Alcaldía Municipal de Yopal

ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento con lo establecido en el **Artículo 2.2.1.1.1.6.1** del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, estableció la obligación a las Entidades de realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto a contratar desde la perspectiva Legal, Comercial, Financiera Organizacional, Técnica y de Análisis del Riesgo.

En consecuencia, la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector Versión G-EES-03, establece que la estructura a seguir con el propósito que la Entidad Estatal conozca claramente:

(a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla;

(b) definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente

(c) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y

(d) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

El Municipio de Yopal, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, y las directrices dadas por la Agencia Nacional para la Contratación Estatal – Colombia Compra, procede a realizar el Estudio del Sector para los servicios sociales comunales y personales, el cual va a servir para la estructuración del proceso de selección del contratista, a fin de adquirir un servicio, que satisfaga la necesidad identificada y valore los aspectos que influyen en el mercado, la oferta y la demanda teniendo en cuenta la modalidad de contratación, la naturaleza del objeto y los riesgos que se identifiquen para este proceso de contratación que tiene por objeto: **"REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ANALISIS Y CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGIA, EN LA SEDE ADMINISTRATIVA PRINCIPAL, Y PROPONER ALTERNATIVAS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO ENERGETICO DE LA ALCALDIA DE YOPAL".**

Los estudios de sector adelantados por la administración Municipal garantizan el fortalecimiento institucional y a su vez mejora la calidad del servicio público, de acuerdo con la exigencia y la complejidad de las actividades del ejercicio de la función pública del estado territorial, haciéndose necesaria la acción administrativa en el sentido de mantener la seguridad, la transparencia, la regulación y optimización de los recursos públicos.

I. **Aspectos Generales del Mercado**
II. **Estudio de la Oferta**
III. **Estudio de la Demanda**

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 Artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

DEFINICIONES	
Análisis del Sector	Es el estudio de mercado que realiza la Entidad relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.
Activo Corriente	Es el activo corriente susceptible de convertirse en dinero en efectivo en un periodo inferior a un año.
Capacidad Financiera	Son las condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los Proponentes a través de su liquidez y endeudamiento.
Capacidad Organizacional	Es la capacidad organizacional es la aptitud de un Proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. Son aquellos contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015
Estudios Previos	Es la justificación jurídica, técnica, económica y financiera del proyecto que realiza la Entidad de acuerdo con la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.
Requisitos Habilitantes	Son la Capacidad Jurídica, las condiciones de Experiencia, la capacidad financiera y la Capacidad de Organización Técnica de los proponentes, en los términos de la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, que son los requisitos que deben cumplir los proponentes, en los términos de la "Ley Aplicable" y del presente Documento.
Proponente	Es la persona o el grupo de personas que presentan una oferta para participar en el Proceso de Contratación.
Utilidad Operacional	Son los ingresos, costos y gastos operacionales relacionados directamente con el objeto social de la empresa, con su actividad principal, dejando de lado los gastos e ingresos no operacionales, es decir, aquellos ingresos diferentes a los obtenidos en el desarrollo de la actividad principal de la empresa, ingresos que por lo general son ocasionales o que son accesorios a la actividad principal.
SECOP	Es el Sistema Electrónico para la Contratación Pública.
SIIS	Es el SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION SOCITARIA - SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES.

El Municipio de Yopal, se permite realizar el análisis del sector el cual hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, economía, responsabilidad y de transparencia consagrados en la ley 80 de 1993.

ANALISIS DEL SECTOR

El presente estudio resulta indispensable dentro de los procesos de contratación pública, en tanto permite identificar, evaluar y analizar las condiciones técnicas, económicas y jurídicas del servicio requerido, así como las ventajas que su contratación representa para la entidad estatal.

El análisis incluye la revisión de los aspectos económicos, técnicos, jurídicos y financieros asociados al objeto contractual, la forma de entrega de los productos, los plazos de ejecución, las condiciones de pago y las características de idoneidad profesional y experiencia exigidas al consultor, en concordancia con la naturaleza técnica y especializada del servicio.

En este caso, el objeto contractual corresponde a la realización de un diagnóstico y análisis energético especializado, que requiere conocimientos técnicos y científicos de nivel profesional, lo cual encuadra dentro de la definición de contrato de consultoría, conforme al artículo 32 numeral 2 de la Ley 80 de 1993, el cual establece que son consultorías los contratos celebrados para la "elaboración de estudios, diagnósticos, asesorías, interventorías, y diseños técnicos especializados".

La modalidad de selección se determina con base en la Ley 1150 de 2007, artículo 2 numeral 2 literal b), que regula la selección de consultores, y en el Decreto 1082 de 2015, el cual define las condiciones, procedimientos y documentos requeridos para la contratación de servicios de consultoría.

Esta modalidad se adopta en atención a la naturaleza del objeto, que implica el desarrollo de actividades intelectuales, técnicas y profesionales orientadas a la formulación de recomendaciones y alternativas de mejora energética, así como la presentación de resultados derivados de un análisis técnico especializado.

Para garantizar la transparencia y la eficiencia en el uso de los recursos públicos, se analizaron las condiciones del mercado de servicios de consultoría energética, verificando la disponibilidad de firmas y profesionales idóneos, los precios de referencia, la calidad técnica, los tiempos de ejecución y las condiciones contractuales habituales en procesos similares.

Este análisis permite definir las condiciones bajo las cuales se adelantará el proceso de selección, asegurando que la contratación cumpla con los principios de economía, eficacia, eficiencia y transparencia, y que se obtenga el mayor valor posible por los recursos públicos invertidos.

Finalmente, la Entidad deberá consolidar la información obtenida en los Documentos del Proceso, sustentando la escogencia del consultor bajo los criterios de idoneidad técnica, experiencia específica, capacidad operativa y cumplimiento de estándares de calidad, en coherencia con las políticas de eficiencia energética y sostenibilidad institucional.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. Sector Económico

De conformidad con lo descrito por el Banco de la Republica, las actividades económicas están divididas en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Estos sectores económicos según la económica clásica son:

Tabla 1 Sectores Económicos

SECTOR ECONOMICO	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
Sector primario o agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.	Agropecuario, caza y pesca
Sector secundario o industrial	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:	Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.
Sector terciario o de servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente. 2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente. 3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente. 4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público,

	Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:	transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc. 5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional. 6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc. 7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc. 8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.). 9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras. 10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Fuente: elaboración propia con datos del Banco de la Republica de Colombia

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: **"REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ANALISIS Y CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGIA, EN LA SEDE ADMINISTRATIVA PRINCIPAL, Y PROPONER ALTERNATIVAS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO ENERGETICO DE LA ALCALDIA DE YOPAL."** el cual se entabla como un contrato de prestación de servicios.

1.1.1. El objeto de la presente contratación se clasifica dentro del **sector terciario o de servicios**, y más específicamente dentro del **sector de servicios profesionales, científicos y técnicos especializados**.

ANALISIS DEL SECTOR

Sector que agrupa las actividades relacionadas con la prestación de servicios a personas, empresas o entidades, sin producir bienes materiales.

Este sector abarca desde los servicios financieros y educativos, hasta los profesionales, técnicos y de consultoría.

Subsector específico:

Dentro del sector terciario, este proceso se ubica en el subsector de servicios profesionales, científicos y técnicos, ya que el objeto implica la realización de un estudio técnico especializado en materia de energía, basado en conocimientos de ingeniería, eficiencia energética y sostenibilidad.

Este tipo de contratación busca fortalecer la gestión institucional mediante el análisis del consumo energético y la formulación de medidas de ahorro y sostenibilidad, contribuyendo a la reducción de costos operativos y al cumplimiento de políticas ambientales nacionales.

La eficiencia energética es una prioridad establecida en la Política Nacional de Eficiencia Energética (CONPES 3874 de 2016) y en la Ley 1715 de 2014, las cuales promueven el uso racional y sostenible de los recursos energéticos. Por ello, la consultoría en eficiencia energética representa una herramienta clave para que las entidades públicas adopten prácticas sostenibles y responsables con el ambiente.

Las auditorías energéticas constituyen una herramienta técnica esencial dentro de los servicios de consultoría en eficiencia energética, orientada a diagnosticar, analizar y optimizar el uso de la energía en edificaciones e instalaciones institucionales. Su propósito principal es evaluar de manera sistemática el comportamiento del consumo energético, identificar oportunidades de ahorro y proponer medidas de mejora técnica y operativa que contribuyan al uso racional y eficiente de los recursos energéticos.

Estas auditorías permiten establecer la línea base de consumo y los indicadores de desempeño energético, identificando los principales centros de gasto o consumo intensivo (sistemas de iluminación, climatización, refrigeración, equipos de oficina, entre otros). Asimismo, facilitan la detección de pérdidas energéticas o usos ineficientes y la cuantificación del potencial de ahorro, mediante la aplicación de metodologías normalizadas como las contenidas en las Normas ISO 50001:2018 (Gestión de la Energía) e ISO 50002:2019 (Auditorías Energéticas).

Las medidas derivadas de una auditoría energética pueden incluir acciones de tipo tecnológico, operativo y conductual, tales como:

- Sustitución o modernización de luminarias por sistemas LED de alta eficiencia.
- Mejoras en sistemas de climatización y ventilación (HVAC) con control automatizado.
- Implementación de sistemas de gestión y monitoreo energético en tiempo real (SGE).
- Aprovechamiento de energías renovables no convencionales (paneles solares fotovoltaicos, energía solar térmica).

- Programas de capacitación y sensibilización del personal para promover buenas prácticas en el consumo energético institucional.

La implementación de estas acciones tiene un impacto económico directo, al reducir los costos operativos y prolongar la vida útil de los equipos e infraestructuras, y un impacto ambiental positivo, al disminuir la huella de carbono y las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Según estimaciones del Ministerio de Minas y Energía (MME, 2024), la adopción de medidas de eficiencia energética puede generar ahorros entre el 10 % y el 30 % del consumo total en edificaciones públicas, dependiendo del nivel de intervención.

En el contexto del municipio de Yopal, el desarrollo de una auditoría energética en la sede administrativa principal permitirá fortalecer la gestión pública sostenible, optimizar los recursos presupuestales y avanzar en el cumplimiento de las metas nacionales del Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026: "Colombia potencia mundial de la vida", en su eje de transición energética y acción climática.

Este tipo de consultorías no solo responden a un criterio de eficiencia económica, sino también a los compromisos ambientales asumidos por Colombia en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 7: Energía asequible y no contaminante, y ODS 13: Acción por el clima), la Ley 1715 de 2014 y la Política Nacional de Eficiencia Energética (CONPES 3874 de 2016).

Por tanto, las auditorías energéticas constituyen un instrumento clave para la planeación energética institucional, al integrar componentes técnicos, financieros, ambientales y de gestión, que permiten a las entidades públicas como la Alcaldía de Yopal tomar decisiones informadas orientadas a la sostenibilidad y al uso eficiente de la energía eléctrica.

El sector de servicios profesionales y técnicos representa una de las áreas de mayor crecimiento dentro de la economía colombiana. Según el DANE (2024), este subsector aporta cerca del 6,8 % del PIB nacional, y se caracteriza por su alto nivel de especialización, su impacto en la innovación y su contribución al desarrollo sostenible.

En el contexto local, el fortalecimiento de este tipo de servicios en entidades públicas contribuye a la modernización institucional y a la eficiencia energética, alineándose con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026 y las políticas del Ministerio de Minas y Energía.

El sector de consultoría energética en Colombia se encuentra en expansión, impulsado por la adopción de tecnologías limpias, políticas públicas de sostenibilidad y la implementación de sistemas de gestión energética (ISO 50001). De acuerdo con el Ministerio de Minas y Energía (2024), las iniciativas de eficiencia energética han permitido reducir el consumo institucional de energía eléctrica en promedio un 7 % anual. El mercado de consultoría energética es altamente especializado, con una oferta creciente de profesionales y empresas certificadas.

Los principales gremios y entidades que agrupan a los actores del sector energético y de consultoría son:

- ACOLGEN – Asociación Colombiana de Generadores de Energía Eléctrica.
- ANDESCO – Asociación Nacional de Servicios Públicos y Comunicaciones.

- CIDET – Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico.
- Consejo Colombiano de Eficiencia Energética (CCEE).
- Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI).
- UPME – Unidad de Planeación Minero Energética.

1.2. Perspectivas Económicas

Internacional

El informe *Perspectivas Económicas Mundiales*, del Banco Mundial, que analiza las proyecciones económicas de diferentes regiones del planeta, advierte que el crecimiento global para el periodo 2025-2026 será de 2,7 %, cifra "insuficiente para fomentar el desarrollo económico sostenido".

Para América Latina y el Caribe, el documento señala que la región "se desaceleró al 2,2 % en 2024, como reflejo de una disminución del consumo", y estima que a final de este año el crecimiento regional podría ser de 2,5 % y de 2,6 % en 2026, a medida que Argentina se recupere, las tasas de interés se normalicen y baje la inflación.

En el caso de Colombia, la proyección del BM es un crecimiento de 3,0 % al cierre de 2025, "respaldado por la recuperación del consumo y la inversión privada, a medida que se controle la inflación", que cerró el año pasado en 5,2 %, según reveló el DANE. Para 2026 el BM prevé para nuestro país un crecimiento de 2,9 %.

El documento ubica en el primer puesto de proyección de crecimiento económico a Argentina con 4,7 % anual en 2025, después de dos años de recesión. Le siguen en la tabla Paraguay y Honduras con 3,6 % cada uno; luego Costa Rica con 3,5 % y después Colombia con 3 %.

La proyección del BM es muy similar a la del Banco de la República de Colombia, que en su informe de *Política Monetaria* de noviembre de 2024 consideró que el crecimiento económico del país podría llegar en 2025 a 2,9 % y la inflación cerrar en 3 %.[1]

[1] https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/Banco-Mundial-preve-que-economia-crecera-3-porciento-en-2025-y-deja-a-Colombia-en-el-sexto-lugar-en-America-Latina-250120.aspx#:~:text=El%20informe%20Perspectivas%20Econ%C3%B3micas%20Mundiales,fomentar%20el%20desarrollo%20econ%C3%B3mico%20sostenido%22.

Previsiones para los países de América Latina y el Caribe[1]
(Crecimiento del PIB real a precios de mercado, en porcentajes, a menos que se indique otro criterio)

	2022	2023	2024e	2025p	2026p
Argentina	5,3	-1,6	-2,8	5	4,7
Bahamas	14,4	4,3	2,3	1,8	1,6
Barbados	13,5	4,4	3,9	2,8	2,3
Belice	8,7	4,7	4,3	1,2	0,5
Bolivia	3,6	3,1	1,4	1,5	1,5
Brasil	3	2,9	3,2	2,2	2,3
Chile	2,1	0,2	2,4	2,2	2,2
Colombia	7,3	0,6	1,7	3	2,9
Costa Rica	4,6	5,1	4	3,5	3,4
Dominica	5,6	4,7	4,6	4,2	3,2
República Dominicana	4,9	2,4	5,1	4,7	5
Ecuador	6,2	2,4	-0,7	2	2,2
El Salvador	2,8	3,5	2,9	2,7	2,5
Granada	7,3	4,7	4,2	3,8	3,4
Guatemala	4,2	3,5	3,7	4	4
Guyana	63,3	33,8	43	12,3	15,7
Haití[2]	-1,7	-1,9	-4,2	0,5	1,5
Honduras	4,1	3,6	3,7	3,6	3,6
Jamaica	5,2	2,6	0,8	2,2	1,6
México	3,7	3,3	1,7	1,5	1,6
Nicaragua	3,8	4,6	3,6	3,5	3,6
Panamá	10,8	7,3	2,6	3	3,5
Paraguay	0,2	4,7	4	3,6	3,6
Perú	2,8	-0,4	3,1	2,5	2,5
Santa Lucía	20,4	2,2	3,7	2,8	2,3
San Vicente y las Granadinas	7,2	6	5	3,5	2,9
Suriname	2,4	2,5	2,9	3	3,1
Uruguay	4,7	0,4	3,2	2,6	2,6

Fuente: Banco Mundial.

Comercio Exterior:

En el marco del comercio exterior, el sector de consultoría energética mantiene una relación indirecta pero significativa con los flujos internacionales de tecnología y conocimiento. Aunque la ejecución del contrato no contempla operaciones de importación o exportación, la actividad se soporta en metodologías, equipos de medición y software especializados que provienen de mercados internacionales, especialmente de países líderes en eficiencia energética.

Esta interacción fortalece la transferencia de tecnología, la adopción de normas internacionales y la integración de Colombia en la economía del conocimiento, lo que contribuye a mejorar la competitividad del país en el contexto global. De esta manera, el contrato propuesto no solo responde a una necesidad institucional, sino que también se articula con las políticas nacionales e internacionales de transición energética y desarrollo

sostenible, en coherencia con los compromisos asumidos por Colombia ante la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 7 y 13)[2].

Nacional

La economía colombiana se ubica en el puesto sexto entre las que tienen mayor proyección de crecimiento en 2025 a un ritmo de 3%, de acuerdo con un estudio del Banco Mundial.

De acuerdo con los pronósticos de la entidad internacional, este indicador se atribuye principalmente a la recuperación del consumo y la inversión privada, impulsadas por una disminución significativa en la inflación, que actualmente se encuentra en un 5,2 por ciento, según lo reveló el Dane a inicios de enero de 2025.

Este panorama más favorable ha llevado a otras instituciones, como el Ministerio de Hacienda y el Banco de la República, a pronosticar un crecimiento económico cercano al 2,8% y al 3%, respectivamente, para el presente año. Estas cifras reflejan un optimismo moderado respecto al desempeño económico del país en el corto plazo.

