La transición energética y proyectos 5G crean nueva demanda estructural de consultoría en áreas no tradicionales como transmisión eléctrica y fibra óptica.

Riesgo Político

La congelación de peajes y omisiones presupuestales del gobierno Petro generaron incertidumbre estructural que afecta el pipeline de proyectos.

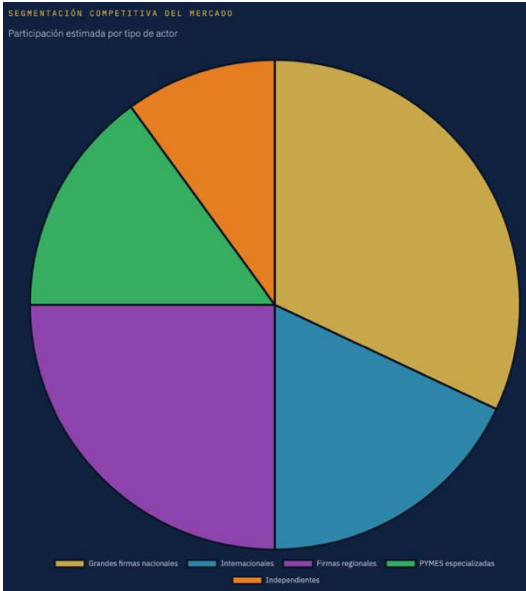


Comportamiento del PIB de obras civiles

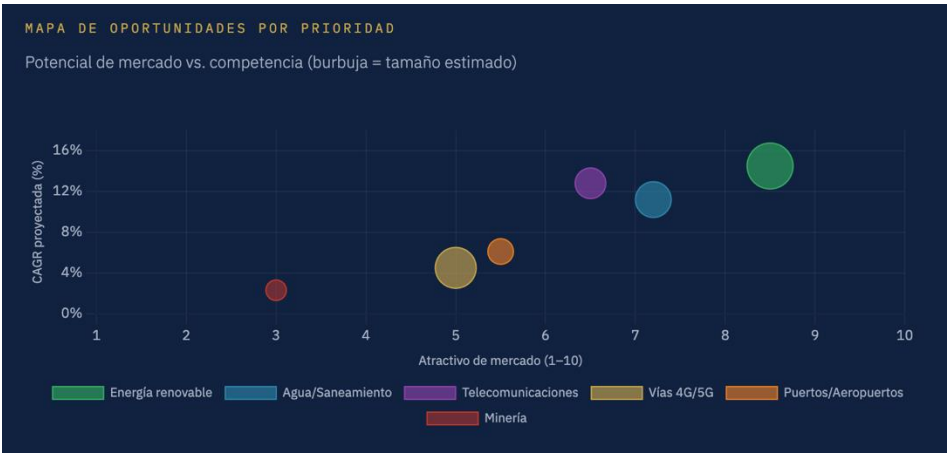


 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 19 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

