



**ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO DE CONCURSO DE MERITOS ABIERTO**

FECHA:	08 DE SEPTIEMBRE DE 2026
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL
RESPONSABLE:	OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA
LINEA ESTRATÉGICA	RECUPEREMOS UNA CIUDAD Y VIVIENDA DIGNA
NOMBRE PROGRAMA	ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
CODIGO DEL PROGRAMA	4003
META DEL PLAN DE DESARROLLO	ACTUALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PSMV, PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS
NO. DE LA META DEL PLAN DE DESARROLLO	123
CODIGO DEL INDICADOR DE PRODUCTO	DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN (4003006)
INDICADOR DE PRODUCTO MGA WEB	PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) FORMULADOS
NOMBRE DEL PROYECTO	"FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL SANEAMIENTO HIDRICO MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS TECNICOS Y DE GESTIÓN DE VERTIMIENTOS PSMV Y PGRMV EN EL MUNIPIO DE MITU, VAUPESPÉS"
CÓDIGO BPPM	202600000017976

El presente estudio del sector se realiza dando cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente para la elaboración de estudios del sector, que imponen a la entidad estatal —en este caso la ALCALDÍA DE MITÚ— el deber de análisis durante la etapa de planeación para conocer el sector relativo al objeto contractual. En cumplimiento de lo anterior, la Secretaría de Obras Públicas Municipal realiza el análisis necesario para iniciar el Proceso de Contratación que tendrá por objeto **"FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL SANEAMIENTO HIDRICO MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS TECNICOS Y DE GESTIÓN DE VERTIMIENTOS PSMV Y PGRMV EN EL MUNIPIO DE MITU, VAUPESPÉS"**, para determinar la situación actual del citado sector, desde las siguientes perspectivas:

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

De conformidad con el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia, "son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución...". Asimismo, el artículo 209 establece que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad. En este marco normativo, la intervención proyectada se fundamenta en el deber del Estado de garantizar la prestación eficiente de los servicios públicos domiciliarios y la protección del ambiente sano de su población.

La Alcaldía Municipal de Mitú, en ejercicio de sus competencias constitucionales y legales, y como entidad territorial responsable de garantizar el bienestar de su población, adelanta acciones orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes mediante la formulación, estructuración y ejecución de proyectos de





infraestructura en agua potable, saneamiento básico y manejo integral de los vertimientos, con enfoque diferencial y territorial.

En cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal "Recuperemos Mitú 2024–2027", y en concordancia con las metas orientadas a la recuperación del entorno urbano, el saneamiento ambiental y el fortalecimiento operativo de la Unidad Especial de Servicios Públicos Domiciliarios de Mitú (USP), la administración municipal ha identificado como prioridad la contratación de una consultoría especializada para la formulación integral y unificada del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y del Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos (PGRMV) del casco urbano del municipio de Mitú – Vaupés.

Mitú, capital del departamento del Vaupés, se localiza en una región de difícil acceso, con características propias de la Amazonía colombiana, donde predomina una población indígena en contextos de ruralidad dispersa y con limitaciones significativas en infraestructura de saneamiento básico. Actualmente, el municipio presta el servicio de alcantarillado a través de un sistema mayoritariamente combinado (aguas residuales y lluvias) y de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de tipo reactor anaerobio de flujo ascendente (UASB), infraestructura que enfrenta brechas operativas y una alta vulnerabilidad frente a la dinámica hidrológica del río Vaupés.

El municipio enfrenta limitaciones estructurales en la planeación, operación y sostenibilidad de su sistema de gestión de aguas residuales. La disposición final de los vertimientos se realiza a través de descargas puntuales sobre las fuentes hídricas receptoras, generando aportes continuos de cargas contaminantes —expresadas principalmente en términos de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) y Sólidos Suspendidos Totales (SST)— que contravienen los límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015, alteran la calidad físico-química y bacteriológica del recurso hídrico y ejercen presión sobre la capacidad de autodepuración de los ecosistemas amazónicos y de la cuenca del río Vaupés.

Este escenario se agrava por la ausencia de instrumentos de planeación vigentes. Al no contar con un PSMV ni un PGRMV aprobados y en ejecución, la USP y la Alcaldía carecen de un horizonte de inversiones avalado jurídicamente, quedando expuestas a procesos sancionatorios ambientales y al cobro punitivo del Factor Regional (Fr) multiplicador de la Tasa Retributiva, redefinido por el Decreto 1553 de 2024, carga financiera que drena los recursos de inversión del municipio y amenaza la sostenibilidad del prestador del servicio.

Adicionalmente, las deficiencias hidráulicas y estructurales del sistema, sumadas al régimen de precipitaciones extremas propio de la selva amazónica (que alcanza volúmenes de hasta 4.000 mm anuales), incrementan el riesgo de reboses, reflujos hacia las viviendas y desbordamientos en el espacio público, y exponen la infraestructura de la PTAR a la intrusión hidrodinámica del río Vaupés. Esta realidad hace indispensable y obligatoria la formulación concurrente del Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos (PGRMV). Frente a este panorama, se hace indispensable adelantar un proyecto que permita:

- ✓ Formular, concertar y aprobar ante la autoridad ambiental el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del casco urbano de Mitú, estableciendo las metas de reducción de carga contaminante (DBO5 y SST).
- ✓ Formular el Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos (PGRMV), articulado de manera integral con el PSMV.
- ✓ Generar la información técnica, social, ambiental y financiera requerida para viabilizar la inversión y el acceso a fuentes de cofinanciación.

Este proyecto responde a los mandatos normativos de la Ley 142 de 1994, la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015, el Decreto 1077 de 2015, la Resolución 1433 de 2004 (PSMV), la Resolución 1514 de 2012 (PGRMV), la Resolución 0631 de 2015 (límites máximos permisibles) y la Resolución 0330 de 2017 (RAS), así como a los lineamientos del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) y del Ministerio de Ambiente y Desarrollo





Sostenible (MADS), y a los requerimientos de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico (CDA) como autoridad ambiental competente.

Contar con estos instrumentos será un requisito habilitante para la gestión de recursos ante el Sistema General de Regalías, el Sistema General de Participaciones – Agua Potable y Saneamiento Básico, el Plan Departamental de Agua y otras fuentes de financiación, garantizando la estructuración de un sistema de saneamiento sostenible, seguro y culturalmente pertinente para el municipio de Mitú.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

A partir del diagnóstico técnico del sistema operado por la Unidad Especial de Servicios Públicos Domiciliarios de Mitú (USP), consignado en el Documento Técnico de Soporte (DTS) del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado y en la evaluación retrospectiva del PSMV presentado en el año 2022, se evidencia una brecha crítica entre la cobertura instalada y la eficiencia real de la infraestructura hidrosanitaria. Aunque el municipio reporta una cobertura teórica del 98%, el sistema enfrenta una saturación crónica y vulnerabilidades severas frente al régimen hidrológico de la cuenca amazónica.

La situación actual se caracteriza por la convergencia de tres factores críticos:

- Colapso hidráulico de la red de recolección: el sistema opera bajo condiciones de estrés hidráulico continuo, agravado por la falta de separación del alcantarillado pluvial, lo que lo convierte en un sistema combinado ineficiente, con más de 17,4 km de redes colectoras y emisarias y numerosas conexiones erradas.
- Vertimientos directos identificados: el catastro de redes y las inspecciones en terreno permitieron georreferenciar siete (7) puntos principales de descarga directa a las fuentes hídricas y zonas de ronda: Palmeras, Puerto Burro, El Cóndor, Puerto Natasha, La Unión, Barbacha y el Humedal Villa Victoria.
- Vulnerabilidad y falla estructural de la PTAR: a pesar de contar con infraestructura de tratamiento (reactores UASB), la planta sufre paralizaciones cíclicas por la intrusión hidrodinámica y las crecientes del río Vaupés.

La caracterización fisicoquímica de los vertimientos evidencia un claro incumplimiento normativo frente a los límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015 (DBO5: 90 mg/L; DQO: 180 mg/L; SST: 90 mg/L). Las descargas de Palmeras y Puerto Burro presentan concentraciones de DBO5 de 192 mg/L y 111 mg/L respectivamente, mientras que el vertimiento hacia el Humedal Villa Victoria registra 104 mg/L de DBO5 y altos aportes de Nitrógeno Amoniacal (23,8 mg/L), acelerando los procesos de eutrofización de este ecosistema léntico amazónico.

La modelación de la calidad del agua del río Vaupés (modelo de Streeter-Phelps con simulaciones estocásticas de Monte Carlo) evidencia que, si bien la robusta capacidad de autodepuración del río mantiene el oxígeno disuelto global dentro del rango normativo, las zonas de mezcla directa de los puntos Palmeras y Puerto Burro reciben cargas máxicas de DBO carbonácea y nitrogenada que comprometen transitoriamente los objetivos de calidad del tramo. La ausencia de un PGRMV estructurado expone la red de conducción y la PTAR a fallas operacionales recurrentes, con una probabilidad de inundación tipificada como ALTA durante los picos del régimen hidrológico bimodal amazónico.

Cabe resaltar que Mitú requiere de manera inaplazable ajustar la prestación del servicio de alcantarillado en el componente de tratamiento y disposición final de vertimientos, bajo el cumplimiento estricto de la normatividad vigente y la vigilancia de las entidades de control ambiental.

Localización del Proyecto:





El área de intervención se localiza en la cabecera municipal de Mitú, departamento del Vaupés, en la región amazónica colombiana, sobre la margen derecha del río Vaupés (coordenadas centrales aproximadas: Latitud 1°15' N, Longitud 70°14' W; altitud media de 200 m s. n. m.). El casco urbano se encuentra inmerso en la Zona de Reserva Forestal de la Amazonía (Ley 2 de 1959) y parcialmente dentro de los límites del Gran Resguardo Indígena del Vaupés, donde habitan comunidades indígenas y población mestiza. La accesibilidad al municipio está restringida a las vías aérea y fluvial.

Departamento	Municipio	Centro Poblado/ Resguardo	Localización específica
Vaupés	MITÚ	Gran resguardo del Vaupés	Área urbana del municipio de Mitú

Alcance de la consultoría:

La alternativa seleccionada es integral y se compone de la formulación simultánea, articulada y complementaria de: (I) el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV); y (II) el Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos (PGRMV). El alcance trasciende la elaboración documental y comprende el desarrollo integral, la radicación oficial, la socialización comunitaria y la defensa técnica de ambos instrumentos ante la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico (CDA), gestionando los trámites y subsanando las observaciones requeridas hasta la obtención del Acto Administrativo de aprobación en firme. La formulación parte de las condiciones biofísicas, sociales y logísticas de Mitú (alta pluviosidad, dinámica fluvial del río Vaupés, accesos principalmente fluviales y aéreos, presencia de comunidades étnicas y alta sensibilidad ambiental) e involucra la disposición de un equipo interdisciplinario, la ejecución de campañas de monitoreo y análisis fisicoquímicos y microbiológicos en laboratorios acreditados ante el IDEAM, y la modelación matemática de la calidad del agua del río Vaupés, en articulación con el PSMV 2022, el Plan Maestro y las autoridades competentes (CDA, Municipio, USP y PDA).

2. PERSPECTIVA LEGAL

En virtud de la Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos" y en desarrollo del Decreto 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública", los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política como reglas que deben aplicarlas entidades del Estado para el cumplimiento de su función administrativa. En ese orden de ideas, en materia contractual la ley señaló que la escogencia del contratista se deberá efectuar con arreglo a las diferentes modalidades de selección como son la licitación pública, la selección abreviada, el concurso de méritos y la contratación directa; siempre y cuando cumplan con las disposiciones contempladas para cada una de ellas.

Teniendo en cuenta que con la contratación pública se busca el cumplimiento de los fines estatales es imperioso que las entidades cuenten con instrumentos que les faculden lograr la selección adecuada de los contratistas que les permitirán la consecución de los mismos, por ello, el propio estado ha expedido diferentes normas buscando dotar a las entidades con herramientas que permitan dicha selección idónea con la ley 80 de 1993 se doto a las entidades de la estructura general y los principios de la contratación estatal.

2.1. IDENTIFICACION DEL SERVICIO A CONTRATAR Y ANALIZAR

El servicio que pretende contratar la Alcaldía del municipio de Mitú es la **"FORTALECIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL SANEAMIENTO HIDRICO MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE LOS**





INSTRUMENTOS TECNICOS Y DE GESTIÓN DE VERTIMIENTOS PSMV Y PGRMV EN EL MUNIPIO DE MITU, VAUPESPÉS, el cual está clasificado según el Clasificador de Bienes y Servicios (UNSPSC) propuesto, cuyo formato cumple con los estándares exigidos por Colombia Compra Eficiente.

