ANÁLISIS DEL SECTOR

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS DE CUPIAGUA Y MONTERRALO, ASÍ COMO DEL ÁREA URBANA SAN JOSÉ DEL BUBUY DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA – CORPORINOQUIA.

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.

El objeto contractual se enmarca dentro de los servicios de consultoría. Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.

Son también contratos de consultoría los que tienen por objeto la **Consultoría**, asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y la ejecución de diseños, planos, anteproyectos y proyectos.

ASPECTOS ESPECÍFICOS 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.

El objeto contractual se enmarca dentro de los servicios de consultoría. Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.

Son también contratos de consultoría los que tienen por objeto la **Consultoría**, asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y la ejecución de diseños, planos, anteproyectos y proyectos.

ASPECTOS ESPECÍFICOS 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.
El objeto contractual se enmarca dentro de los servicios de consultoría. Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.
Son también contratos de consultoría los que tienen por objeto la interventoría, asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y **la ejecución de diseños, planos, anteproyectos y proyectos.**

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 consultoría, específicamente el servicio de consultoría 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.

El desarrollo de las consultorías se entiende como un servicio de consultoría, aunque el aumento o disminución de la realización de las mismas y su complejidad está directamente ligada al desarrollo de obras, pero no se puede definir como parte de dicho sector. Es por ello que se debe analizar el sector de servicios a las empresas.
Según la Cámara Colombiana de Infraestructura, quienes se identifican como consultores, son diferentes empresas dedicadas a la actividad de la consultoría, las cuales son fundamentales en la realización de las obras de ingeniería, ya que son los que ofrecen el conocimiento profesional especializado y técnico, de la mano del juicio independiente y de experiencia que permite garantizar objetividad en el análisis y la toma de decisiones, dichos participantes en este rol son catalogados como la industria del conocimiento dentro del sector. .

1. IMPORTANCIA DEL SECTOR

Como se dijo anteriormente, el sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios. El sector de 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 cuatro años, su tracción sobre la industria y el comercio nacional, estas características han hecho que la inversión pública y privada se precise en él. Brindando al país mayor crecimiento y desarrollo del mismo.

La Consultoría consistirá 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 y jurídico del contrato, mediante la interventoría.

1.1 ASPECTOS ECONÓMICOS

El objeto contractual se encuentra asociado al sector terciario o de servicios, particularmente a las actividades profesionales, científicas y técnicas relacionadas con servicios de ingeniería, consultoría e interventoría.

Este segmento económico no produce bienes tangibles; su valor agregado se genera principalmente mediante la aplicación de conocimiento técnico especializado, experiencia profesional, análisis, planeación, coordinación, evaluación y control. En consecuencia, su estructura de costos presenta una alta participación del recurso humano profesional y técnico, complementada con gastos administrativos, herramientas tecnológicas, transporte, actividades de campo y demás recursos necesarios para la prestación del servicio.

Para este proceso, el mercado relevante está conformado principalmente por personas jurídicas, firmas de ingeniería, consultoras, consorcios y uniones temporales con capacidad para prestar servicios de interventoría integral a consultorías del sector de agua potable y saneamiento básico, especialmente en alcantarillado, tratamiento de aguas residuales, gestión del recurso hídrico y planificación del saneamiento.

1.1.1 Servicios Incluidos Dentro del Sector

Dentro del sector de consultoría e interventoría pueden identificarse diferentes líneas de servicios. Para efectos del presente proceso resultan especialmente relevantes:

- Interventoría integral: seguimiento y control técnico, administrativo, financiero, contable, legal, contractual, social y ambiental de contratos o proyectos.
- Consultoría e ingeniería especializada: elaboración, revisión y evaluación de estudios, diseños, diagnósticos, modelaciones y documentos técnicos.
- Interventoría a estudios y diseños: seguimiento especializado a consultorías de planeación y diseño de infraestructura.
- Consultoría ambiental: evaluación, planificación y seguimiento de instrumentos relacionados con gestión ambiental y recurso hídrico.
- Gerencia y gestión de proyectos: planeación, programación, coordinación, seguimiento de cronogramas, recursos, riesgos y resultados.
- Servicios especializados en agua potable y saneamiento básico: estudios asociados a sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de aguas residuales, PSMV, planes maestros y demás instrumentos sectoriales.

  Por las características del objeto contractual, el presente proceso se ubica principalmente en el segmento de interventoría integral especializada a consultorías de ingeniería y saneamiento básico.

1.1.2 Agentes que Componen el Sector

En el mercado relacionado con la consultoría e interventoría de proyectos de agua potable y saneamiento básico participan diferentes actores públicos y privados.

Por parte del sector público, tienen especial incidencia:

- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
- Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico – CRA.
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.
- Departamento Nacional de Planeación – DNP.
- Entidades territoriales del orden departamental y municipal.
- Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales.
- Empresas de servicios públicos.
- Colombia Compra Eficiente, en lo relacionado con el sistema de contratación pública.
- Organismos de control fiscal, disciplinario y administrativo.

Para el presente proceso tienen particular relevancia el Municipio de Aguazul, CORPORINOQUIA y los prestadores responsables de los sistemas de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales objeto de los PSMV.

Por parte del sector privado, participan:

- Firmas de ingeniería y consultoría.
- Empresas especializadas en interventoría.

- Personas naturales con experiencia profesional especializada.
- Consorcios y uniones temporales.
- Empresas especializadas en ingeniería sanitaria, ambiental, hidráulica y gestión del recurso hídrico.