SEGMENTACIÓN COMPETITIVA DEL MERCADO



MAPA DE OPORTUNIDADES EN EL SECTOR

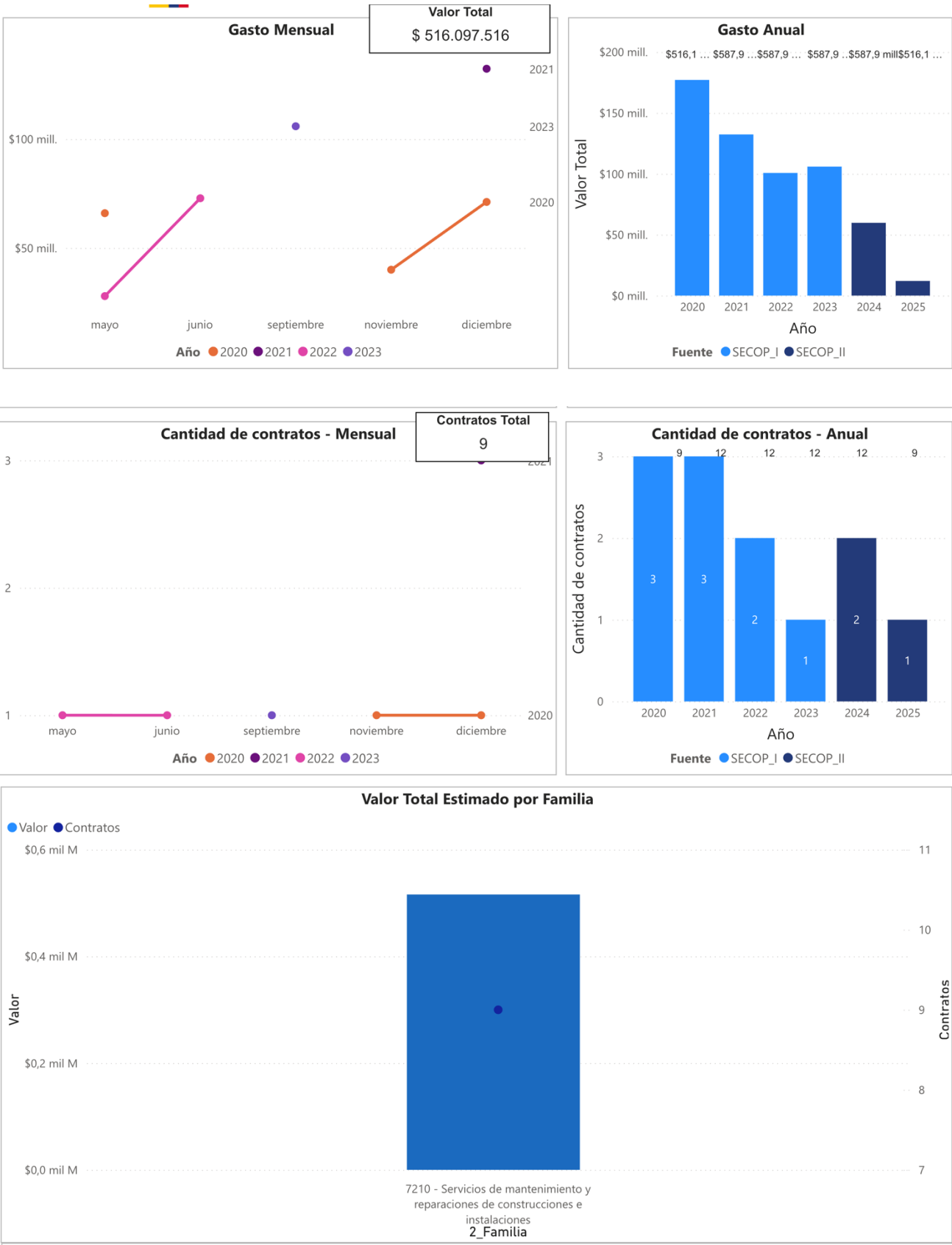



3. PERSPECTIVA COMERCIAL FRENTE A LA DEMANDA DE LA ENTIDAD

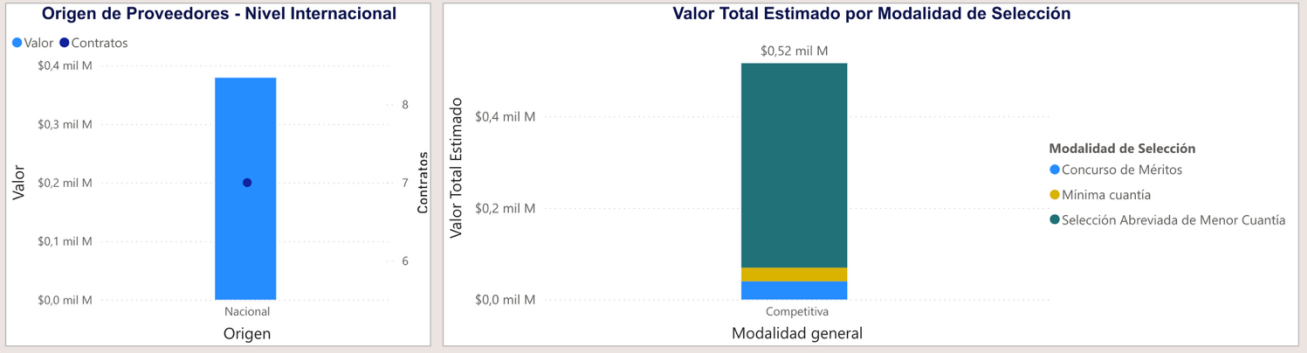
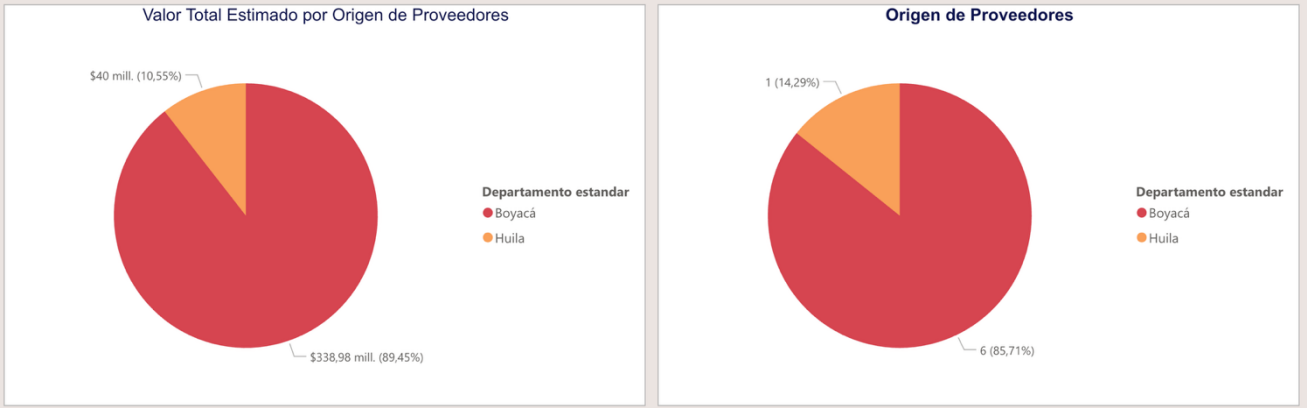
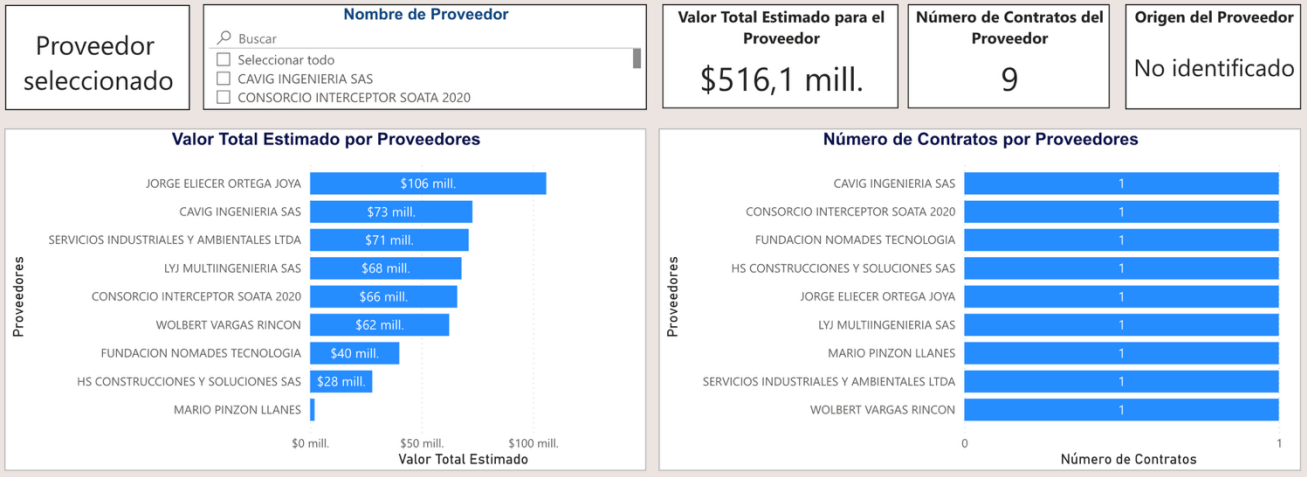
Perspectiva Legal

Se trata de un contrato cuyo objeto lo constituyen bienes de Características Técnicas, cuyo valor no supera el 10% de la menor cuantía, el cual se enmarca en los lineamientos y exigencias consagradas en el Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, Artículos Artículo 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto No. 1082 de 2015 y manual o guía aplicable al proceso de Mínima Cuantía y por ende la Modalidad de Selección del Contratista será la Mínima cuantía indicada en estas normas, dentro del cual el único factor de selección del contratista será el Menor Precio Ofrecido, previa verificación de ciertos REQUISITOS HABILITANTES, aplicables al procedimiento de mínima cuantía consagrado en las normas ya citadas.