2.2. CLASIFICACION UNSPSC

Código	Descripción
80 10 16 00	Gerencia de proyectos
77 10 16 00	Planeación ambiental
77 10 15 00	Evaluación de Impacto Ambiental

2.3. PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO EL IVA	VALOR TOTAL
A.	LINEA BASE				
1	Fase 1: Diagnóstico y Levantamiento de Información de Campo				\$ 136.497.094,00
1.1	Informe de Análisis de Involucrados y Síntesis Institucional	GL	1	\$ 42.527.805,0	\$ 42.527.805,0
1.2	Diagnóstico Detallado del Sistema de Alcantarillado	GL	1	\$ 43.336.655,0	\$ 43.336.655,0
1.3	Identificación de Vertimientos y Cartografía Base	GL	1	\$ 50.632.634,0	\$ 50.632.634,0
2	Fase 2: Caracterización, Modelación y Proyecciones				\$ 149.764.073,00
2.1	Informe de Caracterización Físicoquímica y Microbiológica	GL	1	\$ 71.512.335,0	\$ 71.512.335,0
2.2	Diagnóstico de la Fuente Receptora y Modelación	GL	1	\$ 55.177.589,0	\$ 55.177.589,0
2.3	Proyección de Población y Cargas Contaminantes	GL	1	\$ 23.074.149,0	\$ 23.074.149,0
B.	PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS - PSMV				
3	Fase 3: Estructuración del PSMV				\$ 108.703.929,00
3.1	Selección de Alternativas y Objetivos de Eliminación	GL	1	\$ 14.690.638,0	\$ 14.690.638,0
3.2	Plan de Acción, Cronograma y Plan Financiero Viable	GL	1	\$ 14.131.534,0	\$ 14.131.534,0
3.3	Sistema de Control y Seguimiento	GL	1	\$ 26.195.738,0	\$ 26.195.738,0
3.4	Consolidación y Estructuración del PSMV	GL	1	\$ 53.686.019,0	\$ 53.686.019,0
C.	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DE VERTIMIENTOS - PGRMV				
4	Fase 4: Estructuración del PGRMV				\$ 101.262.227,00
4.1	Proceso de Conocimiento del Riesgo	GL	1	\$ 13.580.581,0	\$ 13.580.581,0
4.2	Proceso de Reducción del Riesgo Asociado al Sistema	GL	1	\$ 13.580.581,0	\$ 13.580.581,0
4.3	Proceso de Manejo del Desastre	GL	1	\$ 23.983.774,0	\$ 23.983.774,0
4.4	Consolidación y Estructuración del PGRMV	GL	1	\$ 50.117.291,0	\$ 50.117.291,0
TOTAL CONSULTORÍA					\$ 496.227.323,00

VALOR DEL PROYECTO EN LETRAS: CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$496.227.323,00) M/CTE.



3. ANALISIS GENERAL DEL MERCADO

En la actualidad, las consultorías en Colombia se conciben como procesos técnicos y normativos que integran diversas disciplinas de la ingeniería y la arquitectura, con el fin de garantizar los insumos necesarios para la consecución de recursos para la ejecución de proyectos de infraestructura para el desarrollo de la comunidad. La ejecución de fases específicas dentro de un proyecto de consultoría implica la realización de diagnósticos y análisis de alternativas orientadas a la escogencia de las distintas estructuras o soluciones destinadas a cumplir con el objeto del proceso.

Los estudios y diseños producto de la consultoría se desarrollan bajo criterios técnicos que aseguran el cumplimiento de la normativa urbanística, ambiental, estructural, hidráulica y/o sanitaria vigente, según aplique, así como la integración armónica de las necesidades reales del municipio. Además, se contemplan aspectos relacionados con funcionalidad y adecuada gestión del entorno, en concordancia con el uso final del proyecto.

3.1. PERSPECTIVA COMERCIAL

En primer lugar, observaremos las divisiones de los sectores, según el Banco de la República, con el fin de determinar a qué sector obedece el objeto de la presente contratación, para lo cual tenemos:

La actividad económica está dividida en **3 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 con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La división de los sectores es la siguiente: 1. Sector primario o sector agropecuario, 2. Sector secundario o sector Industrial, **3. Sector terciario o sector de servicios**.

El tercer sector es el **sector de los servicios**, y se caracteriza porque su producción es inmaterial, son todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía, como ejemplo 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. Es indispensable aclarar que el sector terciario se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso y del producto nacional.

El sector de servicios se compone de once (11) áreas de la economía, en donde el presente proceso se ubica en el área número 4, así:

"4) Servicios a empresas de cualquier sector, como la gestión y administración de empresas (incluyendo el nivel ejecutivo), la publicidad y las consultorías y asesoramientos económico, jurídico, tecnológico, de inversiones, etc."

Según la Cámara Colombiana de Infraestructura, quienes se identifican como consultores, son diferentes empresas dedicadas a la actividad de la consultoría, las cuales son fundamentales en la realización de las obras de ingeniería, ya que son los que ofrecen el conocimiento profesional especializado y técnico, de la mano del juicio independiente y de experiencia que permite garantizar objetividad en el análisis y la toma de decisiones, dichos participantes en este rol son catalogados como la industria del conocimiento dentro del sector.

Es así, que una de las características fundamentales de estas empresas es, que cumplen sus funciones en pro del bienestar de la obra, alejados de factores ajenos, comerciales, políticos o institucionales, que puedan interferir en su independencia; los consultores son responsables de apoyar en la toma de decisiones para





realizar una adecuada ejecución del proyecto, lo que lo cataloga como el garante de la calidad de una obra de ingeniería, desde el diseño inicial del proyecto, hasta el control sobre la ejecución de obras.

La Cámara Colombiana de Infraestructura la Consultoría como:

“...un servicio de alto valor agregado, que no cuesta mucho con respecto al costo total de la obra, y que ayuda a ahorrar recursos, problemas, demoras, sobrecostos e incertidumbres.”

Para el caso del presente Concurso de Méritos, el análisis del sector depende del objeto del contrato y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del Proceso de Contratación, así las cosas se deja expresa constancia que la entidad cumplió con el deber del análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la Perspectiva de los aspectos Generales, Estudio de la Oferta y Estudio de la Demanda.

3.2. ASPECTO ECONÓMICO DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA NECESIDAD EN LO NACIONAL

La Secretaría de Obras Públicas Municipal, con el fin de realizar el respectivo análisis desde la perspectiva económica, ha consultado la página del DANE, donde se evidencia el comportamiento que ha tenido el PIB en el segundo trimestre del año 2026, frente a las Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividad económica que representa el presente proceso.

Según el Boletín Técnico del segundo trimestre del DANE sobre el Producto Interno Bruto (PIB Nacional Trimestral), en el segundo trimestre de 2026 el Producto Interno Bruto, en su serie original, creció 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Las actividades económicas con mayor crecimiento en su variación anual fueron:

- ✓ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; y Actividades de atención de la salud humana crece 10,0%.
- ✓ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 9,5%.
- ✓ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 4,8%.

En lo corrido del año 2026, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas con mayor crecimiento fueron:

- ✓ Administración pública, defensa, educación y salud crece 7,9%.
- ✓ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 6,3%.
- ✓ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,7%.

Tasas de crecimiento en volumen — Segundo trimestre 2026 (pr)

Actividad económica	Anual 2026-II / 2025-II	Año corrido 2026 / 2025	Trimestral 2026-II / 2026-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9





Actividad económica	Anual 2026-II / 2025-II	Año corrido 2026 / 2025	Trimestral 2026-II / 2026-I
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	3,6	2,9	1,4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	3,5	2,9	1,3

Fuente: DANE – PIB Nacional Trimestral, II trimestre de 2026 (pr).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario creció 1,3%. Al observar el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- ✓ Construcción crece 6,4%.
- ✓ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 4,0%.
- ✓ Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 2,8%.

ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las Actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo —agregado que representa el objeto del presente proceso— creció 2,6% en su serie original respecto al mismo periodo de 2025pr, y 2,5% en lo corrido del año. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (variación anual):

- ✓ Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 3,7%.
- ✓ 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 agregado creció 0,8%, con el siguiente comportamiento:

- ✓ Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,5%.
- ✓ Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2%.

Tasas de crecimiento en volumen Actividades profesionales, científicas y técnicas Segundo trimestre 2026 (pr)

Actividad económica	Anual 2026-II / 2025-II	Año corrido 2026 / 2025	Trimestral 2026-II / 2026-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,7	3,0	1,5
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,8	2,0	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas (total)	2,6	2,5	0,8

Fuente: DANE – PIB Nacional Trimestral, II trimestre de 2026 (pr).

Según la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) del DANE, en junio de 2026 (variación anual junio 2026/2025) el subsector de Actividades profesionales, científicas y técnicas registró un crecimiento de sus ingresos nominales del 23,9%, ubicándose como el segundo subsector de servicios con mayor variación a nivel nacional, solo superado por las Actividades de programación y transmisión y agencias de noticias (27,6%).

Este comportamiento confirma la dinámica positiva y estable del mercado en el que se enmarca la actividad de consultoría objeto del presente proceso (CIU 7112), evidenciando un sector activo y con oferta suficiente de



firmas y profesionales especializados para atender consultorías de ingeniería en saneamiento básico y ambiental como la del presente proceso.

Ingresos nominales de los servicios — Total nacional, junio 2026/2025 (variación %)

Subsector de servicios	Variación anual (%) Junio 2026 / 2025
Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	27,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas	23,9
Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	20,5
Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8
Correo y servicios de mensajería	14,0
Educación superior privada	13,1
Publicidad	11,7
Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,5
Salud humana privada con internación	7,2
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades excepto call center	5,7
Salud humana privada sin internación	4,7
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,0
Restaurantes, catering y bares	3,5
Telecomunicaciones	1,6
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,6
Actividades de edición	0,4
Actividades de centros de llamadas (Call center)	-5,7
Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-13,0

Fuente: DANE – Encuesta Mensual de Servicios (EMS), junio de 2026 (cifra provisional).

3.3. PERSPECTIVA ECONOMICA DEL MERCADO

Para el respectivo análisis la entidad a cargo procedió a realizar la consulta respectiva en el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo respecto al perfil económico que se tiene para el Departamento del Vaupés, en el cual reposa la siguiente información:

Indicador	Valor
Número de municipios	6
Extensión territorial	54.135 km ²
Población (2024 p)	47.961 habitantes
Participación en la población total (2024 p)	0,1%
Participación en el PIB nacional (2024 p)	0,03%
PIB per cápita (2024 p)	US\$2.110
Exportaciones per cápita (2024)	US\$0,7
Importaciones per cápita (2024)	US\$0,3

Fuente: Comercio, Industria y Turismo - Perfiles económicos Departamentales

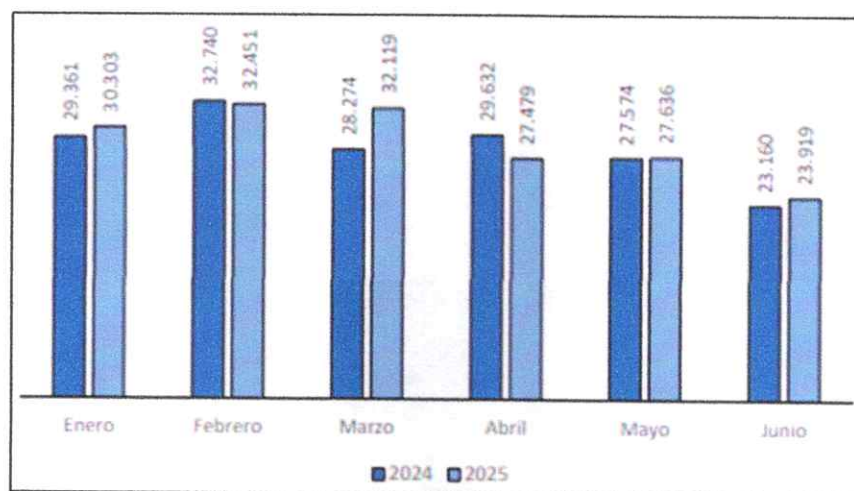
Frente a la Producto Interno Bruto del departamento se pudieron establecer las siguientes tablas:





Según Informe de Dinámica de Creación de Empresas en Colombia de Confecámaras en el primer semestre del año 2025, durante el primer semestre de 2025 se registraron 173.907 empresas, cifra mayor que representa un aumento de 1,9% con respecto al mismo período de 2024, donde nacieron 170.741 empresas. Del total de empresas registradas en 2025, el 74% corresponden a personas naturales y el 26% a sociedades. La creación personas naturales aumentó para el primer semestre de 2025 con respecto al primer semestre de 2024. Las personas naturales pasaron de 125.849 a 129.048, lo que representa una variación de 2,5%. Entre 2024 y el primer semestre de 2025, el número de sociedades se mantuvo estable, con una variación mínima de 0,1%.

En 2025, la creación de empresas alcanzó su mayor nivel en marzo y el más bajo en abril. Se resalta que, al cierre del semestre, se evidenció un repunte en la creación de empresas en comparación con el mismo periodo de 2024.



