ANÁLISIS DEL SECTOR

MODALIDAD DE CONTRATACION: MÍNIMA CUANTÍA

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DEL ANILLO VIAL UNIÓN CHARTA – CUPIAGUA DESDE EL PR 3+684,45 AL PR 4+885, EN LA VEREDA EL TRIUNFO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO ESPECÍFICO No. 3055311 DEL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025 CELEBRADO ENTRE ECOPETROL S.A. Y EL MUNICIPIO DE AGUAZUL.

ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

La elaboración del presente documento se realiza en cumplimiento del principio de planeación consagrados en la Ley 80 de 1993 y en cumplimiento del artículo del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos. La Entidad debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Con el ánimo de dar cumplimiento al principio de planeación y demás disposiciones de Ley, se hace necesario realizar el análisis integral del sector que justifique las características financieras, organizacionales, jurídicas, técnicas y operativas del contrato que se requiere celebrar.

ASPECTOS DEL SECTOR

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

El presente proceso corresponde al servicio de interventoría, y se ubica en el Sector Terciario de la economía, el cual se define así: es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes, es decir, no compran bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población, pero que son necesarios para el desarrollo de la economía.

La interventoría puede definirse como el **control técnico, administrativo, financiero y jurídico** de un contrato, obra o proyecto, ejercido por una persona natural o jurídica independiente de las partes contratantes. Su objetivo principal es **asegurar el cumplimiento de las especificaciones, normas, plazos, presupuestos y calidad** acordados. En el contexto de una entidad pública, la interventoría es vital para garantizar la **transparencia, eficiencia y probidad** en la ejecución de los recursos del Estado.

Para una entidad pública, el servicio de interventoría es fundamental por diversas razones:

- **Salvaguarda de Recursos Públicos:** Permite verificar que los dineros del erario se inviertan de manera adecuada, evitando despilfarros, sobrecostos o irregularidades.
- **Garantía de Calidad:** Asegura que los proyectos se construyan o ejecuten bajo los más altos estándares de calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas y normativas.
- **Cumplimiento Normativo:** Verifica que la ejecución de los contratos se realice conforme a la normatividad vigente, tanto técnica como legal y contractual.

- **Prevención de Riesgos:** Identifica y gestiona riesgos asociados a la ejecución de los proyectos, previniendo problemas que puedan afectar los plazos, costos o la calidad.
- **Transparencia y Rendición de Cuentas:** Proporciona un mecanismo de control externo que contribuye a la transparencia en la gestión pública y facilita la rendición de cuentas.

En conclusión, la interventoría, como un servicio profesional altamente especializado, es un pilar para la **eficiencia, la calidad y la probidad** en la gestión de proyectos y contratos públicos. Su ubicación en el sector de servicios, específicamente en las actividades de consultoría e ingeniería, refleja su naturaleza intelectual y de supervisión, fundamental para el desarrollo del país.

1.1. ASPECTOS ECONÓMICOS

Como se mencionó anteriormente, el sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios. El sector SERVICIOS ha venido cobrando gran relevancia dentro de la economía nacional por su generación de empleo, el aporte al crecimiento y desarrollo económico, su coyuntura con la sociedad en la creación de diferentes formas para reducir el alto nivel de desempleo en el país en los últimos 4 años; su tracción sobre la industria y el comercio nacional, estas características del sector han hecho que la inversión pública y privada se precise en él, brindando al país mayor crecimiento y desarrollo del mismo.

En el actual contexto de globalización e integración económica en el que se desarrollan las actividades empresariales e institucionales, las organizaciones ya sean estas de naturaleza pública o privada, requieren de un conocimiento amplio e interdisciplinar para llevar a cabo con éxito las funciones que constituyen su razón de ser tomando fuerza y relevancia en el plano del desarrollo, fortalecimiento institucional, penetración de mercados y ejecución de obras o proyectos de alto impacto.

Los ciclos a los que está expuesto el sector se trasladan directamente al personal ocupado ya que éste genera una rotación continua y los esfuerzos que se realizan a través de las áreas de seguridad y salud en el trabajo de las empresas no se ven reflejadas.

De acuerdo con la Clasificación CIIU Revisión 4 AC, el DANE ha clasificado el sector servicios en Colombia en los siguientes subsectores:

- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Correo y servicios de mensajería
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de edición
- Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
- Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
- Telecomunicaciones
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo
- **Actividades profesionales científicas y técnicas**
- Publicidad
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades excepto call center
- Actividades de centros de llamadas (Call Center).
- Educación superior privada
- Salud humana privada con internación
- Salud humana privada sin internación
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

1.1.1. Productos incluidos en el sector

La interventoría es una figura compleja y fundamental en la ejecución de contratos, especialmente en el ámbito público. Se pueden clasificar los tipos de interventoría desde varias perspectivas, pero las más comunes y relevantes se centran en el alcance de las funciones y el tipo de proyecto.

I. Según el Alcance de las Funciones (Dimensiones de la Interventoría)

Esta es la clasificación más común y se refiere a las áreas específicas que la interventoría supervisa. Un contrato de interventoría puede incluir una o varias de estas dimensiones, dependiendo de la complejidad y naturaleza del proyecto.

1. **Interventoría Técnica:**

   - Función principal: Asegurar que la ejecución de la obra o el servicio se realice conforme a los diseños, planos, especificaciones técnicas, normas de calidad y buenas prácticas de ingeniería o la disciplina correspondiente.
   - Actividades: Revisión y aprobación de materiales, equipos, procesos constructivos o metodologías, pruebas de calidad, verificación de avances físicos, solución de problemas técnicos en campo, y supervisión del cumplimiento de las normativas técnicas aplicables.
   - Ejemplo: En una obra civil, el interventor técnico verifica la calidad del concreto, la correcta instalación de estructuras, el cumplimiento de las normas sismorresistentes, etc.

2. **Interventoría Administrativa:**

   - Función principal: Controlar la gestión documental, la organización, los recursos humanos, la logística y los procedimientos administrativos del contratista.
   - Actividades: Revisión de informes de avance, control de personal del contratista, seguimiento a la gestión de permisos y licencias, verificación de seguros y garantías, administración de la correspondencia, y coordinación general del proyecto.
   - Ejemplo: El interventor administrativo revisa que el contratista tenga al día sus obligaciones laborales, que los informes de avance sean coherentes con la realidad, y que se cumplan los trámites contractuales.

3. **Interventoría Financiera/Contable:**

   - Función principal: Velar por el correcto manejo de los recursos económicos del proyecto, asegurando que los pagos se realicen conforme a los avances y lo estipulado en el contrato, y que los costos sean razonables.
   - Actividades: Revisión y aprobación de facturas y cuentas de cobro, verificación de cantidades de obra ejecutadas para pago, control presupuestal, auditoría de costos, seguimiento a flujos de caja y rendimientos financieros.
   - Ejemplo: El interventor financiero verifica que las valoraciones de obra del contratista correspondan a los avances reales y a los precios pactados, evitando sobrecostos.

4. **Interventoría Jurídica/Legal:**

   - Función principal: Garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones legales y contractuales por parte del contratista y de la propia entidad contratante, y asesorar en aspectos legales relacionados con la ejecución del contrato.
   - Actividades: Verificación del cumplimiento de la normatividad laboral, ambiental, urbanística, contractual; seguimiento a la vigencia de pólizas, garantías y licencias; gestión de adendas y modificaciones contractuales; asesoría en reclamaciones y controversias.

- Ejemplo: El interventor jurídico revisa que el contrato se esté ejecutando dentro del marco legal, que no haya incumplimientos que puedan generar sanciones o demandas, y que las prórrogas o adiciones se hagan conforme a la ley.

5. Interventoría Ambiental:

- Función principal: Asegurar el cumplimiento de la normatividad ambiental y los compromisos de gestión ambiental establecidos para el proyecto.
- Actividades: Supervisión de planes de manejo ambiental, control de vertimientos, gestión de residuos, reforestación, seguimiento a impactos ambientales, y verificación de permisos y licencias ambientales.
- Ejemplo: En una carretera, el interventor ambiental supervisa que se cumplan las medidas de mitigación de impacto sobre la flora y fauna, y que se gestione adecuadamente el material de desecho.

6. Interventoría Social:

- Función principal: Vigilar el cumplimiento de los compromisos sociales del proyecto, la relación con las comunidades afectadas y la implementación de planes de gestión social.
- Actividades: Seguimiento a procesos de consulta previa, verificación de reasentamientos, gestión de quejas y reclamos de la comunidad, y supervisión de programas de beneficio social.
- Ejemplo: En un proyecto de infraestructura, el interventor social verifica que se indemnice justamente a las personas afectadas por expropiaciones y que se establezcan canales de comunicación efectivos con la comunidad.

II. Según el Tipo de Proyecto o Contrato

La interventoría se adapta a la naturaleza del proyecto que supervisa:

- **Interventoría de Obras Civiles:** La más común, enfocada en la construcción de infraestructura (carreteras, puentes, edificaciones, etc.), incluyendo aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales y sociales.

- **Interventoría de Estudios y Diseños (Interventoría de Consultoría):** Supervisa la calidad y el cumplimiento de los estudios previos y los diseños de un proyecto (por ejemplo, diseños arquitectónicos, estudios de suelos, diseños estructurales). Su objetivo es garantizar que los diseños sean completos, coherentes y adecuados para la posterior ejecución de la obra.

- **Interventoría de Concesiones:** Aplica a contratos de concesión donde una entidad privada se encarga del diseño, construcción, operación y mantenimiento de una infraestructura o servicio público. La interventoría aquí es más compleja, ya que debe supervisar todas estas fases a lo largo de un periodo prolongado.

- **Interventoría de Suministros o Bienes:** Aunque menos frecuente, puede existir para contratos de adquisición de bienes de alta complejidad o valor, donde se requiere verificar la calidad, especificaciones y entrega de los productos.

- **Interventoría de Servicios Especializados**: Para contratos de prestación de servicios complejos, como servicios tecnológicos, de salud, o de consultoría estratégica, donde se requiere un control especializado sobre la calidad y el cumplimiento de los entregables.

1.1.2.Agentes que componen el sector

La cadena productiva en el sector de la construcción de obras civiles se compone de los siguientes agentes involucrados:

Por parte del Estado:

- Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
- Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- Departamento Nacional De Planeación – DNP
- Superintendencia de Puertos y Transportes Instituto Nacional de Vías-INVIAS
- Agencia Nacional de Licencias Ambientales Corporaciones Autónomas Regionales
- Departamento Nacional de Planeación
- Auditoría General de la República
- Contraloría General de la República

1.1.3.Gremios y asociaciones que participan en el sector.

1. Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI):
2. Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI):
3. Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA):
4. Asociaciones de Ingenieros Especializados:
    - Dentro de la ingeniería, existen múltiples asociaciones por especialidad que, aunque no son exclusivamente de interventores, agrupan a profesionales que a menudo se desempeñan en esta área. Ejemplos incluyen:
        - **Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS)**: Importante para la interventoría de estructuras y edificaciones.
        - **Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL)**: Relevante para la interventoría de proyectos de agua, saneamiento básico y gestión ambiental.
        - **Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural (ACIES)**: Para interventoría en proyectos con componentes estructurales complejos.
5. Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL):
6. Empresas Consultoras de Ingeniería y Arquitectura:
7. Asociación Colombiana de Patólogos de la Construcción

1.1.4.Cifras totales en ventas

Con el fin de entender la proyección de los servicios a empresas enfocándonos en consultorías e interventoría derivadas de interventorías de obras podemos analizar un poco las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo, como se consagra a continuación:

1.1.5. Perspectiva de crecimiento y ventas

Actividades Profesionales Científicas Y Técnicas

Con el fin de entender la proyección de los servicios a empresas enfocándonos en consultorías derivadas de interventorías de obras podemos analizar un poco las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo, como se consagra a continuación:

Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla):

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

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

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

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

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

Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1] Tasas de crecimiento en volumen[2] Cuarto trimestre 2025pr

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

Fuente: DANE,PIB_T

1.1.6. Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector.