Aunque la inflación ha mostrado una tendencia a la baja, el Banco Mundial sostuvo que para Colombia es crucial mantener políticas económicas que garanticen su estabilidad a largo plazo. Así mismo, indicó que la reducción de las tasas de interés, aunque beneficiosa para el consumo y la inversión, también requiere un manejo cuidadoso para evitar desequilibrios en el sistema financiero[3].

Según el gremio Asobancaria, durante el segundo trimestre de 2024 las exportaciones de servicios colombianas alcanzaron unos USD 4.043 millones, lo que representó aproximadamente el 4,2 % del PIB[4].

En ese mismo reporte se indica que los servicios empresariales (que incluyen consultorías técnicas) y de telecomunicaciones pasaron de representar el 18,5 % a 33,4 % de la canasta exportadora de servicios en los últimos veinte años.

Un estudio de la Universidad del Rosario analizó la exportación de servicios del sector de ingeniería, consultoría y construcción en Colombia y evidenció que el sector está en crecimiento, aunque con limitaciones en la estructuración e internacionalización de las empresas[5].

---

[2] https://www.mincit.gov.co/prensa/noticias/comercio/presentacion-politica-de-comercio-exterior-2023?utm_source=chatgpt.com

[3] https://www.infobae.com/colombia/2025/01/19/colombia-seria-la-tercera-economia-de-america-latina-con-mayor-crecimiento-en-2025-segun-el-banco-mundial/#:~:text=En%20su%20%C3%BAltimo%20informe%2C%20el,Paraguay%20(3%2C6%25)%2C

[4] https://www.asobancaria.com/2024/10/07/edicion-1445-exportaciones-de-servicios-en-colombia-diversificacion-crecimiento-y-sofisticacion/

[5] https://repository.urosario.edu.co/

1.2.1. Variables Macroeconómicas

De acuerdo a la Información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan a continuación los principales Indicadores económicos alrededor del sector terciario referente a los servicios

Participación en el PIB y relación con el sector

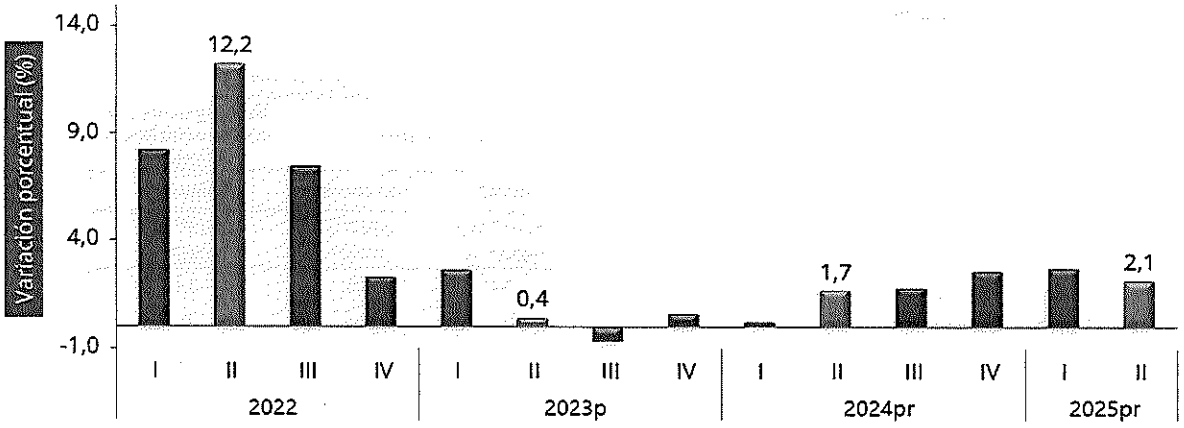
En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr; por debajo del consenso esperado (2,6 %–2,7 %).

En el primer semestre, el crecimiento acumulado fue 2,4 %, con una proyección anual de 2,7 % .

Según el Banco Mundial, la economía crecería 2,4 % en 2025, alcanzando el potencial de 2,9 % hacia 2027[6].

Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen[1]
2022-I / 2025pr - II



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

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

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

[6] https://www.bancomundial.org/es/country/colombia/

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

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

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

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

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

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

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

Fuente: DANE, PIB_T
[1] preliminar

Actividades profesionales, científicas y técnicas

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

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,0%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

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

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,4%.

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

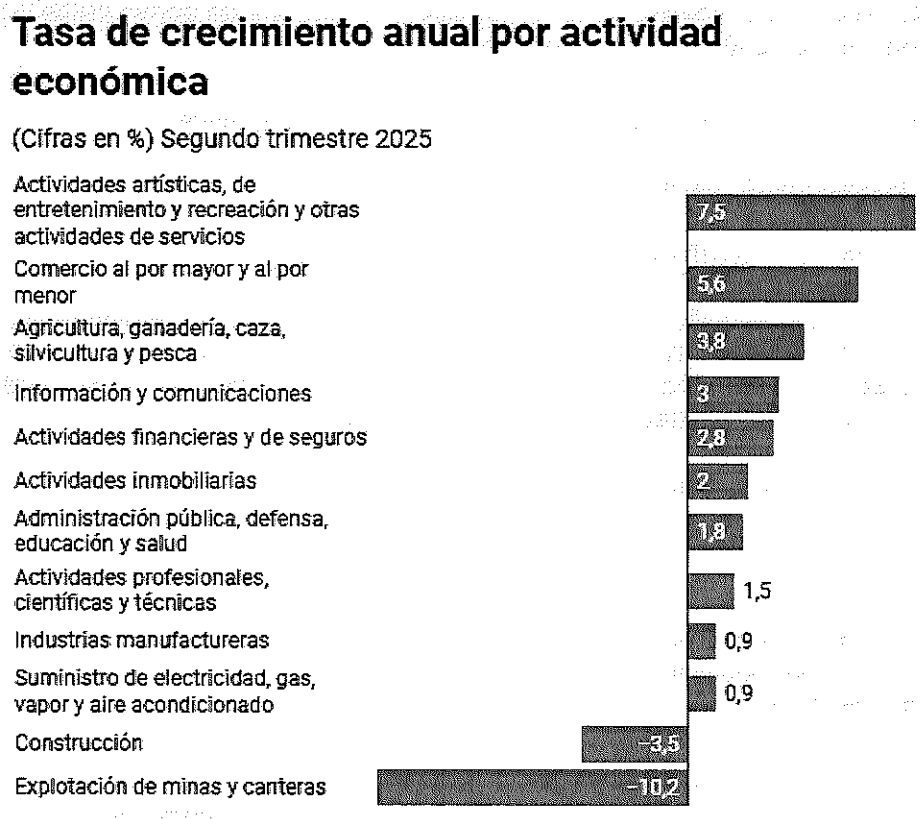
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025[Pr]-II / 2024[Pr]-II	2025[Pr] / 2024[Pr]	2025[Pr]-II / 2025[Pr]-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,0	1,0	0,6
Actividades de servicios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

Fuente: DANE,PIB_T

[Pr]preliminar

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

[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.



Política Monetaria y Tasas de Interés

Si bien la inflación disminuyó significativamente en 2024, se mantiene por encima de la meta del 3%. Sin embargo, las medidas de política monetaria y las correcciones en factores específicos que ejercen presiones alcistas sobre los precios han ayudado a encaminar la inflación hacia el objetivo. La actividad económica continúa recuperándose y se prevé que siga creciendo. La tasa de interés de política monetaria es compatible con la convergencia de la inflación a su meta del 3% y la recuperación gradual del crecimiento económico hacia niveles más sostenibles.

La **tasa de política monetaria se mantiene en 9,25 %** desde el 2 de mayo de 2025[7]

La decisión del Banco de la República fue motivada por la inflación básica persistente y riesgos de convergencia hacia la meta del 3 %.

[7] https://elpais.com/america-colombia/2025-07-31/el-banco-de-la-republica-envia-una-nueva-senal-de-prudencia-y-mantiene-el-precio-del-dinero-en-925.html

Inflación

La tasa de inflación anual de Colombia aumentó a 4.9% en julio de 2025, frente al 4.82% de junio y por encima de las expectativas del mercado de 4.81%. La principal presión al alza provino de aumentos notables en alimentos (+4.94% vs. +4.31%), salud (+5.36% vs. +5.20%), transporte (+5.36% vs. +5.27%) y restaurantes y hoteles (+7.59% vs. +7.44%). En contraste, los costos de vivienda aumentaron a un ritmo más lento (+4.95% vs. +5.23%), mientras que los precios de la educación mantuvieron el mismo aumento anual (+7.56%). Mensualmente, los precios al consumidor avanzaron un 0.28% en julio, superando el pronóstico del 0.19% pero disminuyendo desde la ganancia del 0.31% registrada en junio[8].

Tipo de Cambio (Dólar)

El peso colombiano se fortaleció, cotizando cerca de **$4067 COP por USD**, apoyado por dinámicas de turismo, remesas y agro[9].

Precio del Petróleo

El **petróleo Brent se cotizó recientemente entre $67 y $68 USD por barril**:

Por ejemplo, estuvo en **$68,10** el 26 de agosto[10] , y otros datos indican **$67,32**.

Hay previsiones a la baja: RBC proyecta un promedio cercano a **$56,5/barril en 2025**, mientras Citi estima entre **$66 y $63** para el último trimestre.

La caída del precio del petróleo impacta negativamente las finanzas públicas y al sector petrolero colombiano[11].

[8] https://es.tradingeconomics.com/colombia/inflation-cpi

[9] https://www.xtb.com/cl/analisis-y-noticias/analisis-de-mercado/dolar-en-colombia-sube-a-4-067-con-impulso-al-pib-por-turismo-remesas-y-agro

[10] https://www.preciopetroleo.net/

[11] https://elpais.com/economia/negocios/2025-05-13/el-oro-negro-pierde-brillo-hasta-donde-puede-caer-el-precio-del-petroleo.html

ANALISIS DEL SECTOR

1.2.1.1. VARIABLES QUE AFECTAN AL SECTOR.

1.2.1.1.1. Índice de precios al consumidor (IPC)

Información septiembre 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,24	**0,32**	4,58	**4,55**	5,81	**5,18**

Fuente: DANE, IPC

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

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

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

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

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

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

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

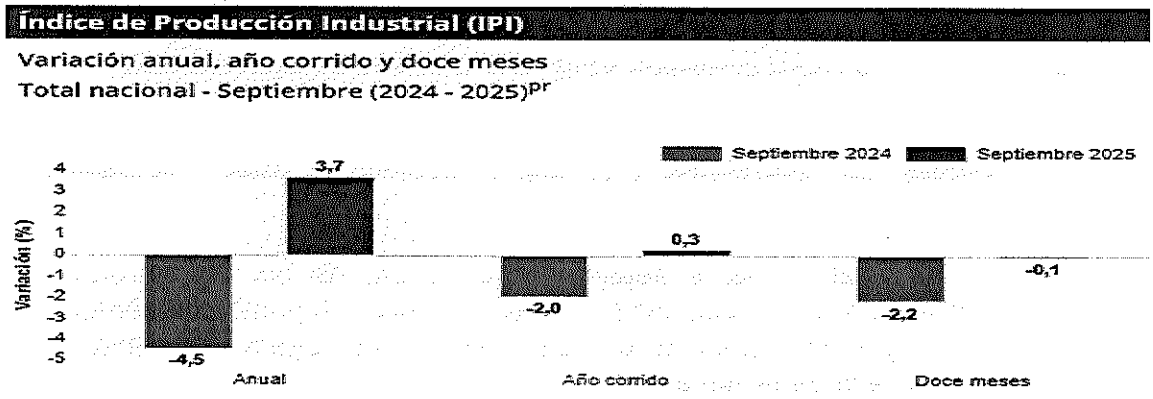
Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Educación, Información y comunicación,

Alimentos y bebidas no alcohólicas, Bienes y Servicios Diversos y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,27 puntos porcentuales a la variación total.

1.2.1.2.2. Índice de Producción Industrial septiembre 2025

En septiembre de 2025 frente a septiembre de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 3,7%.

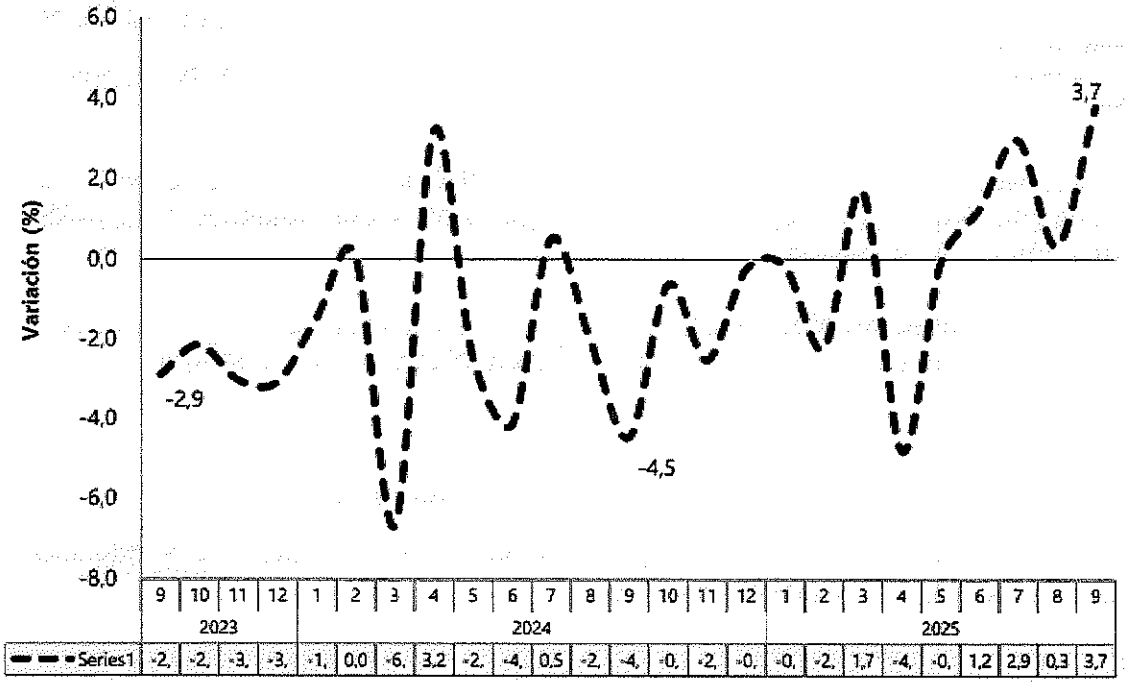


Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET; Gestor del Mercado del Gas en Colombia BEC más el reporte directo de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM y veintitrés fuentes de servicio público de acueducto.
Pr : Cifras preliminares

En septiembre de 2025, frente a septiembre de 2024, tres de los cuatro sectores industriales registraron variaciones positivas: el de industria manufacturera presentó una variación de 5,2%; el de suministro de electricidad y gas, de 2,1% y el de captación, tratamiento y distribución de agua, de 2,9%. En contraste, el sector que registró una variación negativa fue el de explotación de minas y canteras, con -0,0%.

En septiembre de 2025 frente a septiembre de 2024, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 3,7%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Septiembre 2023 – septiembre 2025[Pr]



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

Resultados anuales por actividades industriales- septiembre 2025 / septiembre 2024

En septiembre de 2025 frente a septiembre de 2024, de las 26 actividades industriales 23 presentaron variaciones positivas sumando 4,0 puntos porcentuales a la variación anual y 3 actividades presentaron variaciones negativas restando 0,2 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales

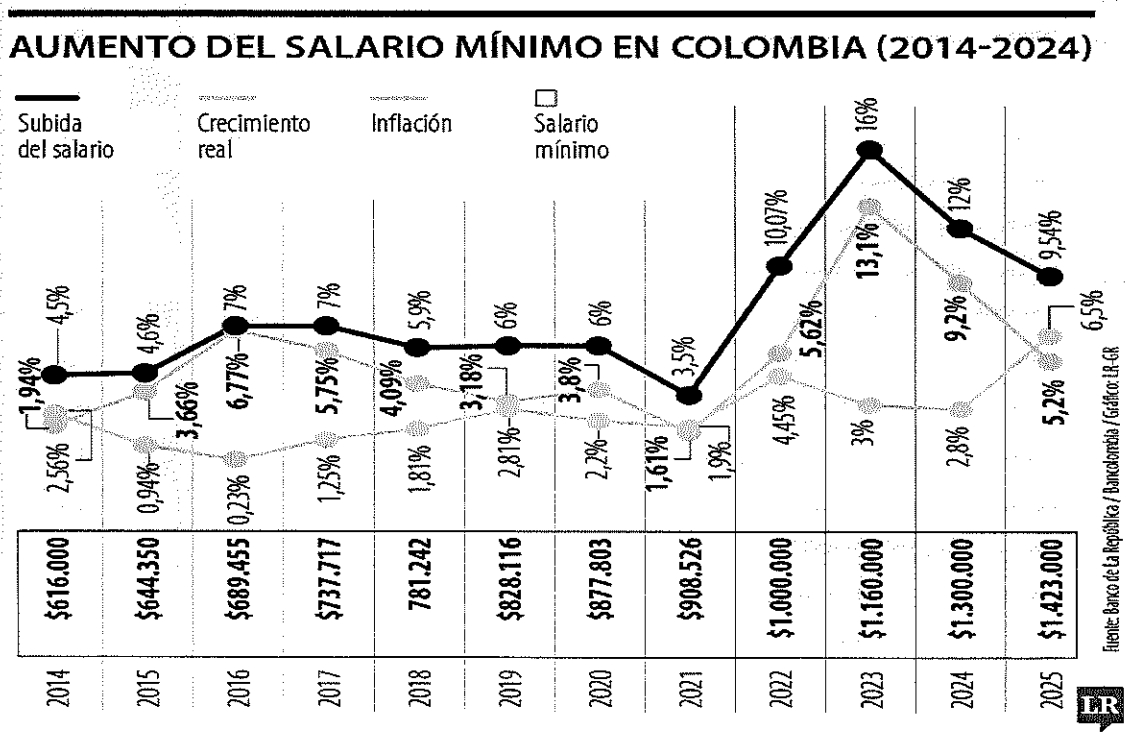
Total nacional

Septiembre (2025 / 2024)[Pr]

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**3,7**	
1000	Elaboración de productos alimenticios	4,3	0,7
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	13,8	0,4
1400	Confección de prendas de vestir	15,2	0,4
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	8,3	0,4
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	3,2	0,3
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	2,4	0,3
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	32,7	0,2
1100	Elaboración de bebidas	2,4	0,2
3200	Otras industrias manufactureras	21,1	0,2
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	10,5	0,2
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	2,9	0,2
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	23,2	0,1
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	4,6	0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	2,2	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	11,8	0,1
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	1,7	0,1
1300	Fabricación de productos textiles	4,7	0,1
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	1,0	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	2,7	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	0,6	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	3,2	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	1,2	0,0
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	0,6	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,3	0,0
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-0,6	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-5,5	-0,2

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

1.2.1.2.2. Variaciones del salario mínimo legal vigente:



1.2.1.2.2.1. Salario Mínimo

De acuerdo al establecimiento de tarifas anuales para el sector de vigilancia privada con arma y sin arma, con caninos es la supervigilancia quien anualmente establece las tarifas, pero el indicador para fijar la tarifa es el aumento del salario mínimo que afecta directamente este sector.