Fuente: Confecámaras - Creación de empresas por mes

Durante el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

Sector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio	64.500	66.626	3,3%	1,2%
Servicios	73.857	75.249	1,9%	0,8%
Agricultura	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Resto	4.468	4.792	7,3%	0,2%
Extracción	461	472	2,4%	0,0%
Industria	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

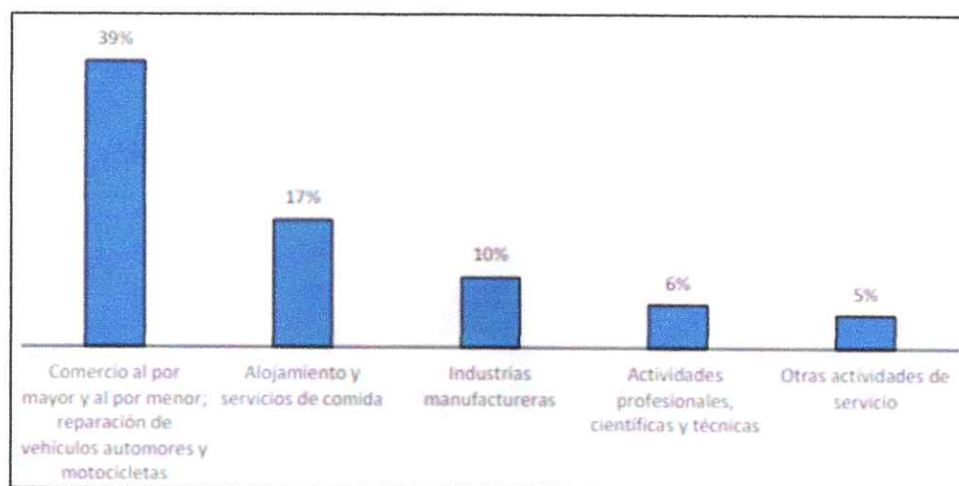
Fuente: Confecámaras - Empresas creadas por sector económico

Creación de empresas y generación de empleo De acuerdo con el RUES, el 44% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de estas, el 39% pertenece al subsector del comercio al por mayor y al por menor,





17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de otras actividades de servicio.



Fuente: Confecámaras - Subsectores económicos con mayor creación de empresas empleadoras

3.4. ASPECTO ECONOMICO DEL DEPARTAMENTO

El Municipio de Mitú es la capital de Departamento del Vaupés, y se encuentra ubicado en el suroriente de Colombia. A unos 600 km en línea recta de la capital del País, Bogotá. El acceso al municipio es complejo y costoso, ya que solo se cuenta con 2 alternativas para el acceso de insumos a la capital del departamento.

1. **Vía aérea.** Existen algunas empresas que operan para prestar este servicio, AEROSUCRE SA, AEROLINEAS ANDINAS SA y AEROLINEA DEL CARIBE SA, las cuales se encuentran autorizadas y vigentes por la aeronáutica civil.
2. **Vía fluvial.** Empresas como TRANSO – TRANSPORTADORA DEL SUR ORIENTE E.U., TRANSPORTE PINIMA y TRANSYURUPARI – TRANSPORTE FUVIAL Y TERRESTRE YURUPARI SAS, operan para el transporte de materiales de construcción y víveres para el Municipio.

Los víveres, insumos y materiales de construcción, llegan al municipio de Mitú por vía aérea y vial fluvial debido a que el departamento de acuerdo a sus características no tiene ingreso por vías terrestres, la vía aérea es la de común utilización dado que el servicio no está sujeto a variables externas que no premian una frecuencia, mientras que la vía fluvial depende de la navegabilidad del río que se reduce de nueve a diez meses de acuerdo al verano, siendo la primera el principal medio de transporte hacia el municipio de Mitú, con un tiempo estimado de recorrido de 2 horas; las principales aerolíneas son AERO SUCRE SAS en la ciudad de Bogotá y SERVICARIBE SAS en la ciudad de San José del Guaviare, quienes actualmente tienen una tarifa por kg de 7.000 en la ruta San José de Guaviare – Mitú Vaupés, que sobre carga e incrementa el valor de la mercancía que es transportada por este medio.

Como segunda opción se encuentra el transporte por vía fluvial donde habitualmente se envían insumos no perecederos y no frágiles, teniendo en cuenta que el recorrido por este medio dura aproximadamente de 12 a 18 días, del mismo modo cabe resaltar que en tiempo de Verano se hace imposible el tránsito, lo que reduce el tiempo de capacidad de la ruta a no más de nueve meses durante el año, en el recorrido deben realizarse trasbordos en medio de la selva por la presencia de cachiveras (puntos en el cauce del río en los que el agua fluye con gran velocidad y fuerza), las principales transportadoras fluviales del municipio son TRANSO – TRANSPORTADORA DEL SUR ORIENTE E.U. y TRANSYURUPARI – TRANSPORTE FUVIAL Y TERRESTRE YURUPARI SAS, quienes actualmente tienen una tarifa por kg de 1200 pesos en la ruta Bogotá,





Cundinamarca – Mitú, Vaupés, tarifa que al igual que la anterior sobre carga e incrementa el valor de la mercancía que es transportada por este medio, adicional a los valores de desplazamiento interno en Mitú, como son del aeropuerto a las bodegas.

Teniendo en cuenta lo anterior es posible demostrar que el transporte genera un incremento en el costo de la ejecución de un contrato en el municipio de Mitú en comparación con los precios del mercado en el interior del país.

3.5. ANALISIS DE LA DEMANDA

De conformidad con los lineamientos de Colombia Compra, se procede a realizar el análisis de la demanda teniendo en cuenta las condiciones en las cuales será adquirido el servicio objeto del proceso de selección que se pretende adelantar, como lo han hecho anteriormente en esta misma entidad, y así mismo, en otras entidades estatales.

Se realizó la revisión del historial de contratación en la entidad, municipio de Mitú, teniendo en cuenta el objeto, el monto y la modalidad de contratación, en los cuales se establecen indicadores financieros como requisito habilitante, propios para el análisis que se pretende realizar en el presente proceso. Teniendo esto en cuenta, el presente análisis se realizará con procesos similares a nivel departamental y nacional.

3.5.1. HISTORICO DE LA ENTIDAD

Según este análisis, se revisó en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I), como lo han hecho anteriormente en esta misma entidad, teniendo como factores de búsqueda la modalidad de contratación "Concurso de Méritos Abierto" y que fuesen ejecutados dentro del sector del presente proceso, siendo este "Consultorías de diseño" en áreas de Saneamiento Básico y/o ambientales, es por esto por lo que se presentan los siguientes procesos:

No.	Modalidad de contratación	Numero de proceso	Objeto	Valor	Estado
01	Concurso de Méritos Abierto	CMSA-AMM-005 DE 2015	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN GENERAL INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE MITU, DEPARTAMENTO DEL VAUPES	\$ 99,999,888	Celebrado
02	Concurso de Méritos Abierto	CMSA-AMM-019 DE 2015	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV DEL MUNICIPIO DE MITU, DEPARTAMENTO DEL VAUPES.	\$ 99,180,000	Celebrado
03	Concurso de Méritos Abierto	CMSA-AMM-00015 DE 2015	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA DEL CAÑO SANGRE HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS.	\$ 147,900,000	Liquidado





No.	Modalidad de contratación	Numero de proceso	Objeto	Valor	Estado
04	Concurso de Méritos Abierto	AMM-CM-008-2018	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA DAR SOLUCIÓN DEFINITIVA A LA PROBLEMÁTICA DE LAS REDES DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS 7 DE AGOSTO, BELARMINO CORREA Y VIVIENDAS CERCANAS AL BATALLÓN DEL MUNICIPIO DE MITU, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	\$ 450,557,205	Celebrado
05	Concurso de Méritos Abierto	AMM-CM-SOP-005-2025	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL MUNICIPIO DE MITU DEPARTAMENTO DEL VAUPES	\$4.133.087.050,00	Celebrado
06	Concurso de Méritos Abierto	AMM-CM-SOP-007-2025	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL RELLENO SANTARIO Y CLAUSURA DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO EN EL MUNICIPIO DE MITU DEPARTAMENTO DEL VAUPES	\$ 1,500,657,046	Celebrado

DATOS FINANCIEROS DE LOS PROCESOS ENCONTRADOS (MUNICIPAL):

No.	Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad de patrimonio	Rentabilidad del activo
01	5,00	0,15	10,00	0,10	0,10
02	3,00	0,20	10,00	0,10	0,05
03	20,00	0,10	5,00	0,15	0,10
04	2,70	0,60	31,10	0,07	0,08
05	3,00	0,45	6,00	0,10	0,07
06	4,00	0,39	7,00	0,10	0,06

3.5.2. HISTORICO DE OTRAS ENTIDADES (DEPARTAMENTAL):

Ampliando las muestras a utilizar, se revisó en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I), pero esta vez a nivel departamental, teniendo como factores de búsqueda la modalidad de contratación "Concurso de Méritos Abierto" y que fuesen ejecutados dentro del sector del presente proceso, siendo este el "Consultorías de diseño" en áreas de Saneamiento Básico y/o ambientales.



No.	Entidad Contratante	Numero de proceso	Objeto	Valor
01	VAUPÉS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TARAIRA	CONTRATO No. 151 DE 2016	CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA NATURAL O JURIDICA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV PARA EL PERIODO 2016-2026, DEL MUNICIPIO DE TARAIRA DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	\$ 89,999,760
02	VAUPÉS - GOBERNACIÓN	CMA-DV-0002 DEL 2019	IMPLEMENTACION DEL PLAN AMBIENTAL 2018 PAP-PDA, EN EL DEPARTAMENTO DE VAUPES	\$ 840,000,000
03	VAUPÉS - GOBERNACIÓN	DV-CMA-0001 DEL 2022	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL 2020 2023 – FASE 1ª ESTUDIO SOPORTE PARA EL TRÁMITE DE CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA) DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DE PIRACUARA, CORREGIMIENTO YAVARATÉ	\$ 73,513,755
04	VAUPÉS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CARURU	CONCURSO DE MERITOS 001 - 2024	REVISION Y AJUSTE AL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE CARURU – VAUPÉS.	\$ 159,924,100
05	VAUPÉS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TARAIRA	CONCURSO DE MERITO ABIERTO N° CMA-001-2025	REALIZAR LOS ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIONES EN LOS CENTROS POBLADOS DEL CASCO URBANO DE: PUERTO ALEGRÍA, PUERTO LÓPEZ, Y PUERTO CAIMÁN EN EL MUNICIPIO DE TARAIRA, DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.	\$150,000,000.00
06	VAUPÉS - GOBERNACIÓN	DV-CMA-0005-2025	CONSULTORÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO SOPORTE DEL TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTOS Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV DEL MUNICIPIO DE TARAIRA	\$144,862,627.00



No.	Entidad Contratante	Numero de proceso	Objeto	Valor
07	VAUPÉS - GOBERNACIÓN	DV-CMA-0002-2025	CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, REFORMULACIÓN, AJUSTES, ACTUALIZACIÓN Y VIABILIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CARURÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	\$552,890,660.00

DATOS FINANCIEROS DE LOS PROCESOS ENCONTRADOS (DEPARTAMENTAL):

No.	Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad de patrimonio	Rentabilidad del activo
01	2	0,6	2	0,2	0,1
02	1,50	0,40	2,00	0,10	0,10
03	2,91	0,62	12,68	0,20	0,07
04	0,30	0,55	2,00	0,20	0,15
05	2,35	0,42	3,00	0,25	0,13
06	2,57	0,52	1,33	0,27	0,10
07	7,26	0,38	8,83	0,24	0,13

3.5.3. HISTORICO DE OTRAS ENTIDADES – NIVEL NACIONAL

La Entidad, con el fin de realizar un análisis del sector aterrizado, procedió a enfocar la búsqueda de una manera más amplia, teniendo en cuenta que los procesos consultados a nivel municipal y departamental son pocos, razón por la cual la consulta efectuada en el Portal de Contratación de la Agencia Estatal Colombia Compra Eficiente se realiza a nivel Nacional con factores de búsqueda similares como la modalidad de contratación "Concurso de Méritos Abierto" y que fuesen ejecutados dentro del sector del presente proceso, siendo este "Consultorías de diseño" en áreas de Saneamiento Básico y/o ambientales, mismas condiciones al que se pretende contratar, así:

No.	Entidad Contratante	Numero de proceso	Objeto	Valor
01	SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL PLAYÓN	CM-PLA-01-2024	CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PGIRS Y DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS – PSMV EN EL MUNICIPIO DE EL PLAYON, SANTANDER	\$360,058,866





No.	Entidad Contratante	Numero de proceso	Objeto	Valor
02	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ROVIRA	CMA-2026-006	CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) Y LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS) DEL MUNICIPIO DE ROVIRA, TOLIMA	\$199.979.500,00
03	BOYACÁ - EMPRESAS PUBLICAS DE BOYACÁ S.A E.S.P	CM 013-2026	FORMULACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA (PUEAA) Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DEL MUNICIPIO DE SUTAMARCHÁN Y LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DEL MUNICIPIO DE MONGUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	\$229.573.906,93
04	AMAZONAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO	CMA-0001-2026	CONSULTORÍA PARA REALIZAR EL AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV), Y LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA), EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL, SOSTENIBLE Y NORMATIVA DE LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	\$249.800.000,00
05	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TIBACUY	MT-SGG-CM-003- 2026	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) PARA EL CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CUMACA DEL MUNICIPIO DE TIBACUY, CUNDINAMARCA	\$90.000.000,00



No.	Entidad Contratante	Numero de proceso	Objeto	Valor
06	META - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LEJANÍAS	MLM-CMA-001- 2025	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS – PSMV DEL CENTRO DE CACAYAL Y REALIZACIÓN DEL ESTUDIO GEO ELÉCTRICO EN DISEÑO DE POZO PROFUNDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE CACAYAL Y ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN PREFACTIBILIDAD DEL PREDIO A CONSTRUIR LA PTAR DE LA ZONA URBANA EN EL MUNICIPIO DE LEJANÍAS-META	\$156.124.430,00
07	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MUZO	MM-CMA-USPD- 2026-04	CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) MUNICIPAL, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA META "REALIZAR LA EJECUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV" DEL MUNICIPIO DE MUZO- BOYACÁ	\$167.000.000,00
08	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO	MSRV-CMA-001 DE 2026	FORMULAR Y ELABORAR EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO – BOYACÁ	\$232.407.000,00

DATOS FINANCIEROS DE LOS PROCESOS ENCONTRADOS (NACIONAL):

No.	Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad de patrimonio	Rentabilidad del activo
01	1,21	0,7	1	0,04	0,04
02	2,1	0,5	10,8	0,2	0,1
03	2	0,5	1,005	0,09	0,0625
04	15,61	0,28	1,3	0,31	0,17
05	1,5	0,6	2	0,02	0,01
06	7,33	0,4	11,68	0,15	0,1
07	4,13	0,44	15,59	0,15	0,11
08	3,23	0,53	12,76	0,08	0,07

3.7. ANALISIS DE LA OFERTA.





Como se expone en los numerales anteriores, para realizar el análisis de la oferta del presente proceso la entidad consultó las páginas web en relación, como: la Superintendencia de Sociedades y el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP.