PIB desde el enfoque de la producción

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

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

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

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.

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

- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral

	2025[pr]/ 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

- **Índice De Precios Al Consumidor (IPC)** (DANE, mes de diciembre 2025).

La inflación es el aumento generalizado y sostenido del nivel de precios existentes en el mercado durante un período de tiempo. Cuando el nivel general de precios aumenta, con cada unidad de moneda se adquieren menos bienes y servicios. Es decir, que la inflación refleja la disminución del poder adquisitivo de la moneda: "una pérdida del valor real del medio interno de intercambio y unidad de medida de una economía". Una medida frecuente de la inflación es el índice de precios, que corresponde al porcentaje anualizado de la variación general de precios en el tiempo (el más común es el índice de precios al consumidor).

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

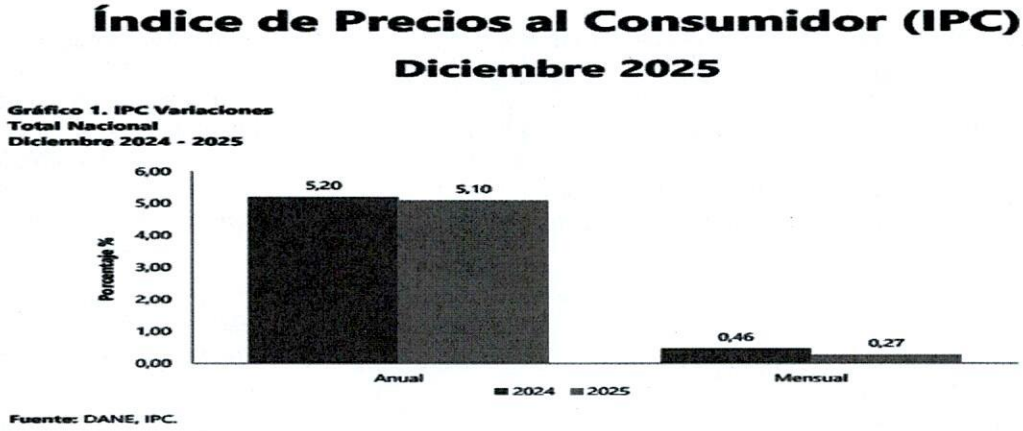


Gráfico 2. IPC Variaciones Total Nacional- diciembre 2024-2025. Fuente: DANE.

- **Variación y contribución mensual por divisiones de gasto**

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,27% en comparación con noviembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,27%): Restaurantes y hoteles (1,24%), Recreación y cultura (1,04%), Salud (0,45%), Transporte (0,41%), Bienes y servicios diversos (0,36%) y; por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (0,34%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,08%), Información y comunicación (0,03%), Educación (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,07%) y; por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,11%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,99	0,11	1,24	0,14
Recreación y cultura	3,79	-0,23	-0,01	1,04	0,03
Salud	1,71	0,14	0,00	0,45	0,01
Transporte	12,93	0,39	0,05	0,41	0,05
Bienes y servicios diversos	5,36	0,18	0,01	0,36	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,44	0,01	0,34	0,01
TOTAL	100,00	0,46	0,46	0,27	0,27
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,24	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,08	0,02
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	0,03	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,11	0,00	-0,07	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,53	0,10	-0,11	-0,02

Fuente: DANE, IPC

- **Variación y contribución anual por divisiones de gasto**

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,87	0,85	7,91	0,87
Educación	4,41	10,62	0,41	7,36	0,30
Salud	1,71	5,54	0,09	7,20	0,12
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,57	0,09	6,37	0,11
Transporte	12,93	5,19	0,70	5,35	0,72
TOTAL	100,00	5,20	5,20	5,10	5,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,31	0,53	5,07	0,95
Bienes y servicios diversos	5,36	3,33	0,18	4,97	0,26
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,96	2,13	4,76	1,48
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,18	0,09	3,31	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,06	0,07	2,12	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	1,85	0,06
Información y comunicación	4,33	-0,93	-0,03	1,22	0,03

Fuente: DANE, IPC.

Tabla. Variación y contribución anual, según divisiones de gasto diciembre 2024 – 2025, fuente DANE.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,32 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

En diciembre de 2025, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,24%), Vulnerables (0,23%), Clase media (0,28%), Ingresos altos (0,27%) y; por último, Total nivel de ingresos (0,27%).

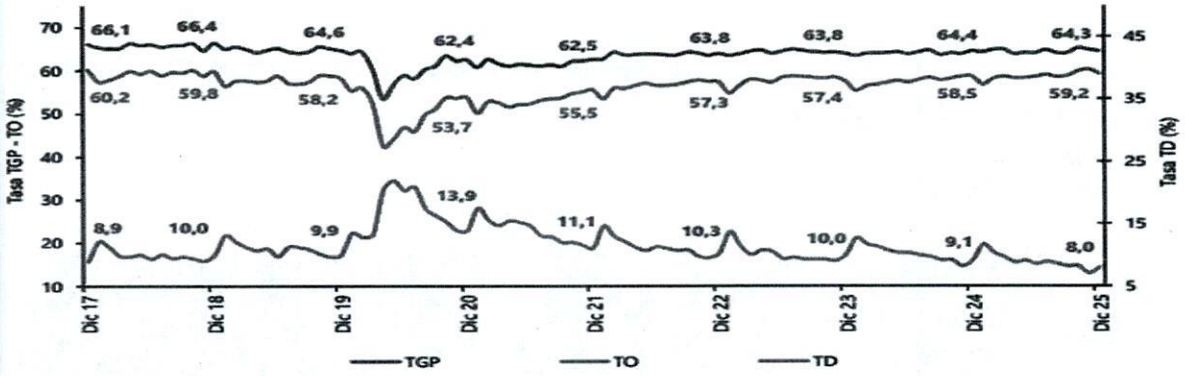
La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (4,97%), Vulnerables (4,97%), Clase media(5,11%), Ingresos altos (5,17%) y; por último, Total nivel de ingresos (5,10%).

Empleo y desocupación

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

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación y Tasa de desocupación, total nacional diciembre 2017 - 2025, fuente DANE.

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

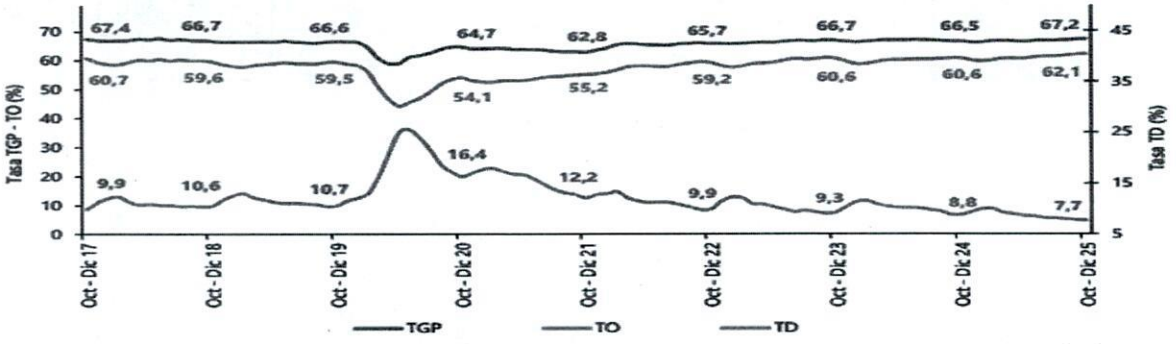


Fuente: DANE, GEIH.

En el trimestre octubre - diciembre 2025, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,7%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al trimestre octubre - diciembre 2024 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 67,2%, lo que significó un aumento de 0,8 puntos porcentuales frente al mismo trimestre de 2024 (66,5%).

Finalmente, la tasa de ocupación fue 62,1%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al trimestre octubre - diciembre 2024 (60,6%).

Gráfico 5. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Octubre - diciembre (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.

Gráfico 4. Tasa Global de participación (TGP) octubre – diciembre (2017-2025), fuente DANE.

Empleos del Sector Servicios

En el mes de diciembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.224 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras con 2,2 puntos porcentuales; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 0,5 puntos porcentuales en cada caso.

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

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2024	Diciembre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.621	24.224	100	603	
Industrias manufactureras	2.374	2.885	11,9	510	2,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.779	2.900	12,0	121	0,5
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.005	2.120	8,7	114	0,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.846	1.915	7,9	69	0,3
Transporte y almacenamiento	1.716	1.734	7,2	18	0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.262	4.262	17,6	0	0,0
Alojamiento y servicios de comida	1.908	1.895	7,8	-13	-0,1
Información y comunicaciones	416	391	1,6	-25	-0,1
Actividades inmobiliarias	390	356	1,5	-34	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	609	2,5	-36	-0,2
Construcción	1.669	1.630	6,7	-39	-0,2
Actividades financieras y de seguros	459	419	1,7	-40	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.151	3.108	12,8	-42	-0,2

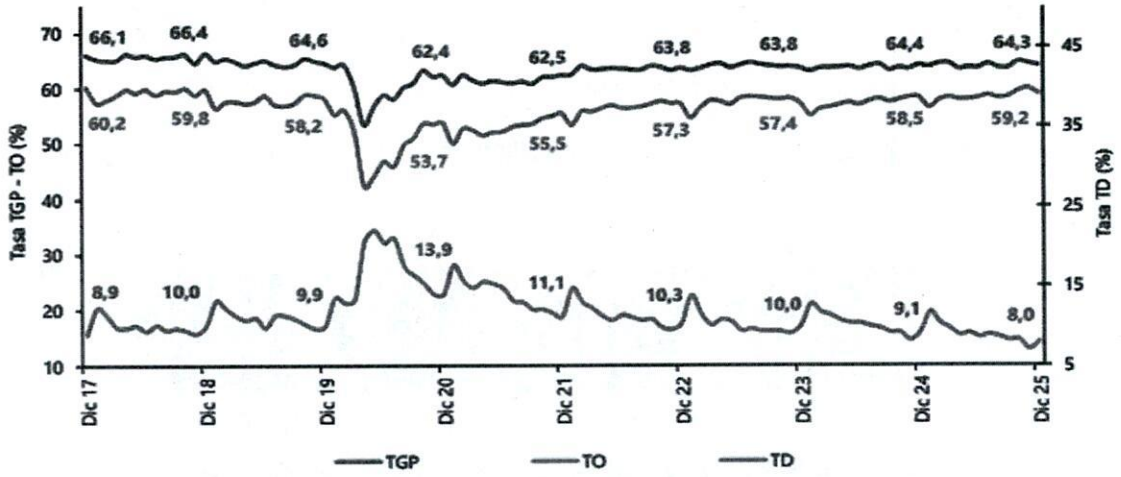
Fuente: DANE, GEIH.

Tabla. Distribución porcentual. Población ocupada según rama de actividad, diciembre 2024 - 2025, fuente DANE.

Variaciones anuales

En el 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.827 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida; e Industrias manufactureras con 0,6 puntos porcentuales cada una. Por su parte, Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana contribuyó con 0,5 puntos porcentuales.