- Laboratorios, especialistas y proveedores de servicios técnicos que pueden apoyar la ejecución de las consultorías e interventorías.

1.1.3 Gremios y Asociaciones que Participan en el Sector

Entre las organizaciones que guardan relación con los servicios de ingeniería, consultoría e interventoría pueden considerarse, entre otras:

- Cámara Colombiana de la Infraestructura – CCI.
- Sociedad Colombiana de Ingenieros – SCI.
- Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – ACODAL.
- Cámaras de Comercio.
- Asociaciones y agremiaciones de empresas consultoras y profesionales de ingeniería.
- Mesas sectoriales del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA relacionadas con consultoría, construcción, agua potable y saneamiento básico.
- Estas organizaciones contribuyen al fortalecimiento empresarial y profesional, la actualización técnica y normativa, la formación de talento humano y la representación de los diferentes actores vinculados con los servicios de ingeniería y consultoría.

1.1.4 Comportamiento económico del Sector

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:

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver siguiente tabla):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 3,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,7	3,0	1,5
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,8	2,0	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**2,6**	**2,5**	**0,8**

Fuente: DANE,PIB_T

1.1.5 Perspectivas de Crecimiento, Inversión y Ventas

Las actividades profesionales, científicas y técnicas mantienen una relación directa con el comportamiento de la inversión pública y privada, la estructuración de proyectos de infraestructura, la planificación territorial y el cumplimiento de obligaciones técnicas, ambientales y regulatorias.

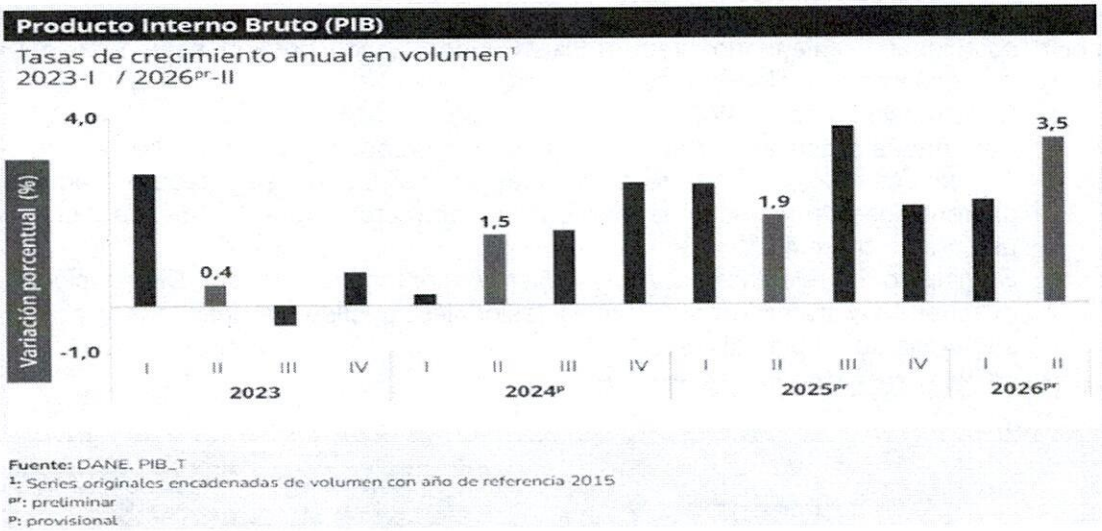
En particular, la demanda de **consultoría e interventoría en agua potable y saneamiento básico** está asociada a la necesidad permanente de formular, actualizar, ejecutar y controlar proyectos destinados a mejorar la cobertura, calidad, continuidad y sostenibilidad de los servicios de acueducto y alcantarillado.

La actualización de instrumentos como los PSMV, planes maestros, estudios y diseños de sistemas de tratamiento y demás herramientas de planificación sectorial genera demanda de profesionales y firmas especializadas en ingeniería sanitaria, ambiental, civil, hidráulica, hidrología, calidad del agua, gestión ambiental, aspectos financieros y contractuales.

En consecuencia, las perspectivas del sector pueden considerarse **estables y moderadamente favorables**, en la medida en que persista la inversión pública en infraestructura, saneamiento básico, gestión ambiental y cumplimiento de obligaciones regulatorias.

1.1.6 Variables Económicas que pueden afectar el Abastecimiento o los Precios en el sector

A continuación, se describe las variables económicas más importantes a tener en cuenta en el proceso de contratación que adelanta la entidad:



Fuente: DANE. PIB_T
¹: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

PIB desde el enfoque de la producción

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

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Construcción crece 6,4%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

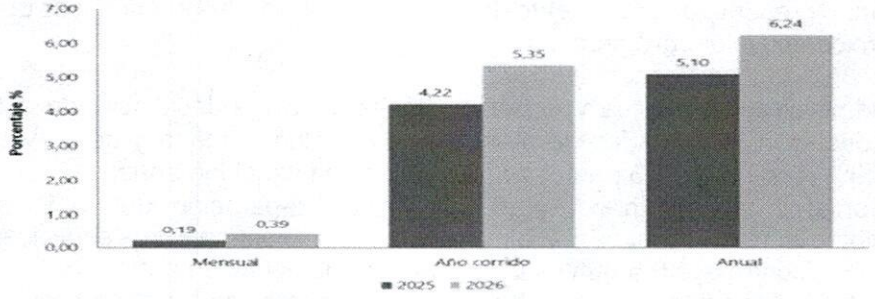
Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026[pr]