Se revisó la base de datos de la Superintendencia de Sociedades más actualizada, la cual es a corte de 31 de diciembre de 2025, en el balance financiero de las empresas cuya actividad principal fuese "**M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica**", del departamento del META, entendiendo que las empresas del municipio de Mitú deben inscribirse en la cámara de comercio de Villavicencio, sin embargo, se evidencia que dentro del Meta solo se encuentran seis (06) empresas registradas, por lo que se hace necesario ampliar la muestra, razón por la que se filtran los datos a las empresas registradas en Bogotá, y nos arroja como demanda las siguientes empresas.

NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento	Ciudad
800107832	2025-12-31	KENT ENERGY COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830083572	2025-12-31	HIDROSUELOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830085844	2025-12-31	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830087219	2025-12-31	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830100540	2025-12-31	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830507705	2025-12-31	RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860001074	2025-12-31	WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860046927	2025-12-31	T.EN COLOMBIA S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860048081	2025-12-31	MONTINPETROL SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860072045	2025-12-31	HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900018793	2025-12-31	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900279269	2025-12-31	IINVERSIONES TIBHERAMA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900309576	2025-12-31	Petroseismic Services SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900323811	2025-12-31	WORLEY COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900324784	2025-12-31	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900388146	2025-12-31	GOC SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900436515	2025-12-31	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900458019	2025-12-31	FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900467640	2025-12-31	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900791211	2025-12-31	COLVALOR PROPIEDDES COLOMBIANAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900799375	2025-12-31	NYCE COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900839160	2025-12-31	HL INFRAESTRUCTURA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901420837	2025-12-31	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901522596	2025-12-31	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901788631	2025-12-31	ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA EXECUTION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830126461	2025-12-31	HITOS URBANOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830501720	2025-12-31	DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830513773	2025-12-31	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860008018	2025-12-31	ESTUDIOS TECNICOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860031361	2025-12-31	WSP CONSULTORIA S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860034335	2025-12-31	Gomez Cajiao y Asociados Sas	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860055182	2025-12-31	WSP COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860059851	2025-12-31	ACI PROYECTOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860077099	2025-12-31	PAYC SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860535490	2025-12-31	TELVAL S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900113435	2025-12-31	SUMMUM PROJECTS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900179369	2025-12-31	CONFIPETROL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900504398	2025-12-31	3B PROYECTOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900765896	2025-12-31	HMV CONSULTORIA S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900869209	2025-12-31	OMIA INVERSIONES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.





NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento	Ciudad
800007208	2025-12-31	GRUPO POSSO SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800010028	2025-12-31	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800015774	2025-12-31	B&C S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800022961	2025-12-31	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800028455	2025-12-31	VELNEC S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800032277	2025-12-31	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800032486	2025-12-31	INPROTEKTO LIMITADA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800063546	2025-12-31	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800066663	2025-12-31	VELZEA SAS ESP	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800067737	2025-12-31	INSPEQ. INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800078300	2025-12-31	CIVALCO SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800085328	2025-12-31	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800086501	2025-12-31	EDL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800093661	2025-12-31	GEOAMBIENTAL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800097991	2025-12-31	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800141159	2025-12-31	INARE SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800168477	2025-12-31	ARQ SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800169622	2025-12-31	IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800172871	2025-12-31	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800173768	2025-12-31	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800176931	2025-12-31	MANOV INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800179722	2025-12-31	NYL ELECTRONICA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800181867	2025-12-31	ITECO CONSULTORES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800184582	2025-12-31	GEOTECNIA & CIMENTACIONES	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800187841	2025-12-31	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800200436	2025-12-31	AB PROYECTOS SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800217575	2025-12-31	ALTAIR INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800217706	2025-12-31	CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800217972	2025-12-31	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800217975	2025-12-31	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800220798	2025-12-31	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800223144	2025-12-31	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800235267	2025-12-31	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
822003568	2025-12-31	INGECINCO LTDA.	M7112	META	VILLAVICENCIO
830005444	2025-12-31	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830007339	2025-12-31	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830009940	2025-12-31	IIE INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830010109	2025-12-31	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830010175	2025-12-31	INAR ASOCIADOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830012196	2025-12-31	FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830016526	2025-12-31	RADIAN COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830018821	2025-12-31	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830019851	2025-12-31	DEMO INGENIERIA LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830023404	2025-12-31	ACT TELEMATICA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830023696	2025-12-31	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830023761	2025-12-31	2C INGENIEROS SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830025968	2025-12-31	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830026612	2025-12-31	EMEC SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830043188	2025-12-31	Biotechs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830043424	2025-12-31	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830045278	2025-12-31	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830053662	2025-12-31	TES AMERICA ANDINA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830054097	2025-12-31	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830054864	2025-12-31	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830059237	2025-12-31	COINTELCO SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830061122	2025-12-31	HERA COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830061316	2025-12-31	CONSULCONS LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.



NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento	Ciudad
830062201	2025-12-31	AQUADATOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830063017	2025-12-31	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830065430	2025-12-31	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830065444	2025-12-31	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830066044	2025-12-31	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830066396	2025-12-31	REFRATERMIC SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830066664	2025-12-31	ALFONSO URIBE S & CIA S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830068345	2025-12-31	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830068724	2025-12-31	ARA INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830069215	2025-12-31	S2R INGENIEROS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830078702	2025-12-31	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830082693	2025-12-31	ARCOMAT S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830085315	2025-12-31	EDYCO S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830094833	2025-12-31	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830095451	2025-12-31	IT Services SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830106672	2025-12-31	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830110454	2025-12-31	BRICCON S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830116500	2025-12-31	MERIDIAN CONSULTING LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830117370	2025-12-31	SERVIMETERS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830117841	2025-12-31	AVANZADA SA AVANZADA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830119382	2025-12-31	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830120862	2025-12-31	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830133692	2025-12-31	pcs automatizacion y control sas	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830501913	2025-12-31	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830504592	2025-12-31	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830510830	2025-12-31	ELEMENT LOGIC SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830515117	2025-12-31	GNG INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
832004321	2025-12-31	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860001986	2025-12-31	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860031282	2025-12-31	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860040871	2025-12-31	Plinco.s.a.s	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860041968	2025-12-31	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860043799	2025-12-31	HIDROMECAÑICAS Ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860050146	2025-12-31	INGECONTROL SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860067236	2025-12-31	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860067561	2025-12-31	JOYCO SAS BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860068910	2025-12-31	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860069446	2025-12-31	HIDROCONSULTA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860351432	2025-12-31	PRODUCEL INGENIEROS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860354402	2025-12-31	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860403102	2025-12-31	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860451253	2025-12-31	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860505064	2025-12-31	GUTIERREZ DIAZ SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860522801	2025-12-31	INGENIERIA INSAN SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
890316966	2025-12-31	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
892003659	2025-12-31	BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS	M7112	META	VILLAVICENCIO
900023512	2025-12-31	PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900041179	2025-12-31	JHS INGENIERIA LIMITADA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900049245	2025-12-31	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900058982	2025-12-31	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900070165	2025-12-31	DIXPRO SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900074967	2025-12-31	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900081535	2025-12-31	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900103929	2025-12-31	ECODES INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900124509	2025-12-31	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900138461	2025-12-31	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.





NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	CIU	Departamento	Ciudad
900171000	2025-12-31	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900176735	2025-12-31	INVERSIONES PROMONOVA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900182037	2025-12-31	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900186191	2025-12-31	ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900194642	2025-12-31	GESPROYECT SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900201108	2025-12-31	GEOTAM SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900206480	2025-12-31	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900206483	2025-12-31	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900208425	2025-12-31	SEIING SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900211067	2025-12-31	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900214218	2025-12-31	AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900226256	2025-12-31	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900226975	2025-12-31	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900237822	2025-12-31	MJ CONSTRUCCIONES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900241197	2025-12-31	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900248366	2025-12-31	ILP INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900250217	2025-12-31	EPYPSA COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900268616	2025-12-31	COMPANIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900268896	2025-12-31	AXON GROUP LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900269775	2025-12-31	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900278445	2025-12-31	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900295767	2025-12-31	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900298552	2025-12-31	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900308132	2025-12-31	Hepta Proyectos SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900316599	2025-12-31	PSI INTERNATIONAL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900319286	2025-12-31	JORGE FANDIÑO SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900321674	2025-12-31	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900333415	2025-12-31	SAFT DE COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900335275	2025-12-31	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900346779	2025-12-31	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900373106	2025-12-31	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900380666	2025-12-31	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900381226	2025-12-31	IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900400115	2025-12-31	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900418767	2025-12-31	JCL DESING & CONSTRUCTION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900421178	2025-12-31	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900423160	2025-12-31	INGICAT SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900427417	2025-12-31	INGSA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900436114	2025-12-31	EUROESTUDIOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900453899	2025-12-31	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900455558	2025-12-31	THOR INVESTMENT SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900462129	2025-12-31	PEYCO COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900467640	2025-12-31	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900477831	2025-12-31	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900489249	2025-12-31	IIP SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900490296	2025-12-31	AIRTFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900504637	2025-12-31	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900508277	2025-12-31	R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900513643	2025-12-31	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	M7112	META	VILLAVICENCIO
900521768	2025-12-31	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900574087	2025-12-31	SERINCO COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900579723	2025-12-31	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900595360	2025-12-31	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900600242	2025-12-31	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900601829	2025-12-31	SUMAC LATINOAMERICA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900618804	2025-12-31	PROINGCA SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900631235	2025-12-31	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.



NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	CIIU	Departamento	Ciudad
900635225	2025-12-31	P&P PROYECTOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900637861	2025-12-31	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900644505	2025-12-31	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900646157	2025-12-31	constructora sole sas	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900651802	2025-12-31	SITECSYS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900654628	2025-12-31	IN STORE COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900660122	2025-12-31	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	M7112	META	VILLAVICENCIO
900706046	2025-12-31	ARUP COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900753174	2025-12-31	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900756999	2025-12-31	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900771796	2025-12-31	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900782194	2025-12-31	BESCO COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900787019	2025-12-31	MAB SERVICIOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900797235	2025-12-31	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900821229	2025-12-31	SOLSTILLA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900855555	2025-12-31	ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900866374	2025-12-31	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900870329	2025-12-31	OMC AMEPRO COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900916608	2025-12-31	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901061715	2025-12-31	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901115174	2025-12-31	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901118824	2025-12-31	ADEMINCOL S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901155267	2025-12-31	INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901200521	2025-12-31	AIRTFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901252049	2025-12-31	NEGRATIN COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901286716	2025-12-31	MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901326181	2025-12-31	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901340287	2025-12-31	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901349046	2025-12-31	LPAS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901380787	2025-12-31	ANDINA DE ENERGIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901542814	2025-12-31	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800061409	2025-12-31	BATEMAN INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800064761	2025-12-31	SESAC SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800072172	2025-12-31	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800129789	2025-12-31	HACE INGENIEROS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800215658	2025-12-31	SIGNUM INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800237475	2025-12-31	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
800252997	2025-12-31	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
810002747	2025-12-31	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
813008777	2025-12-31	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
822007239	2025-12-31	ARM CONSULTING SAS	M7112	META	VILLAVICENCIO
830011122	2025-12-31	COPEBA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830013009	2025-12-31	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830013230	2025-12-31	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830023758	2025-12-31	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830038192	2025-12-31	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830042398	2025-12-31	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830046338	2025-12-31	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830058737	2025-12-31	VQ INGENIERIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830067768	2025-12-31	LIGHGEN INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
830503751	2025-12-31	GESTION AMBIENTAL SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860003342	2025-12-31	LA VIALIDAD LTDA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860009250	2025-12-31	RESTREPO URIBE SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860014285	2025-12-31	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860032057	2025-12-31	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860055558	2025-12-31	ACEVERDE S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860062439	2025-12-31	PROYECTOS Y DISEÑOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.