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



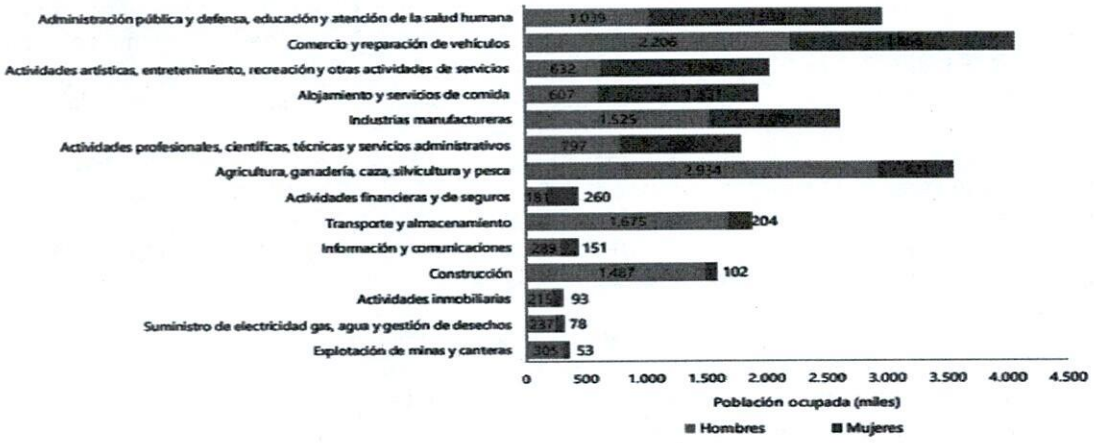
Fuente: DANE, GEIH.

Gráfico. Tasa global de participación, ocupación, y desocupación total nacional, junio (2017-2025), fuente DANE.

• Por sexo

Para el total nacional en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa global de participación (TGP) se ubicó en 23,9 puntos porcentuales (p.p.) y para la tasa de ocupación (TO) en 24,3 p.p. Por su parte, la brecha de la tasa de desocupación (TD) fue 3,6 p.p.

Gráfico 3. Distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad
Total nacional
Trimestre móvil septiembre - noviembre 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Tabla . Tasa Global de Participación. Tasa de Ocupación y Desocupación, septiembre-noviembre 2025. fuente DANE.

• Por ramas de actividad

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.930 miles), seguido de Comercio y reparación de vehículos (1.866 miles), Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.399 miles) y Alojamiento y servicios de comida (1.331 miles).

1.1.7. Cadena de producción y distribución

El procedimiento de prestación de servicios de consultoría se resume en el siguiente diagrama:



Gráfico 7. Cadena de Producción de la Consultoría. Fuente:

1.2. ASPECTOS TÉCNICOS

ALCANCE

El presente contrato comprende el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la construcción de las dos aulas escolares de la Institución Educativa Camilo Torres Restrepo, sede Atalayas. El interventor verificará diseños y condiciones iniciales, ejecución, calidad, programación, cantidades, pagos y cierre documental, dentro de sus competencias. No ejecutará la construcción ni elaborará integralmente los estudios y diseños, y sus conceptos no sustituyen las decisiones reservadas al Municipio.

La obra objeto de vigilancia comprende dos (2) aulas, con las áreas de referencia registradas en los documentos técnicos: 167,63 m² destinados a aulas y 259,27 m² de área total construida. La interventoría verificará su correspondencia con los planos aprobados, licencia y presupuesto, así como localización y replanteo, excavaciones, cimentación, estructura de concreto y metálica, mampostería, pañetes y acabados, registrando las verificaciones antes de que los elementos queden ocultos

La interventoría comprobará la conformidad de estructura metálica, cubierta, ventanas, pisos, circulaciones y accesos con los diseños y especificaciones del contrato de obra. Revisará soportes de calidad, procedimientos de instalación y terminación, y documentará no conformidades y su corrección. No autorizará sustituciones de materiales ni cambios de diseño sin el procedimiento contractual y técnico correspondiente.

Para las instalaciones eléctricas y manejo de aguas lluvias, verificará canalizaciones, conductores, iluminación, tomacorrientes, tableros, puesta a tierra, canales y bajantes previstos en la obra, mediante

personal competente y los soportes y pruebas exigibles. Los conceptos de materias reservadas a una profesión deberán estar suscritos por quien tenga la habilitación correspondiente.

La interventoría realizará control integral del contrato de obra y documentará el avance y estado de las aulas, con atención a la seguridad de estudiantes, docentes y trabajadores. Su resultado es un servicio especializado de seguimiento y conceptos sustentados para las decisiones de la Entidad; la responsabilidad de construir y corregir los trabajos corresponde al contratista de obra.

1.2.1. Clasificación de bienes y servicios (códigos UNSPSC)

Teniendo en cuenta que, por tratarse de un servicio y no del suministro de un bien, ni el desarrollo de un sistema que obedezca a estado de innovación y desarrollo o a la creación de nuevos productos a partir de unos ya existentes, el posible oferente deberá atender las especificaciones técnicas descritas en el estudio previo y en partículas las de las actividades a desarrollar de acuerdo a lo especificado por la Secretaría de Infraestructura.

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente clasificador de bienes y servicios:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
F-SERVICIOS	80000000 Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	80100000 Servicios de asesoría de gestión	80101600 Gerencia de proyectos
F-SERVICIOS	**81000000** Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	**81100000** Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	**81101500** Ingeniería civil y arquitectura

1.2.2. Información técnica (Normas técnicas y otros)

La descripción de actividades y/o especificaciones técnicas para el logro del objeto a contratar se encuentran expresamente señaladas en el numeral **6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL LOGRO DEL OBJETO A CONTRATAR** del estudio previo.

1.3. ASPECTOS REGULATORIOS

1.3.1. Normas y demás aspectos regulatorios

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA COMPETENCIA DEL MUNICIPIO

- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA DE 1991.

  - TÍTULO I De Los Principios Fundamentales; ARTICULO 2o. Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

  - Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

- Capítulo 3 "De los derechos colectivos y del ambiente" Artículo 82. Es deber del Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular.

- Inciso segundo, numeral primero, artículo 32 ley 80 de 1993. De los contratos estatales.

En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso público, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, que responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto. La expresión "concurso", fue derogada por el artículo 32 de la ley 1150 de 2007.

- Artículo 83 de la ley 1474 del 2011, el cual indica "artículo 83, supervisión e interventoría contractual. Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda.

La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico, que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren de conocimientos especializados. Para la supervisión, la entidad estatal podrá contratar profesional de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos.

La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión del mismo lo justifiquen. No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado y acorde a la naturaleza del contrato principal, podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría.

Por regla general, no serán concurrentes en relación con un mismo contrato, las funciones de supervisión e interventoría. Sin embargo, la entidad puede dividir la vigilancia del contrato principal, caso en el cual, en el contrato respectivo de interventoría, se deberán indicar las actividades técnicas a cargo del interventor y las demás quedarán a cargo de la Entidad a través del supervisor.

El contrato de interventoría será supervisado directamente por la entidad estatal.

Parágrafo 1°, En adición a la obligación de contar con interventoría, teniendo en cuenta la capacidad de la entidad para asumir o no la respectiva supervisión en los contratos de obras a que se refiere el artículo 32 de la ley 80 de 1993, los estudios previos de los contratos cuyo valor supere la menor cuantía de la entidad, con independencia de la modalidad de selección se pronunciara con la necesidad de contar con interventoría.

Parágrafo 2°, "El gobierno nacional reglamentará la materia."

- La ley 1551 de 2012, en su Artículo 6, Funciones de los municipios. Corresponde al municipio: Numeral 3, señala Promover el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal. Para lo anterior deben tenerse en cuenta, entre otros: los planes de vida de los pueblos y comunidades indígenas y los planes de desarrollo comunal que tengan los respectivos organismos de

acción comunal. Numeral 7, Procurar la solución de las necesidades básicas insatisfechas de los habitantes del municipio, en lo que sea de su competencia, con especial énfasis en los niños, las niñas, los adolescentes, las mujeres cabeza de familia, las personas de la tercera edad, las personas en condición de discapacidad y los demás sujetos de especial protección constitucional.

Artículo 29, que modifica la ley 136 de 1994, en su Artículo 91, señala que los alcaldes ejercerán las funciones que les asignan la Constitución, la ley, las ordenanzas, los acuerdos y las que le fueren delegadas por el presidente de la República o gobernador respectivo. Además de las referidas funciones, los alcaldes tendrán las siguientes: a) En relación con el Concejo; b) En relación con el orden público; c) En relación con la Nación, al departamento y a las autoridades jurisdiccionales; d) En relación con la Administración Municipal; e) Con relación a la Ciudadanía; f) Con relación con la Prosperidad Integral de su región.

- Ley 136 de 1.994, Artículo 91: Funciones de los alcaldes, modificado por el Artículo 29 de la Ley 1551 de 2012. Literal D. En relación con la administración municipal. Numeral 5 "Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios municipales de acuerdo con el plan de desarrollo económico, social y con el presupuesto".

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN QUE EL MUNICIPIO PUEDE REALIZAR LA INVERSIÓN CON EL ORIGEN DE RECURSOS CON QUE SE FINANCIARÁ:

El sistema general de participaciones, corresponde a los recursos que la nación transfiere, por mandato de los artículos 356 y 357 de la constitución política para la financiación de los servicios a su cargo, en salud, educación, agua potable y saneamiento básico y las competencias asignadas en las leyes 715 de 2001 y 1176 de 2007.

- Ley 715 de 2001, Por medio del cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (acto legislativo 01 de 2001) de la carta política y se dictan otras disposiciones para organizar la prestación de los servicios de educación y salud, entre otros.
- Artículo 76. Competencias de los municipios en otros sectores. Además de las establecidas en la Constitución y en otras disposiciones, corresponde a los Municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial ejercer las siguientes competencias:
- Ley 1176 del 2007. Artículo 2°. El artículo 4° de la Ley 715 de 2001, quedará así:

"Artículo 4°. Distribución Sectorial de los Recursos. El monto total del Sistema General de Participaciones, una vez descontados los recursos a que se refiere el parágrafo 2° del artículo 2° de la Ley 715 y los parágrafos transitorios 2° y 3° del artículo 4° del Acto Legislativo 04 de 2007, se distribuirá entre las participaciones mencionadas en el artículo 3° de la Ley 715, así:

- Un 58.5% corresponderá a la participación para educación.
- Un 24.5% corresponderá a la participación para salud.
- Un 5.4% corresponderá a la participación para agua potable y saneamiento básico.
- Un 11.6% corresponderá a la participación de propósito general".

- Decreto 028 de 2008 - Por medio del cual se define la estrategia de monitoreo, seguimiento y control integral al gasto que se realice con recursos del Sistema General de Participaciones.
- Decreto 1068 de 2015 - Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público.

1.4. Otros (ambiental, social, político u otros)

No se afectan otros contextos.

1.5. Identificación de MiPymes

La entidad efectuó solicitud de información a la Cámara de Comercio de Casanare las estadísticas de renovaciones en el 2026 con el fin de obtener la información que permita identificar si en esta entidad se encuentran registradas personas naturales y/o jurídicas con domicilio en el departamento de Casanare, que se enmarquen como MiPymes, y que contemplen actividades relacionadas con el objeto contractual, para efectos de celeridad en el proceso mientras se obtiene respuesta se relacionan estadísticas con corte a 31 de diciembre de 2025, se estableciéndose que efectivamente se cuenta con gran variedad de empresas clasificadas como MiPymes.