4. Análisis de la demanda



 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 21 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL



MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
IP-MS N.º 115 DE 2019	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOATÁ	SUMINISTRO DE MATERIAL Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOATÁ DEPARTAMENTO DE BOYAC	\$18.932.838,00
IP N° 128 DE 2018	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOATÁ	SUMINISTRO DE MATERIAL Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOATA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	\$21.651.045,00
IP 124 DE 2017	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOATÁ	SUMINISTRO DE MATERIAL Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE	\$16.490.985,00

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 22 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
		SOATÁ ¿BOYACÁ.	

5. Perspectiva Comercial Frente a la demanda de otras entidades:

Revisados los archivos del SECOP se ha sustraído la siguiente información que indica los procesos contractuales con objetos similares al del presente proceso contractual y que a la vez indican los posibles proveedores que pueden participar dentro de este proceso de selección de contratista:


MODALIDAD	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
MT-MC-021 DE 2024	ALCALDIA MUNICIPIO DE TOPAGA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS PUNTOS EN LA FALLA DEL ALUMBRADO PÚBLICO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE TÓPAGA, BOYACÁ	\$52.190.450,00
MST-MCOP-024-2024	ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUTATENZA	MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPIO DE SUTATENZA BOYACÁ	\$28.405.000,00
MG-MC-010-2024	ALCALDÍA MUNICIPIO DE GAMEZA	RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE GÁMEZA.	\$29.999.159,00

6. ANALISIS DE LA OFERTA

De conformidad con la necesidad a contratar se determinó que el presupuesto para el presente proceso es por valor de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTITRÉS PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$49.000.023,64) M/CTE.**

El monto del presupuesto del presente proceso de selección se determinó mediante los precios de referencia de la Gobernación de Boyacá.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.1	1.1	2.10.192		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 100 W	UND	65,00	\$ 173.726,94	\$ 11.292.251,10
1.2	1.2	2.10.196		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 100 W	UND	7,00	\$ 638.859,88	\$ 4.472.019,16
1.3	1.3	2.10.23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONOFÁSICO, EN CABLE DE COBRE No. 8 AWG (F, N, T)	ML	975,00	\$ 11.415,21	\$ 11.129.829,75
1.4	1.4	2.10.63		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONOFÁSICO, EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (F, N, T)	ML	96,00	\$ 7.882,65	\$ 756.734,40
1.5	1.5	2.10.62		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (F, N, T).	ML	3.083,00	\$ 6.924,81	\$ 21.349.189,23
Subtotal								\$ 49.000.023,64
SUBTOTAL OBRAS								\$ 49.000.023,64
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)								\$ 49.000.023,64
VALOR TOTAL								\$ 49.000.023,64
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.					DESCRIPCION		PORCENTAJE	
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.					ADMINISTRACIÓN	A=	20%	
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).					IMPREVISTO	I=	5%	
					UTILIDAD	U=	5%	

 NIT:891.855.016-1 ALCALDÍA	ESTUDIOS PREVIOS MINIMA CUANTIA	FCV13 - 003 VERSION: 5
		FECHA:02/01/2020 Página 23 de 23
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%
--	-------------	---------	-----

LAS VARIABLES QUE EL MUNICIPIO HA TENIENDO EN CUENTA PARA EL CÁLCULO DEL VALOR APROXIMADO DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES PAGOS QUE DEBERA ASUMIR EL CONTRATISTA:

DEDUCCIONES	VALOR
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	4%
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	2%
TASA PRO-DEPORTE	1,5%
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2%
CONTRATO DE OBRA	5%
RETE ICA	Según estatuto tributario municipal
RETE FUENTE	Según estatuto tributario
IVA	Según el Régimen Tributario al que corresponda.

CONCLUSIÓN ESTUDIO DEL SECTOR:

Con el presente estudio, queda evidenciada la existencia de un requerimiento, para satisfacer la necesidad del objeto contractual, Al igual se realizan los diferentes análisis del sector establecidos en el Decreto 1082 de 2015, resultando imprescindible adelantar el Correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad.

Se suscribe;

Firmado en Original

NELSON RICARDO NUMPAQUE GÓNGORA
Secretario de Planeación e Infraestructura

	Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
FIRMA:			
NOMBRE:	ANDRES DAVID MARIN VALCARCEL	CARLOS ALBERTO IBAÑEZ ARANGO	WOLBERT VARGAS RINCON
CARGO:	Apoyo contratación	Asesor Jurídico Externo.	Alcalde Municipal.
FECHA:	MAYO DE 2026	MAYO DE 2026	MAYO DE 2026