NIT	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad	CIIU	Departamento	Ciudad
860353659	2025-12-31	DE VALDENEBRO INGENIEROS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
860450644	2025-12-31	INTERSA S.A.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900033933	2025-12-31	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900078117	2025-12-31	INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900108455	2025-12-31	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900139110	2025-12-31	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900204764	2025-12-31	VILTEC SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900218054	2025-12-31	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900218431	2025-12-31	CHAFIK INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900241492	2025-12-31	INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA	M7112	META	VILLAVICENCIO
900280445	2025-12-31	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900320206	2025-12-31	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900327528	2025-12-31	SERTIC SAS-EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900345143	2025-12-31	PEDELTA COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900346221	2025-12-31	WESTPHALIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900350044	2025-12-31	SURVEY SERVICES SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900365677	2025-12-31	CDM SMITH INC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900375840	2025-12-31	AGNIS SAS - EN REORGANIZACION	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900425518	2025-12-31	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900451680	2025-12-31	CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900494141	2025-12-31	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900494484	2025-12-31	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900498289	2025-12-31	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900501031	2025-12-31	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900549062	2025-12-31	CEMOSA COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900641409	2025-12-31	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900644351	2025-12-31	CONSULTORES DONOVAN SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900663419	2025-12-31	GREELEY AND HANSEN COLOMBIA S.A.S.	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900667140	2025-12-31	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900685058	2025-12-31	GB PLUS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900736836	2025-12-31	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
900863185	2025-12-31	1 SOLUTION SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901074431	2025-12-31	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901190467	2025-12-31	EGIS CONSULTORIA S.A.S	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901366369	2025-12-31	CONSULTORIA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
901477828	2025-12-31	JGF SERVICIOS SAS	M7112	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.

Sin embargo, revisados los datos financieros de las 303 empresas registradas en el Sistema Integrado de Información de Sociedades (SIIS), se analiza la utilización de las empresas que contienen datos válidos dentro de un proceso contractual, es decir, se sacan de la muestra empresas con indicadores negativos, así mismo, por resultar una desviación tan alta en cuanto al promedio de la Razón de Cobertura, se sacan también las empresas que poseen este indicador por encima del 100, dejando la siguiente muestra:

Razón social de la sociedad	IL	IE	RC	RP	RA
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	3,81	0,48	0,04	0,01	0,00
HIDROSUELOS SAS	1,77	0,44	9,56	0,40	0,23
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	1,65	0,53	0,68	0,03	0,02
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS	1,91	0,35	7,77	0,21	0,14
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	5,10	0,48	INDETERMINADO	0,13	0,07
RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS	1,98	0,67	2,28	0,18	0,06





Razón social de la sociedad	IL	IE	RC	RP	RA
T.EN COLOMBIA S.A.	2,51	0,33	58,86	0,12	0,08
MONTINPETROL SA	3,56	0,22	4,65	0,10	0,08
Petroseismic Services SA	3,37	0,35	2,00	0,09	0,06
WORLEY COLOMBIA SAS	2,39	0,46	4,46	0,26	0,14
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	1,57	0,79	INDETERMINADO	0,64	0,14
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	6,07	0,66	INDETERMINADO	0,42	0,14
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	2,33	0,45	1,40	0,11	0,06
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,54	0,67	1,86	0,47	0,16
NYCE COLOMBIA S.A.S.	1,01	0,39	6,36	0,53	0,32
HL INFRAESTRUCTURA SAS	1,59	0,72	1,23	0,18	0,05
ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA EXECUTION SAS	0,98	1,02	INDETERMINADO	0,17	0,00
HITOS URBANOS SAS	3,51	0,75	1,21	0,10	0,02
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	0,71	0,66	48,58	0,41	0,14
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	1,68	0,55	2,37	0,20	0,09
ESTUDIOS TECNICOS SAS	3,34	0,30	3,88	0,20	0,14
WSP CONSULTORIA S.A.	2,70	0,29	5,57	0,22	0,16
Gomez Cajiao y Asociados Sas	2,31	0,55	0,14	0,01	0,00
ACI PROYECTOS SAS	1,60	0,52	2,11	0,27	0,13
PAYC SAS	1,65	0,77	0,11	0,02	0,00
TELVAL S.A.S	5,99	0,54	INDETERMINADO	0,06	0,03
SUMMUM PROJECTS SAS	1,37	0,61	0,76	0,54	0,21
CONFIPETROL SAS	1,22	0,64	0,74	0,11	0,04
3B PROYECTOS SAS	3,98	0,25	42,59	0,29	0,22
OMIA INVERSIONES SAS	0,07	0,02	INDETERMINADO	0,00	0,00
GRUPO POSSO SAS	3,63	0,25	INDETERMINADO	0,09	0,07
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS	1,30	0,64	9,79	0,15	0,05
B&C S.A.	4,00	0,24	INDETERMINADO	0,27	0,20
VELNEC S.A.S	2,02	0,54	7,61	0,17	0,08
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	2,77	0,52	4,88	0,14	0,07
INPROTEKTO LIMITADA	2,74	0,35	9,20	0,06	0,04
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	16,18	0,07	1,11	0,11	0,10
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA	7,96	0,12	1,75	0,09	0,08
EDL SAS	3,63	0,64	1,34	0,09	0,03
GEOAMBIENTAL SAS	3,15	0,17	INDETERMINADO	0,13	0,11
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	4,04	0,25	10,34	0,16	0,12
INARE SAS	29,13	0,02	4,84	0,02	0,02
IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC	4,60	0,46	13,49	0,63	0,34
GEOLCONSULTORES S.A.	2,17	0,43	3,05	0,24	0,14
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	3,96	0,31	INDETERMINADO	0,09	0,06
MANOV INGENIERIA SAS	2,92	0,59	INDETERMINADO	0,02	0,01
NYL ELECTRONICA SA	4,61	0,25	2,66	0,10	0,08
GEOTECNIA & CIMENTACIONES	5,49	0,40	INDETERMINADO	0,06	0,04
AB PROYECTOS SA	1,30	0,65	0,98	0,06	0,02
ALTAIR INGENIERIA SAS	2,35	0,36	0,17	0,05	0,03
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM	2,38	0,27	8,62	0,17	0,12
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S	2,94	0,36	11,49	0,24	0,16
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	2,67	0,42	4,96	0,00	0,00
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	4,20	0,47	3,78	0,38	0,20
INGECINCO LTDA.	35,40	0,07	18,60	0,05	0,04
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	3,02	0,32	2,12	0,03	0,02
IIE INGENIERIA SAS	1,22	0,34	1,59	0,11	0,07





Razón social de la sociedad	IL	IE	RC	RP	RA
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	7,57	0,13	INDETERMINADO	0,13	0,12
INAR ASOCIADOS SAS	8,22	0,31	INDETERMINADO	0,31	0,22
FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS	9,39	0,09	INDETERMINADO	0,03	0,03
RADIAN COLOMBIA SAS	1,45	0,53	2,08	0,23	0,11
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	10,50	0,09	4,04	0,03	0,02
DEMO INGENIERIA LTDA	1,46	0,54	3,20	0,15	0,07
ACT TELEMATICA SA	2,19	0,31	INDETERMINADO	0,06	0,04
2C INGENIEROS SA	21,82	0,18	2,96	0,10	0,08
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	1,88	0,69	1,00	0,33	0,10
EMEC SAS	2,95	0,32	5,46	0,06	0,04
Biotechs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda	2,76	0,62	1,06	0,33	0,13
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	3,56	0,30	8,90	0,08	0,05
TES AMERICA ANDINA SAS	3,82	0,41	INDETERMINADO	0,13	0,08
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	4,29	0,58	10,08	0,07	0,03
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	2,69	0,46	INDETERMINADO	0,46	0,25
COINTELCO SA	1,59	0,84	0,20	0,05	0,01
CONSULCONS LTDA	7,32	0,10	26,55	0,05	0,04
AQUADATOS SAS	2,70	0,34	0,38	0,00	0,00
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	0,01	0,63	INDETERMINADO	0,05	0,02
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	3,16	0,61	INDETERMINADO	0,14	0,05
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	8,45	0,42	INDETERMINADO	0,29	0,17
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS	2,13	0,52	27,59	0,69	0,33
REFRATERMIC SA	3,51	0,16	INDETERMINADO	0,00	0,00
ALFONSO URIBE S & CIA S.A.S	1,76	0,34	20,73	0,19	0,12
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	7,05	0,11	INDETERMINADO	0,10	0,09
ARA INGENIERIA SAS	4,63	0,29	INDETERMINADO	0,03	0,02
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	30,05	0,01	INDETERMINADO	0,08	0,08
ARCOMAT S.A.S.	2,07	0,65	7,46	1,01	0,35
EDYCO S.A.S.	7,96	0,39	INDETERMINADO	0,08	0,05
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	4,15	0,32	1,06	0,19	0,13
BRICCON S.A.S.	1,22	0,87	0,58	0,39	0,05
MERIDIAN CONSULTING LTDA	6,61	0,12	INDETERMINADO	0,27	0,24
SERVIMETERS SAS	1,11	0,52	15,75	0,26	0,12
AVANZADA SA AVANZADA SA	1,29	0,70	6,64	0,28	0,09
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1,83	0,54	29,98	0,38	0,17
pcs automatizacion y control sas	2,57	0,51	1,75	0,17	0,08
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	1,32	0,74	INDETERMINADO	0,15	0,04
ELEMENT LOGIC SAS	2,27	0,41	INDETERMINADO	0,17	0,10
GNG INGENIERIA SAS	2,73	0,29	8,65	0,18	0,13
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	5,42	0,66	INDETERMINADO	0,20	0,07
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	2,59	0,53	7,41	0,11	0,05
Plinco.s.a.s	3,97	0,62	22,04	0,04	0,01
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	16,74	0,34	INDETERMINADO	0,20	0,13
HIDROMECAÑICAS Ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental	1,71	0,75	19,58	0,16	0,04
INGECONTROL SA	1,73	0,60	INDETERMINADO	0,19	0,08
JOYCO SAS BIC	1,77	0,55	INDETERMINADO	0,05	0,02
PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	0,00	1,01	INDETERMINADO	0,00	0,00
HIDROCONSULTA S.A.S.	3,57	0,54	INDETERMINADO	0,18	0,08
PRODUCEL INGENIEROS SAS	22,39	0,27	INDETERMINADO	0,02	0,01
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	1,85	0,63	5,71	0,05	0,02
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	3,81	0,25	INDETERMINADO	0,10	0,08





Razón social de la sociedad	IL	IE	RC	RP	RA
GUTIERREZ DIAZ SAS	3,23	0,21	3,24	0,07	0,05
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	1,67	0,68	INDETERMINADO	0,03	0,01
PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	1,89	0,63	INDETERMINADO	0,02	0,01
JHS INGENIERIA LIMITADA	2,41	0,33	6,88	0,04	0,02
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	6,75	0,14	INDETERMINADO	0,15	0,13
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	1,63	0,32	8,68	0,15	0,10
DIXPRO SAS	0,96	0,51	1,97	0,17	0,08
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	3,69	0,33	INDETERMINADO	0,14	0,09
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	37,53	0,64	33,28	0,16	0,06
ECODES INGENIERIA SAS	5,68	0,34	27,48	0,38	0,25
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	1,83	0,38	8,23	0,16	0,10
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	7,10	0,50	1,77	0,25	0,13
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	11,67	0,08	INDETERMINADO	0,07	0,07
GESPROYECT SAS	5,28	0,60	INDETERMINADO	0,43	0,17
GEOTAM SAS	4,81	0,16	INDETERMINADO	0,25	0,21
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	3,68	0,48	INDETERMINADO	0,18	0,09
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2,60	0,52	58,19	0,24	0,12
SEIING SAS	10,05	0,22	3,92	0,16	0,12
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	4,55	0,21	16,13	0,09	0,07
AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,70	0,62	7,18	0,63	0,24
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	3,74	0,66	6,70	0,04	0,01
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	7,98	0,77	INDETERMINADO	0,75	0,17
MJ CONSTRUCCIONES SAS	6,18	0,33	INDETERMINADO	0,03	0,02
INVERSIONES LAS ARKAS SAS	1,35	0,65	INDETERMINADO	0,02	0,01
ILP INGENIERIA SAS	7,14	0,10	32,50	0,12	0,11
AXON GROUP LTDA	2,18	0,66	0,40	0,16	0,05
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,44	0,64	32,18	0,16	0,06
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	3,19	0,38	INDETERMINADO	0,32	0,20
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1,03	0,33	13,24	0,09	0,06
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	2,03	0,38	1,58	0,22	0,13
Hepta Proyectos SAS	10,25	0,23	INDETERMINADO	0,08	0,06
PSI INTERNATIONAL SAS	2,04	0,65	1,05	0,22	0,08
JORGE FANDIÑO SAS	1,24	0,66	INDETERMINADO	0,04	0,01
CUMBRE INGENIERIA SAS	31,86	0,58	INDETERMINADO	0,09	0,04
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS	3,62	0,15	5,16	0,27	0,23
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	7,56	0,55	7,52	0,38	0,17
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	144,15	0,09	INDETERMINADO	0,00	0,00
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	1,34	0,74	9,01	0,09	0,02
IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A	3,47	0,53	13,98	0,40	0,19
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	3,08	0,25	INDETERMINADO	0,63	0,47
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	3,74	0,26	INDETERMINADO	0,09	0,06
INGICAT SAS	5,07	0,40	1,60	0,19	0,11
INGSA S.A.S.	21,00	0,35	INDETERMINADO	0,03	0,02
EUROESTUDIOS SAS	1,99	0,50	44,91	0,08	0,04
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,16	0,83	1,94	0,40	0,07
THOR INVESTMENT SAS	8,31	0,88	INDETERMINADO	0,19	0,02
PEYCO COLOMBIA	1,28	0,75	14,22	0,06	0,01
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,54	0,67	1,86	0,47	0,16
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S	2,77	0,76	INDETERMINADO	0,25	0,06
IIP SAS	11,27	0,17	4,33	0,19	0,16
AIRIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	1,38	0,72	4,95	0,16	0,05
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	3,25	0,28	1,12	0,19	0,13