Evolución Histórica del Salario Mínimo:

Año	Salario Mínimo (COP)	Incremento (%)	Acuerdo
2025	$1.423.500	9,54	Decreto
2024	$1.300.000	12,07	Decreto
2023	$1.160.000	16	Consenso
2022	$1.000.000	10,07	Consenso

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1572 de 2024, el salario mínimo legal para el año 2025 en Colombia se fijó en un millón cuatrocientos veintitrés mil quinientos pesos ($1.423.500) mensuales a partir del 1 de enero de 2025, lo que representa un aumento del 9,54% por ciento comparado con el año 2024.

Concepto	Valor (COP)
Salario Mínimo Legal Mensual	$1.423.500
Auxilio de Transporte	$200.000
Total Mensual	$1.623.500
Salario Diario	$47.450
Valor Hora Ordinaria	$5.931
Hora Extra Diurna	$7.736
Hora Extra Nocturna	$10.831
Recargo Nocturno por Hora	$4.642

1.2.1.2.2.2. Auxilio de Transporte

El mismo 24 de diciembre de 2024 se expide el decreto 1573 de 2024 que fija el auxilio de transporte a partir del 1 de enero de 2025, en la suma de doscientos mil pesos ($200.000), a que tienen derecho los servidores públicos y trabajadores particulares que devengan hasta dos veces el salario mínimo legal mensual vigente.

1.2.1.2.3. Indicadores Económicos

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM

Corresponde al promedio ponderado de las operaciones de compra y venta de contado de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, realizadas entre Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC), así como de las operaciones que efectúan los IMC con las demás entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC), distintas de IMC y aquellas que hacen los IMC con el Banco de la República o el Ministerio de Hacienda y Crédito Público MHCP. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República, Variaciones de los precios del dólar tiene impacto en el precio de los insumos importados.

La **TRM** es el tipo de cambio **oficial** en Colombia y representa la cantidad de pesos colombianos que se deben pagar por un dólar estadounidense. Se calcula diariamente mediante un promedio ponderado (por montos) de las transacciones de compraventa de dólares realizadas en el mercado cambiario entre diferentes intermediarios habilitados (bancos, sociedades comisionistas, corporaciones financieras, etc.) y con cumplimiento el mismo día de la negociación. Las operaciones derivadas quedan excluidas del cálculo.

TRM actual

La cotización del dólar en Colombia para el día Jueves 13 de noviembre del 2025 bajó 41.22 Pesos, equivalente a un descenso del 1.1% con respecto al día anterior. Alcanzó el nivel más bajo en más de 3 años (desde 2022-04-05). La TRM disminuyó un 15.73% (694.08 Pesos) en referencia al mismo día del año anterior y se redujo un 4.95% (193.53 Pesos) comparando con el mismo día del mes anterior.

TRM VIGENTE AL JUEVES 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

1 USD = ↓3,719.71 COP

Tres Mil Setecientos Diecinueve Pesos Con Setenta y Un Centavos

Fuente: https://www.dolar-colombia.com/2025-11-13

1.2.1.3. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL ORDEN REGIONAL O LOCAL

Casanare está conformado por 19 municipios y se ubica al oriente del país, con una extensión territorial de 44.640km2, que corresponde el 3,91% del territorio nacional, ocupando el décimo (10) lugar en extensión a nivel nacional. Por su extensión podría compararse con un país como Dinamarca. Casanare hace parte de la región Orinoquía. Limita al norte con el departamento de Arauca, al sur con el Meta, al este con Vichada y al oeste con Boyacá y Cundinamarca. Se encuentra a 387kmde Bogotá D.C.

Su territorio está constituido por tres conjuntos fisiográficos denominados vertiente oriental de la cordillera Oriental, piedemonte y llanura aluvial. El primero es una zona montañosa que alcanza los 4.000 msnm; mientras que el piedemonte se caracteriza por su relieve plano a ondulado, cubierto por bosque ecuatorial, sabanas y praderas. La llanura aluvial, que se extiende desde el fin de piedemonte hasta límites con los departamentos de Vichada

y Meta, está conformada por sabanas inundables y bosques de galería. La temperatura varía de 22ºC a 27°C, cambiando de húmedo en la zona del piedemonte llanero, a frío en la zona andina pasando por un clima tropical en la zona de sabana.

La red hidrográfica está integrada por numerosos ríos, quebradas, caños y lagunas, que desaguan en el río Meta. Se destacan los ríos Casanare, Chipre, Ariporo, Guachiría, Curama, Pauto, Guanapalo, Tocaría, Gravo Sur, Charte, Únete, Cusiana, Chitamena, Tacuya, Túa, Aguaclara y Upía.

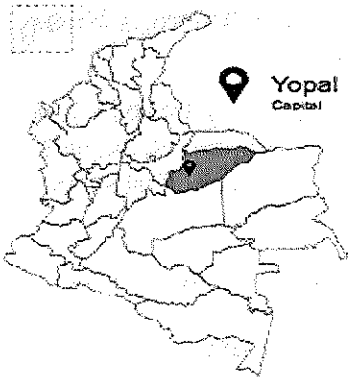
Las dotaciones de recursos naturales y las capacidades instaladas en el departamento como producto del aprovechamiento de la renta petrolera, han generado una dinámica particular sobre el desarrollo regional en el departamento, obteniendo resultados importantes en el crecimiento económico y social, que conducen a procesos de transformación en la estructura productiva y económica del territorio.

Hoy Casanare, es un departamento con características únicas y potenciales para competir con economías de igual o superior desempeño. Casanare es destacado en reconocidas publicaciones y estudios de nivel nacional e internacional como:

- El diario estadounidense "Té New York Times" destacó que en Colombia la región de los llanos es un destino turístico atractivo.
- Casanare se destacó en el pilar infraestructura (posición 2) en el Índice Departamental para la innovación en Colombia 2019.
- Casanare ocupó la posición 11 en el Índice Departamental de Competitividad 2019
- De acuerdo a información del Dane, Casanare cuenta con el PIB per cápita segundo más alto de Colombia en 2022: $51.4 millones de pesos
- Primer productor de arroz mecanizado.
- Primer productor de gas.
- Segundo productor de petróleo.
- Cuarto hato ganadero del país.
- La capital del departamento, Yopal, es una ciudad moderna con una oferta comercial, hotelera, bancaria y de servicios digna de una ciudad grande. A Yopal se llega a través de tres vías que están siendo intervenidas dentro de la revolución de la infraestructura colombiana. El corredor vial Vilavicencio-Yopal, la Vía del Cusiana y la Transversal del Sisga, así como el nuevo aeropuerto El Alcaraván de Yopal, serán el impulso definitivo hacia la productividad y la competitividad que Casanare esperaba.

1.2.1.3.1. Contexto económico Casanare

Según la información publicada por la Cámara de Comercio de Casanare denominado aportes a planes de desarrollo departamental 2024-2027, contempla el índice de desempeño económico de Yopal y demás municipios a saber:



475.144
Población Total (2024)

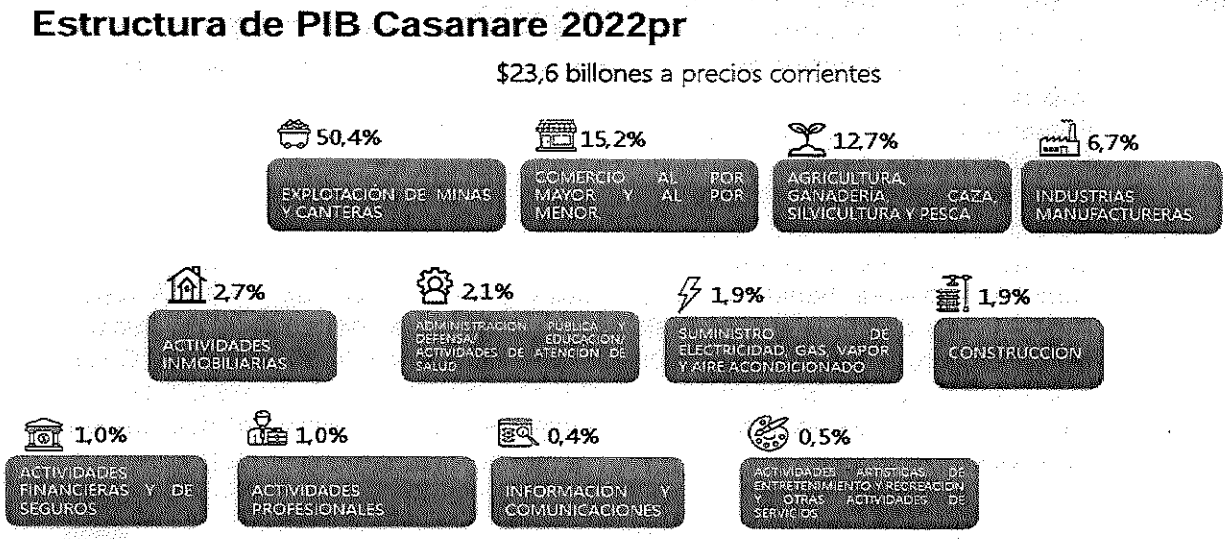
$23.661
miles de millones
PIB Casanare – Precios corrientes (2022pr)

$51.4
Millones de pesos
PIB Per Cápita (2022pr)
Segundo más alto del país

CÁMARA DE COMERCIO DE

Fuente: DANE

1.2.1.3.1.1. PIB



Fuente: DANE, *Cuentas Nacionales -Valor Agregado por departamento por actividades económicas* (actualizado el 31 de marzo de 2023). Cálculos: CCC.

Tejido empresarial 2023

23.821	$11.273 miles de millones	119.087
Total empresas 2023	Total activos 2023	Total personas ocupadas 2023

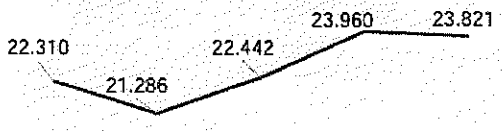
22.508	1.034	159	120
Micro	Pequeña	Mediana	Grande
Part. 94,5%	Part. 4,3%	Part. 0,7%	Part. 0,5%



PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

- **33%** Comercio al por mayor y al por menor
- **16%** Alojamiento y servicios de comida
- **8%** Industrias manufactureras
- **5%** Actividades profesionales, científicas y técnicas
- **6%** Construcción
- **6%** Comercio de automotores
- **21%** Otras actividades
- **4%** Transporte y almacenamiento

Histórico Tejido Empresarial



Fuente: Cámara de Comercio de Casanare

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

PERFIL AGROINDUSTRIAL

CASANARE COMO POTENCIA AGROPECUARIA Y ENERGÉTICA

- #1 producción nacional GAS NATURAL
- #1 producción nacional ARROZ
- #2 producción nacional PETRÓLEO
- #4 Hato GANADERO
- #4 Producción PALMA DE ACEITE

Estadísticas cultivos 2022

Hectáreas Sembradas	296,785
Hectáreas Cosechadas	287,753
Toneladas Producidas	1,574,892

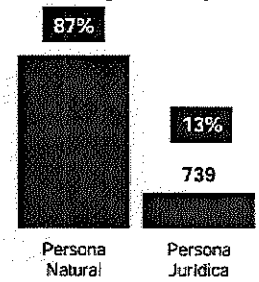
- 187.789ha (2023-1sem) 34% del arroz nacional Fuente: DANE, ENAM (2023)
- 243 millones toneladas (2023) 13% del área nacional Palma de Aceite Fuente: SISPA
- 2.635ha (2022) 0,31% del área nacional cultivada Café Fuente: EVA-UPRA
- 1.124 ton (2022) 1% de producción nacional Cacao Fuente: EVA-UPRA
- 2.283.987 cabezas ganado (2023) 8% Inventario bovino nacional Fuente: ICA
- 128.777 barriles de petróleo por día calendario (2023) 16% de producción nacional Fuente: ANH
- 987,82 millones de pies cúbicos por día calendario (2023) 64% de producción nacional Fuente: ANH

Tejido Empresarial Economía Popular Casanare 2023

5.576

UNIDADES PRODUCTIVAS
Economía Popular
(23% tejido empresarial Yopal)

Tipo de organización jurídica



1.936 Nuevos negocios

Clasificación por actividad económica

- **38%** Comercio
- **22%** Servicios de comida y alojamientos
- **9%** Industria manufacturera
- **6%** Otras actividades de servicio
- **4%** Actividades profesionales, científicas y técnicas
- **4%** Actividades de servicios administrativos y de apoyo
- **3%** Construcción
- **3%** Transporte y Almacenamiento
- **2%** Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Empleo

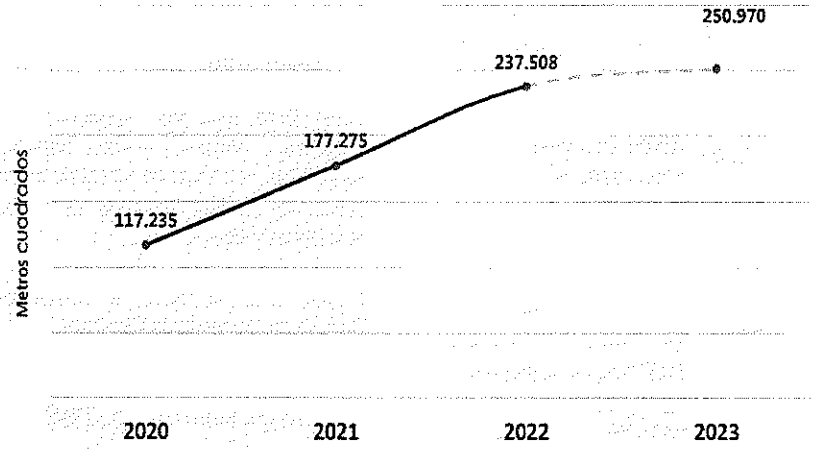
78% de las unidades productivas generan más de un empleo

CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE

Inventario **Industrial** 2023

- **2** Termoeléctricas
- **19** Industrias molineras
- **20** Plantas secadoras de arroz
- **8** Plantas industriales extractoras de aceite
- **155** Grandes empresas de construcción
- **2** Plantas de beneficio
- **39** Procesadoras de alimentos
- **10** Fábricas de zapatos
- **271** Empresas de Confecciones
- **1** Refinadora de petróleo
- **4** Empresas de Plásticos
- **44** Fábricas de lácteos
- **28** Fábrica de ladrillos
- **330** Industrias metalmecánicas
- **1** Refinadora de gasolina
- **31** Fábricas de muebles
- **21** Industria de bebidas
- **685** Empresa de Turismo RNT

ÁREA **LICENCIADA PARA CONSTRUCCIÓN** EN CASANARE



Durante 2022 en Casanare fueron licenciados 237.508m2; el 50% estuvo concentrado en Yopal. Las áreas licenciadas en el departamento se destinaron para vivienda (61%) y para proyectos no habitacionales (39%)

Fuente: Dane (ELIC)

Se requiere implementar programas de vivienda de interés social y vivienda prioritaria, priorizando la rehabilitación y mejora de las existentes, garantizando estándares de seguridad, comodidad y acceso a servicios básicos.

OCUPACIÓN HOTELERA Casanare

Porcentaje de Ocupación



Junio 2019: 50,95%
Junio 2022: 56,45% ⬆ 7,39 p.p
Junio 2023: 63,84%

Acumulado Junio 2019: 47,65%
Acumulado Junio 2022: 54,38% ⬆ 10,16 p.p
Acumulado Junio 2023: 64,54%

Tarifa Promedio



Junio 2019: $115.743
Junio 2022: $151.842 ⬆ 35,43%
Junio 2023: $205.644

Acumulado Junio 2019: $114.008
Acumulado Junio 2022: $149.946 ⬆ 31,81%
Acumulado Junio 2023: $197.638

Origen de huéspedes

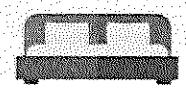


Nacionales
Junio 2022: 95,0%
Junio 2023: 94,0%



Extranjeros
Junio 2022: 5,0%
Junio 2023: 6,0%

Número de habitaciones



Junio 2022	Junio 2023
447	**431**

En Junio 2023 Casanare presentó la cuarta mejor ocupación hotelera del país (63.84%), después de Bogotá, Medellín y Cartagena.

Fuente: COTELCO

CENTRO DE NEGOCIOS, EVENTOS Y SERVICIOS

CASANARE cuenta con una amplia oferta de bienes y servicios financieros, comerciales y corporativos para desarrollar negocios, localizados principalmente en Yopal.