RAZÓN SOCIAL	NIT	TAMAÑO-EMPRESA REPORTADO EN EL FORMULARIO RUES
SERVICES ENGINEERING AND SUPPLIES S.A.S	9015719121	MICRO EMPRESA
MUÑOZ TORRES CARLOS ANDRES	10153931855	MICRO EMPRESA
AUDICAL LTDA.	9002670517	MICRO EMPRESA
FONSECA BERNAL CARLOS EDUARDO	67759707	MICRO EMPRESA
MONTAJES PETROLEROS S.A.S.	9004924086	MICRO EMPRESA
DG INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	9013729093	MICRO EMPRESA
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES R&J S.A.S	9018874545	MICRO EMPRESA
ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S.	9001051345	PEQUEÑA EMPRESA
ESPECIALISTAS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.S.	9018490042	MICRO EMPRESA
CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9012897766	MICRO EMPRESA
DUVAL LTDA	8440050868	MEDIANA EMPRESA
ABRIL ALFONSO JHON FELIPE	11165488215	MICRO EMPRESA
PEREZ VARGAS KAREN NATALIA	10064417858	MICRO EMPRESA
CASTRO NAGLES WLADIMIR	796630833	MICRO EMPRESA
MONTAJES Y SERVICIOS JRS S.A.S	9017883639	MICRO EMPRESA
PROINGENIARQ S.A.S	9013886289	PEQUEÑA EMPRESA
RITA KONSULTING INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9012680737	MICRO EMPRESA
BATISTA CRUZ OSCAR ANDRES	11165505636	MICRO EMPRESA
MARTINEZ DIAZ YESID	747552869	MICRO EMPRESA
ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROINDUSTRIALES Y TURISTICA DEL CASANARE	9014058431	MICRO EMPRESA
BEES CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A.S.	9017742994	MICRO EMPRESA
CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS B. Y C. S.A.S	9004431756	MICRO EMPRESA
CESMA INGENIERIA LTDA SUCURSAL AGUAZUL	9002090423	
ASOCIACION GRUPO PARAMO GESTION Y AMBIENTE	9020496343	MICRO EMPRESA
DISEÑO CONSTRUCCION MANTENIMIENTO CONSULTORIA E INGENIERIA S.A.S	9020033182	MICRO EMPRESA
CONSTRUCCION ESTUDIOS VIAS INGENIERIA Y LOGISTICA DE COLOMBIA SAS	9019382413	MICRO EMPRESA
HABITARQ INTEGRAL S.A.S.	9005484279	MEDIANA EMPRESA
ROSAS AGUILAR LADY YOHANA	11165460740	MICRO EMPRESA
INGENIERIA ARENAS & MONTAÑA S.A.S.	9018707283	MICRO EMPRESA
INGENIOS DEL CASANARE SAS	9013869317	MICRO EMPRESA
INTECOL INGENIERIA S.A.S	9018686486	MICRO EMPRESA
CARDENAS GALEANO JOHN FABER	11218182261	MICRO EMPRESA
LIEVANO SANABRIA LEIDY LIZETH	11165469199	MICRO EMPRESA

CASTRO RINCON MARIA CAMILA	11165518610	MICRO EMPRESA
OROZCO INGENIEROS & CONSULTORES SAS	9010402869	MICRO EMPRESA
SOLUCIONES INMOBILIARIAS DE COLOMBIA RSR S.A.S	9017843949	MICRO EMPRESA
CIVICONSTRUCT S.A.S.	9019660851	MICRO EMPRESA
BARRETO MORENO FABIO ANDRES	11165452918	MICRO EMPRESA
CONSTRUZARI S.A.S ZOMAC	9016711377	MICRO EMPRESA
ELECTRIMONTAJES A&R S.A.S	9009582296	MICRO EMPRESA
ALLIANCE COMPANY S.A.S	8340017814	MICRO EMPRESA
DALOM CONSTRUCCIONES S.A.S	9014052701	MICRO EMPRESA
LFJ INGENIERIA S.A.S SUCURSAL MORICHAL	9000322291	
TISA CONSTRUCTORES S.A.S.	9015466072	MICRO EMPRESA
VALTHAM SOLUCIONES LOCATIVAS SAS	9019659461	MICRO EMPRESA
OROZCO ALVARO	95225108	MICRO EMPRESA
CRESSE CONSULTING SAS	9008427431	MICRO EMPRESA
ESCAÑO INGENIERIA S.A.S.	9005074352	MICRO EMPRESA
CONSTRUCTORA GARZON B&M S.A.S	9016908898	MICRO EMPRESA
RUBIANO BARRERA JULIAN	748573106	MICRO EMPRESA
INMOBILIARIA PROPIEDAD DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S. ZOMAC	9017665433	MICRO EMPRESA
I.T.V VIAS Y URBANISMO S.A.S	9019666984	MICRO EMPRESA
URBANA DISEÑO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	9006462939	MICRO EMPRESA
PROINOC DP SAS	9014050513	MICRO EMPRESA
PETROSERVICIOS CASANARE S.A.S.	9005508697	PEQUEÑA EMPRESA
SCH INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9014937096	MICRO EMPRESA

Una vez revisadas las anteriores estadísticas de los inscritos, se puede concluir que en el Municipio de Aguazul Casanare existen más de 50 inscritos, actualmente con matrícula mercantil vigente entre naturales y/o jurídicas registradas como MiPymes, que realizan actividades del sector de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, dentro de los cuales se desarrollan los proyectos del presente proceso contractual, bajo las anteriores consideraciones y haciendo uso de la facultad potestativa que la ley confiere a la entidad, el presente proceso contractual es susceptible de ser convocado a limitar territorialmente a MiPymes con domicilio en el municipio de Aguazul Casanare.

1.6. Estructura de precios del estudio de mercado.

Para determinar el valor de los insumos para establecer el Presupuesto Oficial, el secretario de Despacho de la Secretaría de Infraestructura, definió el valor de los mismos por el método de Referencia según la base establecida por la Alcaldía Municipal de Aguazul, Resolución 128 de 16 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA A ADELANTAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL" y** la Resolución 092 de 04 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL PAGO DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL A CONTRATAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL".**

A continuación, se relacionan los insumos tomados de la base establecida por la Alcaldía Municipal de Aguazul, con el fin de establecer el valor del presupuesto oficial, con el fin de realizar la actualización del mismo en los análisis de precios unitarios, así:

No.	PRECIO DE REFERENCIA
1	Resolución 128 de 16 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA A ADELANTAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL" y** la Resolución 092 de 04 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL PAGO DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL A CONTRATAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL".**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN COMPLETA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	**PROFESIONAL CAT. 6** **PROFESIONAL en Ingenieria Civil o Arquitectura y matrícula profesional vigente** **Experiencia General:** Mínimo de TRES (3) años de experiencia profesional, contados a partir de la expedición de la matrícula profesional **Experiencia específica:** De la experiencia general exigida, deberá acreditar como mínimo DOS (2) años desempeñándose como residente de interventoría en proyectos de obras civiles, de los cuales al menos UN (1) año deberá corresponder a proyectos de construcción y/o ampliación y/o mejoramiento y/o adecuación de edificaciones.- Dedicacion del 30%	1	$6.180.625.00
2	**TÉCNICO CAT. ÚNICA** **TÉCNICO** Título de Técnico en obras civiles o afines, con certificado de inscripción profesional vigente ante el consejo competente. **Experiencia General:** Mínimo CUATRO (4) años de experiencia profesional, computados conforme a la normativa aplicable al ejercicio de las profesiones auxiliares de la ingeniería. **Experiencia específica:** De la experiencia general exigida, deberá acreditar como mínimo DOS (2) años desempeñándose como técnico en actividades de construcción y/o supervisión y/o interventoría de obras civiles. Dedicacion del 70%	1	$2.777.231.00

OBSERVACIONES:

El presente estudio de mercado se estableció para definir el valor de los insumos requeridos para la estructuración del componente financiero de los proyectos y procesos que adelanta el Municipio de Aguazul, tomando como criterio técnico el promedio de las cotizaciones y consultas de mercado cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas; los costos de materiales, equipos y transportes se fijan y se evaluaran para ser posteriormente incorporados a una nueva actualización del listado oficial de precios unitarios fijos de referencia – base de datos de precios unitarios Alcaldía de Aguazul.

A continuación, se relacionan los análisis de precios unitarios, en la cual se incorporarán estos insumos, los cuales servirán de soporte para establecer el presupuesto oficial, del presente proyecto junto con las Resolución 128 de 16 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA A ADELANTAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL" y** la Resolución 092 de 04 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL PAGO**

DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL A CONTRATAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL".

ÍTEM	DESCRIPCIÓN COMPLETA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	**PROFESIONAL CAT. 6** **PROFESIONAL en Ingenieria Civil o Arquitectura y matrícula profesional vigente** **Experiencia General:** Mínimo de TRES (3) años de experiencia profesional, contados a partir de la expedición de la matricula profesional **Experiencia específica:** De la experiencia general exigida, deberá acreditar como mínimo DOS (2) años desempeñándose como residente de interventoría en proyectos de obras civiles, de los cuales al menos UN (1) año deberá corresponder a proyectos de construcción y/o ampliación y/o mejoramiento y/o adecuación de edificaciones.- Dedicación del 30%	1	$6.180.625.00
2	**TÉCNICO CAT. ÚNICA** **TÉCNICO** Título de Técnico en obras civiles o afines, con certificado de inscripción profesional vigente ante el consejo competente. **Experiencia General:** Mínimo CUATRO (4) años de experiencia profesional, computados conforme a la normativa aplicable al ejercicio de las profesiones auxiliares de la ingeniería. **Experiencia específica:** De la experiencia general exigida, deberá acreditar como mínimo DOS (2) años desempeñándose como técnico en actividades de construcción y/o supervisión y/o interventoría de obras civiles. Dedicación del 70%	1	$2.777.231.00

PRESUPUESTO OFICIAL: TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE. ($ 32.879.061.00)

Nota: Los costos de los profesionales y demás costos se toma de las resoluciones, Resolución 128 de 16 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA A ADELANTAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL"** y la Resolución 092 de 04 de marzo de 2026 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJA EL LISTADO OFICIAL DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL PAGO DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL A CONTRATAR POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE AGUAZUL"**

2. MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO

2.1. Comportamiento del gasto histórico – estudio de la demanda

¿Cómo ha adquirido la entidad el servicio?

A fin de establecer Cómo ha adquirido el Municipio de Aguazul en el pasado este servicio, la entidad adelantó la correspondiente búsqueda de procesos adelantados por el municipio con características similares o que las contengan al desarrollo del objeto contractual y modalidad de mínima cuantía en las plataformas de Secop 1 y Secop 2 de lo cual se puede concluir que en dicho periodo NO se celebraron contratos bajo dicha modalidad, en su lugar se han celebrado interventorías bajo el código CIIU M7112 **

Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, en la modalidad de concurso de méritos así:

AÑO	2025
ENTIDAD	MUNICIPIO DE AGUAZUL
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, LEGAL Y CONTABLE A LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LOS BLOQUES DE APARTAMENTOS DE LA CIUDADELA LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
MODALIDAD	CONCURSO DE MÉRITOS ABERTO
NUMERO DE PROCESO	MA-CMA-SI-018-2025
FUENTE DE INFORMACION	SECOP 2
PRESUPUESTO	$ 97.316.508,00 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO	CUATRO (4) MESES
FUENTE DE RECURSO	RECURSOS PROPIOS

AÑO	2023
ENTIDAD	MUNICIPIO DE AGUAZUL
OBJETO	INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE, JURÍDICO Y AMBIENTAL PARA LA "CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LOS BLOQUES DE APARTAMENTOS DE LA CIUDADELA LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL DEPARTAMENTO DE CASANARE.
MODALIDAD	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
NUMERO DE PROCESO	MA-SI-CMA-019-2023
FUENTE DE INFORMACION	SECOP II
PRESUPUESTO	CIENTO DOCE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOS PESOS ($ 112.869.902,00) M/CTE
PLAZO	TRES (3) MESES
CONTRATISTA	CREESE CONSULTING SAS
FUENTE DE RECURSO	ND

2.2. Análisis de la demanda de otras entidades

El Municipio de Aguazul, ha estimado como mecanismo para identificar los posibles proveedores, la consulta a las bases de datos de información financiera base individual NIIF Para Pymes de que dispone la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, con corte diciembre de 2025, la cual es la vigente actualmente, Tomando una muestra de empresas a nivel nacional. Hemos analizado con detenimiento las actividades reportadas concluyendo que las más acertadas para este análisis son las clasificadas mediante la actividad CIUU revisión 4 en el código CIIU M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesadas en el proceso de contratación, en dicha revisión si se identificaron procesos similares bajo la modalidad de mínima cuantía, así como los tradicionalmente encontrados por concurso de méritos.