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

Fuente: DANE, PIB_T

Índice de Precios al Consumidor (IPC) agosto 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2025 - 2026



Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,30	-0,01	0,89	0,03
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,81	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,45	0,08	0,71	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,52	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,59	0,01	0,41	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,05	0,00	0,40	0,02
Salud	1,71	0,46	0,01	0,40	0,01
TOTAL	100,00	0,19	0,19	0,39	0,39
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,06	0,02	0,38	0,12
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,06	0,33	0,04
Educación	4,41	0,13	0,01	0,02	0,00
Transporte	12,93	-0,03	0,00	0,01	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,02	0,00	-0,14	0,00

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

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - agosto), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (5,35%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (7,16%), Restaurantes y hoteles (7,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,26%), Educación (5,91%) y, por último, Salud (5,73%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,62%), Bebidas alcohólicas y tabaco (4,60%), Bienes y servicios diversos (4,40%), Transporte (4,25%), Información y comunicación (4,10%), Recreación y cultura (3,71%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (2,56%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,13	1,15	7,16	1,34
Restaurantes y hoteles	9,43	5,68	0,83	7,10	0,81
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,92	0,12	6,26	0,25
Educación	4,41	5,84	0,23	5,91	0,24
Salud	1,71	4,66	0,08	5,73	0,10
TOTAL	100,00	4,22	4,22	5,35	5,35
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,65	1,14	4,82	1,44
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,03	0,07	4,90	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	3,34	0,17	4,40	0,23
Transporte	12,93	4,35	0,58	4,25	0,57
Información y comunicación	4,33	-0,57	-0,02	4,10	0,11
Recreación y cultura	3,79	0,62	0,02	3,71	0,11
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,43	0,04	2,56	0,08

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

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - agosto), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,40 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido.
En agosto de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,35%), transporte urbano (10,41%), arriendo imputado (3,64%), frutas frescas (28,06%), arriendo efectivo (3,73%), carne de res y derivados (10,43%), electricidad (7,35%), servicios relacionados con la copropiedad (16,87%), papas (56,31%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,65%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: plátanos (-14,46%), vehículo particular nuevo o usado (-2,40%), suministro de agua (-1,32%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas (-18,14%) y carne de cerdo y derivados (-4,61%).

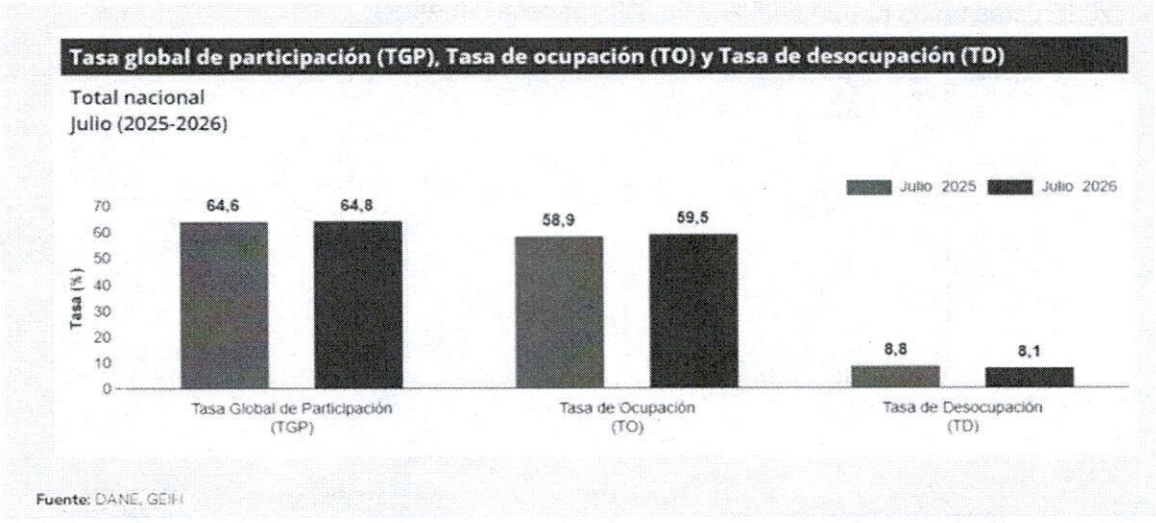
Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Agosto 2026

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	7,35	0,56
Transporte urbano	10,41	0,50
Arriendo imputado	3,64	0,46
Frutas frescas	28,06	0,36
Arriendo efectivo	3,73	0,35
Carne de res y derivados	10,43	0,26
Electricidad	7,35	0,25
Servicios relacionados con la copropiedad	16,87	0,21
Papas	56,31	0,18
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	6,65	0,16

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

Empleo y desocupación

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.