+10.000 camas
+500 lugares de alojamiento
4 Hoteles de cadena
685 RNT
Fuente: CITUR - CCC (2022)

209 Instituciones Prestadoras de Salud
Fuente: Reps

1 Universidad Pública
19 Universidades privadas
107 Programas pregrado y postgrado
Fuente: MEN - SNIES (2023)

17 Entidades financieras (**52** sucursales)
Fuente: CCC (2022)

7 grandes superficies
4 centro comerciales

3 aerolíneas
Fuente: Aerocivil
- Conexión directa con **Bogotá y Bucaramanga**
- Nueva y moderna terminal área

Bureau de eventos

Yopal tiene una gran capacidad para recibir visitantes y diferentes eventos bajo los mejores estándares de calidad en temas de infraestructura, capacidad hotelera, variedad de restaurantes y actividades nocturnas.

Algunas cifras del Centro de Convenciones de la Cámara de Comercio de Casanare:

TOTAL EVENTOS **2.788**

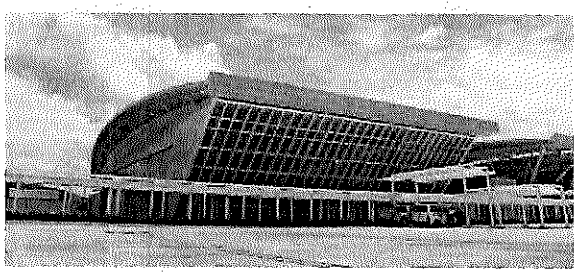
2.467	**27**	**5**
Locales	Nacionales	Internacionales

TOTAL ASISTENTES
157.566

CONECTIVIDAD

La **TRANSVERSAL DEL SISGA, TRANSVERSAL DEL CUSIANA Y LA MARGINAL DEL LLANO** son los principales corredores terrestres que integran al departamento con el centro del país.

Casanare cuenta con 5 aeropuertos regionales, siendo el principal:
Aeropuerto El Alcaraván de Yopal



Longitud de pista: **2.245 metros en asfalto**

Peso máximo de operación: **200.000 libras.**

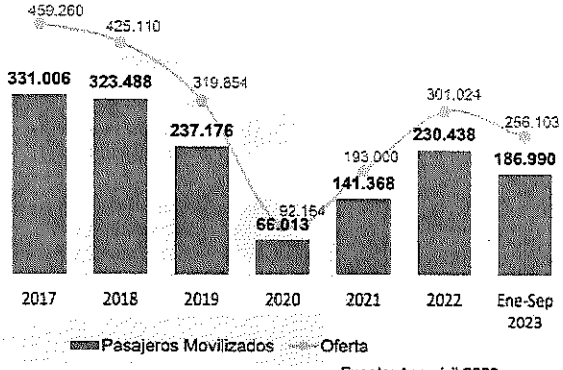
Pista iluminada en su totalidad, operación: **6:00 a las 20:00**

Capacidad para aviones: **Antonov-124-100**

Radiofaro omnidireccional de muy alta frecuencia

Fuente: Ministerio de Transporte

Pasajeros movilizados aeropuerto
El Alcaraván de Yopal



Fuente: Aerocivil 2023

107 | Programas (50) pregrado y (20) postgrado.
(37) tecnológicos y técnicos
21 | Instituciones de Educación Superior con presencia en Yopal

OFERTA **EDUCATIVA**

TOP 10 – PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

1. Contaduría pública
2. Ingeniería ambiental
3. Derecho
4. Ingeniería Civil
5. Administración de empresas
6. Ingeniería de Sistemas
7. Ingeniería agronómica
8. Administración de Negocios Int
9. Arquitectura
10. Enfermería

GRADUADOS EN CASANARE

ENTRE EL 2016 Y EL 2022 SE HAN GRADUADO **11.960** ESTUDIANTES

62%

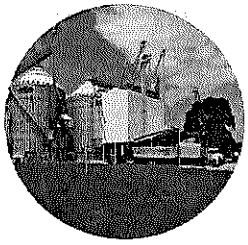
38%

Fuente: MEN – SNIES (2022)

Administración de Empresas y Derecho	5.534	Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística	414
Ingeniería, Industria y Construcción	3.184	Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Veterinaria	686
Ciencias Sociales, Periodismo e Información	728	Tecnologías de la Información y la Comu (TIC)	154
Salud y Bienestar	497	Servicios	135
Educación	532	Arte y Humanidades	96

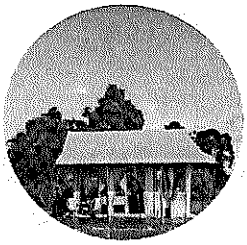
SECTORES **ESTRATÉGICOS**

AGROINDUSTRIA



- Ganadería sostenible
- Agricultura:
  - Arroz
  - Palma
  - Cacao
  - Café
  - Plátano
  - Frutas
  - Sábila
- Soporte competitivo

TURISMO



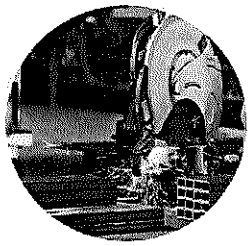
- Turismo naturaleza
- Avistamiento de aves
- Safari Llanero
- Bienestar
- Turismo MICE

ECONOMÍA CIRCULAR



- Biomasa
- Bonos de carbono
- Energía solar

ECONOMÍA EMERGENTE



- Zapatos
- Confecciones
- Alimentos procesados
- Metalmecánica

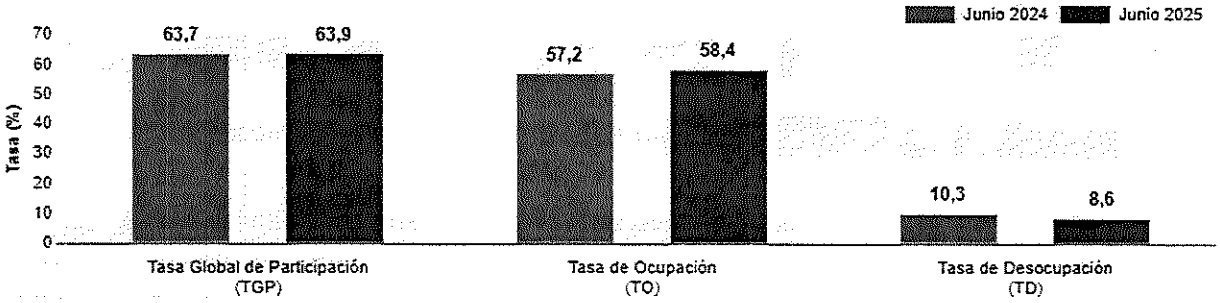
Mercado laboral

Para el mes de junio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, mientras que en junio de 2024

fue 63,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (57,2%).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

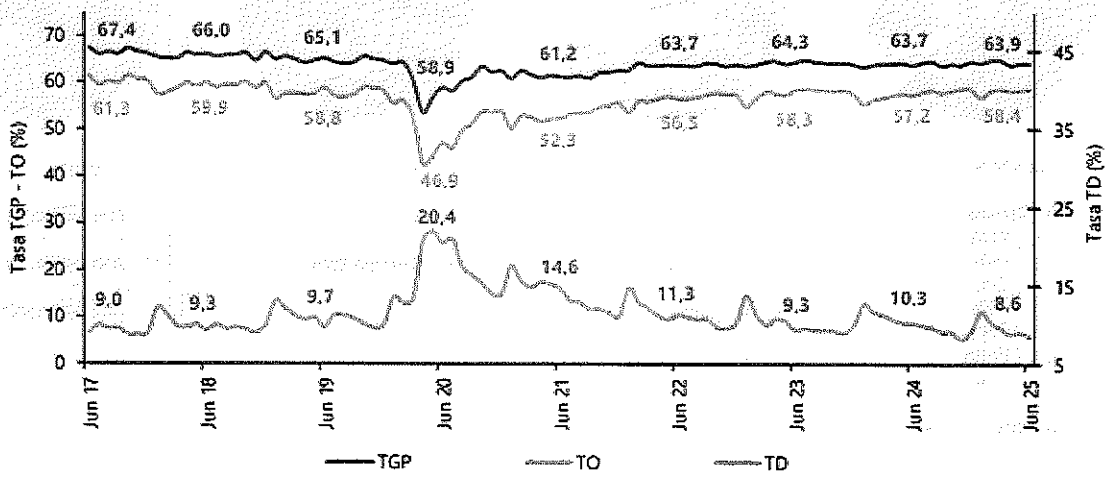
Total nacional
Junio (2024-2025)



En junio de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,3%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,2%). La tasa global de participación se ubicó en 66,4% y la tasa de ocupación en 60,9%, estas tasas en junio de 2024 fueron 67,0% y 60,1%, respectivamente.

Principales indicadores del mercado laboral junio de 2025

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



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

Para el mes de junio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024

(10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, mientras que en junio de 2024 fue 63,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (57,2%).

Población ocupada según rama de actividad, mes febrero 2025

En el mes de junio de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.753 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,4 puntos porcentuales); Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,1 puntos porcentuales) y Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ (0,6 puntos porcentuales).

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

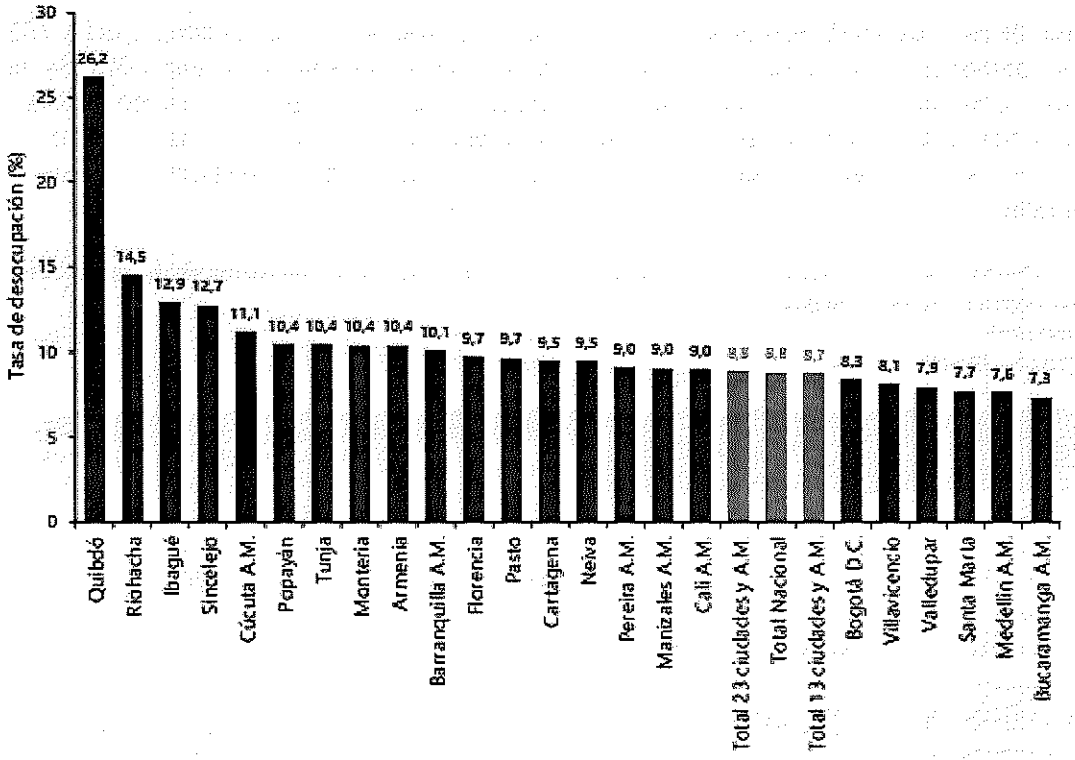
Rama de actividad	Total nacional				
	Junio 2024	Junio 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.922**	**23.753**	**100**	**831**	
Industrias manufactureras	2.469	2.785	11,7	316	1,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.681	2.922	12,3	241	1,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	782	3,3	137	0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.711	1.822	7,7	112	0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.025	4.131	17,4	106	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.686	1.768	7,4	82	0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.272	3.321	14,0	48	0,2
Construcción	1.497	1.532	6,5	35	0,2
Transporte y almacenamiento	1.722	1.722	7,3	0	0,0
Actividades financieras y de seguros	449	435	1,8	-14	-0,1
Actividades inmobiliarias	346	306	1,3	-40	-0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.927	1.859	7,8	-68	-0,3
Información y comunicaciones	491	367	1,5	-124	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre móvil diciembre 2024 - febrero 2025

Para el trimestre abril - junio 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (26,2%), Riohacha (14,5%) e Ibagué (12,9%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Santa Marta (7,7%), Medellín A.M. (7,6%) y Bucaramanga A.M. (7,3%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Abril - junio 2025



Fuente: DANE, GEIH.
A.M.: área metropolitana

1.3. PERSPECTIVA TECNICA

La prestación de servicios de consultoría en eficiencia energética constituye una actividad técnica especializada orientada a evaluar, optimizar y racionalizar el consumo de energía en edificaciones e instalaciones institucionales. Este tipo de estudios requiere la aplicación de métodos científicos, herramientas de medición y análisis técnico, así como la interpretación de variables eléctricas, térmicas y operativas, con el propósito de establecer el comportamiento energético real de las instalaciones y proponer alternativas de mejora que promuevan la sostenibilidad y el ahorro económico.

Desde la perspectiva técnica, el objeto contractual implica el desarrollo de una auditoría energética integral, conforme a los lineamientos de las Normas ISO 50001:2018 (Gestión de la Energía) y ISO 50002:2019 (Auditorías Energéticas), las cuales establecen los procedimientos para medir el desempeño energético y definir planes de acción correctivos y preventivos.

El proceso técnico comprende varias fases esenciales:

1. Levantamiento de información y diagnóstico energético: Recolección de datos sobre consumos históricos de energía eléctrica, condiciones operativas de los sistemas de iluminación, ventilación, climatización, equipos de cómputo y otras cargas conectadas.
2. Cuantificación y análisis de consumo: Aplicación de mediciones directas mediante equipos analizadores de red, software especializado y cálculos de eficiencia eléctrica para determinar pérdidas, sobrecargas o desequilibrios de tensión.
3. Identificación de oportunidades de mejora: Evaluación de alternativas técnicas orientadas a reducir consumos innecesarios, mejorar el factor de potencia, optimizar horarios de operación, modernizar equipos y promover prácticas de ahorro institucional.
4. Formulación de propuestas de eficiencia energética: Elaboración de un plan de medidas correctivas y preventivas, priorizadas según su impacto económico, técnico y ambiental, con estimaciones de costos, beneficios y tiempos de recuperación de la inversión.

El desarrollo de este tipo de estudios requiere la participación de profesionales con formación en ingeniería eléctrica, electrónica o energética, y experiencia en análisis de consumo, auditorías energéticas y gestión de sistemas eléctricos.

En términos técnicos, los resultados de la consultoría deben incluir:

- Línea base de consumo energético.
- Diagnóstico técnico del sistema eléctrico.
- Cálculo de indicadores de desempeño energético (IDE).
- Propuesta de medidas de eficiencia y plan de acción.
- Informe final con análisis costo-beneficio de las alternativas.

La perspectiva técnica del sector refleja un campo en constante avance tecnológico, impulsado por la transición energética, la automatización de sistemas y el uso de herramientas digitales para la medición y gestión inteligente de la energía. En Colombia, la demanda de servicios de auditoría energética se ha incrementado debido a la necesidad de cumplir con las políticas nacionales de uso racional de la energía (URE) y reducción de la huella de carbono en edificaciones públicas y privadas.

En este contexto, el contrato propuesto responde a una necesidad técnica prioritaria para la Alcaldía de Yopal: disponer de un diagnóstico confiable y actualizado sobre el consumo energético institucional, que sirva de base para la toma de decisiones orientadas a la eficiencia, sostenibilidad y optimización del gasto público.

1.4. PERSPECTIVA LEGAL Y REGULATORIA

- Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007: Régimen general de contratación estatal, selección de consultores se hará a través del concurso de méritos, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 2.
- Decreto 1082 de 2015: Régimen de contratación, en cuanto a la planeación contractual, estudio de sector, análisis de riesgos, selección objetiva y estudio de mercado.
- Manual de contratación del municipio de Yopal.

- Ley 1715 de 2014: Regula la integración de las energías renovables no convencionales al sistema energético nacional y fomenta el uso racional y eficiente de la energía (URE) en el sector público y privado.
- Ley 2099 de 2021: Modifica y fortalece la Ley 1715 de 2014, ampliando los instrumentos para promover la transición energética y la gestión eficiente de la energía en entidades públicas.
- Decreto 348 de 2017: Establece los lineamientos para la implementación de la gestión de la energía en edificaciones públicas, impulsando la adopción de planes institucionales de eficiencia energética.
- Documento CONPES 3874 de 2016: Define la Política Nacional de Eficiencia Energética (PNEE), orientada a mejorar la competitividad, reducir los impactos ambientales y optimizar el uso de los recursos energéticos del país.
- Resolución MME 41286 de 2018: Fija los lineamientos para la medición, reporte y verificación del desempeño energético en instituciones públicas y privadas.

2. ANALISIS DE LA OFERTA

El estudio de la oferta tiene como objetivo identificar las opciones de suministro para las categorías de compras definidas, y los posibles proveedores que pueden suministrar los bienes, obras o servicios que requiere la entidad para satisfacer su necesidad.

La Alcaldía Municipal de Yopal - Casanare con el deseo de efectuar un estudio de mercado eficiente, que permita evidenciar cuales son los posibles proveedores que le permitan a la entidad la **REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ANALISIS Y CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGIA, EN LA SEDE ADMINISTRATIVA PRINCIPAL, Y PROPONER ALTERNATIVAS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO ENERGETICO DE LA ALCALDIA DE YOPAL** según especificaciones técnicas.