Razón social de la sociedad	IL	IE	RC	RP	RA
R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	1,09	0,93	12,37	0,59	0,04
SERINCO COLOMBIA	1,08	0,91	INDETERMINADO	0,23	0,02
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	3,91	0,62	INDETERMINADO	0,42	0,16
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	1,19	0,83	51,72	1,43	0,24
SUMAC LATINOAMERICA SAS	6,89	0,69	3,82	0,42	0,13
PROINGCA SA	8,36	0,20	INDETERMINADO	0,07	0,06
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	8,68	0,15	74,18	0,11	0,09
constructora sole sas	5,53	0,65	19,12	0,16	0,06
SITECSYS SAS	1,68	0,56	INDETERMINADO	0,09	0,04
IN STORE COLOMBIA SAS	2,35	0,42	14,80	0,72	0,42
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	32,34	0,45	INDETERMINADO	0,01	0,01
ARUP COLOMBIA SAS	3,05	0,28	INDETERMINADO	0,12	0,08
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	3,50	0,28	35,37	0,32	0,23
JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS	1,20	0,88	INDETERMINADO	1,97	0,24
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	6,36	0,15	INDETERMINADO	0,08	0,07
BESCO COLOMBIA SAS	2,47	0,32	2,02	0,01	0,00
MAB SERVICIOS SAS	1,53	0,73	INDETERMINADO	0,07	0,02
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	1,41	0,69	13,26	0,72	0,22
SOLSTILLA SAS	2,44	0,78	2,36	0,20	0,04
ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	1,95	0,69	1,71	0,29	0,09
OMC AMEPRO COLOMBIA	1,45	0,69	3,49	0,06	0,02
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	2,54	0,51	INDETERMINADO	0,11	0,06
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	3,45	0,39	INDETERMINADO	0,16	0,10
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.	1,79	0,52	29,69	0,28	0,13
ADEMINCOL S.A.	3,08	0,65	4,35	0,58	0,20
NEGRATIN COLOMBIA SAS	2,28	0,92	INDETERMINADO	0,19	0,01
MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA	1,65	0,66	5,56	0,24	0,08
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	1,05	0,96	1,40	4,32	0,18
ANDINA DE ENERGIA SAS	2,85	0,35	2,86	0,15	0,10
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	26,44	0,29	INDETERMINADO	0,26	0,19
BATEMAN INGENIERIA SAS	2,33	0,57	1,84	0,11	0,05
SESAC SA	1,03	0,53	INDETERMINADO	0,00	0,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	2,02	0,53	5,40	0,23	0,11
HACE INGENIEROS SAS	5,17	0,54	17,57	0,26	0,12
SIGNUM INGENIERIA SAS	3,39	0,18	7,27	0,04	0,03
SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	2,53	0,31	22,08	0,16	0,11
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	1,99	0,59	INDETERMINADO	0,04	0,02
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC	1,50	0,59	1,44	0,31	0,13
ARM CONSULTING SAS	3,34	0,65	2,10	0,03	0,01
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	5,80	0,37	25,14	0,15	0,09
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,43	0,57	INDETERMINADO	0,04	0,02
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A	5,12	0,18	5,25	0,09	0,07
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	4,51	0,18	INDETERMINADO	0,94	0,77
VQ INGENIERIA S.A.S.	1,99	0,46	11,34	0,52	0,28
LIGHGEN INGENIERIA SAS	1,53	0,47	26,94	0,76	0,40
LA VIALIDAD LTDA	1,96	0,69	INDETERMINADO	0,24	0,08
RESTREPO URIBE SAS	1,06	0,36	18,63	0,14	0,09
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	5,40	0,25	8,00	0,40	0,30
SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS	2,58	0,33	14,69	0,45	0,30
PROYECTOS Y DISEÑOS SAS	5,31	0,34	INDETERMINADO	0,16	0,11
DE VALDENEBRO INGENIEROS	6,56	0,10	INDETERMINADO	0,04	0,04



Razón social de la sociedad	IL	IE	RC	RP	RA
INTERSA S.A.	2,18	0,53	INDETERMINADO	0,08	0,04
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	1,76	0,43	3,45	0,22	0,12
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4,16	0,19	INDETERMINADO	0,23	0,19
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	4,14	0,50	INDETERMINADO	0,31	0,16
VILTEC SAS	36,19	0,18	INDETERMINADO	0,00	0,00
CHAFIK INGENIERIA SAS	3,56	0,62	2,59	0,07	0,03
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA	8,57	0,33	2,97	0,01	0,01
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2,63	0,56	INDETERMINADO	0,01	0,00
SURVEY SERVICES SAS	10,60	0,10	5,94	0,04	0,03
CDM SMITH INC	7,32	0,83	INDETERMINADO	1,33	0,22
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	0,23	0,86	6,17	1,14	0,16
AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	1,30	0,77	20,44	0,89	0,21
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2,65	0,30	52,40	0,26	0,18
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	0,74	0,26	44,46	0,17	0,13
CEMOSA COLOMBIA	1,62	0,74	INDETERMINADO	0,12	0,03
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	3,25	0,32	7,00	0,34	0,23
CONSULTORES DONOVAN SAS	4,08	0,54	INDETERMINADO	0,39	0,18
GB PLUS SAS	4,14	0,03	INDETERMINADO	0,00	0,00
1 SOLUTION SAS	2,38	0,41	34,58	0,33	0,20
EGIS CONSULTORIA S.A.S	1,37	0,43	3,98	0,02	0,01
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	2,20	0,48	100,94	0,16	0,08
JGF SERVICIOS SAS	41,58	0,27	INDETERMINADO	0,02	0,01

4. INFORMACIÓN ECONÓMICA

De conformidad con el Decreto nacional 1082 de 2015 la Fortaleza Financiera de los interesados basada en certificación del RUP se mide con los indicadores: (a) Índice de Liquidez, (b) Nivel de Endeudamiento, y (C) Razón de Cobertura de Interés; conforme a la información RUP obtenida en el presente Análisis del Sector, el resultado es el siguiente: Teniendo en cuenta que para esta época se culminó el periodo para la renovación del RUP, solamente será válida la información financiera reportada en el RUP vigente con estados financieros a 31 diciembre del año anterior.

De acuerdo con el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, las entidades estatales deben establecer los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. Es muy importante comprender el alcance de la expresión adecuada y proporcional que busca que haya una relación entre el contrato y la experiencia del proponente y su capacidad jurídica, financiera y organizacional. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el valor del contrato, su grado de dificultad y el riesgo asociado al proceso de contratación

En el presente proceso de concurso de méritos abierto pueden participar todas las personas naturales y jurídicas, nacionales y extranjeras, los consorcios y uniones temporales y demás formas asociativas legalmente constituidas, cuyo objeto social cubra las actividades necesarias para cumplir con el objeto del presente proceso de Selección, que no estén incurso en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades consagradas en el ordenamiento legal colombiano.





Para realizar el análisis de la oferta y determinar las condiciones financieras y organizacionales que permitan la participación de los diferentes oferentes en el presente proceso contractual que pretende adelantar la entidad, se tuvo en cuenta aquellas fuentes de información sugeridas por Colombia Compra eficiente información histórica de las diferentes Entidades Públicas).

4.1. ERSPECTIVA FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

Para efectos de determinar la Capacidad Financiera (Índice de Liquidez, Nivel de Endeudamiento y Razón de Cobertura) y la Capacidad Organizacional (Rentabilidad sobre el Patrimonio y Rentabilidad sobre el Activo) habilitantes de los oferentes, se ha tomado de la base de datos del SIIS, del municipio de Mitú y a nivel departamental y nacional, por contener requisitos similares de acuerdo a la modalidad de contratación, cuantía y objeto, por tal razón se relaciona en las siguientes muestras:

ANALISIS DE DATOS (MUNICIPAL)

No. PROCESO	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
CMSA-AMM-005 DE 2015	5,00	0,15	10,00	0,10	0,10
CMSA-AMM-019 DE 2015	3,00	0,20	10,00	0,10	0,05
CMSA-AMM-00015 DE 2015	20,00	0,10	5,00	0,15	0,10
AMM-CM-008-2018	2,70	0,60	31,10	0,07	0,08
AMM-CM-SOP-005-2025	3,00	0,45	6,00	0,10	0,07
AMM-CM-SOP-007-2025	4,00	0,39	7,00	0,10	0,06
MEDIANA	3,50	0,30	8,50	0,10	0,08
DESVIACION ESTANDAR	6,77	0,20	9,81	0,03	0,02
PROMEDIO	6,28	0,32	11,52	0,10	0,08
PROMEDIO DE LOS TRES ANALISIS	5,52	0,27	9,94	0,08	0,06

ANALISIS DE DATOS (DEPARTAMENTAL)

No. PROCESO	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
CONTRATO No. 151 DE 2016	2	0,6	2	0,2	0,1
CMA-DV-0002 DEL 2019	1,50	0,40	2,00	0,10	0,10
DV-CMA-0001 DEL 2022	2,91	0,62	12,68	0,20	0,07
CONCURSO DE MERITOS 001 - 2024	0,30	0,55	2,00	0,20	0,15
CONCURSO DE MERITO ABIERTO N° CMA-001-2025	2,35	0,42	3,00	0,25	0,13
DV-CMA-0005-2025	2,57	0,52	1,33	0,27	0,10
DV-CMA-0002-2025	7,26	0,38	8,83	0,24	0,13





MEDIANA	2,35	0,52	2,00	0,20	0,10
DESVIACION ESTANDAR	2,19	0,10	4,41	0,06	0,03
PROMEDIO	2,70	0,50	4,55	0,21	0,11
PROMEDIO DE LOS TRES ANALISIS	2,41	0,37	3,65	0,15	0,08

ANALISIS DE DATOS (NACIONAL)

No. PROCESO	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
CM-PLA-01-2024	1,21	0,7	1	0,04	0,04
CMA-2026-006	2,1	0,5	10,8	0,2	0,1
CM 013-2026	2	0,5	1,005	0,09	0,0625
CMA-0001-2026	15,61	0,28	1,3	0,31	0,17
MT-SGG-CM-003-2026	1,5	0,6	2	0,02	0,01
MLM-CMA-001-2025	7,33	0,4	11,68	0,15	0,1
MM-CMA-USPD-2026-04	4,13	0,44	15,59	0,15	0,11
MSRV-CMA-001 DE 2026	3,23	0,53	12,76	0,08	0,07
MEDIANA	2,67	0,50	6,40	0,12	0,09
DESVIACION ESTANDAR	4,85	0,13	6,24	0,09	0,05
PROMEDIO	4,64	0,49	7,02	0,13	0,08
PROMEDIO DE LOS TRES ANALISIS	4,05	0,37	6,55	0,11	0,07

ANALISIS DE DATOS (SIIS)

Razón social de la sociedad	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	3,81	0,48	0,04	0,01	0,00
HIDROSUELOS SAS	1,77	0,44	9,56	0,40	0,23
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	1,65	0,53	0,68	0,03	0,02
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS	1,91	0,35	7,77	0,21	0,14
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	5,10	0,48	INDETERMINADO	0,13	0,07
RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS	1,98	0,67	2,28	0,18	0,06
T.EN COLOMBIA S.A.	2,51	0,33	58,86	0,12	0,08
MONTINPETROL SA	3,56	0,22	4,65	0,10	0,08
Petroseismic Services SA	3,37	0,35	2,00	0,09	0,06
WORLEY COLOMBIA SAS	2,39	0,46	4,46	0,26	0,14
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	1,57	0,79	INDETERMINADO	0,64	0,14
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	6,07	0,66	INDETERMINADO	0,42	0,14
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	2,33	0,45	1,40	0,11	0,06