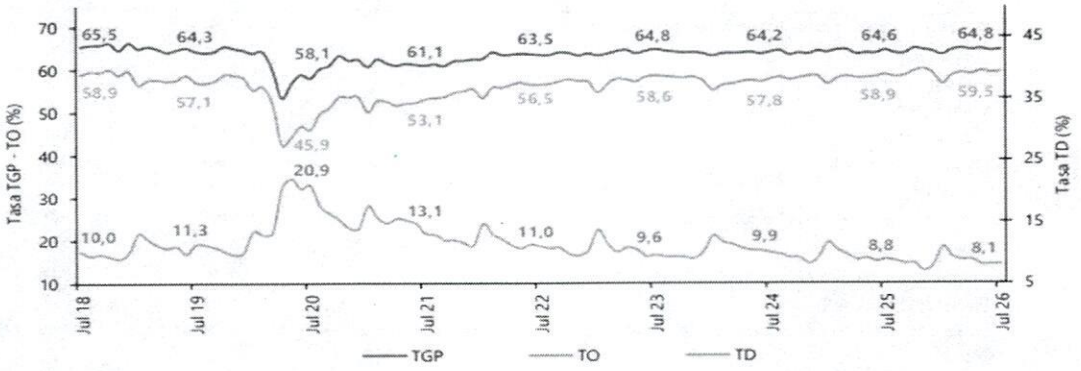


Fuente: DANE, GEIH

En julio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,5%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,4%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,0%, en julio de 2025 estas tasas fueron 67,0% y 61,3%, respectivamente.

Principales indicadores del mercado laboral Julio de 2026

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio (2018 - 2026)

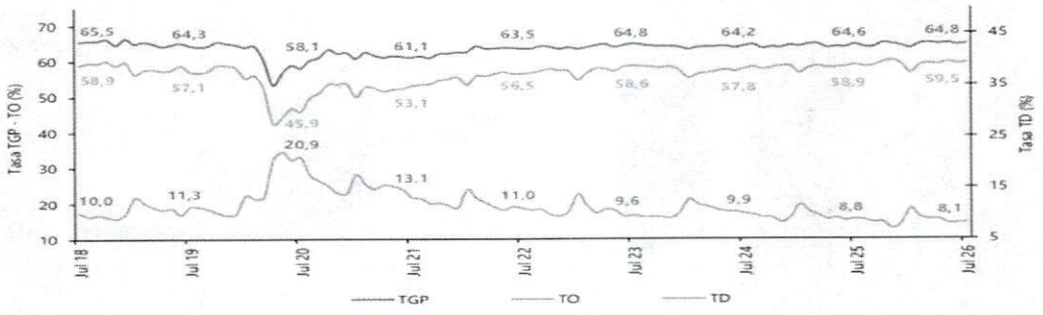


Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Empleo

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio (2018 - 2026)



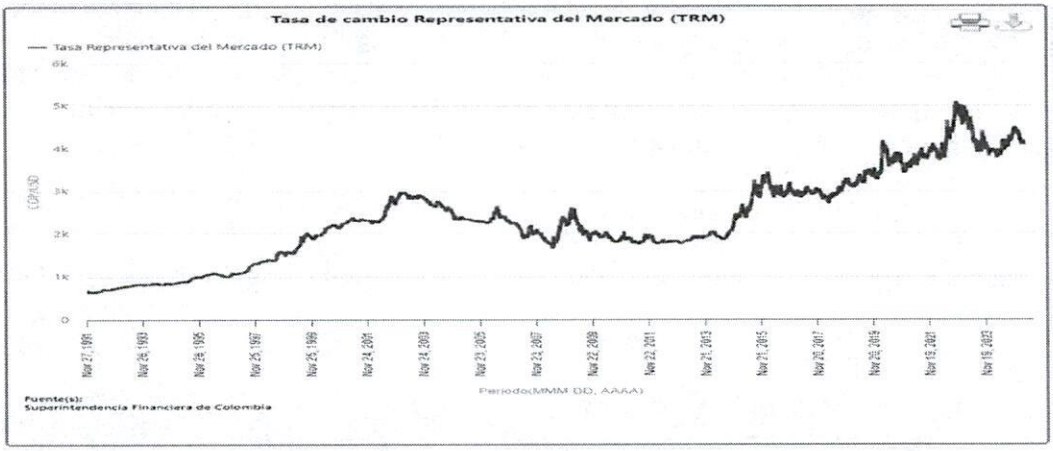
Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Tasa Representativa del Mercado (TRM)

Con respecto a la variable Tasa de Cambio, los determinantes de dicha tasa combinan un gran número de factores que tienen que ver con la coyuntura de financiamiento internacional, las decisiones de ahorro e inversión de los agentes domésticos, las expectativas de inflación y devaluación de los agentes y aspectos relacionados con la política monetaria y fiscal.

Para el estudio se han tenido en cuenta las proyecciones efectuadas por el Grupo Bancamía en el Estudio de Actualización de Proyecciones Económicas para Colombia para el año 2026. En dicho estudio se establecen las siguientes proyecciones:

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) corresponde al promedio ponderado de las operaciones de compra y venta de dólares estadounidenses realizadas por las entidades financieras en el mercado cambiario colombiano y es certificada diariamente por la Superintendencia Financiera de Colombia. Para el año 2026, la TRM se ha mantenido en niveles cercanos a $3.700 – $3.800 pesos colombianos por dólar, registrándose valores aproximados de $3.795,55 COP/USD en marzo de 2026, lo cual refleja la dinámica del mercado cambiario y la interacción de factores macroeconómicos nacionales e internacionales



Inflación.

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es el principal indicador utilizado para medir la inflación en Colombia y refleja la variación promedio de los precios de una canasta representativa de bienes y servicios consumidos por los hogares.