Desde la clasificación CIIU 4 A.C. se ubica en la SECCIÓN M Actividades profesionales, científicas y técnicas. Las empresas que pueden ofrecer los servicios en estudio se pueden clasificar en la clase:

Código CIIU V. 4 A.C	Descripción
M7112	**Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica**

7112 (Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica) Esta clase incluye:

La prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares. Se incluyen las siguientes actividades:

• El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica

ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción.

• La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera.

• Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos.

• Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial.

Por lo anterior se realizó consulta en la Plataforma DATOS ABIERTOS https://www.datos.gov.co/Comercio-Industria-y-Turismo/Establecimientos-Agencias-Sucursales/nb3d-v3n7/data preview y se evidencia que existen a nivel nacional 104 empresas registradas bajo las actividades económicas para los servicios profesionales ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica con ultimo año renovado 2025, registradas en las cámaras de comercio de Casanare y con cámara de comercio propietario de: Bogotá, barranquilla, Bucaramanga, Medellín, piedemonte araucano, Villavicencio y Casanare, de las cuales se toma una muestra y se relacionan así:

MATRICULA	RAZON_SOCIAL	COD_CIIU_ACT_ECON_PRI	NIT_PROPIETARIO	CAMARA_COMERCIO_PROPITARIO
182889	GUERRERO INGENIERIA GLOBAL S.A.S.	7112		CASANARE
9592	J.P. INGENIEROS LTDA	7112	800055763	CASANARE
94031	SAEC INGENIERIA	7112	901497998	CASANARE
106723	GEICCO-GESTION AMBIENTAL INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	7112	900707235	CASANARE
111896	DISEÑO & TOPOGRAFIA CONSTRUCCIONES S.A.S	7112	900784463	CASANARE
113442	GLOBAL TOPOGRAFIA	7112	86068771	CASANARE
115659	EL YOPO MADERA 1	7112	900853301	CASANARE
125465	INGELECTRISIS OROCUE	7112	900244652	CASANARE
133283	DIS&ART ARQUITECTURA Y DISEÑO	7112	1006489373	CASANARE
133799	MONTAJES PETROLEROS MANI	7112	900492408	CASANARE
135581	ELAB INGENIERIA	7112	9434852	CASANARE
143135	IDEAS SERVICIOS DE INGENERIA	7112	9432239	CASANARE
150973	CONSULTWALL C&C S.A.S. SUCURSAL	7112	901117475	CASANARE

155103	INGENIERIA CONSTRUCCION Y MONTAJE A & G S.AS YOPAL	7112	900460419	BOGOTA
157473	CONSTRUCIONES FUENTES	7112	74859004	CASANARE
158953	DICON S&V INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	7112	901100699	CASANARE
159247	GEODATA INGENIERIA	7112	52268065	CASANARE
160667	DINAR INGENIERIA Y CONTRUCCION SAS	7112	901543441	CASANARE
165641	JP INGENIEROS TAURAMENA	7112	800055763	CASANARE
166527	GEODATI	7112	1115864543	CASANARE
171444	CONSTRUCTORA ARREBOL	7112	2327539	CASANARE
171986	YM TOPOGRAFIA	7112	74755286	CASANARE
177907	SUMINACIONAL - OROCUE	7112	901643227	BARRANQUILLA
178997	PIXEL DRONE	7112	1116551388	CASANARE
183968	ARQUITOPOS S.A	7112	1006460872	CASANARE
185869	FAVATO INGENIERIA, SUMINISTROS E INFRAESTRUCTURA	7112	74860755	CASANARE
186843	SOLUCIONES SEBASTIAN GONZALEZ - SOSEGO	7112	1018513996	CASANARE
188007	AUTEK YOPAL	7112	901974127	BUCARAMANGA
188641	VG INSTRUMENTACION	7112	1118574132	CASANARE
17104	MANTS LIMITADA	7112	844000857	CASANARE
9824	COLSERVICIOS LIMITADA	7112	800234440	CASANARE
29164	SERCOING ENERGY	7112	844002880	CASANARE
28061	CIDEC INGENIERIA LTDA	7112	844002681	CASANARE
44581	MULTISERVICIOS TOCARIA E.U.	7112	844005133	CASANARE
91317	W INGENIERIA & LABORATORIO	7112	79663083	CASANARE
111751	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES S.A.S	7112	830507705	BOGOTA
112820	ARQUICAMT	7112	1015393185	CASANARE
123738	CONFIPETROL S.A.S SUCURSAL YOPAL	7112	900179369	BOGOTA
125820	PLANTAR INGENIERIA	7112	74081764	CASANARE
141780	ANTS INGENIERIA	7112	1118546698	CASANARE
151720	HARVEY GUERRERO INGENIERIA	7112	7362370	CASANARE

151917	CONSTRUAR OBRAS CIVILES S.A.S SUCURSAL YOPAL	7112	901169228	CASANARE
159473	INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESPECIALIZADA SAS YOPAL	7112	844002476	CASANARE
159784	GESTORIA TECNICA S.A.S	7112	901529198	CASANARE
166756	VIJEBS SERVICIOS INTEGRALES SAS SUCURSAL AGUAZUL	7112	901177924	CASANARE
167476	J&F CONSTRUCCIONES DEL CASANARE LIMITADA SEDE YOPAL	7112	900302222	CASANARE
171101	ASIG SOLUCIONES SIGNIFICATIVAS DEL TERRITORIO S.A.S AGUAZUL	7112	901515120	CASANARE
171602	ALUMBRADO PUBLICO DE PAZ DE ARIPORO S.A.S.	7112	901712465	CASANARE
172078	EMPRESA MIXTA DE ALUMBRADO PUBLICO DE PAZ DE ARIPORO S.A.S.	7112	901721047	CASANARE
172224	CIVILSIG JJ SAS	7112	901426442	CASANARE
176534	R&P ENGINEERING SERVICES S.A.S	7112	901800065	CASANARE
176798	ALIANZA GEOCIVIL INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	7112	901808716	CASANARE
182879	MULTISERVICIOS ELECTRÓNICOS DEL ORIENTE	7112	1118546609	CASANARE
184495	CIVILSIG JS S.A.S	7112	901426442	CASANARE

Dicha información fue objeto de verificación y análisis a fin de concluir que existe una oferta amplia de empresas que reportan su información a la Cámara de Comercio. Así las cosas, se puede afirmar que existen empresas en la región que puedan ejecutar el objeto contractual, sin temor a que el proceso se declare desierto por falta de oferentes, además los comportamientos financieros de las empresas locales tienen una tendencia lineal y proporcional a las nacionales.

Siendo así, y ante la actual crisis económica de la ciudad de Casanare se está presentando un sin número de proponentes en los diferentes procesos, que incluso no llegan a cumplir los requisitos mínimos habilitantes de la entidad, situación que conlleva a que el municipio de Yopal sea más exigente en sus procesos a fin de mitigar el riesgo de escoger un proveedor que no pueda cumplir con las obligaciones o actividades del presente proceso

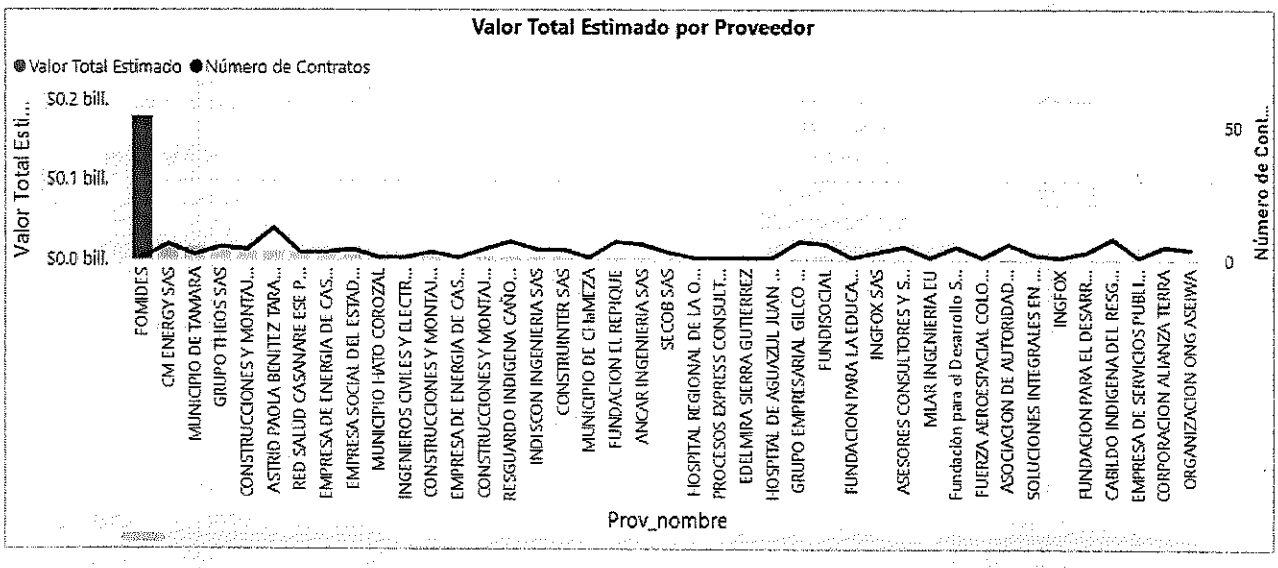
contractual, pese a ello, en términos generales Casanare cuenta con un amplio potencial de proveedores que si tienen las condiciones para suplir la presente necesidad.

Al consultar el Modelo de Abastecimiento Estratégico -MAE-, de la Tienda Virtual Colombia Compra Eficiente, se encuentra que el mercado cuenta con pluralidad de oferentes de reconocida trayectoria a nivel Departamental, con capacidad de ofrecer el servicio requerido por la entidad; y de acuerdo con el análisis de la oferta, existen varias empresas que prestan estos servicios

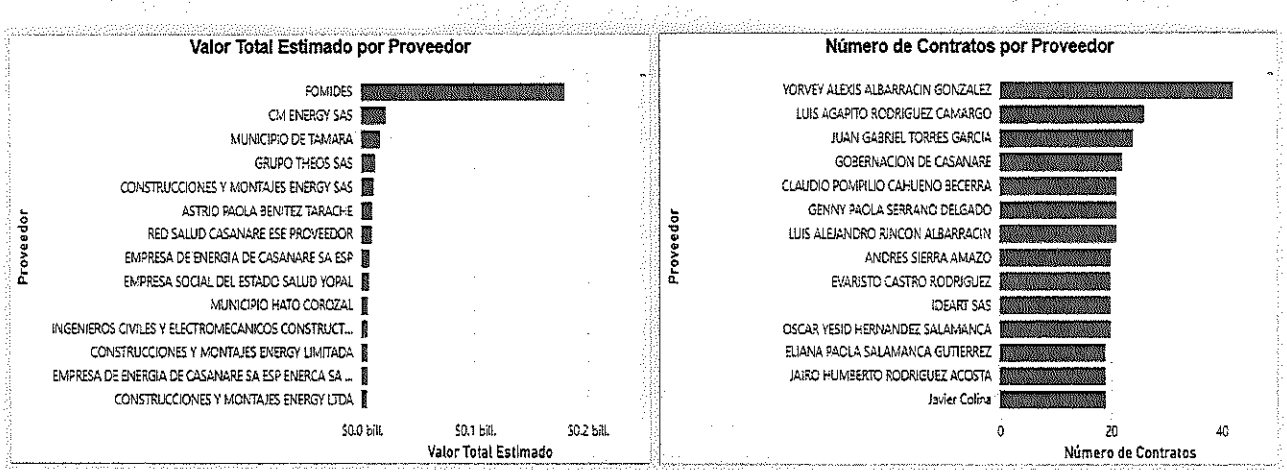
A continuación, respecto contratación que se requiere, se muestran los resultados de la consulta en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, para ello haremos un análisis, años 2020 al 2025 de los siguientes segmentos:

La siguiente tabla identifica posibles proveedores del mercado registrados y con transacciones a través del SECOP. Específicamente para la clasificación de del objeto del presente proceso de servicios profesionales ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, Colombia Compra Eficiente reporta 11.15 mil proveedores. Entre los años 2020 al 2025 los proveedores de este tipo de servicio han suscrito diferentes contratos con recursos públicos y por montos que ascienden a:

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$1.05 bill.	11.15 mil	41.73 mil



Fuente: Modelo de abastecimiento estratégico



Fuente: Modelo de abastecimiento estratégico

ANALISIS DE LA OFERTA EMPRESAS NACIONALES

El Municipio ha estimado como mecanismo para identificar los posibles proveedores, la consulta a las bases de datos de información financiera *base individual NIIF Para Pymes* de que dispone la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, con corte diciembre de 2024, la cual reporta 363 empresas, por lo anterior se toma una muestra de 119 empresas.

Hemos analizado con detenimiento las actividades reportadas concluyendo que las más acertadas para este análisis son las clasificadas mediante la actividad CIUU revisión 4 en el siguiente código: **M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, Y** para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesados en el proceso de contratación.

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Tipo societario	Departamento de la dirección del domicilio
800003776	DICONSULTORIA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	VALLE
800007208	GRUPO POSSO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

800015774	B & C S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO
800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
800028455	VELNEC SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800032486	INPROTEKTO LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
800039398	INGEAL S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800053619	CUPULA S.A	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ANTIOQUIA
800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA
800058809	FCR SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
800066663	VELZEA SAS ESP	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

800067737	INSPEQ INGENIERIA LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
800078300	CIVALCO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800081740	EPROQMECANICA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO
800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
800086501	EDL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	ATLANTICO
800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
800093661	GEOAMBIENTAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800117971	INEICA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO
800141159	INARE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

800147194	GEMI SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
800168477	ARQ SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800169622	IINGEPLAN.CO SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800179722	NYL ELECTRONICA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800187841	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
800200436	AB PROYECTOS SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
800217575	ALTAIR INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800217706	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.

800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS - TELMACOM SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800219705	ROCA + SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA
800223144	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800227395	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
800247715	I+CONSULTORES S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA

800252568	KAMATI LTDA BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	VALLE
800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
802009374	ECO PLANET LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO
802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
802019927	SISTELAT SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
802025044	INTELPRO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
804002564	MOVIPETROL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER

804002601	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804005810	EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	SANTANDER
804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804010528	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804011804	COPOWER LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
804012755	SITELSA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804013207	GEOTECNOLOGIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804014238	DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
804015242	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
804016472	MOVIPETROL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER

804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
805009710	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
805022607	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
805030943	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	VALLE
806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
806015072	RB CONSULTORIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
809000735	DCI INGENIEROS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALDAS
811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA

811017887	soluciones de trafico sas	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
811033850	INGECONCRETO S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
811036279	ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	HUILA
822003568	INGECINCO LTDA.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	META
823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SAN ANDRES Y PROVIDENCIA
829000918	GAMMA RITE LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
829002043	INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.

830007339	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830009940	IIE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830018821	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830019851	DEMO INGENIERIA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830023404	ACT TELEMATICA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
830023761	2C INGENIEROS SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
830026612	EMEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	07. EMPRESA UNIPERSONAL	BOGOTA D.C.

830034128	SEEL SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
830042755	DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
830043188	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830043424	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830059237	COINTELCO SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.

830061122	HERA COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830061316	CONSULCONS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830062201	AQUADATOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830063017	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.
830066396	REFRATERMIC SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830068724	ARA INGENIERIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	BOGOTA D.C.

830069215	S2R INGENIEROS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830077054	INVERTANZA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830078903	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
830082693	Arcomat SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830087225	JASEN CONSULTORES S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830095451	IT Services SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830097620	ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÖN	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830110454	BRICCON S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830117370	SERVIMETERS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830117841	AVANZADA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830140829	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830501913	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830504035	ARDECO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER

830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830509674	INGARK SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
830510830	ELEMENT LOGIC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
830513942	CORVEZ SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CHOCO
830515117	GNG INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
844005086	DUVAL LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	CASANARE
860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860031282	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860040871	Plinco sa	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.

860043799	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
860050146	iINGECONTROL SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
860065452	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
860067561	JOYCO SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860067745	ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860069446	HIDROCONSULTA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860402221	VIBRAN SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS-BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
860522801	INGENIERIA INSAN SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
890104625	ECOVIAS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
890211924	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
890300498	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
890329022	ISE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
890329571	ANALISIS AMBIENTAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
890404975	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR

890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
890920656	INTERVE S.A.S REALIZACION DE TODA CLASE DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultor INTERVE S.A.S ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	ANTIOQUIA
892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	META
900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900021482	DAIMCO S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900023107	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO

900025906	VIALTOP S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900058982	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900070165	DIXPRO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900081985	GEODIM SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER

900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
900103929	ECODES INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	RISARALDA
900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900108928	DCARAVAN SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	SANTANDER
900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900129770	INSUELECTRI SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900130567	GSA INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900154758	CYMADE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	TOLIMA
900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900159278	PROCTEK S,A,S,	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900161993	sondeos geofisicos sas	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900165846	INPROYEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900175904	SOLCICOL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	01. SOCIEDAD ANÓNIMA	BOGOTA D.C.
900181969	HYBRYTEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	ATLANTICO

900186191	ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOLIVAR
900193350	PMO CONSULTORIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900194642	GESPROYECT SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900198610	EI&T INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
900198755	INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	META
900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900199790	AGRODINCO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	MAGDALENA
900201108	GEOTAM SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900209807	SLACOL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900214218	AQSTICA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900230949	DEEK MACHINE SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900232333	ULTRATEK SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900248366	ILP INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900250217	EPYPSA COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900268896	AXON GROUP LTDA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	03. SOCIEDAD LIMITADA	BOGOTA D.C.
900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900293361	GEOMARES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900293698	SICMECI S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900308132	Hepta Proyectos SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900311747	DARDAOIL SERVICES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900316599	PS INTERNATIONAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900319286	JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900325960	SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900333415	SAFT DE COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900382366	INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	META
900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900396476	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NARINO
900412645	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900413753	CONSTRUCEC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CORDOBA
900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA
900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900427417	INGSA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER

900433214	DEACIVIL SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900436114	EUROESTUDIOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900455558	THOR INVESTMENT SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900462129	PEYCO COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA

900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	ANTIOQUIA
900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	NARINO
900489249	IIP SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	META
900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.