Razón social de la sociedad	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,54	0,67	1,86	0,47	0,16
NYCE COLOMBIA S.A.S.	1,01	0,39	6,36	0,53	0,32
HL INFRAESTRUCTURA SAS	1,59	0,72	1,23	0,18	0,05
ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA EXECUTION SAS	0,98	1,02	INDETERMINADO	0,17	0,00
HITOS URBANOS SAS	3,51	0,75	1,21	0,10	0,02
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	0,71	0,66	48,58	0,41	0,14
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	1,68	0,55	2,37	0,20	0,09
ESTUDIOS TECNICOS SAS	3,34	0,30	3,88	0,20	0,14
WSP CONSULTORIA S.A.	2,70	0,29	5,57	0,22	0,16
Gomez Cajiao y Asociados Sas	2,31	0,55	0,14	0,01	0,00
ACI PROYECTOS SAS	1,60	0,52	2,11	0,27	0,13
PAYC SAS	1,65	0,77	0,11	0,02	0,00
TELVAL S.A.S	5,99	0,54	INDETERMINADO	0,06	0,03
SUMMUM PROJECTS SAS	1,37	0,61	0,76	0,54	0,21
CONFIPETROL SAS	1,22	0,64	0,74	0,11	0,04
3B PROYECTOS SAS	3,98	0,25	42,59	0,29	0,22
OMIA INVERSIONES SAS	0,07	0,02	INDETERMINADO	0,00	0,00
GRUPO POSSO SAS	3,63	0,25	INDETERMINADO	0,09	0,07
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS	1,30	0,64	9,79	0,15	0,05
B&C S.A.	4,00	0,24	INDETERMINADO	0,27	0,20
VELNEC S.A.S	2,02	0,54	7,61	0,17	0,08
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	2,77	0,52	4,88	0,14	0,07
INPROTEKTO LIMITADA	2,74	0,35	9,20	0,06	0,04
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	16,18	0,07	1,11	0,11	0,10
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA	7,96	0,12	1,75	0,09	0,08
EDL SAS	3,63	0,64	1,34	0,09	0,03
GEOAMBIENTAL SAS	3,15	0,17	INDETERMINADO	0,13	0,11
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	4,04	0,25	10,34	0,16	0,12
INARE SAS	29,13	0,02	4,84	0,02	0,02
IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC	4,60	0,46	13,49	0,63	0,34
GEOCOL CONSULTORES S.A.	2,17	0,43	3,05	0,24	0,14
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	3,96	0,31	INDETERMINADO	0,09	0,06
MANOV INGENIERIA SAS	2,92	0,59	INDETERMINADO	0,02	0,01
NYL ELECTRONICA SA	4,61	0,25	2,66	0,10	0,08
GEOTECNIA & CIMENTACIONES	5,49	0,40	INDETERMINADO	0,06	0,04
AB PROYECTOS SA	1,30	0,65	0,98	0,06	0,02
ALTAIR INGENIERIA SAS	2,35	0,36	0,17	0,05	0,03
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM	2,38	0,27	8,62	0,17	0,12
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S	2,94	0,36	11,49	0,24	0,16
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	2,67	0,42	4,96	0,00	0,00
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	4,20	0,47	3,78	0,38	0,20
INGECINCO LTDA.	35,40	0,07	18,60	0,05	0,04
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	3,02	0,32	2,12	0,03	0,02
IIE INGENIERIA SAS	1,22	0,34	1,59	0,11	0,07
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	7,57	0,13	INDETERMINADO	0,13	0,12
INAR ASOCIADOS SAS	8,22	0,31	INDETERMINADO	0,31	0,22
FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS	9,39	0,09	INDETERMINADO	0,03	0,03
RADIAN COLOMBIA SAS	1,45	0,53	2,08	0,23	0,11
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	10,50	0,09	4,04	0,03	0,02





Razón social de la sociedad	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
DEMO INGENIERIA LTDA	1,46	0,54	3,20	0,15	0,07
ACT TELEMATICA SA	2,19	0,31	INDETERMINADO	0,06	0,04
2C INGENIEROS SA	21,82	0,18	2,96	0,10	0,08
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	1,88	0,69	1,00	0,33	0,10
EMEC SAS	2,95	0,32	5,46	0,06	0,04
Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda	2,76	0,62	1,06	0,33	0,13
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	3,56	0,30	8,90	0,08	0,05
TES AMERICA ANDINA SAS	3,82	0,41	INDETERMINADO	0,13	0,08
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	4,29	0,58	10,08	0,07	0,03
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	2,69	0,46	INDETERMINADO	0,46	0,25
COINTELCO SA	1,59	0,84	0,20	0,05	0,01
CONSULCONS LTDA	7,32	0,10	26,55	0,05	0,04
AQUADATOS SAS	2,70	0,34	0,38	0,00	0,00
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	0,01	0,63	INDETERMINADO	0,05	0,02
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	3,16	0,61	INDETERMINADO	0,14	0,05
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	8,45	0,42	INDETERMINADO	0,29	0,17
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS	2,13	0,52	27,59	0,69	0,33
REFRATERMIC SA	3,51	0,16	INDETERMINADO	0,00	0,00
ALFONSO URIBE S & CIA S.A.S	1,76	0,34	20,73	0,19	0,12
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	7,05	0,11	INDETERMINADO	0,10	0,09
ARA INGENIERIA SAS	4,63	0,29	INDETERMINADO	0,03	0,02
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	30,05	0,01	INDETERMINADO	0,08	0,08
ARCOMAT S.A.S.	2,07	0,65	7,46	1,01	0,35
EDYCO S.A.S.	7,96	0,39	INDETERMINADO	0,08	0,05
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	4,15	0,32	1,06	0,19	0,13
BRICCON S.A.S.	1,22	0,87	0,58	0,39	0,05
MERIDIAN CONSULTING LTDA	6,61	0,12	INDETERMINADO	0,27	0,24
SERVIMETERS SAS	1,11	0,52	15,75	0,26	0,12
AVANZADA SA AVANZADA SA	1,29	0,70	6,64	0,28	0,09
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1,83	0,54	29,98	0,38	0,17
pcs automatizacion y control sas	2,57	0,51	1,75	0,17	0,08
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	1,32	0,74	INDETERMINADO	0,15	0,04
ELEMENT LOGIC SAS	2,27	0,41	INDETERMINADO	0,17	0,10
GNG INGENIERIA SAS	2,73	0,29	8,65	0,18	0,13
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	5,42	0,66	INDETERMINADO	0,20	0,07
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	2,59	0,53	7,41	0,11	0,05
Plinco.s.a.s	3,97	0,62	22,04	0,04	0,01
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	16,74	0,34	INDETERMINADO	0,20	0,13
HIDROMECAÑICAS Ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental	1,71	0,75	19,58	0,16	0,04
INGECONTROL SA	1,73	0,60	INDETERMINADO	0,19	0,08
JOYCO SAS BIC	1,77	0,55	INDETERMINADO	0,05	0,02
PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	0,00	1,01	INDETERMINADO	0,00	0,00
HIDROCONSULTA S.A.S.	3,57	0,54	INDETERMINADO	0,18	0,08
PRODUCEL INGENIEROS SAS	22,39	0,27	INDETERMINADO	0,02	0,01
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	1,85	0,63	5,71	0,05	0,02
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	3,81	0,25	INDETERMINADO	0,10	0,08
GUTIERREZ DIAZ SAS	3,23	0,21	3,24	0,07	0,05
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	1,67	0,68	INDETERMINADO	0,03	0,01
PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	1,89	0,63	INDETERMINADO	0,02	0,01
JHS INGENIERIA LIMITADA	2,41	0,33	6,88	0,04	0,02





Razón social de la sociedad	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	6,75	0,14	INDETERMINADO	0,15	0,13
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	1,63	0,32	8,68	0,15	0,10
DIXPRO SAS	0,96	0,51	1,97	0,17	0,08
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	3,69	0,33	INDETERMINADO	0,14	0,09
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	37,53	0,64	33,28	0,16	0,06
ECODES INGENIERIA SAS	5,68	0,34	27,48	0,38	0,25
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	1,83	0,38	8,23	0,16	0,10
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	7,10	0,50	1,77	0,25	0,13
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	11,67	0,08	INDETERMINADO	0,07	0,07
GESPROYECT SAS	5,28	0,60	INDETERMINADO	0,43	0,17
GEOTAM SAS	4,81	0,16	INDETERMINADO	0,25	0,21
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	3,68	0,48	INDETERMINADO	0,18	0,09
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2,60	0,52	58,19	0,24	0,12
SEIING SAS	10,05	0,22	3,92	0,16	0,12
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	4,55	0,21	16,13	0,09	0,07
AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,70	0,62	7,18	0,63	0,24
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	3,74	0,66	6,70	0,04	0,01
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	7,98	0,77	INDETERMINADO	0,75	0,17
MJ CONSTRUCCIONES SAS	6,18	0,33	INDETERMINADO	0,03	0,02
INVERSIONES LAS ARKAS SAS	1,35	0,65	INDETERMINADO	0,02	0,01
ILP INGENIERIA SAS	7,14	0,10	32,50	0,12	0,11
AXON GROUP LTDA	2,18	0,66	0,40	0,16	0,05
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,44	0,64	32,18	0,16	0,06
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	3,19	0,38	INDETERMINADO	0,32	0,20
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1,03	0,33	13,24	0,09	0,06
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	2,03	0,38	1,58	0,22	0,13
Hepta Proyectos SAS	10,25	0,23	INDETERMINADO	0,08	0,06
PSI INTERNATIONAL SAS	2,04	0,65	1,05	0,22	0,08
JORGE FANDIÑO SAS	1,24	0,66	INDETERMINADO	0,04	0,01
CUMBRE INGENIERIA SAS	31,86	0,58	INDETERMINADO	0,09	0,04
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS	3,62	0,15	5,16	0,27	0,23
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	7,56	0,55	7,52	0,38	0,17
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	144,15	0,09	INDETERMINADO	0,00	0,00
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	1,34	0,74	9,01	0,09	0,02
IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A	3,47	0,53	13,98	0,40	0,19
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	3,08	0,25	INDETERMINADO	0,63	0,47
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	3,74	0,26	INDETERMINADO	0,09	0,06
INGICAT SAS	5,07	0,40	1,60	0,19	0,11
INGSA S.A.S.	21,00	0,35	INDETERMINADO	0,03	0,02
EUROESTUDIOS SAS	1,99	0,50	44,91	0,08	0,04
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,16	0,83	1,94	0,40	0,07
THOR INVESTMENT SAS	8,31	0,88	INDETERMINADO	0,19	0,02
PEYCO COLOMBIA	1,28	0,75	14,22	0,06	0,01
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,54	0,67	1,86	0,47	0,16
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S	2,77	0,76	INDETERMINADO	0,25	0,06
IIP SAS	11,27	0,17	4,33	0,19	0,16
AIRIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	1,38	0,72	4,95	0,16	0,05
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	3,25	0,28	1,12	0,19	0,13





Razón social de la sociedad	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	1,09	0,93	12,37	0,59	0,04
SERINCO COLOMBIA	1,08	0,91	INDETERMINADO	0,23	0,02
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	3,91	0,62	INDETERMINADO	0,42	0,16
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	1,19	0,83	51,72	1,43	0,24
SUMAC LATINOAMERICA SAS	6,89	0,69	3,82	0,42	0,13
PROINGCA SA	8,36	0,20	INDETERMINADO	0,07	0,06
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	8,68	0,15	74,18	0,11	0,09
constructora sole sas	5,53	0,65	19,12	0,16	0,06
SITECSYS SAS	1,68	0,56	INDETERMINADO	0,09	0,04
IN STORE COLOMBIA SAS	2,35	0,42	14,80	0,72	0,42
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	32,34	0,45	INDETERMINADO	0,01	0,01
ARUP COLOMBIA SAS	3,05	0,28	INDETERMINADO	0,12	0,08
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	3,50	0,28	35,37	0,32	0,23
JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS	1,20	0,88	INDETERMINADO	1,97	0,24
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	6,36	0,15	INDETERMINADO	0,08	0,07
BESCO COLOMBIA SAS	2,47	0,32	2,02	0,01	0,00
MAB SERVICIOS SAS	1,53	0,73	INDETERMINADO	0,07	0,02
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	1,41	0,69	13,26	0,72	0,22
SOLSTILLA SAS	2,44	0,78	2,36	0,20	0,04
ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	1,95	0,69	1,71	0,29	0,09
OMC AMEPRO COLOMBIA	1,45	0,69	3,49	0,06	0,02
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	2,54	0,51	INDETERMINADO	0,11	0,06
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	3,45	0,39	INDETERMINADO	0,16	0,10
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.	1,79	0,52	29,69	0,28	0,13
ADEMINCOL S.A.	3,08	0,65	4,35	0,58	0,20
NEGRATIN COLOMBIA SAS	2,28	0,92	INDETERMINADO	0,19	0,01
MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA	1,65	0,66	5,56	0,24	0,08
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	1,05	0,96	1,40	4,32	0,18
ANDINA DE ENERGIA SAS	2,85	0,35	2,86	0,15	0,10
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	26,44	0,29	INDETERMINADO	0,26	0,19
BATEMAN INGENIERIA SAS	2,33	0,57	1,84	0,11	0,05
SESAC SA	1,03	0,53	INDETERMINADO	0,00	0,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	2,02	0,53	5,40	0,23	0,11
HACE INGENIEROS SAS	5,17	0,54	17,57	0,26	0,12
SIGNUM INGENIERIA SAS	3,39	0,18	7,27	0,04	0,03
SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	2,53	0,31	22,08	0,16	0,11
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	1,99	0,59	INDETERMINADO	0,04	0,02
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC	1,50	0,59	1,44	0,31	0,13
ARM CONSULTING SAS	3,34	0,65	2,10	0,03	0,01
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	5,80	0,37	25,14	0,15	0,09
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,43	0,57	INDETERMINADO	0,04	0,02
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A	5,12	0,18	5,25	0,09	0,07
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	4,51	0,18	INDETERMINADO	0,94	0,77
VQ INGENIERIA S.A.S.	1,99	0,46	11,34	0,52	0,28
LIGHGEN INGENIERIA SAS	1,53	0,47	26,94	0,76	0,40
LA VIALIDAD LTDA	1,96	0,69	INDETERMINADO	0,24	0,08
RESTREPO URIBE SAS	1,06	0,36	18,63	0,14	0,09
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	5,40	0,25	8,00	0,40	0,30