De acuerdo con la información más reciente publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), la inflación en Colombia presentó el siguiente comportamiento reciente:

Enero de 2026:

- Variación mensual: **1,18 %**
- Variación anual: **5,35 %**

Agosto de 2026:

- Variación mensual: 0.39%
- Variación anual: 6.24%

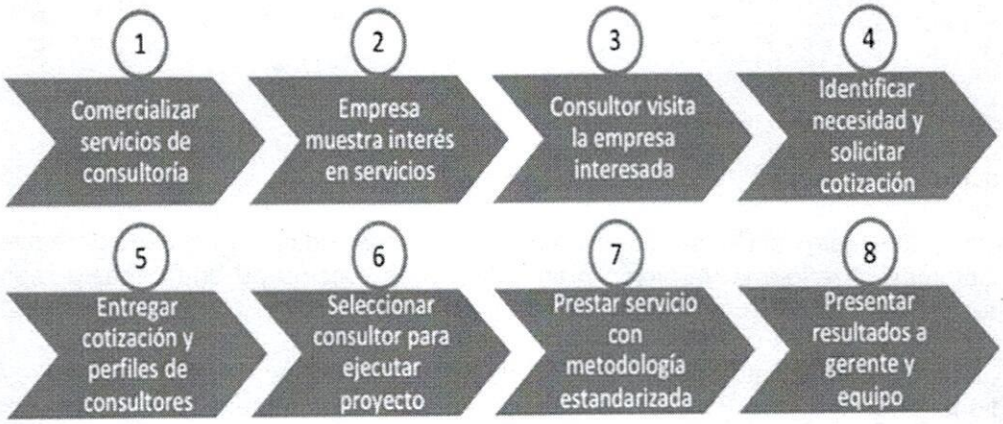
ara agosto de 2026, el IPC registró una variación mensual del 0,39 %, con lo cual la inflación acumulada entre enero y agosto alcanzó el 5,35 % y la variación anual se ubicó en el 6,24 %,

superior al 6,03 % observado en julio. Las divisiones con variaciones mensuales superiores al promedio nacional fueron recreación y cultura 0,89 %, información y comunicación 0,81 %, alimentos y bebidas no alcohólicas 0,71%, bienes y servicios diversos 0,52 %, bebidas alcohólicas y tabaco 0,41 %, muebles y artículos para el hogar 0,40 % y salud 0,40 %. Los mayores aportes a la variación mensual correspondieron a alimentos y bebidas no alcohólicas; alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles; restaurantes y hoteles; y recreación y cultura, divisiones que conjuntamente contribuyeron con 0,32 puntos porcentuales al resultado total.

Por su parte, el Banco de la República **mantiene** una meta de **inflación del 3 % anual**. En su Informe de Política Monetaria de julio de 2026 señaló que la inflación continuó alejándose de dicha meta, debido principalmente a los mayores costos laborales, el dinamismo del gasto de los hogares y del sector público, y el incremento de los precios de los alimentos. Ante la persistencia de estas presiones y las elevadas expectativas de inflación, la Junta Directiva mantuvo en julio de 2026 una postura monetaria contractiva, con una tasa de interés de política monetaria del 12 %. El Banco prevé que las presiones sobre los precios continúen durante lo restante de 2026 y comiencen a moderarse gradualmente a partir de 2027, con el propósito de conducir la inflación hacia la meta del 3 % en los próximos dos años.

1.1.7 CADENA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

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



Fuente:
https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/621/JorgeMario_RiveraIllera_2012.pdf?sequence=3

1.2 ASPECTOS TECNICOS

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	81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81100000 Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	81101500 ingeniería civil y arquitectura
(F) Servicios	83000000 Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público	83100000 servicios públicos	83101500 servicios de acueducto y alcantarillado
(F) Servicios	77000000 Servicios Medioambientales	77100000 Gestión Medioambiental	77101600 Planeación Ambiental

Las condiciones técnicas de la consultoría a la cual se realizará la interventoría objeto de la presente modalidad de contratación se encuentran sujetas al cumplimiento de la normatividad ambiental, así como al cumplimiento de los requisitos regionales de la autoridad CORPORINOQUIA. Para cumplir con el objetivo contractual el consultor deberá realizar el control de la consultoría, dando estricto cumplimiento a la normatividad ambiental nacional y regional vigente.

1.2.1 INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL LOGRO DEL OBJETO A CONTRATAR

ALCANCE

Las actividades a ejecutar en el marco del contrato de CONSULTORIA deberán desarrollarse de conformidad con lo establecido en el Manual de Supervisión e Interventoría del Municipio de Aguazul, adoptado mediante la Resolución No. 469 del 13 de diciembre de 2024, "Por medio de la cual se adoptan los Manuales de Contratación, Supervisión e Interventoría de la Alcaldía Municipal de Aguazul – Casanare", o la norma que la modifique, adicione o sustituya, así como con lo previsto en el pliego de condiciones, los estudios previos, los anexos técnicos, el contrato y demás documentos que hagan parte integral del proceso contractual.

Para el cumplimiento del objeto contractual, el interventor deberá ejercer de manera permanente e integral el seguimiento, control, verificación y vigilancia sobre la ejecución del contrato cuyo objeto corresponde a la ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS DE CUPIAGUA Y MONTERRALO, ASÍ COMO DEL ÁREA URBANA SAN JOSÉ DEL BUBUY DEL MUNICIPIO DE

AGUAZUL, DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA – CORPORINOQUIA.

En desarrollo de dicha labor, la interventoría deberá verificar el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas generales y particulares aplicables al proyecto, en sus versiones vigentes; de las metodologías, protocolos, procedimientos y normas técnicas aplicables a cada una de las actividades previstas en la consultoría; de los requerimientos establecidos por CORPORINOQUIA; y de las demás disposiciones técnicas, ambientales, sectoriales y contractuales que resulten aplicables.