MINIMA CUANTÍA

VIGENCIA	2025
NUMERO DE PROCESO	IP 052 DE 2025 - FRR INTERVENTORIA OBRA PRADO
ENTIDAD	FONDO ROTATORIO DE LA REGISTRADURIA
MODALIDAD	MINIMA CUANTÍA

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA OBRA DE "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DE LA REGISTRADURÍA MUNICIPAL DE PRADO - TOLIMA".
PRESUPUESTO	$ 15.000.000 PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP 2
PLAZO	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS

VIGENCIA	2024
NUMERO DE PROCESO	MC 015 DE 2024 EFINPEC SERVICIO DE INTERVENTORIA
ENTIDAD	ESCUELA DE FORMACION INPEC
MODALIDAD	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO	CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE AREAS ARQUITECTONICAS PARA LA ESCUELA DE FORMACION INPEC
PRESUPUESTO	74.982.355 PESOS COLOMBIANOS
PLATAFORMA	SECOP 2
PLAZO	CIENTO OCHENTA DIAS (180) DIAS

COCURSO DE MERITOS

AÑO	2024
ENTIDAD	INSTITUTO PARA LA ECONOMIA SOCIAL- IPES
OBJETO	BS 49 REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y SOCIO AMBIENTAL AL CONTRATO QUE RESULTE DE LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA IPES CUYO OBJETO ES EJECUTAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL ETAPAS 1 Y 2 DE LA PLAZA DISTRITAL DE MERCADO TRINIDAD GALÁN DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS ABERTO
NUMERO DE PROCESO	PSCMAIPES032024
FUENTE DE INFORMACION	SECOP II
PRESUPUESTO	$ 314.339.459 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO	OCHO (8) MESES
CONTRATISTA	CABA INTERVENTORIA SAS

Vigencia	2023
Numero de proceso	ICBF-CMA-001-2023SEN
Modalidad	Concurso de méritos abierto
Entidad	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (SEDE NACIONAL)
Objeto del Contrato	Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental al contrato de obra cuyo objeto es Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio del municipio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
Presupuesto	$240,233,359
Contratista	Proceso en presentación de ofertas
plazo	135 días

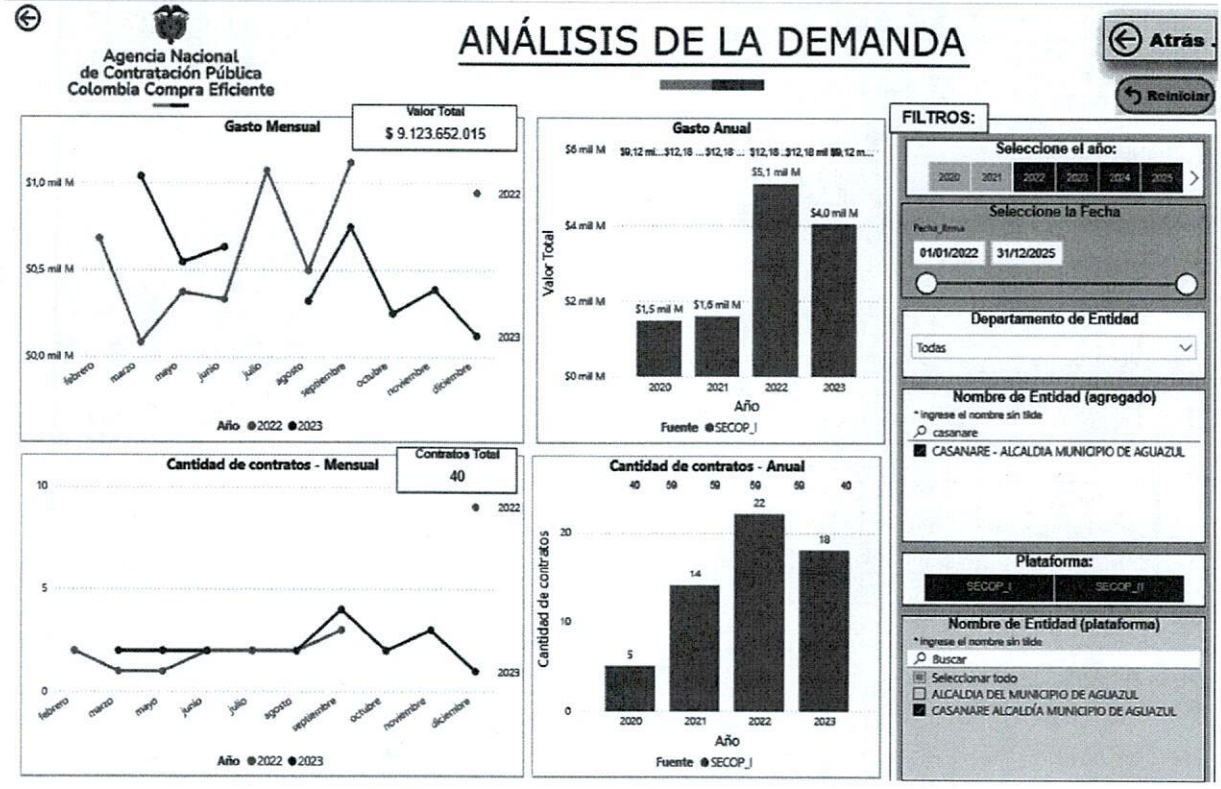
Vigencia	2022
Numero de proceso	SED-CM-A-DCCEE-085-2022
Modalidad	Concurso de méritos abierto
Entidad	**SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO**
Objeto del Contrato	REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y ADECUACIÓN DEL BLOQUE PATRIMONIAL DEL IED LA MERCED (BLOQUE DE DOS PISOS ENTRE EJES ESTRUCTURALES A-C Y 5-10), UBICADO EN LA LOCALIDAD

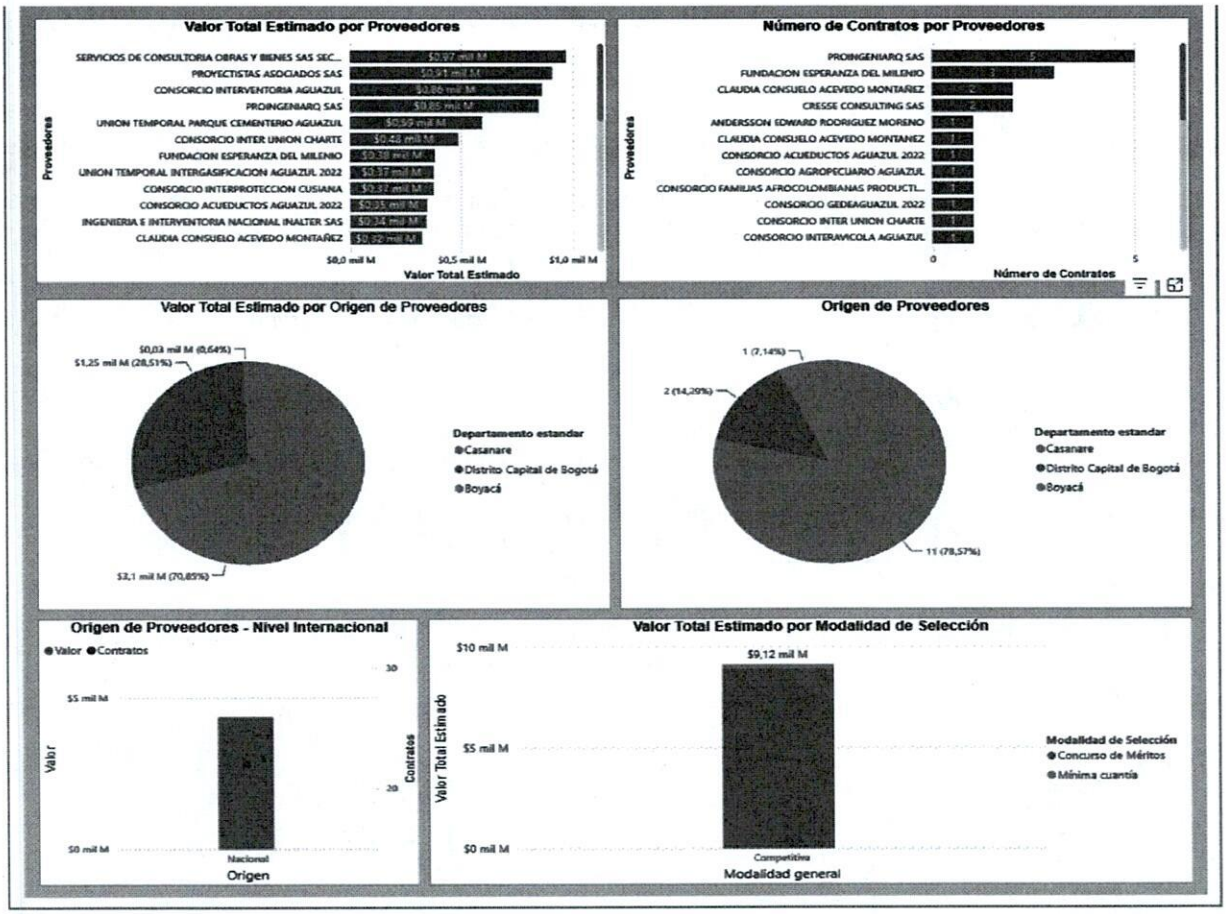
	DE PUENTE ARANDA, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.
Presupuesto	$ 359.109.305 COP
Contratista	Logia 3

Vigencia	2022
Numero de proceso	SED-CMA-022-2022
Modalidad	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO
Entidad	GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
Objeto del Contrato	REALIZAR INTERVENTORIA INTEGRAL AL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR, MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO".
Presupuesto	$97,188,537
Contratista	UNION TEMPORAL INTERVENTORIA EL PILAR

Modelo de abastecimiento estratégico desde el análisis de la demanda

En este modelo, la Herramienta de Análisis de la Demanda permite a las entidades estatales consultar y caracterizar el comportamiento histórico de la contratación pública, identificando aspectos como el valor del gasto, la cantidad de contratos celebrados, los proveedores que han participado, su ubicación geográfica, la concentración de la contratación y las modalidades de selección utilizadas. Esta información permite conocer cómo se ha comportado la demanda de las entidades públicas y constituye un insumo para orientar la estructuración de los estudios del sector, la identificación de posibles oferentes y la definición de estrategias de adquisición.





se evidencia una dinámica de contratación que representa un valor estimado acumulado de $9.123.652.015, con una mayor concentración del gasto durante las vigencias 2022 y 2023, en las cuales se registraron valores aproximados de $5.100 millones y $4.000 millones, respectivamente. En cuanto a la participación de los proveedores, se observa una importante presencia de empresas domiciliadas en el departamento de Casanare, las cuales concentran aproximadamente el 70,85 % del valor total contratado, seguidas por proveedores del Distrito Capital de Bogotá, con el 28,51 %, y del departamento de Boyacá, con el 0,64 %. Esta distribución permite identificar que existe una oferta empresarial regional con participación significativa en la atención de las necesidades contractuales de la entidad, sin desconocer la concurrencia de proveedores de otras regiones del país.