900523290	HIPSITEC LATAM SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	ANTIOQUIA
900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CUNDINAMARCA
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR
900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
900560824	CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
900561655	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900574087	SERINCO COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900589973	IMF INGENIERIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	LA GUAJIRA
900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900606776	BATIMETRIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900618804	PROINGCA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900635225	P&P PROYECTOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900642964	+ VERDE S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA

900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900651802	SITECSYS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900654628	INSTORE COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900663335	SYNERTECH SERVICE SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900706046	ARUP COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	CALDAS
900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900782194	BESCO COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

900787019	MAB SERVICIOS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
900822791	ASIK SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900823820	SOLAR PLUS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900843992	SELECTRIK SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
900866374	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900888903	CONSTRUCSION SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOLIVAR

900915689	INGENIERIA MASTER SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
900938855	PARCELCON	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	VALLE
900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
901043572	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ATLANTICO
901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	RISARALDA
901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901118824	ADEMINCOL S.A.	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.

901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	SANTANDER
901136603	INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
901167602	Abo Energy Colombia SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
901219719	CE CAPITAL SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES	ATLANTICO
901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	02. SUCURSAL EXTRANJERA	BOGOTA D.C.
901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	ANTIOQUIA
901349046	LPAS SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901349331	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOYACA

901380787	08	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.
901542814	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	BOGOTA D.C.

3. ANALISIS DE LA DEMANDA

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO O DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

A continuación, se relacionan los contratos celebrados por el municipio de Yopal del Departamento de Casanare registrados en el SECOP, cuyos objetos son similares al del presente proceso o tienen dentro del alcance la REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ANALISIS Y CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGIA, EN LA SEDE ADMINISTRATIVA PRINCIPAL, Y PROPONER ALTERNATIVAS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO ENERGETICO DE LA ALCALDIA DE YOPAL a fin de verificar los datos que se tuvieron en cuenta para el análisis de la demanda del sector económico que nos ocupa.

Adquisiciones previas de la entidad

Se analiza que la entidad no ha tenido objetos similares al presente proceso

HISTÓRICO OTRAS ENTIDADES

La Alcaldía Municipal de Yopal - Casanare procedió a consultar en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP www.colombiacompra.gov.co, procesos contractuales con características similares que han suscrito otras entidades públicas, rasgos como modalidad de contratación, objeto contractual y un presupuesto oficial expresado en Salarios Mínimos Legales Mensuales corrientes o nominales (Pto. Oficial en SMMLV), relacionados a continuación:

Adquisiciones previas de otras entidades

VIGENCIAS	2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO

Alcaldía Municipal de Yopal

ANALISIS DEL SECTOR

PROCESO No.	**SGCC-CM-018-2025**
ENTIDAD	SECRETARIA GENERAL Y DE CERCANIA AL CIUDADANO
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA LA SEDE CENTRAL Y SEDES EXTERNAS DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA (LÍNEA DE EMERGENCIA 123, CRUE, UAEGRD, LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y ALMACÉN DE SALUD)
VALOR DEL CONTRATO	$ 340.340.000,00
FORMA DE PAGO	**3.3.3. FORMA DE PAGO:** Los servicios prestados mediante la consultoría se pagarán en tres (3) pagos así: 1- Un primer pago, correspondiente al treinta (30 %) del valor del total del contrato, previa suscripción del acta de inicio y entregables: Plan de trabajo y diagnóstico del estado actual energético. 2- Un segundo pago, correspondiente al treinta (30%) del valor del total del contrato, previo al cumplimiento de los entregables: matriz de ineficiencias energéticas y propuesta técnica de medidas de eficiencia energética 3- Un tercer y último pago, correspondiente al cuarenta (40%) del valor del total del contrato previo al cumplimiento de las siguientes actividades y entregables: Análisis financiero de las medidas Propuestas informe final técnico y ppresentación ejecutiva
NUMERO DE CONTRATO	SGCC-CM-CS-1103-2025
PLAZO DEL CONTRATO	TRES (3) MESES
OFERENTES QUE PARTICIPARON	Óptima Consultores SAS Servicios de asesoría de gestión COLOMBIA, Bogotá C. VISION EFICIENTE COLOMBIA, Bogotá
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS	CUMPLIO A SATISFACCION
CONDICIONES DE PAGO	Avance de ejecución

GARANTIAS EXIGIDAS	**6.2.14. Garantía de seriedad de la propuesta:** . Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente pliego de condiciones, en la propuesta y la suscripción del contrato, su contribución para la legalización y cumplimento de los requisitos para la ejecución del mismo, el proponente deberá constituir y entregar junto con la propuesta, una garantía de seriedad, en los términos previstos en el Decreto 1082 de 2015. La Garantía de Seriedad de la Propuesta se constituirá en los siguientes términos: La garantía deberá constituirse de la siguiente manera: • Valor de la garantía de seriedad de la oferta: Diez por ciento (10%) del presupuesto del proceso. • Vigencia: Noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre del proceso. • Constituirse a favor de: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA identificado con NIT 899.999.114-0 • Debe citarse claramente que se está garantizando la seriedad de la propuesta presentada para participar en el presente proceso. • Debe encontrarse firmada por la aseguradora y por el oferente. • Cuando la propuesta sea presentada por un consorcio o unión temporal, en la garantía deberá estipularse que el tomador es el consorcio o unión temporal, según sea el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), porcentaje de participación y deberá expresar claramente que su valor total será exigible ante el incumplimiento de las obligaciones amparadas en que incurran cualquiera de los integrantes del proponente, en todo o en parte, de manera directa o indirecta.
INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1.00
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL AL 60%
COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 10
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL AL 2%
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	MAYOR O IGUAL AL 1%

VIGENCIAS	2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
PROCESO No.	**SG-CMA-001-2025**
ENTIDAD	DEPARTAMENTO DE CORDOBA
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR UN ESTUDIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA PARA LOS BIENES INMUEBLES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DONDE FUNCIONAN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA.
VALOR DEL CONTRATO	$ 750.000.000,00

Alcaldía Municipal de Yopal

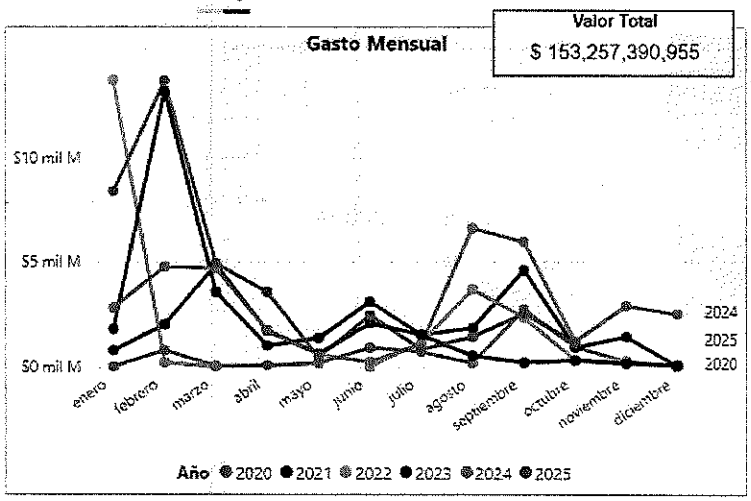
ANALISIS DEL SECTOR

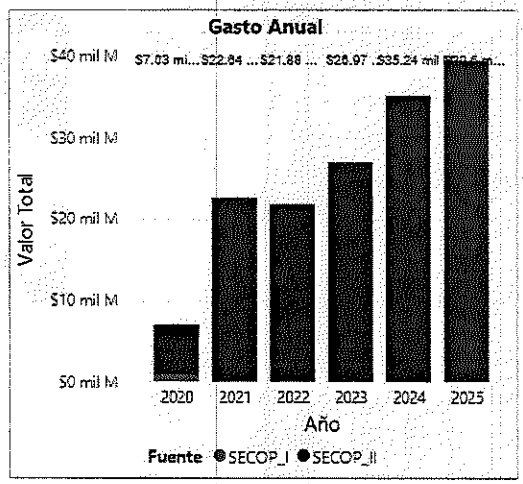
FORMA DE PAGO	**CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO** El Departamento pagará al Contratista el valor del contrato que se celebre de la siguiente forma: **1. UN ANTICIPO**, equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato, el cual será entregado una vez se haya suscrito el acta de inicio y cumplidos los requisitos de ejecución y legalización del contrato, incluyendo la aprobación de la póliza de garantías. El anticipo se entregará y vigilará en los términos y condiciones señalados en la cláusula 6 del presente contrato. **2. ACTAS PARCIALES:** El noventa por ciento (90%) del valor del contrato se cancelará mediante dos (2) actas parciales, conforme al avance y entrega de productos. **3. ACTA FINAL:** Del diez por ciento (10%) que se cancelará con la liquidación del contrato. Todas las actas (parciales y final) deberán reflejar la amortización correspondiente al anticipo entregado.
NUMERO DE CONTRATO	SG-CMA-001-2025
PLAZO DEL CONTRATO	TRES (3) MESES
OFERENTES QUE PARTICIPARON	Consorcio Auditorías energéticas COLOMBIA, Montería CONSORCIO INFRANOVA COLOMBIA, Bogotá
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS	CUMPLIO A SATISFACCION
CONDICIONES DE PAGO	Avance de ejecución
GARANTIAS EXIGIDAS	Seriedad de la oferta: Sí % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta: 10 Cumplimiento: Sí Buen manejo y correcta inversión del anticipo % del anticipo: 100,0 Valor de la garantía Cumplimiento del contrato % del valor del contrato: 10,00 Valor de la garantía Pago de salarios % del valor del contrato: 10,00 Valor de la garantía Calidad del servicio % del valor del contrato: 10,00 Valor de la garantía Responsabilidad civil extra contractual: Sí No. de SMMLV: 200
INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1.54

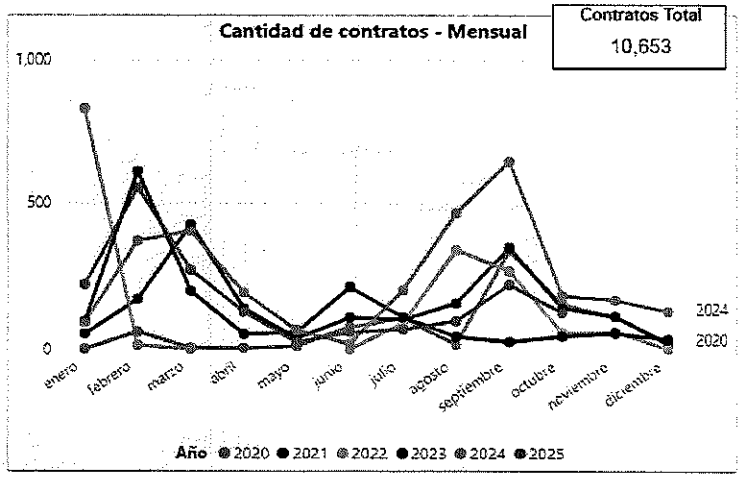
ANALISIS DEL SECTOR

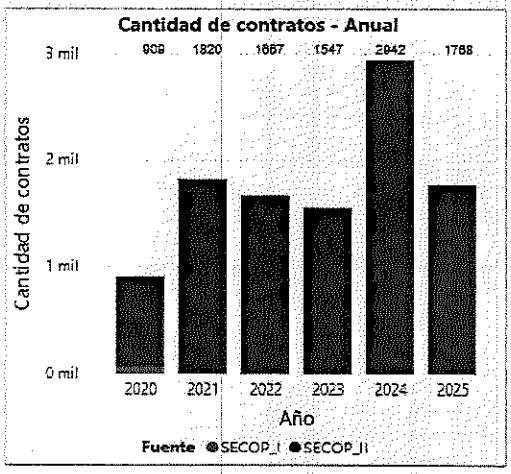
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL AL 60%
COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 1,66 veces o indeterminado
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL AL 5%
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	MAYOR O IGUAL AL 2%

A continuación, se realiza el análisis de la demanda de la contratación requerida, utilizando la herramienta de visualización para el análisis de la demanda que provee la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente, en su Modelo de Abastecimiento estratégico.

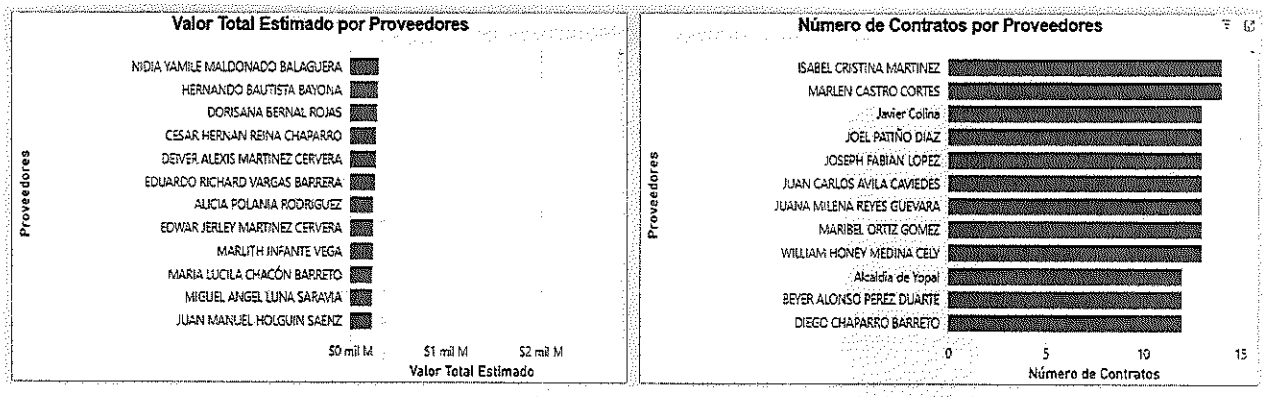




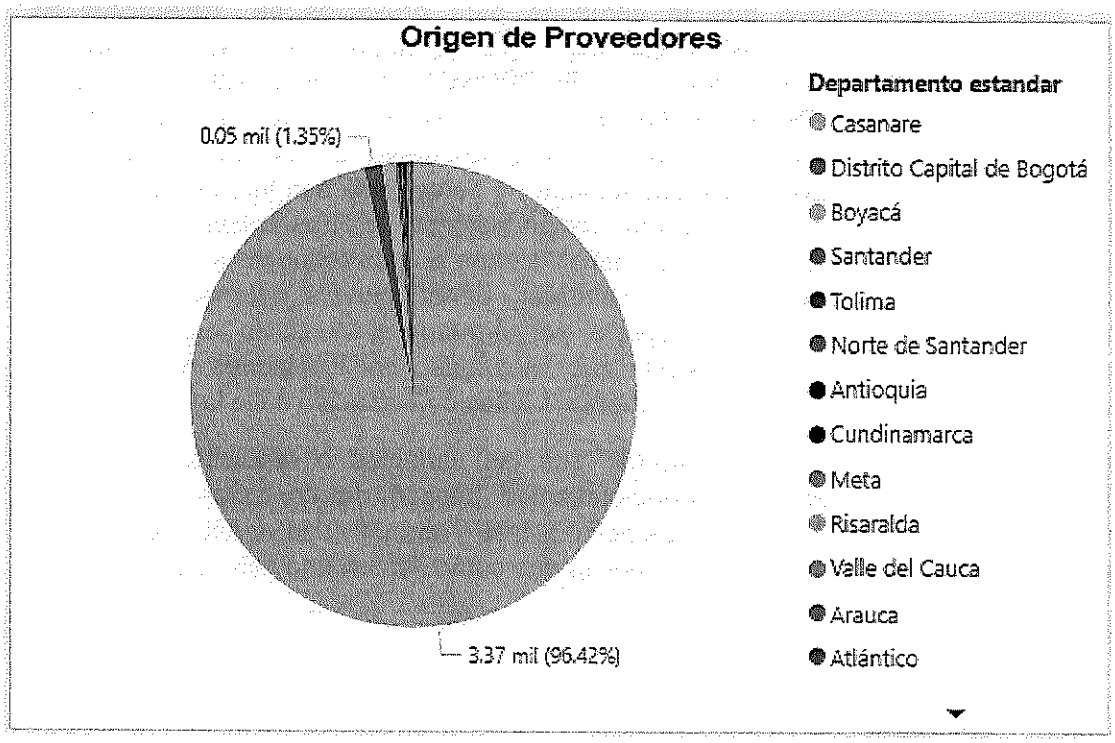




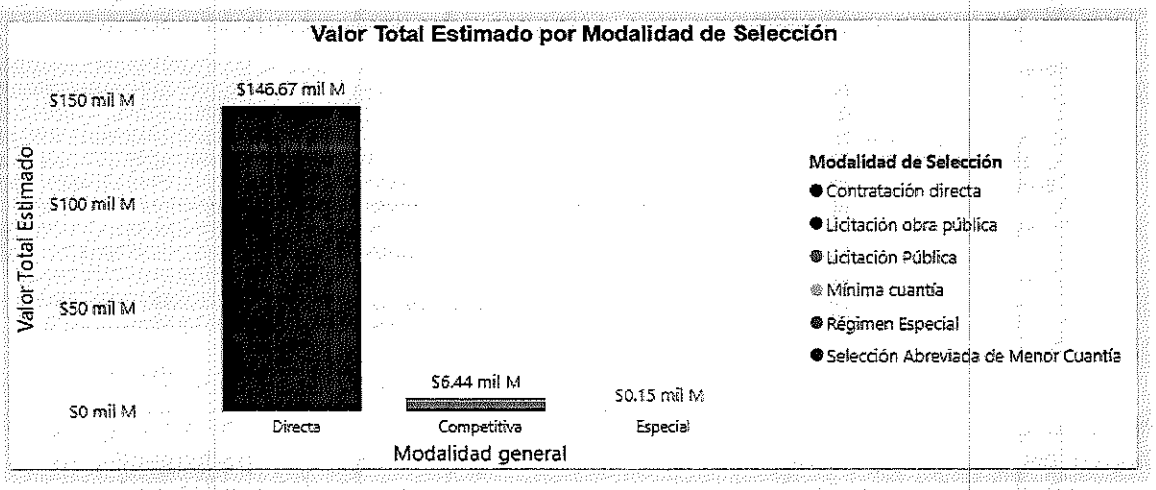
Dentro de los proveedores más representativos encontramos los siguientes:



Frente al origen de los proveedores seleccionados, encontramos que en su mayoría provienen del departamento de Casanare, sin embargo, también hay participación de proveedores del Meta, bogota, Boyacá, Santander, Tolima, norte de Santander y muchos más:



Por último, realizamos el análisis frente a la modalidad de selección utilizada en este tipo de objetos, encontramos que la más recurrente es la contratación directa :



Por lo anterior, se concluye que la demanda para proyectos de "REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ANALISIS Y CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGIA, EN LA SEDE ADMINISTRATIVA PRINCIPAL, Y PROPONER ALTERNATIVAS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO ENERGETICO DE LA ALCALDIA DE YOPAL." No es tan amplia en otras entidades de carácter público, y la demanda interna del municipio refleja que aunque no se contrata con frecuencia este tipo servicios; pero el estudio indica que la información histórica de otras entidades para este tipo de servicios es concluyente al lograr definir ciertos puntos respecto al conocimiento particular de la necesidad específica a contratar, siendo posible determinar que hay proveedores capaces de ejecutar el proyecto; por otro lado el Municipio logra verificar a través de esta herramienta que el precio que ha pagado por los bienes en diferentes momentos ha sido constante teniendo en cuenta la inflación, variación de la tasa de cambio.