Cuando durante la ejecución se identifique la necesidad de realizar ajustes, complementaciones o modificaciones de carácter técnico, metodológico o contractual, la interventoría deberá informarlo oportunamente a la Entidad Territorial, sustentando técnica y documentalmente su recomendación, con el propósito de que se adopten las decisiones y actuaciones que correspondan dentro del marco contractual y normativo aplicable.

Las obligaciones de la interventoría deberán desarrollarse, entre otras disposiciones, de conformidad con lo establecido en el numeral 9.6 "Funciones de la Interventoría y/o Supervisión" del Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría del Municipio de Aguazul, adoptado mediante la Resolución No. 469 del 13 de diciembre de 2024, cuyas disposiciones se entienden incorporadas y hacen parte integral de los documentos que rigen el presente proceso contractual.

Adicionalmente, teniendo en cuenta que la consultoría objeto de seguimiento corresponde a una actuación asociada a la etapa de planeación del sector de agua potable y saneamiento básico, la interventoría deberá desarrollar sus actividades en concordancia con lo establecido en el Capítulo 5 – Interventoría de la Resolución 0330 de 2017, Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS, y sus modificaciones.

En consecuencia, las actividades a desarrollar por la interventoría, serán:

ETAPA PRECONTRACTUAL

Previo al inicio efectivo de las actividades del contrato de consultoría, la interventoría deberá realizar una revisión integral de las condiciones técnicas, administrativas, contractuales, financieras, ambientales y operativas necesarias para su adecuada ejecución, en concordancia con las disposiciones del artículo 35 de la Resolución 0330 de 2017, en aquellos aspectos que resulten aplicables de acuerdo con la naturaleza y la etapa de planeación del proyecto.
Para tal efecto, la interventoría deberá estudiar detalladamente los documentos que integran el proceso contractual, incluyendo el pliego de condiciones, los estudios y documentos previos, el contrato de consultoría, la propuesta presentada por el consultor, los anexos y especificaciones técnicas, los cronogramas, el plan de trabajo, la metodología propuesta y, en general, toda la información técnica, administrativa, financiera, ambiental y contractual relacionada con el proyecto.

Asimismo, deberá verificar que el equipo profesional propuesto por el consultor corresponda al exigido contractualmente, cumpla con los perfiles, experiencia, dedicaciones y demás requisitos

establecidos y se encuentre disponible y oportunamente asignado para el desarrollo de las actividades previstas.

La interventoría deberá igualmente revisar la documentación e información suministrada para la ejecución del contrato, verificando su integridad, suficiencia y coherencia. En caso de identificar errores, inconsistencias, omisiones, diferencias entre documentos o cualquier circunstancia que pueda afectar el normal desarrollo de la consultoría, deberá informarlo oportunamente al Municipio, indicando las observaciones, recomendaciones y acciones que considere necesarias para su corrección o aclaración.

Como parte de esta revisión previa, la interventoría deberá verificar, como mínimo, los siguientes aspectos:

- Contrato, garantías y demás documentos que integran el proceso contractual.
- Alcance, obligaciones, especificaciones técnicas y productos contratados.
- Propuesta técnica y económica presentada por el consultor.
- Plan de trabajo y metodología para la ejecución de la consultoría.
- Cronograma general y programación detallada de actividades y productos.
- Equipo profesional ofrecido, perfiles, experiencia, dedicaciones y disponibilidad.
- Equipos, herramientas, software y demás recursos técnicos requeridos para la ejecución.
- Protocolos y metodologías previstas para las campañas de campo, aforos, muestreos, caracterizaciones y demás actividades técnicas.
- Laboratorios propuestos, alcance de sus servicios y acreditaciones que resulten aplicables.
- Información primaria y secundaria disponible para la ejecución de los estudios.
- Antecedentes, actos administrativos, conceptos técnicos, requerimientos y demás pronunciamientos emitidos por CORPORINOQUIA relacionados con los PSMV objeto de actualización.
- Instrumentos de planificación territorial, ambiental y sectorial aplicables al proyecto.
- Disponibilidad de información cartográfica, topográfica, hidrológica, hidráulica, sanitaria, ambiental y de prestación de los servicios públicos requerida para la elaboración de los estudios.
- Identificación de riesgos, restricciones, permisos, autorizaciones, trámites, condiciones particulares o cualquier otro aspecto que pueda incidir en el desarrollo oportuno de la consultoría.

Con fundamento en los resultados de esta revisión, la interventoría deberá determinar si se encuentran cumplidas las condiciones necesarias **para el inicio de las actividades de la consultoría**. Cuando identifique observaciones, inconsistencias o requerimientos pendientes, deberá comunicarlos oportunamente al Municipio y al consultor, según corresponda, sustentando técnica y documentalmente las acciones requeridas para su atención.

La interventoría deberá realizar seguimiento a la subsanación de las observaciones formuladas y verificar su cumplimiento antes de emitir concepto favorable respecto del inicio o desarrollo de aquellas actividades que dependan de dichos requisitos, sin perjuicio de las competencias que correspondan al Municipio en su calidad de entidad contratante.

Una vez culminada la revisión y verificadas las condiciones requeridas para la adecuada ejecución del contrato, la interventoría deberá emitir el correspondiente informe inicial, en el cual se deje constancia del análisis efectuado, el estado de la documentación, las condiciones encontradas, las observaciones formuladas, las acciones adelantadas para su subsanación y las recomendaciones que resulten pertinentes para el inicio y correcta ejecución de la consultoría.