Razón social de la sociedad	INDICADORES				
	IL	IE	RC	RP	RA
SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS	2,58	0,33	14,69	0,45	0,30
PROYECTOS Y DISEÑOS SAS	5,31	0,34	INDETERMINADO	0,16	0,11
DE VALDENEBRO INGENIEROS	6,56	0,10	INDETERMINADO	0,04	0,04
INTERSA S.A.	2,18	0,53	INDETERMINADO	0,08	0,04
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	1,76	0,43	3,45	0,22	0,12
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4,16	0,19	INDETERMINADO	0,23	0,19
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	4,14	0,50	INDETERMINADO	0,31	0,16
VILTEC SAS	36,19	0,18	INDETERMINADO	0,00	0,00
CHAFIK INGENIERIA SAS	3,56	0,62	2,59	0,07	0,03
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA	8,57	0,33	2,97	0,01	0,01
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2,63	0,56	INDETERMINADO	0,01	0,00
SURVEY SERVICES SAS	10,60	0,10	5,94	0,04	0,03
CDM SMITH INC	7,32	0,83	INDETERMINADO	1,33	0,22
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	0,23	0,86	6,17	1,14	0,16
AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	1,30	0,77	20,44	0,89	0,21
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2,65	0,30	52,40	0,26	0,18
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	0,74	0,26	44,46	0,17	0,13
CEMOSA COLOMBIA	1,62	0,74	INDETERMINADO	0,12	0,03
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	3,25	0,32	7,00	0,34	0,23
CONSULTORES DONOVAN SAS	4,08	0,54	INDETERMINADO	0,39	0,18
GB PLUS SAS	4,14	0,03	INDETERMINADO	0,00	0,00
1 SOLUTION SAS	2,38	0,41	34,58	0,33	0,20
EGIS CONSULTORIA S.A.S	1,37	0,43	3,98	0,02	0,01
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	2,20	0,48	100,94	0,16	0,08
JGF SERVICIOS SAS	41,58	0,27	INDETERMINADO	0,02	0,01
MEDIANA	2,76	0,46	5,46	0,16	0,08
DESVIACION ESTANDAR	11,30	0,22	13,66	0,37	0,10
PROMEDIO	5,48	0,46	11,57	0,24	0,10
PROMEDIO	6,51	0,38	10,23	0,25	0,09

ANALISIS DE DATOS GENERAL DEL PROCESO

Teniendo los resultados de los métodos estadísticos calculados en los cuatro análisis de datos (SIIS, municipal, departamental y nacional), se toma el PROMEDIO entre dichos resultados para determinar los indicadores financieros y organizacionales del presente proceso.

	INDICADORES	PROMEDIO				
		SIIS	SECOP (MUNICIPAL)	SECOP (DTAL)	SECOP (NACIONAL)	FINAL
INDICADORES FINANCIEROS	IL	6,51	5,52	2,41	4,05	4,62
	IE	0,38	0,27	0,37	0,37	0,35
	RC	10,23	9,94	3,65	6,55	7,59
	RP	0,25	0,08	0,15	0,11	0,15



INDICADORES ORGANIZACIONALES	INDICADORES	PROMEDIO				
		SIIS	SECOP (MUNICIPAL)	SECOP (DTAL)	SECOP (NACIONAL)	FINAL
	RA	0,09	0,06	0,08	0,07	0,08

5. INDICADORES DEL PROCESO

Para el proceso de selección los proponentes deberán acreditar los siguientes requisitos los cuales serán verificados en la información certificada que sobre capacidad financiera reposa en el CERTIFICADO DE INSCRIPCION CLASIFICACION Y CALIFICACION en el REGISTRO UNICO DE PROPONENTES con corte al 31 de diciembre de 2025.

DESCRIPCION	INDICADOR SOLICITADO
INDICE DE LIQUIDEZ (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	$\geq 5,00$
INDICE DE ENDEUDAMIENTO (Pasivo total / Activo total)	$\leq 35,00\%$
RAZON COBERTURA DE INTERESES (Utilidad Operacional / Gastos de intereses)	$\geq 8,00$
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Utilidad Operacional / Patrimonio)	$\geq 15,00\%$
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Utilidad operacional / Activo total)	$\geq 8,00\%$

6. PERSPECTIVA TECNICA

Para el presente proceso se establecerá en los estudios previos los criterios técnicos teniendo en cuenta los lineamientos exigidos en la formulación que fueron viabilizados por parte de la secretaria competente, por tal razón se exigirá unos criterios proporcionales a la modalidad de contratación, cuantía y experiencia.

La entidad garantiza el derecho a la igualdad en los contratos estatales en el derecho a la libre concurrencia u oposición, el cual garantiza la facultad de participar en el proceso licitatorio a todos los proponentes que tengan la real posibilidad de ofrecer lo que demanda la administración.

7. ANALISIS DEL RIESGO

TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

El Municipio con base en el conocimiento y la experiencia del desarrollo normal de sus propias actividades, consideran que los riesgos que pueden presentarse que afecten la ejecución del presente proceso contractual es el establecido en el anexo de riesgos, elaborado por la entidad.

Por consiguiente, el proponente deberá tener en cuenta para la elaboración de la propuesta los riesgos expuestos y los demás riesgos que se puedan presentar y que le sean previsibles de acuerdo con la carga de sagacidad, previsión, diligencia y cuidado que le asiste como proponente al preparar la propuesta. En consecuencia, el oferente debe cuidar sus intereses previendo, mirando al futuro y contemplando las vicisitudes





por las que pueda pasar su contrato, y por lo tanto precaverse contra trastornos eventuales, ajustando la propuesta a esas contingencias.

La matriz de riesgos previsibles identificados, realizada por la entidad, se publicará con los estudios y documentos previos y proyecto de pliegos, donde se estiman, tipifican y asignan los riesgos previsibles identificados, con el fin que sean revisados por los interesados. En consecuencia, los interesados deberán en esta etapa presentar por escrito sus solicitudes de revisión a fin de que sean analizadas por el municipio, en todo caso el municipio se pronunciará motivadamente sobre su pertinencia. Vencido este plazo para discutir y revisar los riesgos previsibles identificados de conformidad a la cronología del proceso, no se aceptará ninguna observación que pretenda modificar los mismos, plasmados en el presente estudio previo. La presentación de propuesta implica la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la entidad en el presente estudio previo.

Respecto de los riesgos en la contratación, establece el Manual M-ICR-01 que,

“Las Entidades Estatales para reducir la exposición del Proceso de Contratación frente a los diferentes Riesgos que se pueden presentar, debe estructurar un sistema de administración de Riesgos teniendo en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos: (a) los eventos que impidan la adjudicación y firma del contrato como resultado del Proceso de Contratación; (b) los eventos que alteren la ejecución del contrato; (c) el equilibrio económico del contrato; (d) la eficiencia del Proceso de Contratación, es decir, que la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad que motivó el Proceso de Contratación; y (e) la reputación y legitimidad de la Entidad Estatal encargada de prestar el bien o servicio. Un manejo adecuado del Riesgo permite a las Entidades Estatales: (i) proporcionar un mayor nivel de certeza y conocimiento para la toma de decisiones relacionadas con el Proceso de Contratación; (ii) mejorar la planeación de contingencias del Proceso de Contratación; (iii) incrementar el grado de confianza entre las partes del Proceso de Contratación; y (iv) reducir la posibilidad de litigios; entre otros.”

En tal sentido, y para efectos de administrar los riesgos y de minimizar su ocurrencia, la entidad debe efectuar un análisis correspondiente a, “1. Establecer el contexto en el cual se adelanta el Proceso de Contratación. 2. Identificar y clasificar los Riesgos del Proceso de Contratación. 3. Evaluar y calificar los Riesgos. 4. Asignar y tratar los Riesgos. 5. Monitorear y revisar la gestión de los Riesgos”.

Tipos de riesgos.

Se entiende que constituyen riesgos asociados a la contratación todos aquellos eventos que pueden generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un contrato. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

Dentro de la obligación que tiene la entidad de realizar un análisis que incluya la tipificación, valoración y asignación de riesgos previsibles involucrados en la contratación, se tendrá en cuenta la clasificación de riesgos contenida en el documento CONPES 3714 de 2011, y atendiendo las recomendaciones contenidas en el Manual Guía para la Identificación y Cobertura del Riesgo publicado por Colombia Compra Eficiente, tenemos la siguiente valoración de riesgos asociados al proceso de contratación:

No.	Riesgo	Definición
1	Económicos	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros





No.	Riesgo	Definición
2	Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato. Por ejemplo, los paros, huelgas, actos terroristas, etc.
3	Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes
4	Financieros	Son (i) el riesgo de consecución de financiamiento o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos tales como: plazos, tasas, garantías, refinanciaciones, etc.
5	Regulatorios	Son los derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato el equilibrio contractual. Por ejemplo, cambios en las tarifas, mercados regulados, cambios en los regímenes especiales (regalías, pensional)
6	De la naturaleza	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo: temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros
7	Ambientales	Son los derivados de las obligaciones legales reglamentarias de carácter ambiental, así como de licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control entre otras
8	Tecnológicos	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica

Probabilidad.

Al respecto dispone el Manual M-ICR-01 de Colombia Compra Eficiente que los riesgos se deben clasificar según su probabilidad determinándose estos como,

Categoría	Definición	Valoración (1 - 5)
Raro	Puede ocurrir excepcionalmente	1
Improbable	Puede ocurrir ocasionalmente	2
Posible	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	3
Probable	Probablemente va a ocurrir	4
Casi cierto	Ocurre en la mayoría de las circunstancias	5

Impacto.

Al respecto dispone el Manual M-ICR-01 de Colombia Compra Eficiente que el impacto de los riesgos los cuales se deben valorar según el impacto que tienen estos de ocurrir, determinándose en su aspecto cualitativo y cuantitativo según el caso, así,

Impacto					
Calificación Cualitativa	Obstruye la ejecución del contrato de	Dificulta la ejecución del contrato de	Afecta la ejecución del contrato sin	Obstruye la ejecución del contrato	Perturba la ejecución del contrato de



Impacto					
	manera intrascendente.	manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	alterar el beneficio para las partes.	sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
Valoración	1	2	3	4	5

Asignación.

Realizada la evaluación y calificación de los riesgos asociados al proceso de contratación, debe establecerse la asignación del mismo, ya sea a una de las partes contratantes en su totalidad, o compartido entre las mismas; el riesgo será asignado a la parte que pueda enfrentarlo en mejor forma, sea por su experiencia, conocimiento o papel dentro de la ecuación contractual.

Mitigación.

La mitigación del riesgo hace referencia al tratamiento para evitar o reducir su probabilidad; tratamiento que implica la adopción de medidas para tratarlo y minimizarlo, en esta labor debe darse un monitoreo permanente a cargo de la entidad para tomar las medidas contingentes necesarias. Según la categoría del impacto que pueda producir el riesgo, así será la medida o acción de mitigación del mismo; el monitoreo estará a cargo del Interventor.

8. COBERTURA DE RIESGOS

El futuro contratista deberá constituir únicamente, como mecanismos de cobertura del riesgo, cualquiera de las siguientes garantías: (1) Póliza de Seguros, (2) Patrimonio Autónomo, y (3) Garantía Bancaria, que garantizarán el cumplimiento de sus obligaciones. Con la letra (X) se designa el riesgo que será objeto de amparo y la etapa contractual donde aplicará.

Amparo	Cuantía	Vigencia	Etapas Pre.	Etapas Cont.	Etapas Post.
Seriedad de la oferta	10% sobre P.O.	3 meses	X		
Cumplimiento	10% del valor del contrato	Hasta la liquidación del contrato (plazo de ejecución + seis meses)		X	X
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10% del valor del contrato	Plazo de ejecución + 3 años		X	X





Amparo	Cuantía	Vigencia	Etapa Pre.	Etapa Cont.	Etapa Post.
Calidad del servicio	20% del valor del contrato	5 años contados a partir del recibo final de la obra		X	X
Responsabilidad Extracontractual	Civil 200 SMMLV	Plazo de ejecución del contrato		X	

APROBACION

Oscar F. Martínez B
OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA
Secretaria de Obras Municipal

ACTUACIÓN	RESPONSABLE	FIRMA
Proyecto aspectos técnicos:	Alejandra Leal Velasquez. Apoyo Secretaria de Obras Públicas Municipal	
Proyecto aspectos jurídicos:	Valentina Usme Gallo. Abogada CPS 134 del 2026 SOPM	<i>Valentina Usme</i>
Reviso y Aprobó:	Oscar Fabian Martinez Bonilla. Secretario de Obras Públicas Municipal.	<i>Oscar F. Martínez B</i>