De igual manera, se identifica pluralidad de proveedores y participación de diferentes sociedades, consorcios y uniones temporales, destacándose algunos contratistas con mayor participación tanto en valor como en número de contratos. Respecto de las modalidades de selección, la contratación se concentra principalmente en la modalidad competitiva mediante concurso de méritos, mientras que la mínima cuantía presenta una participación marginal en el valor agregado. En consecuencia, el comportamiento histórico de la contratación constituye un referente para identificar la dinámica de la demanda institucional, los niveles de participación de los proveedores y la capacidad de respuesta del mercado regional y nacional, elementos que deberán considerarse en la estructuración del presente proceso, particularmente para determinar condiciones de participación que promuevan la pluralidad de oferentes y la selección objetiva.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA DESDE EL SISTEMA DE DATOS ABIERTOS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES.

El Municipio de Aguazul, ha estimado como mecanismo para identificar los posibles proveedores, la consulta a las bases de datos de información financiera base individual NIIF Para Pymes de que dispone la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, con corte diciembre de 2025. Tomando una muestra de empresas a nivel nacional de las cuales se han excluido los valores y podado los datos extremos que pudieran generar una significativa distorsión de la muestra. Hemos analizado con detenimiento las actividades reportadas concluyendo que las más acertadas para este análisis son las clasificadas mediante la actividad CIUU revisión 4 en el código M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesadas en el proceso de contratación:

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad
Plenas-Individuales	800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	800169794	INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S - I.S.M.S.A.S.
Plenas-Individuales	800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Plenas-Individuales	802016387	RATTAN HOLDING S.A.
Plenas-Individuales	804007055	K2 INGENIERIA S.A.S.
Plenas-Individuales	811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A
Plenas-Individuales	811042087	COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.
Plenas-Individuales	830083572	HIDROSUELOS SAS
Plenas-Individuales	830085844	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S
Plenas-Individuales	830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS
Plenas-Individuales	830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS
Plenas-Individuales	830507705	RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS
Plenas-Individuales	860001074	WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Individuales	860046927	T.EN COLOMBIA S.A.
Plenas-Individuales	860048081	MONTINPETROL SA
Plenas-Individuales	860072045	HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION
Plenas-Individuales	890922265	HATCH S.A.S.
Plenas-Individuales	900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900180705	FEM INGENIERIA SAS
Plenas-Individuales	900279269	IINVERSIONES TIBHERAMA SAS
Plenas-Individuales	900309576	Petroseismic Services SA
Plenas-Individuales	900323811	WORLEY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
Plenas-Individuales	900396868	KONFIRMA SAS
Plenas-Individuales	900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900458019	FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900491846	AZIMUT ENERGIA SAS
Plenas-Individuales	900791211	COLVALOR PROPIEDDES COLOMBIANAS
Plenas-Individuales	900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Individuales	900839160	HL INFRAESTRUCTURA SAS
Plenas-Individuales	900872002	GRENERGY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900967937	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.
Plenas-Individuales	901136603	INCIMMET SAS

Plenas-Individuales	901420837	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL
Plenas-Individuales	901505181	CRRC CHANGCHUN COLOMBIA RAILWAY VEHICLES SAS
Plenas-Individuales	901520206	.ODINSA VIAS S.A.S.
Plenas-Individuales	901522596	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO
Plenas-Individuales	901556470	JIN SHAN ANDES S.A.S.
Plenas-Individuales	901645491	ODINSA AEROPUERTOS S.A.S
Plenas-Individuales	901788631	ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA EXECUTION SAS
Plenas-Separados	802015564	DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S.
Plenas-Separados	811000056	INGENIERIA INMOBILIARIA SAS
Plenas-Separados	830126461	HITOS URBANOS SAS
Plenas-Separados	830501720	DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Plenas-Separados	830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA
Plenas-Separados	860000656	HMV INGENIEROS LTDA
Plenas-Separados	860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS
Plenas-Separados	860031361	WSP CONSULTORIA S.A.
Plenas-Separados	860034335	Gomez Cajiao y Asociados Sas
Plenas-Separados	860055182	WSP COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Separados	860059851	ACI PROYECTOS SAS
Plenas-Separados	860077099	PAYC SAS
Plenas-Separados	860535490	TELVAL S.A.S
Plenas-Separados	890903055	INTEGRAL S.A.
Plenas-Separados	890910447	Sedic SA
Plenas-Separados	890937250	UNION ELECTRICA SA
Plenas-Separados	900113435	SUMMUM PROJECTS SAS
Plenas-Separados	900179369	CONFIPETROL SAS
Plenas-Separados	900504398	3B PROYECTOS SAS
Plenas-Separados	900765896	HMV CONSULTORÍA S.A.S
Plenas-Separados	900869209	OMIA INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	800003776	DICONSULTORIA SA
Pymes-Individuales	800007208	GRUPO POSSO SAS
Pymes-Individuales	800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	800015774	B&C S.A.
Pymes-Individuales	800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA
Pymes-Individuales	800028455	VELNEC S.A.S
Pymes-Individuales	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	800032486	INPROTEKTO LIMITADA
Pymes-Individuales	800032838	CONSTRUCTORA BG SAS
Pymes-Individuales	800053619	CUPULA S.A
Pymes-Individuales	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A
Pymes-Individuales	800058809	FCR SAS
Pymes-Individuales	800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA
Pymes-Individuales	800066663	VELZEA SAS ESP
Pymes-Individuales	800067737	INSPEQ. INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800078300	CIVALCO SAS
Pymes-Individuales	800081740	EPROQMECANICA SAS
Pymes-Individuales	800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA
Pymes-Individuales	800086501	EDL SAS
Pymes-Individuales	800093483	TECNICA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800093661	GEOAMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	800095465	INELMA SAS
Pymes-Individuales	800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA
Pymes-Individuales	800117971	INEICA LTDA

Pymes-Individuales	800141159	INARE SAS
Pymes-Individuales	800147194	GEMI SAS
Pymes-Individuales	800168477	ARQ SAS
Pymes-Individuales	800169622	IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC
Pymes-Individuales	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.
Pymes-Individuales	800173768	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Pymes-Individuales	800176931	MANOV INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800179722	NYL ELECTRONICA SA
Pymes-Individuales	800181867	ITECO CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	800184582	GEOTECNIA & CIMENTACIONES
Pymes-Individuales	800187841	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS
Pymes-Individuales	800200436	AB PROYECTOS SA
Pymes-Individuales	800217575	ALTAIR INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800217706	CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM
Pymes-Individuales	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S
Pymes-Individuales	800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S
Pymes-Individuales	800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS
Pymes-Individuales	800223144	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS
Pymes-Individuales	800227395	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA
Pymes-Individuales	800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC
Pymes-Individuales	800247715	I+CONSULTORES S.A.S
Pymes-Individuales	800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	800252568	KAMATI SAS BIC
Pymes-Individuales	800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.
Pymes-Individuales	802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.
Pymes-Individuales	802009374	ECO PLANET LTDA
Pymes-Individuales	802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	802019927	SISTELAT SAS
Pymes-Individuales	802024876	JET INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	802025044	INTELPRO SAS
Pymes-Individuales	804002564	MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	804002601	CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	804005882	ESAO SAS
Pymes-Individuales	804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA
Pymes-Individuales	804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS
Pymes-Individuales	804010528	pi sas proyectos de ingenieria sas
Pymes-Individuales	804011350	LUCES DE SANTANDER S.A.S
Pymes-Individuales	804011804	COPOWER LIMITADA
Pymes-Individuales	804012755	SITELSA SAS
Pymes-Individuales	804013207	GEOTECNOLOGIA SAS
Pymes-Individuales	804014238	DESING LTDA
Pymes-Individuales	804015242	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA
Pymes-Individuales	805009710	CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS
Pymes-Individuales	805017818	GRIVAN INGENIERIA S.A.
Pymes-Individuales	805022607	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S
Pymes-Individuales	805030943	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A
Pymes-Individuales	806004333	PROINVEST LTDA

Pymes-Individuales	806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.
Pymes-Individuales	806015072	RB CONSULTORIA SAS
Pymes-Individuales	810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS
Pymes-Individuales	811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.
Pymes-Individuales	811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.
Pymes-Individuales	811017887	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS
Pymes-Individuales	811033850	INGECONCRETO S.A.S
Pymes-Individuales	811036279	ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S
Pymes-Individuales	813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Pymes-Individuales	813002887	INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA
Pymes-Individuales	822003568	INGECINCO LTDA.
Pymes-Individuales	823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	829000918	GAMMA RITE LIMITADA
Pymes-Individuales	830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	830007339	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830009940	IIE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	830010175	INAR ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	830012196	FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS
Pymes-Individuales	830016526	RADIAN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	830018821	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	830019851	DEMO INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	830023404	ACT TELEMATICA SA
Pymes-Individuales	830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC
Pymes-Individuales	830023761	2C INGENIEROS SA
Pymes-Individuales	830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA
Pymes-Individuales	830026612	EMEC SAS
Pymes-Individuales	830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830043188	Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda
Pymes-Individuales	830043424	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S
Pymes-Individuales	830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	830053662	TES AMERICA ANDINA SAS
Pymes-Individuales	830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS
Pymes-Individuales	830059237	COINTELCO SA
Pymes-Individuales	830061122	HERA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	830061316	CONSULCONS LTDA
Pymes-Individuales	830062201	AQUADATOS SAS
Pymes-Individuales	830063017	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA
Pymes-Individuales	830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS
Pymes-Individuales	830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS
Pymes-Individuales	830066396	REFRATERMIC SA
Pymes-Individuales	830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.S
Pymes-Individuales	830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	830068724	ARA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830069215	S2R INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	830077054	INVERTANZA SAS
Pymes-Individuales	830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	830082693	ARCOMAT S.A.S.
Pymes-Individuales	830085315	EDYCO S.A.S.

Pymes-Individuales	830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP
Pymes-Individuales	830095451	IT Services SAS
Pymes-Individuales	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS
Pymes-Individuales	830110454	BRICCON S.A.S.
Pymes-Individuales	830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA
Pymes-Individuales	830117370	SERVIMETERS SAS
Pymes-Individuales	830117841	AVANZADA SA AVANZADA SA
Pymes-Individuales	830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION
Pymes-Individuales	830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830133692	pcs automatizacion y control sas
Pymes-Individuales	830501913	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Pymes-Individuales	830504035	ARDECO S.A.S.
Pymes-Individuales	830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS
Pymes-Individuales	830509674	INGARK SAS
Pymes-Individuales	830510830	ELEMENT LOGIC SAS
Pymes-Individuales	830515117	GNG INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	844005086	DUVAL LTDA
Pymes-Individuales	860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS
Pymes-Individuales	860031282	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS
Pymes-Individuales	860040871	Plinco.s.a.s
Pymes-Individuales	860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA
Pymes-Individuales	860043799	HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental
Pymes-Individuales	860050146	INGECONTROL SA
Pymes-Individuales	860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA
Pymes-Individuales	860067561	JOYCO SAS BIC
Pymes-Individuales	860068910	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA
Pymes-Individuales	860069446	HIDROCONSULTA S.A.S.
Pymes-Individuales	860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS
Pymes-Individuales	860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS
Pymes-Individuales	860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC
Pymes-Individuales	860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS
Pymes-Individuales	860522801	INGENIERIA INSAN SAS
Pymes-Individuales	890104625	ECOVIAS SAS
Pymes-Individuales	890211924	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA
Pymes-Individuales	890300498	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	890320064	GERS S A S
Pymes-Individuales	890329022	ISE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	890329571	ANALISIS AMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	890404975	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS
Pymes-Individuales	890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS
Pymes-Individuales	890920656	INTERVE S.A.S
Pymes-Individuales	890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS
Pymes-Individuales	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS
Pymes-Individuales	900023107	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.
Pymes-Individuales	900023512	PERLUN SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.
Pymes-Individuales	900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA

Pymes-Individuales	900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS
Pymes-Individuales	900058982	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	900066323	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA
Pymes-Individuales	900070165	DIXPRO SAS
Pymes-Individuales	900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS
Pymes-Individuales	900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS
Pymes-Individuales	900081985	GEODIM SAS
Pymes-Individuales	900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC
Pymes-Individuales	900103929	ECODES INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA
Pymes-Individuales	900107155	Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S
Pymes-Individuales	900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA
Pymes-Individuales	900129770	INSUELECTRI SAS
Pymes-Individuales	900130567	GSA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	900154758	CYMADE SAS
Pymes-Individuales	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S
Pymes-Individuales	900159278	PROCTEK SAS
Pymes-Individuales	900161993	SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS
Pymes-Individuales	900165846	INPROYEC SAS
Pymes-Individuales	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S
Pymes-Individuales	900175904	SOLCICOL SAS
Pymes-Individuales	900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA
Pymes-Individuales	900181969	HYBRYTEC S.A.S.
Pymes-Individuales	900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA
Pymes-Individuales	900186191	ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Pymes-Individuales	900194642	GESPROYECT SAS
Pymes-Individuales	900198610	EI&T INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	900199790	AGRODINCO SAS
Pymes-Individuales	900201108	GEOTAM SAS
Pymes-Individuales	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS
Pymes-Individuales	900208425	SEIING SAS
Pymes-Individuales	900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	900214218	AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900237822	MJ CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS
Pymes-Individuales	900248366	ILP INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900250217	EPYPSA COLOMBIA
Pymes-Individuales	900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS
Pymes-Individuales	900268896	AXON GROUP LTDA
Pymes-Individuales	900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS
Pymes-Individuales	900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS

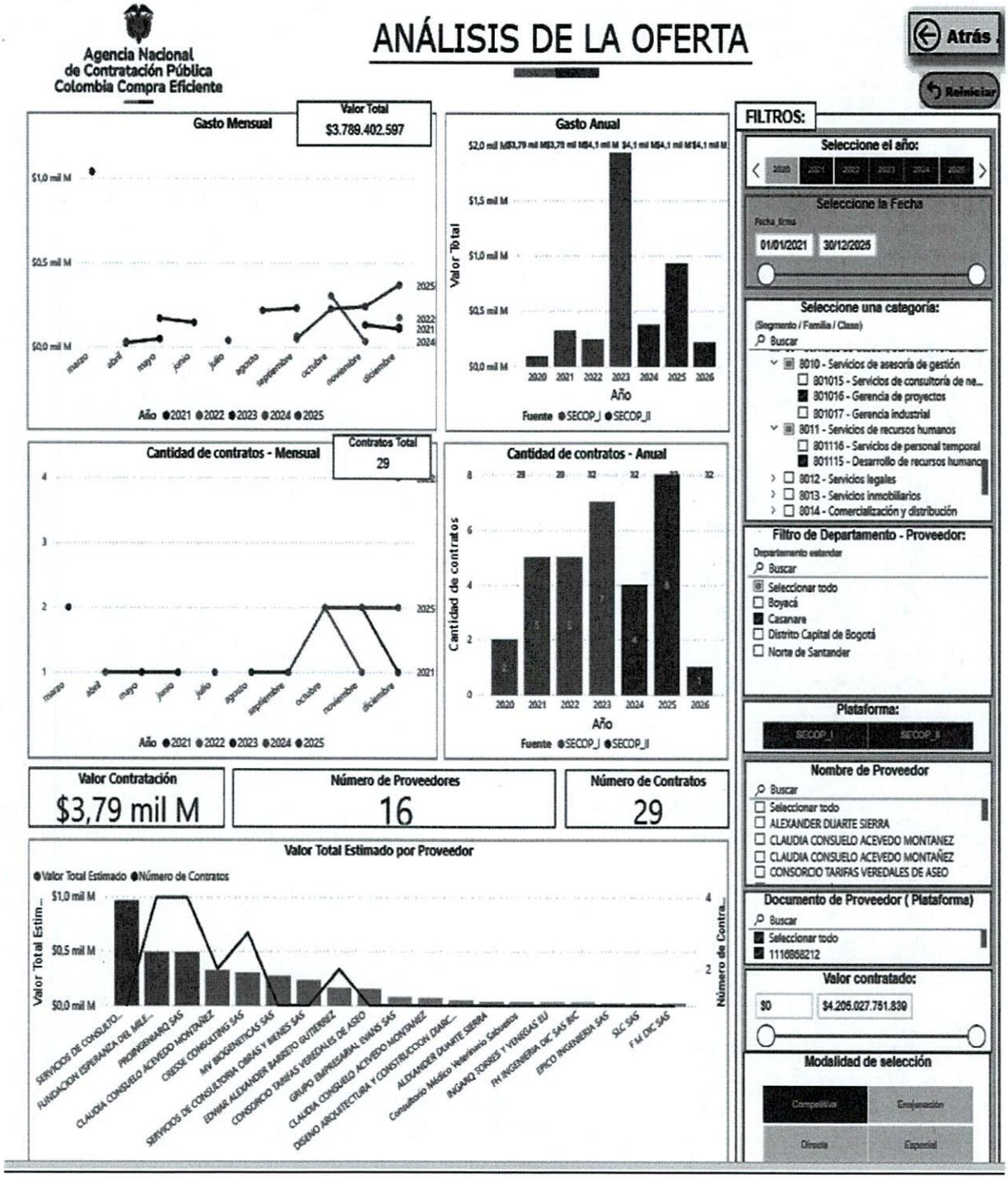
Pymes-Individuales	900293698	SICMECI S.A.S.
Pymes-Individuales	900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S
Pymes-Individuales	900308132	Hepta Proyectos SAS
Pymes-Individuales	900316599	PSI INTERNATIONAL SAS
Pymes-Individuales	900319286	JORGE FANDIÑO SAS
Pymes-Individuales	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900325960	SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900333415	SAFT DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900335275	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS
Pymes-Individuales	900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS
Pymes-Individuales	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900355829	Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S.
Pymes-Individuales	900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900375963	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A
Pymes-Individuales	900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900396476	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	900412645	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S
Pymes-Individuales	900413753	CONSTRUCEC SAS
Pymes-Individuales	900418767	JCL DESING & C0NSTRUTION SAS
Pymes-Individuales	900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S
Pymes-Individuales	900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS
Pymes-Individuales	900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S
Pymes-Individuales	900423160	INGICAT SAS
Pymes-Individuales	900427417	INGSA S.A.S.
Pymes-Individuales	900427442	KER INGENIERIA SAS BIC
Pymes-Individuales	900433214	DEACIVIL SAS BIC
Pymes-Individuales	900436114	EUROESTUDIOS SAS
Pymes-Individuales	900448366	INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S
Pymes-Individuales	900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS
Pymes-Individuales	900455558	THOR INVESTMENT SAS
Pymes-Individuales	900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS
Pymes-Individuales	900462129	PEYCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S
Pymes-Individuales	900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS
Pymes-Individuales	900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS
Pymes-Individuales	900488836	G11 INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900489249	IIP SAS
Pymes-Individuales	900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA
Pymes-Individuales	900502031	HESEGO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900508277	R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.
Pymes-Individuales	900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900523290	HIPSITEC LATAM SAS
Pymes-Individuales	900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia

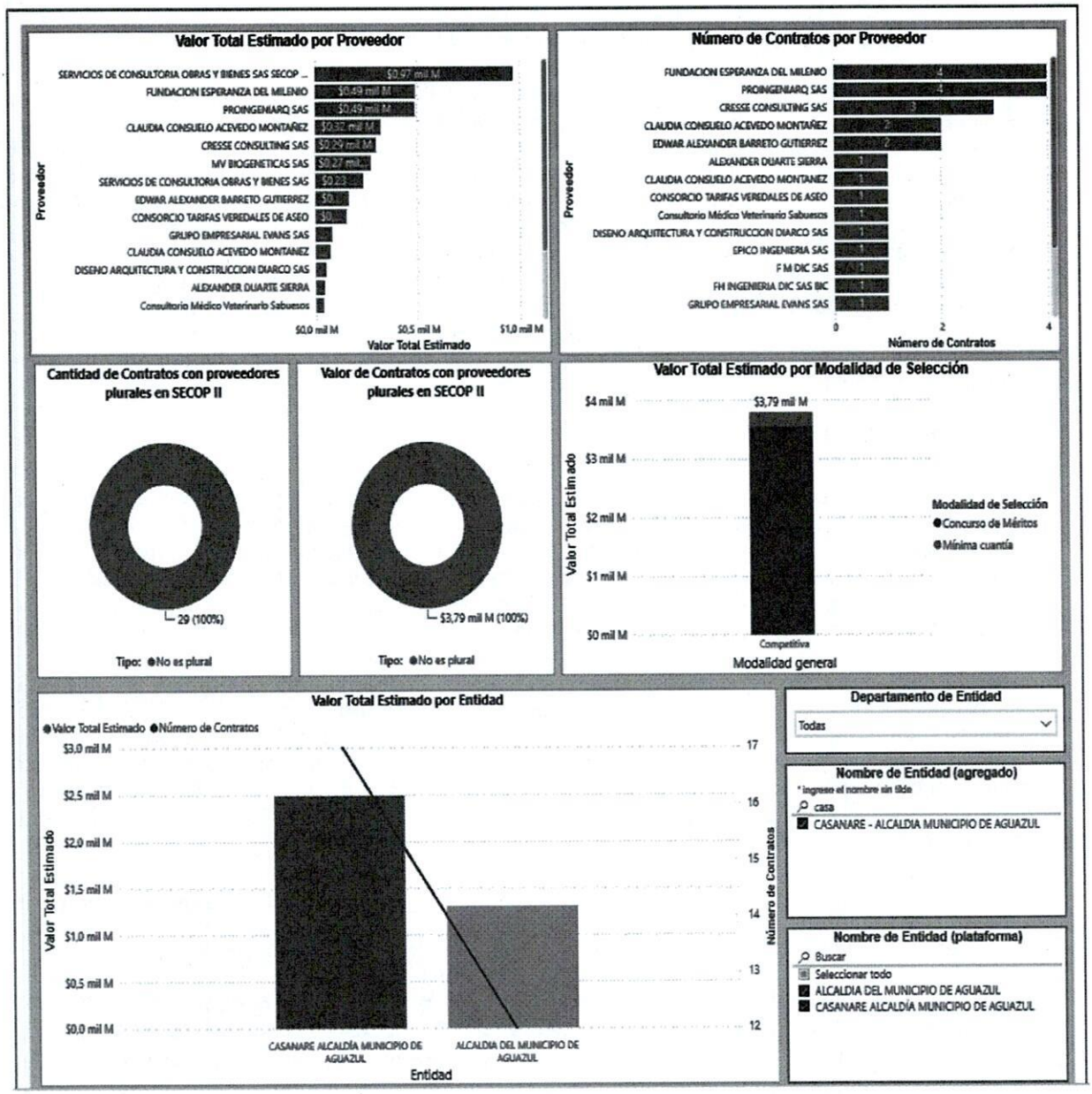
Pymes-Individuales	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.
Pymes-Individuales	900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900561655	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900574087	SERINCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
Pymes-Individuales	900589973	IIMF INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS
Pymes-Individuales	900606776	BATIMETRIA SAS
Pymes-Individuales	900618804	PROINGCA SA
Pymes-Individuales	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS
Pymes-Individuales	900635225	P&P PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC
Pymes-Individuales	900642964	mas verde sas
Pymes-Individuales	900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC
Pymes-Individuales	900646157	constructora sole sas
Pymes-Individuales	900651802	SITECSYS SAS
Pymes-Individuales	900654628	IN STORE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900660122	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS
Pymes-Individuales	900666958	GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	900706046	ARUP COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS
Pymes-Individuales	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS
Pymes-Individuales	900756999	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS
Pymes-Individuales	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900782194	BESCO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900787019	MAB SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA
Pymes-Individuales	900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS
Pymes-Individuales	900803441	LR SOLUCIONES SAS
Pymes-Individuales	900821229	SOLSTILLA SAS
Pymes-Individuales	900822791	ASIK SAS BIC
Pymes-Individuales	900843992	SELECTRIK SAS
Pymes-Individuales	900855555	ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Pymes-Individuales	900866374	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL
Pymes-Individuales	900870329	OMC AMEPRO COLOMBIA
Pymes-Individuales	900888903	CONSTRUCSION SAS
Pymes-Individuales	900915689	INGENIERIA MASTER SAS
Pymes-Individuales	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	900938855	PARCELCON SAS
Pymes-Individuales	900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC
Pymes-Individuales	900988255	MILENIALS SAS
Pymes-Individuales	900992984	CINTELI COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901043572	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
Pymes-Individuales	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS
Pymes-Individuales	901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.
Pymes-Individuales	901118824	ADEMINCOL S.A.
Pymes-Individuales	901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S
Pymes-Individuales	901155267	INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION

Pymes-Individuales	901167602	Abo Energy Colombia SAS
Pymes-Individuales	901200521	AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	901252049	NEGRATIN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901286716	MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S
Pymes-Individuales	901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901326181	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	901340287	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901349046	LPAS SAS
Pymes-Individuales	901349331	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS
Pymes-Individuales	901380787	ANDINA DE ENERGIA SAS
Pymes-Individuales	901542814	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC
Pymes-Separados	800061409	BATEMAN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	800064761	SESAC SA
Pymes-Separados	800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.
Pymes-Separados	800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS
Pymes-Separados	800122811	COTEL SAS
Pymes-Separados	800129789	HACE INGENIEROS SAS
Pymes-Separados	800166199	DELTEC SA
Pymes-Separados	800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	800237475	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	800252997	SERVICIOS DE IINGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Separados	804001735	INTERPRO SAS
Pymes-Separados	804010786	INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS
Pymes-Separados	804014816	HOL SAS
Pymes-Separados	806004368	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S
Pymes-Separados	810002747	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
Pymes-Separados	811041313	INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A.
Pymes-Separados	813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC
Pymes-Separados	816001576	CONSULTEC SAS
Pymes-Separados	822007239	ARM CONSULTING SAS
Pymes-Separados	830011122	COPEBA SAS
Pymes-Separados	830013009	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	830013230	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Separados	830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A
Pymes-Separados	830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.
Pymes-Separados	830042398	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA
Pymes-Separados	830046338	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C
Pymes-Separados	830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Separados	830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	830503751	GESTION AMBIENTAL SAS
Pymes-Separados	860003342	LA VIALIDAD LTDA
Pymes-Separados	860009250	RESTREPO URIBE SAS
Pymes-Separados	860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
Pymes-Separados	860032057	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS
Pymes-Separados	860055558	ACEVERDE S.A.S.
Pymes-Separados	860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS
Pymes-Separados	860353659	DE VALDENEBRO INGENIEROS
Pymes-Separados	860450644	INTERSA S.A.
Pymes-Separados	890116722	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S
Pymes-Separados	890303126	PLANES SAS

Pymes-Separados	890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA
Pymes-Separados	890403012	AFA CONCULTORES Y CONSTRUCTORES SA
Pymes-Separados	890929122	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS
Pymes-Separados	900033933	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS
Pymes-Separados	900078117	INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS
Pymes-Separados	900108455	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Separados	900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA
Pymes-Separados	900204764	VILTEC SAS
Pymes-Separados	900209807	SLACOL SAS
Pymes-Separados	900218054	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION SAS
Pymes-Separados	900218431	CHAFIK INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900241492	INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA
Pymes-Separados	900249549	SMARTY COLOMBIA SAS BIC
Pymes-Separados	900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S
Pymes-Separados	900280445	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	900320206	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900327528	SERTIC SAS-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	900345143	PEDELTA COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Separados	900346221	WESTPHALIA SAS
Pymes-Separados	900350044	SURVEY SERVICES SAS
Pymes-Separados	900365677	CDM SMITH INC
Pymes-Separados	900375840	AGNIS SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	900413231	PRODEGI SAS
Pymes-Separados	900413588	INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)
Pymes-Separados	900424464	INGENIERIAS ALIADAS S.A.S.
Pymes-Separados	900425518	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS
Pymes-Separados	900451680	CONSULTECNICOS GERENCIA SAS
Pymes-Separados	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Separados	900494141	AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900494484	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900498289	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA
Pymes-Separados	900501031	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900536270	IGGA SAS
Pymes-Separados	900549062	CEMOSA COLOMBIA
Pymes-Separados	900620409	SIRACUSA INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	900641409	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS
Pymes-Separados	900644351	CONSULTORES DONOVAN SAS
Pymes-Separados	900663419	GREELEY AND HANSEN COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Separados	900667140	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900685058	GB PLUS SAS
Pymes-Separados	900736836	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S
Pymes-Separados	900863185	1 SOLUTION SAS
Pymes-Separados	901074431	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS
Pymes-Separados	901190467	EGIS CONSULTORIA S.A.S
Pymes-Separados	901278143	AMAN INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	901366369	CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC
Pymes-Separados	901419879	KALERI S.A.S.
Pymes-Separados	901477828	JGF SERVICIOS SAS

Modelo de abastecimiento estratégico desde el análisis de la oferta


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$3.789.402.597
$1,0 mil M
$0,5 mil M
$0,0 mil M
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2025
2022
2021
2024
Año ●2021 ●2022 ●2023 ●2024 ●2025
Gasto Anual
$2,0 mil M$3,79 mil M$3,78 mil M$4,1 mil M $4,1 mil M$4,1 mil M $4,1 mil M
$1,5 mil M
$1,0 mil M
$0,5 mil M
$0,0 mil M
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente ●SECOP_I ●SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
29
Año ●2021 ●2022 ●2023 ●2024 ●2025
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Fuente ●SECOP_I ●SECOP_II
Valor Contratación
$3,79 mil M
Número de Proveedores
16
Número de Contratos
29
Valor Total Estimado por Proveedor
●Valor Total Estimado ●Número de Contratos
Valor Total Estim...
Número de Contra...
SERVICIOS DE CONSULTO...
FUNDACION ESPERANZA DEL MILE...
PROINGENIARQ SAS
CLAUDIA CONSUELO ACEVEDO MONTAÑEZ
CRESSE CONSULTING SAS
MV BIOGENETICAS SAS
SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES SAS
EDWAR ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
CONSORCIO DARIFAS VEREDALES DE ASEO
GRUPO EMPRESARIAL RHANS SAS
CLAUDIA CONSUELO ACEVEDO MONTAÑEZ
DISEÑO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION DIABC...
ALEXANDER DUARTE SIERRA
Consultorio Médico Veterinario Sabuesos
INGANIQ TORRES Y VENEGAS EU
FH INGENIERIA DIC SAS INC
EPICO INGENIERIA SAS
SLC SAS
F M DIC SAS
FILTROS:
Seleccione el año:
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2021
30/12/2025
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
8010 - Servicios de asesoría de gestión
801015 - Servicios de consultoría de ne...
801016 - Gerencia de proyectos
801017 - Gerencia industrial
8011 - Servicios de recursos humanos
801116 - Servicios de personal temporal
801115 - Desarrollo de recursos humanos
8012 - Servicios legales
8013 - Servicios inmobiliarios
8014 - Comercialización y distribución
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Boyacá
Casanare
Distrito Capital de Bogotá
Norte de Santander
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ALEXANDER DUARTE SIERRA
CLAUDIA CONSUELO ACEVEDO MONTAÑEZ
CLAUDIA CONSUELO ACEVEDO MONTAÑEZ
CONSORCIO TARIFAS VEREDALES DE ASEO
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
1116868212
Valor contratado:
$0
$4.205.027.751.839
Modalidad de selección
Competitiva
Emergencia
Directa
Especial



De acuerdo con la información obtenida mediante la Herramienta de Análisis de la Oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia Compra Eficiente, para el período comprendido entre 2021 y 2025, y considerando los filtros de consulta asociados a las categorías de servicios de gerencia de proyectos y desarrollo de recursos humanos, así como a proveedores del departamento de Casanare, se identifica un valor total de contratación aproximado de $3.789.402.597, correspondiente a 29 contratos celebrados con 16 proveedores. El comportamiento anual evidencia una dinámica variable de contratación, con una mayor actividad durante las vigencias 2023 y 2025. En cuanto a la distribución de los recursos por proveedor, se destacan Servicios de Consultoría Obras y Bienes SAS, con una participación aproximada de $970 millones; Fundación Esperanza del Milenio y Proingeniería SAS, con cerca de $490 millones cada una; y Claudia Consuelo Acevedo Montañez, con aproximadamente $320 millones. Lo anterior permite

identificar los principales actores económicos que han participado en la contratación relacionada con las categorías objeto de consulta y su nivel de participación en el mercado regional.

Por otra parte, el análisis evidencia que los procesos consultados se han desarrollado predominantemente mediante modalidades competitivas, particularmente el concurso de méritos, y que, de acuerdo con los registros presentados en la herramienta, los 29 contratos identificados corresponden a contrataciones con proveedores individuales, sin participación plural registrada en SECOP II. Asimismo, se observa que la contratación se concentra en proveedores domiciliados en Casanare, lo cual permite reconocer la presencia de actores económicos regionales con experiencia contractual en las actividades analizadas. En consecuencia, estos resultados constituyen un referente para identificar la oferta histórica de proveedores, reconocer su participación y orientar la estructuración del proceso contractual; sin embargo, no representan la totalidad de la capacidad actual del mercado ni permiten concluir que los proveedores identificados sean los únicos disponibles, por lo que resulta pertinente complementar este análisis con la identificación de empresas adicionales y la revisión de su experiencia, capacidad técnica, jurídica, financiera y organizacional.

4. CAPACIDAD FINANCIERA

Teniendo en cuenta que el presente proceso tiene por objeto la contratación de la interventoría de una obra pública de infraestructura social, que plantea como plazo de ejecución cien (100) días calendario y contempla la entrega de un anticipo equivalente al cincuenta por ciento (50 %) del valor contractual, se considera necesario establecer requisitos habilitantes de capacidad financiera, en atención a que las condiciones de pago no corresponden a un esquema de pago contra entrega y recibo a satisfacción del servicio. En este sentido, resulta pertinente verificar que los potenciales oferentes cuenten con una estructura financiera que les permita respaldar las obligaciones derivadas de la ejecución contractual, garantizar la disponibilidad de recursos para atender los compromisos operativos y administrativos, y gestionar adecuadamente los recursos entregados como anticipo. Para la determinación de los indicadores financieros se tomará como referente el análisis sectorial y los parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente en los Documentos Tipo de interventoría de infraestructura social, rango No 1, considerando su pertinencia y proporcionalidad frente a las características, el presupuesto y las condiciones particulares del presente proceso, de conformidad con el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

Indicadores Financieros Y Organizacionales Interventoría De Obra Pública De Infraestructura Social

1. Índices de capacidad financiera y organizacionales para Mipyme.

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores:

Indicador	Valor concertado Rango 1
Índice de liquidez	≥ 1,1
Índice de endeudamiento	≤ 0,65
Capital de trabajo	Definido en el documento base

2. Índices de capacidad financiera y organizacionales para los demás Proponentes

Los Proponentes que NO demuestren la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

Indicador	**Valor concertado** **Rango 1**
Índice de liquidez	≥ 1,2
Índice de endeudamiento	≤ 0,65
Capital de trabajo	Definido en el documento base

Elaboró aspectos generales

FREDY RAMIREZ VELANDIA
Profesional secretaria de Infraestructura

Elaboró capacidad financiera.

CAMILO ANDRES GONZÁLEZ CHAPARRO
Miembro de comité Ev. Capacidad Financiera