PRODUCTO: Informe Inicial de Interventoría que contenga; análisis efectuado, el estado de la documentación, las condiciones encontradas, las observaciones formuladas, las acciones adelantadas para su subsanación y las recomendaciones que resulten pertinentes para el inicio y correcta ejecución de la consultoría, así como el concepto favorable de inicio de consultoría.

ETAPA DE EJECUCIÓN

1.1 Seguimiento Técnico
1.2 Seguimiento Ambiental
1.3 Seguimiento Social
1.4 Seguimiento Administrativo
1.5 Seguimiento Financiero y Contable
1.6 Seguimiento Legal y Contractual

ETAPA DE EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

La interventoría deberá contar con un equipo interdisciplinario especializado, con formación, experiencia y dedicación acordes con la naturaleza y complejidad de la consultoría, que permita revisar integralmente los componentes técnicos, ambientales, financieros, sociales, administrativos y contractuales del proyecto.

Con base en dicha revisión, la interventoría deberá verificar la coherencia y consistencia de los documentos finales de cada PSMV, incluyendo diagnóstico, proyecciones, infraestructura, caudales, caracterizaciones, cargas contaminantes, modelaciones, programas, proyectos, metas, indicadores, cronogramas y Plan de Inversiones.

Asimismo, deberá comprobar que los productos finales incorporen las observaciones formuladas durante la ejecución y cumplan con los requisitos técnicos, ambientales y documentales exigidos para su presentación ante CORPORINOQUIA.

Dentro del plazo contractual, deberá hacer seguimiento a la atención de observaciones, aclaraciones, requerimientos de información y ajustes formulados por la Autoridad Ambiental, verificando que las respuestas del consultor sean completas, consistentes y técnicamente sustentadas.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

El contratista deberá ejecutar de manera idónea, oportuna e integral el objeto contractual y cumplir las obligaciones establecidas en los estudios previos, pliego de condiciones, propuesta,

contrato, anexos técnicos, Manual de Supervisión e Interventoría del Municipio de Aguazul y demás documentos que integren el proceso de contratación.

En desarrollo del contrato, deberá cumplir, entre otras, las siguientes obligaciones:

2. Ejecutar el objeto contractual con observancia de los principios de calidad, oportunidad, eficiencia, responsabilidad y transparencia, conforme con las condiciones técnicas, administrativas, financieras, contables, legales, contractuales, sociales y ambientales establecidas por la Entidad.
3. Ejercer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones, especificaciones técnicas, cronogramas, productos y demás condiciones establecidas en el contrato de consultoría objeto de interventoría.
4. Disponer durante la ejecución del contrato del equipo profesional y técnico ofrecido, garantizando el cumplimiento de los perfiles, experiencia y porcentajes de dedicación exigidos. Cualquier modificación del personal deberá sujetarse a las condiciones y autorizaciones establecidas contractualmente.
5. Ejercer seguimiento y control permanente al avance técnico, administrativo, financiero, contable, legal, contractual, social y ambiental del contrato de consultoría, dejando debidamente documentadas las actuaciones realizadas.
6. Controlar el cumplimiento del cronograma contractual, identificar oportunamente desviaciones o retrasos y requerir al consultor la adopción de las medidas correctivas que resulten procedentes.
7. Revisar, evaluar y emitir concepto sobre los informes, estudios, análisis, modelaciones, caracterizaciones, planos, bases de datos, memorias, matrices y demás productos elaborados por el consultor, verificando su correspondencia con el alcance contractual, las especificaciones técnicas y los requerimientos de CORPORINOQUIA.
8. Formular por escrito las observaciones y requerimientos que resulten necesarios frente a los productos presentados por el consultor y verificar su adecuada atención antes de emitir concepto favorable para su recibo.
9. Verificar que la actualización de los PSMV se desarrolle conforme con la normativa sectorial y ambiental vigente, los instrumentos de planificación aplicables y los actos administrativos, conceptos técnicos y requerimientos emitidos por CORPORINOQUIA.
10. Verificar, cuando resulte aplicable a la naturaleza y alcance de la consultoría, el estado, vigencia y alcance de permisos, concesiones, autorizaciones e instrumentos ambientales asociados a los sistemas objeto de estudio, así como identificar las necesidades de renovación, modificación, actualización o trámite que deban considerarse dentro de la formulación de los PSMV.
11. Verificar, cuando resulte técnicamente pertinente, la incorporación de las determinantes territoriales, ambientales, prediales, urbanísticas o de uso del suelo que puedan incidir directamente en la formulación de alternativas, proyectos o inversiones propuestas dentro de los PSMV.
12. Realizar seguimiento a las actividades de campo, aforos, muestreos, caracterizaciones, levantamientos y demás actividades técnicas contempladas en la consultoría, verificando el cumplimiento de las metodologías, protocolos y requisitos aplicables.
13. Verificar la correspondencia entre el avance técnico, los productos efectivamente ejecutados y los pagos solicitados, y emitir los conceptos requeridos para el trámite de las cuentas, sin sustituir las competencias propias del Municipio.