Finalmente, este estudio logro determinar que las variables o requisitos habitantes financieros a establecer en los correspondientes pliegos de condiciones están de conformidad con los principios de la contratación estatal y normatividad vigente para efectos de estables reglas objetivas, claras y completas que converjan en una selección objetiva.

3.1. MIPYMES

Las Mipyme son empresas, de acuerdo con el artículo 25 del Código de Comercio, que tienen una actividad económica organizada para la producción transformación, circulación, administración o custodia de bienes, o para la prestación de servicios. La empresa se forma a través de un contrato de sociedad por medio del cual dos o más personas se obligan a hacer un aporte en dinero, en trabajo o en otros bienes apreciables en dinero, con el fin de repartirse entre sí las utilidades obtenidas en la empresa. Ahora, será una sociedad comercial las que ejecuten actos o empresas mercantiles.

¿Cómo se define una mipyme en Colombia?

Ley 1450 de 2011 y el decreto 957 de 2019 (usada por ACOPI)

Sector manufacturero:
Micro: IO(*)<23.563 UVT anual
Pequeña: 23.563 UVT<IO<204.995 UVT
Mediana: 204.995 UVT<IO<1.736.565 UVT

Sector servicios:
Micro: IO<32.988 UVT anual
Pequeña: 32.988 UVT<IO<131.951 UVT
Mediana: 131.951 UVT<IO<483.034 UVT

Sector comercio:
Micro: IO<44.769 UVT anual
Pequeña: 44.769 UVT<IO<431.196 UVT
Mediana: 431.196 UVT<IO<2.160.692 UVT

Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH-

Microempresa: hasta 10 trabajadores

Empresa pequeña: entre 11 y 50 trabajadores

Empresa mediana: entre 51 y 200 trabajadores

Empresa grande: más de 200 trabajadores

Ley 905 de 2004
(usada por Confecámaras -con RUES y PILA)

Micro empresa: 0-10 trabajadores o activos<500 SM(**)

Empresa pequeña: 11-50 trabajadores o 501 SM=<activos<5.000 SM

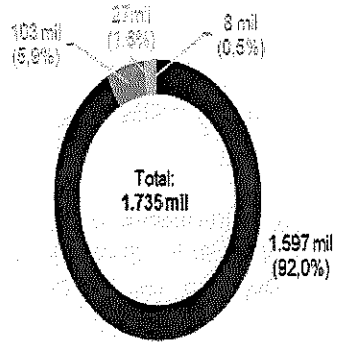
Empresa mediana: 51-200 trabajadores o 5.001=<activos<30.001 SM

Empresa grande: 201- trabajadores o activos>=30.001 SM

Notas: (*): IO se refiere a ingresos por actividades ordinarias y UVT a Unidad de Valor Tributario y equivale a 347.000 pesos colombianos en 2024. (**): SM se refiere a salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Las mipymes son el 99,5% del universo empresarial formal colombiano y aportan cerca del 40% del PIB

EMPRESAS FORMALES(*) SEGÚN TAMAÑO
(NÚMERO DE EMPRESAS, 2022)



(*): Usa como fuente de información el Registro Único de Empresas -RUES- y son las empresas con matrícula mercantil renovada o matriculadas al cierre de 2022, tanto personas naturales como sociedades comerciales. (**): La definición de tamaño de empresa según Confecámaras, en adelante, definición de Confecámaras, se basa en activos y en empleo. (***): El Directorio de Empresas del DANE -DEE- hace referencia a las empresas reportadas por el DANE e incluye las empresas naturales y jurídicas activas en los registros RUES, RUT RELAB, SIIS y encuestas económicas del DANE. En el DEE el tamaño de la empresa, en adelante tamaño según el DEE, se define a partir del número de empleados siguiendo los rangos de la Ley 905 de 2004.
Fuente: BBVA Research, Confecámaras (2023), ANIF (2021) y ACOPI (2023)

- Según Confecámaras, las empresas formales activas en 2022 eran 1,7 millones(*), es decir, empresas con matrícula mercantil renovada o matriculadas en 2022. De éstas 99,5% son mipymes.
- Del total de empresas formales en 2022, 92% eran microempresas, 5,9% pequeñas, 1,6% medianas y 0,5% grandes(**).
- A partir del Censo de empresas del DANE, en el Directorio de Estadísticas de Empresas -DEE-(***), el universo empresarial ha sido estimado en 5,7 millones (en 2021), incluyendo las informales que en su mayoría son microempresas.
- Las mipymes aportan cerca del 40% del producto interno bruto del país (ACOPI (2023), ANIF (2021)).

12

En Colombia el segmento empresarial este clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida

[12] https://www.bbvaresearch.com/wp-content/uploads/2024/02/202401_MiPymes_Colombia-1.pdf

como la Ley MiPymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, que rige actualmente.

Cuadro clasificación por ventas valores en pesos equivalentes a clasificación en UVT, cifras en pesos.[13]

Cuadro clasificación 2025 1 UVT= $49.799 pesos:			
Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta $1.173.413.837	Hasta $1.642.769.412	Hasta $2.229.451.431
Pequeñas empresas	Superior a $1.173.413.837 y hasta $10.208.546.005	Superior a $1.642.769.412 y hasta $6.571.027.849	Superior a $2.229.451.431 y hasta $21.473.129.604
Medianas empresas	Superior a $10.208.546.005 y hasta $86.479.200.435	Superior a $6.571.027.849 y hasta $24.054.610.166	Superior a $21.473.129.604 y hasta $104.600.300.908
Grandes empresas	Superior a $86.479.200.435	Superior a $24.054.610.166	Superior a $104.600.300.908

La Ley 2069 de 2020, "Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia", establece un marco regulatorio orientado a promover el emprendimiento, el crecimiento, la consolidación y la sostenibilidad de las empresas, con el objetivo de incrementar el bienestar social y fomentar la equidad.

Con el propósito de incentivar la creación de nuevas empresas y fortalecer la generación de empleo en el país, esta Ley busca contribuir a la reactivación económica y al fomento de la actividad emprendedora. De esta manera, se impulsa el desarrollo social, la creación de nuevas organizaciones y la mejora tanto de la productividad como de la competitividad.

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley, se realiza un análisis del sector con el fin de identificar la existencia de micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) que puedan prestar el servicio objeto del presente proceso de contratación.

El sector terciario, o de servicios, corresponde al ámbito económico en el cual se enmarca el objeto a contratar. Este sector comprende todas aquellas actividades que no producen bienes materiales, sino que proveen servicios orientados a satisfacer las necesidades de la

[13] https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de-empresas-en-colombia

entidad, garantizando el cumplimiento de los requerimientos necesarios para el desarrollo de su misión institucional.

A continuación, se relacionan algunas empresas naturales y /o jurídicas clasificadas como MIPYMES con mínimo un (1) año de existencia, reportadas en cámara de comercio de Casanare, con corte a 31 de diciembre 2024, las cuales de acuerdo a su característica pueden cumplir con el objeto que se adelanta en el presente proceso.

NIT	RAZÓN SOCIAL	MUNICIPIO	TAMAÑO (Según reporte propio de ingresos y actividad)
8000557631	J.P. INGENIEROS LTDA	YOPAL	MICROEMPRESA
72171315	GABRIEL RAMIREZ CORREA	YOPAL	MICROEMPRESA
8440024763	INGENIERIA Y ARQUITECTURA ESPECIALIZADA S.A.S.	TAURAMENA	MICROEMPRESA
8002033808	PETROCAS S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
793977428	AREVALO MARIN JULIO CESAR	YOPAL	MICROEMPRESA
8440001831	INGENIERIA Y OBRAS AMBIENTALES LTDA I.O.A LTDA	TAURAMENA	MICROEMPRESA
8440002220	PETROCAS Y ASOCIADOS S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
8440003125	SERVICIOS Y OBRAS LTDA SERVIOBRAS LTDA	YOPAL	MICROEMPRESA
8440004338	ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S	HATO COROZAL	PEQUEÑA EMPRESA
8440008577	MANTS LIMITADA	YOPAL	MICROEMPRESA
73623709	GUERRERO LUGO HARVEY EUSTAQUIO	TRINIDAD	PEQUEÑA EMPRESA
8440021167	GROSSO CONSUM INGENIEROS E.U.	YOPAL	MICROEMPRESA
8440017240	VIACOM INGENIERIA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
793648528	ROBLES MUNEVAR JORGE	YOPAL	MICROEMPRESA
8440026817	CIDEC INGENIERIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
8440027657	CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE VIAS S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
8440028806	SERCOING ENERGY SAS	TAURAMENA	MICROEMPRESA
8440029528	CA INGENIERIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
8440031312	PROYECTAR S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
96520981	NAVARRO JOSE BEYER	YOPAL	MICROEMPRESA
8440039871	VARITEC S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA

8440050718	SERVICIOS DE INGENIERIA INTEGRALES DE COLOMBIA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
8440050868	DUVAL LTDA	AGUAZUL	MEDIANA EMPRESA
8440051336	MULTISERVICIOS TOCARIA S.A.S.	NUNCHÍA	MICROEMPRESA
798006278	BACA GUERRERO JULIAN EDUARDO	YOPAL	MICROEMPRESA
8260025465	DISEMCO INGENIEROS ASOCIADOS DE COLOMBIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9000904761	TOPOSISTEM E INGENIERIA S.A.S.	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
474397344	PATACON PEDRAZA MARIBEL	YOPAL	MICROEMPRESA
9001051345	ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S.	AGUAZUL	PEQUEÑA EMPRESA
9001153390	SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES SAS	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
9001941986	SEICOM CASANARE LIMITADA	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
796630833	CASTRO NAGLES WLADIMIR	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9002195402	INGENIO VERDE INGEV S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9002446524	INGELECTRISIS LTDA	SAN LUIS DE PALENQUE	PEQUEÑA EMPRESA
9002670517	AUDICAL LTDA.	YOPAL	MICROEMPRESA
9002766689	GAIAF E.U	YOPAL	MICROEMPRESA
741831564	ALFARO GUTIERREZ JOHN FREDY	YOPAL	MICROEMPRESA
9003022221	J&F CONSTRUCCIONES DEL CASANARE LIMITADA	SAN LUIS DE PALENQUE	MICROEMPRESA
9003080997	INTERCONT SERVICE S.A.S	SAN LUIS DE PALENQUE	MICROEMPRESA
9003261454	CONSINTER DEL ORIENTE E.U.	YOPAL	MICROEMPRESA
9003606061	SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES DE LA ORINOQUIA SSAO CONSULTORES S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9003765300	GEOTRANSVIAL S.A.S.	AGUAZUL	MICROEMPRESA

9003847443	ROMANOS INGENIERIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9004059742	KRECO S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9004129662	CONASED S.A.S.	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9004243443	PAM ASESORIAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
466740278	LOPEZ CEPEDA LIBIA ALEXANDRA	YOPAL	MICROEMPRESA
9004647977	INSTRUMONTAJES DE COLOMBIA S.A.S.	LA SALINA	MICROEMPRESA
9004760941	SYGMA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
9004808331	ECOTONO CONSULTORES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9004924086	MONTAJES PETROLEROS S.A.S.	AGUAZUL	PEQUEÑA EMPRESA
9004928071	EDCIOC S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9005018516	MULTISERVICIOS GEINTEG S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9005071222	GECONS PASION POR LA INGENIERIA S.A.S	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
9005772316	CONSTRUCCION CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS CIVILES - SHJ CIVINCON SAS	MANÍ	MICROEMPRESA
9005393559	SERPROCAS SERVICIOS PROFESIONALES DEL CASANARE SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
72314285	ROSAS MACIAS JUAN JOSE	YOPAL	MICROEMPRESA
9005572414	C & C INGENIARK S.A.S	SABANALARGA	MICROEMPRESA
9005589043	BD Y V INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9001941986	SEICOM CASANARE LTDA	OROCUÉ	MICROEMPRESA
9005683989	SUCA CONSTRUCCIONES S.A.S.	SAN LUIS DE PALENQUE	MEDIANA EMPRESA
9005684045	EQ-INGEDAL S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9005870652	INGENIERIA Y PROYECTOS INGEPRO COLOMBIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA

9005975276	S & S SUPPLIES AND SERVICES S.A.S. BIC	YOPAL	MICROEMPRESA
9006010011	SERVICIOS TÉCNICOS INDUSTRIALES DEL ORIENTE S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9001941986	SEICOM CASANARE LIMITADA.	MANÍ	MICROEMPRESA
748583171	MUÑOZ MARTINEZ ADRIAN ALEXANDER	MONTERREY	MICROEMPRESA
9006273929	ELECTROINGENIERIA Y SERVICIOS EXPRESS S.A.S.	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9006393479	SIGMALAB-ING S.A.S.	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9006507761	DIGITOPOS JV S.A.S	MANÍ	MICROEMPRESA
9006416731	RIO S.A.S.	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9007010271	TOPORINOQUIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9007072354	GEICCO-GESTION AMBIENTALINGENIERIACONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9007319581	SERVICIOS AMBIENTALES PETROLEROS Y CIVILES S.A.S.	OROCUÉ	MICROEMPRESA
9007361478	INSERAM S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9007846656	GRUPO EMPRESARIAL AMBIENTAL CONSTRUCCION Y SANITARIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
71641591	CORREDOR CASTELLANOS MANUEL HUMBERTO	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9001047790	CONTRERAS CORTES SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	TRINIDAD	PEQUEÑA EMPRESA
9007617322	ISICON S.A.S. E.S.P.	YOPAL	MICROEMPRESA
9011869659	CONSTRUCCIONES TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SAS	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
8305077052	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9007844635	DISEÑO & TOPOGRAFIA CONSTRUCCIONES SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
10153931855	MUÑOZ TORRES CARLOS ANDRES	AGUAZUL	MICROEMPRESA

9008273389	CONSULTORIAS OBRAS INVERSIONES Y REINGENIERIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
860687716	HERNANDEZ VARGAS JULIO ALEXANDER	YOPAL	MICROEMPRESA
9008276566	MILAR C&S S.A.S.	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
93969418	PEREZ HURTADO REINALDO	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9008533017	EL YOPO OBRAS E INTERVENTORIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9008782633	PROINARI S.A.S.	PORE	MICROEMPRESA
336458756	GUALDRON SEPULVEDA EDITH CAROLINA	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9009015098	GEOPROYECTAR S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9009264106	J&R SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
11165437626	SANABRIA DIAZ WILLIAM RICARDO	YOPAL	MICROEMPRESA
9009415375	ECO-HECSAN INGENIERIA Y ASOCIADOS S.A.S.	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9009440274	DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
9009796188	INGENIO Y DESARROLLO S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9009881802	PROYCON CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
9001793696	CONFIPETROL S.A.S SUCURSAL YOPAL	YOPAL	MICROEMPRESA
9010088935	AZUR INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
72240061	ALBARRACIN ARDILA RAMIRO	YOPAL	MICROEMPRESA
9002446524	INGELECTRISIS OROCUE	OROCUÉ	MICROEMPRESA
740817644	QUINTERO PEREZ OSCAR LEONARDO	YOPAL	MICROEMPRESA
474420015	ALBA MARLENY CHAPARRO TORRES	HATO COROZAL	MICROEMPRESA
73666654	VELANDIA GRASS RUSBEL ORLANDO	YOPAL	MICROEMPRESA
860605910	GALINDO FERNANDEZ EDWARD MAURICIO	VILLANUEVA	PEQUEÑA EMPRESA

9010612013	A.S. CONSULTORIAS AGROPECUARIAS S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9010629205	PROYECTOS Y SUMINISTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9010670243	AZ INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
800957758	SIERRA PONGUTA CARLOS HERNANDO	YOPAL	MICROEMPRESA
9010317324	MATTHCON´S INGENIERIA S.A.S.-PAZ DE ARIPORO	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9010881116	G&C - GESTION Y CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9011006995	S&V DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	SAN LUIS DE PALENQUE	MICROEMPRESA
173395830	SAENZ GALINDO ALFONSO	YOPAL	MICROEMPRESA
67759707	FONSECA BERNAL CARLOS EDUARDO EN REORGANIZACION	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9011174757	ABEL ALVARADO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
795337184	JUAN CARLOS LATORRE RICO EN REORGANIZACION	YOPAL	PEQUEÑA EMPRESA
9011692287	CONSTRUAR OBRAS CIVILES S.A.S	TÁMARA	MICROEMPRESA
9011779249	VIJEBS SERVICIOS INTEGRALES SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9011786270	INGENIERIA CONSTRUCCIONES & PROYECTOS PEREZ S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9011841693	INGENIERIA & CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ S.A.S	SABANALARGA	MICROEMPRESA
94348524	CHAPARRO BOHORQUEZ EULOGIO	YOPAL	MICROEMPRESA

8000728013	ELSISCOM INGENIERIA LTDA YOPAL	YOPAL	MICROEMPRESA
9011903759	OROZCO LEYTON S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9011909869	TOPOGRAFIA W. NOVA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9011934585	GRUPO ANHISA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9011992681	CONSTRUCES INGENIERIA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
794634085	MARIN MONTES CARLOS HUMBERTO	YOPAL	MICROEMPRESA
9012182080	CONSTRUIMOS INTEGRALES SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
11181963614	ANTOLINEZ CENDALES ROBINSON ANDRES	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9012342128	ESPINOSA & C INGENIERIA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9012365762	DISEÑO E INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
860794686	ROJAS AGUDELO DIEGO ALEJANDRO	YOPAL	MICROEMPRESA
9012515163	AGENCIA DE CONTRATACIÓN CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9002524514	SOLUCIONES HIDRAULICAS DE COLOMBIA LTDA	YOPAL	MICROEMPRESA
9012680737	RITA KONSULTING INGENIERIA S.A.S ZOMAC	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9012702691	INMEDEC PROYECTOS EN INGENIERIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
11185466983	FAGUA LOPEZ OSCAR JONNATHAN	AGUAZUL	MICROEMPRESA
10207923812	ESCOBAR FERNANDEZ JHONATAN ALEJANDRO	YOPAL	MICROEMPRESA
9012897766	CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9013003928	INGENIERIA Y PLANEACION AMBIENTAL TERRITORIAL SAS	YOPAL	MICROEMPRESA

94322391	MARTINEZ OIVEROS EDISSON AUGUSTO	YOPAL	MICROEMPRESA
11158631300	NARANJO CHAVEZ WILDER DAVID	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9013409222	CAMPO & DESARROLLO S.A.S ZOMAC	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
10575749843	VARGAS CHAVEZ NIKOL ALEXANDRA	YOPAL	MICROEMPRESA
9013538743	C&M INGENIERIA Y SERVICIOS AMBIENTALES SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
743529264	RAMIREZ RAMIREZ RONALD EDUARDO	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
69650350	PARRA GIRON HOLDER	HATO COROZAL	MICROEMPRESA
9013729093	DG INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9013772139	BRICK PROYECTOS SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9013890736	REVER GEOTECHNICAL S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9013881833	INGFOX S.A.S	MANÍ	PEQUEÑA EMPRESA
9013886289	PROINGENIARQ S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
11185387877	RODRIGUEZ DURAN ALEX ESTEBAN	YOPAL	MICROEMPRESA
9014003443	PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y MONTAJES FS S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9011174757	ABEL ALVARADO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. SUCURSAL	HATO COROZAL	MICROEMPRESA
9014151291	GEOLOGIA GEOTECNIA E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9014131744	CONSTRUCCION Y GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9011692287	CONSTRUAR OBRAS CIVILES S.A.S SUCURSAL YOPAL	YOPAL	MICROEMPRESA
9014199351	DESIGNN S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9014264421	CIVILSIG INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA

9014285885	ALSAGO ASOCIADOS S.A.S	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9014357572	SAVANNA FERRECONSTRUCCIONES S.A.S	OROCUÉ	MICROEMPRESA
9014708239	INGENIEROS DEL CASANARE S.A.S.	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9014457339	CONSTRUCTORA V&R SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9014520767	DELTA SOLUCIONES TI S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9014586186	CIMA GRUPO DE INGENIERIA S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9004604191	INGENIERIA CONSTRUCCION Y MONTAJE A & G S.AS YOPAL	YOPAL	MICROEMPRESA
9014699844	DISEÑO LABORATORIO & CONSULTORIA SAS	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9014745081	INDAP D&P S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9014742689	INGEHSA S.A.S	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9014767009	CREAR INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9014834461	TAVI INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9014926394	DESING AND CONSTRUCTIONS E Y G S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
933774959	DIAZ SANABRIA HECTOR ENRIQUE	YOPAL	MICROEMPRESA
9014972466	SOLUCIONES ENDUSTRIALES S.A.S	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9014949628	INVERSIONES ROYMO S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9014979986	FENIX ECOSOLUCIONES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
800151227	ALFARO LUGO FAUNER TOMAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9015151205	ASIG SOLUCIONES SIGNIFICATIVAS DEL TERRITORIO S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
10305830137	RAMIREZ SASA YIMI ANDRES	TAURAMENA	MICROEMPRESA
11185312810	LUIS DINELDO LIZARAZO ACEVEDO	YOPAL	MICROEMPRESA
522680659	KARIN JOHANA FONSECA ARIAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9015224294	SOLVE INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA

9015270262	MELTING INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9015291981	GESTORIA TECNICA S.A.S	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9015293211	INGENIUM C&C S.A.S	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
11165480961	GUZMAN SANABRIA YECID YONEFER	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9015434413	DINAR INGENIERIA Y CONTRUCCION S.A.S	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9012515163	AGENCIA DE CONTRATACIÓN CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA SAS SEDE TAURAMENA	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9015505926	RAMIREZ INGENIERIAS ELECTRICAS Y CIVILES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9015533061	KAIROS CONSULTORIAS & CONSTRUCCIONES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
72151079	PEREZ SANABRIA JAIME ENRIQUE	YOPAL	MICROEMPRESA
11185494411	GAITAN FERNANDEZ WILLIAM FERNANDO	TAURAMENA	MICROEMPRESA
9015606404	INGENIERIA Y CONSTRUCCION HYS S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9009440274	DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA VILLANUEVA	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9009440274	DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA - AGUAZUL	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9009440274	DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA - TRINIDAD	TRINIDAD	MICROEMPRESA
10154235564	RODRIGUEZ DIAZ YESSICA MILDRED	MANÍ	MICROEMPRESA
9015814651	MORRIS TOWERS S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9015962557	GAR SERVICES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
9009099112	TECNOLOGIA DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE COLOMBIA S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
96582201	REINALDO SALAMANCA	YOPAL	MICROEMPRESA
9015996768	ITNOVA INGENIERIA S.A.S BIC	YOPAL	MICROEMPRESA
9016196242	INGSERVIS SM SAS	YOPAL	MICROEMPRESA

11158645433	GARRIDO MURILLO BAIRO SANTIAGO	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9011779249	VIJEBS SERVICIOS INTEGRALES SAS SUCURSAL AGUAZUL	AGUAZUL	MICROEMPRESA
9016332366	SERVITOPO INTEGRAL S.A.S	MONTERREY	MICROEMPRESA
9016355947	RB SUMINISTROS E INGENIERIA S.A.S	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
9016512133	SOLUCIONES INTEGRALES DUMA SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9016523469	AM. INGENIERIA DISEÑO & CONSTRUCCIONES SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
9009033449	JR INGENIEROS & ASOCIADOS S.A.S.	MONTERREY	PEQUEÑA EMPRESA
9016716418	ATQ MOVILIDAD S.A.S	VILLANUEVA	MICROEMPRESA
9016757990	ROSK S.A.S	AGUAZUL	MICROEMPRESA
10987048123	CHACON ARCHILA ALIZ JULIETH	YOPAL	MICROEMPRESA
9017023622	COLOMBIANA DE INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
797996149	BARRETO GUTIERREZ EDWAR ALEXANDER	TAURAMENA	MICROEMPRESA
23275391	BETANCOURT HIGUERA MARIA NELLY	YOPAL	MICROEMPRESA
9017102248	CONSTRULLANOS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	YOPAL	MICROEMPRESA
9017124655	ALUMBRADO PUBLICO DE PAZ DE ARIPORO S.A.S.	PAZ DE ARIPORO	MICROEMPRESA
466714632	RIOS RINCON YANETH ESPERANZA	AGUAZUL	MICROEMPRESA
	THOPER INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	YOPAL	MICROEMPRESA
	ALTOM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
	CRISTAL Y COMPANY SAS	YOPAL	MICROEMPRESA
747552869	MARTINEZ DIAZ YESID	AGUAZUL	MICROEMPRESA

UVT VIGENTE PARA LOS COMPROMISOS INTERNACIONALES DE COLOMBIA CERTIFICADA POR EL MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO	
Umbral MIPYMES en US$	125.000
Umbral MIPYMES en pesos COL	$532.338.092

Lo anterior, permite evidenciar que existen empresas en calidad de MIPYME al interior del departamento, que están en capacidad de ofertar el servicio requerido, por lo tanto, ES VIABLE que el proceso sea limitado a MIPYMES.

ANÁLISIS DE BIENES RELEVANTES

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

2. Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

3. Calcular el ***valor total*** realizando la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

4. Determinar el ***porcentaje de participación*** de cada bien o insumo usando su ***valor parcial*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\ (\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

5. Determinar el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su ***porcentaje de participación,*** disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el ***porcentaje de participación*** y otra en la que se consignará el ***porcentaje acumulado.***

   Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como ***porcentaje acumulado*** el valor asignado como

porcentaje de participación. Para el segundo bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula.

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\ (\%)_i$$

Donde $participacion\ (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

7. Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.

8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.

Para ello, se usó el aplicativo (plataforma web), de bienes nacionales relevantes (https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/), desarrollada por la Agencia Nacional De Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para identificar los bienes nacionales – Bienes nacionales relevantes en el proceso, de lo cual se determinan los siguientes bienes relevantes:

Fecha de consulta: 29-10-2025 3:24 p.m

DESCRIPCION

DESCRIPCION

	Unnamed: 0	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
0	0	ALQUILER DE ANALIZADOR DE RED PORTATIL MES		1	7563025

Calcular el valor parcial de los bienes.

En este paso se debe verificar el cálculo del valor total por bien, se multiplica la cantidad por el el valor unitario:

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0	ALQUILER DE ANALIZADOR DE RED PORTATIL	MES	1	7563025	7563025

Calcular el valor total de los bienes

Con estos datos determinamos que el valor total de bienes es:

$7.563.025

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

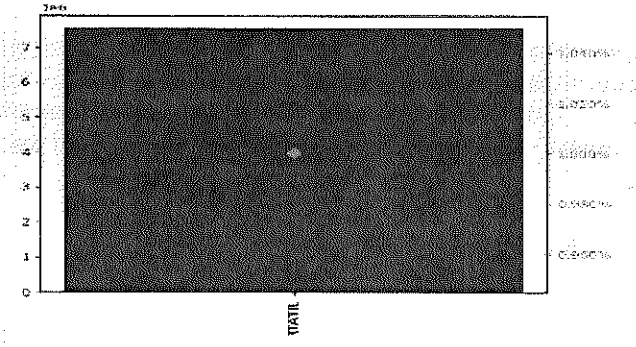
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
0	ALQUILER DE ANALIZADOR DE RED PORTATIL	MES	1	7563025	7563025	100.00%

Calcular el porcentaje acumulado.

Se reordenan los porcentajes de mayor a menor y se calcula el porcentaje acumulado

	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	0	ALQUILER DE ANALIZADOR DE RED PORTATIL	MES	1	7563025	7563025	100.00%	100.00%

El diagrama de pareto de la base de datos es la siguiente:



Regla de Pareto.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

Regla de pareto.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

DESCRIPCION

index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

Con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80 % de mayor participación:

%nan

En atención a lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe identificar si dentro del objeto contractual existen bienes nacionales relevantes, entendidos como aquellos que constituyen el objeto principal del contrato, cuentan con producción nacional suficiente y tienen incidencia en la economía nacional o regional.

Por lo cual, como ninguno de los bienes relevantes están incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el 40% del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

4. ESTUDIO DE PRECIOS

Para la estimación del presupuesto de la Consultoría, se verificó que el personal y equipos requeridos para la ejecución de los servicios de consultoría, se ajusta a los perfiles, experiencia, establecidos en el documento denominado "Topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoría ejecutados por el Departamento de Casanare". ACTUALIZACION 2025, realizada por el Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación de Casanare, la cual recopila los "Topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoría ejecutados por el Departamento de Casanare", adoptados mediante Resolución 0056 de 2018 (modificada parcialmente por las Resoluciones No 0123 de 13 de junio de 2018 y No 0072 de abril de 2022) y el Decreto 0051 de 2022, actualizados al año 2025. Para el análisis de costos de actividades no especificadas en la resolución indicada y requeridos para la ejecución del objeto de la consultoría, se realizó un análisis de costos de cada actividad, así mismo se acude a históricos que ha manejado la entidad de acorde a los insumos y logística que se requieran, los cuales se anexan al presente presupuesto.
Finalmente, el presupuesto se definió mediante plan de cargas en donde se reconoció el pago por productos o entregables, razón por la cual para determinar el presupuesto y realizar la asignación de recursos conforme al plan de cargas definido, se empleó como base la resolución emitida por la Gobernación de Casanare. Al respecto, la Secretaría General, se basa en el análisis de precios de resolución de la Gobernación para los contratos de consultoría, el cual incluye la información de la Resolución 0056 de 2018 (modificada parcialmente por las Resoluciones No 0123 de 13 de Junio de 2018 y No 0072

de 4 de Abril de 2022), así mismo recopila la información del Decreto 051 de 18 de marzo de 2022, actualizada conforme al SMMLV de ($1.423.500) para el Año 2025 ya LipCa31 de Diciembre de 2024 estimado por el DANE en 5.2%.

Así mismo para efectos de determinar el presupuesto oficial, se creó la solicitud de información a proveedores No. SIP-SP-027-2025 en la página web de la entidad, a través de la cual se recibieron un total de cuatro (4) cotizaciones, según la información reportada son las empresas (DISEMCO INGENIEROS ASOCIADOS DE COLOMBIA SAS, SOLVE INGENIERIA ESPECIALIZADA, PROELECTRICO Y COMPAÑIA ENERGETICA DE COLOMBIA). Conforme a lo estipulado en el Manual de Contratación de la Alcaldía de Yopal, el análisis de los valores se realizó aplicando dos criterios: i) el menor valor cotizado por ítem y ii) el promedio de las cotizaciones por ítem, de acuerdo con el nivel de dispersión de los datos. Para determinar la técnica aplicable, se calculó el coeficiente de variación, mediante la fórmula: (Desviación estándar / Promedio) × 100. Dentro del análisis Se evidenció una dispersión. Como resultado del análisis, se estableció el valor oficial del proceso contractual, correspondiente al monto máximo que la administración estaría facultada para pagar por la prestación del servicio requerido. Con base en este resultado, se aplicó el siguiente esquema, de acuerdo con los ítems y los rangos de porcentaje de dispersión y su respectivo criterio de decisión: Dando como resultado una dispersión menor o igual al 30 % se adopta como criterio el menor precio en los ítems cotizados. Lo anterior se realizó conforme a lo establecido en el numeral 8.1.4 del Manual de Contratación del Municipio de Yopal (Decreto 087 de 2021), específicamente en el subnumeral 8.1.4.1, relacionado con la solicitud de cotizaciones para la determinación del valor del presupuesto oficial. Como resultado del análisis se obtuvo el precio para el Item cotizado que hará parte del presupuesto oficial.

La Administración municipal ha determinado el valor del contrato por valor de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS M/CTE. ($269.282.423,00).

5. FUENTES Y TÉCNICAS DE LA INFORMACIÓN:

- ✓ Agencia Nacional de Contratación Pública SECOP
- ✓ https://www.datos.gov.co/Comercio-Industria-y-Turismo/Establecimientos-Agencias-Sucursales/nb3d-v3n7/data_preview
- ✓ https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica
- ✓ https://www.ccb.org.co/informacion-especializada/observatorio/analisis-economico/crecimiento-economico/pib-bogota-y-colombia-2015-2022
- ✓ https://www.dnp.gov.co/publicaciones/Planeacion/Paginas/informe-comercio-menor.aspx
- ✓ https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/encuesta-mensual-manufacturera-con-enfoque-territorial-emmet.
- ✓ https://www.larepublica.co/economia/divisas-por-turismo-a-marzo-llegaron-a-us-2-865-millones-casi-las-mismas-que-por-petroleo-4156406
- ✓ 1 https://www.infobae.com/colombia/2025/01/19/colombia-seria-la-tercera-economia-de-america-latina-con-mayor-crecimiento-en-2025-segun-el-banco-mundial/#:~:text=En%20su%20%C3%BAltimo%20informe%2C%20el,Paraguay%20(3%2C6%25)%2C
- ✓ https://elpais.com/america-colombia/2025-07-31/el-banco-de-la-republica-envia-una-nueva-senal-de-prudencia-y-mantiene-el-precio-del-dinero-en-925.html