14. Revisar y verificar las actas, informes, certificaciones y demás documentos que soporten los pagos, garantizando que correspondan a actividades y productos efectivamente ejecutados y recibidos a satisfacción.
15. Efectuar seguimiento a la correcta inversión, manejo y amortización del anticipo, cuando contractualmente se contemple, verificando el cumplimiento del plan de inversión aprobado y de los respectivos soportes.
16. Mantener actualizado el control financiero y contable del contrato de consultoría, incluyendo pagos efectuados, saldos, amortizaciones, descuentos y demás movimientos derivados de su ejecución.
17. Verificar que las **garantías y amparos exigidos contractualmente** se mantengan vigentes, sean suficientes y correspondan a los valores y plazos establecidos en el contrato y en los documentos del proceso, e informar oportunamente a la Entidad cuando se requiera su modificación, ampliación o actualización.
18. Abstenerse de autorizar, ordenar o recomendar la ejecución de actividades adicionales o modificaciones que impliquen mayores costos o compromisos para la Entidad sin que exista previamente la correspondiente justificación técnica, contractual y presupuestal y la autorización de la instancia competente.
19. Informar oportunamente al Municipio sobre cualquier incumplimiento, retraso, desviación, hallazgo, riesgo o circunstancia que pueda afectar el cumplimiento del objeto, plazo, calidad o valor del contrato de consultoría.
20. Presentar a la Entidad las recomendaciones debidamente sustentadas frente a solicitudes de modificación, adición, prórroga, suspensión, reinicio o demás actuaciones contractuales, sin asumir competencias reservadas al ordenador del gasto o a otras dependencias del Municipio.
21. Comunicar oportunamente cualquier reclamación, controversia o circunstancia de carácter técnico, jurídico, financiero, social, ambiental o contractual que pueda incidir directa o indirectamente en la ejecución del contrato.
22. Elaborar y presentar los informes de interventoría con la periodicidad, contenido y soportes definidos contractualmente, así como aquellos requeridos por el Municipio, organismos de control o autoridades competentes.
23. Mantener organizada, actualizada y disponible la gestión documental del contrato, garantizando la trazabilidad de comunicaciones, actas, informes, observaciones, requerimientos, respuestas, conceptos, pagos y demás actuaciones generadas durante la ejecución.
24. Manejar con la debida reserva y confidencialidad la información a la que tenga acceso y aquella generada durante la ejecución del contrato, sin perjuicio de las obligaciones legales de publicidad y transparencia aplicables a la contratación estatal.
25. Dar cumplimiento al pacto de transparencia, a las declaraciones contenidas en la oferta y a las disposiciones sobre prevención de actos de corrupción, conflictos de interés, inhabilidades e incompatibilidades.
26. Informar a la Entidad cualquier circunstancia que implique una modificación relevante de los riesgos existentes al momento de la presentación de la oferta o celebración del contrato y que pueda afectar su capacidad para continuar con la ejecución.
27. Informar, cuando corresponda, los cambios relevantes en la composición societaria o en la situación jurídica, financiera o administrativa del contratista que puedan incidir en la correcta ejecución del contrato.

28. Cumplir oportunamente las obligaciones laborales, salariales, prestacionales, tributarias y de seguridad social integral respecto del personal vinculado a la ejecución del contrato y presentar los soportes exigidos para el trámite de los pagos.
29. Cumplir con las disposiciones vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST y garantizar la utilización de los elementos de protección personal requeridos para las actividades de campo.
30. Verificar, dentro del alcance de la interventoría, que el consultor implemente las medidas de seguridad y salud en el trabajo aplicables a las actividades desarrolladas e informar sobre los incumplimientos o condiciones de riesgo identificadas.
31. Impartir por escrito las instrucciones, observaciones, requerimientos y demás comunicaciones relacionadas con el ejercicio de la interventoría, garantizando su trazabilidad documental.
32. Promover, cuando resulte aplicable a la naturaleza y condiciones del contrato, la vinculación de personal local, sin afectar los perfiles, experiencia, dedicaciones y demás requisitos técnicos exigidos.
33. Cumplir las obligaciones relacionadas con la inclusión laboral de personas con discapacidad que resulten aplicables conforme con la normativa vigente y las condiciones establecidas en los documentos del proceso.
34. Priorizar la entrega de documentos en medios digitales y, cuando sea necesaria su presentación física, utilizar papel reciclado, proveniente de fuentes sostenibles o que cumpla las condiciones ambientales establecidas en los documentos del proceso.
35. Realizar seguimiento a la consolidación de los documentos finales de los PSMV y verificar que se encuentren completos, coherentes, consistentes y debidamente soportados para su presentación ante CORPORINOQUIA.
36. Revisar y emitir concepto técnico sobre los estudios, planos, memorias, modelaciones, alternativas y demás documentos producidos por la consultoría, verificando su conformidad con las especificaciones contractuales, sin que dicho concepto sustituya las competencias de aprobación que correspondan al Municipio o a la Autoridad Ambiental.
37. Dentro del plazo y alcance contractual, realizar seguimiento a la atención de las observaciones, requerimientos, solicitudes de aclaración o complementación formuladas por CORPORINOQUIA, verificando que las respuestas elaboradas por el consultor sean completas, coherentes y técnicamente sustentadas.
38. Elaborar, revisar y suscribir, cuando corresponda, las actas derivadas de la ejecución del contrato de consultoría y suministrar los documentos requeridos para su recibo, terminación y liquidación.
39. Cumplir las disposiciones contenidas en el Manual de Supervisión e Interventoría del Municipio de Aguazul, adoptado mediante Resolución Municipal No. 469 del 13 de diciembre de 2024, así como los procedimientos, formatos y demás lineamientos internos aplicables.
40. Atender oportunamente los requerimientos formulados por la supervisión del contrato de interventoría y suministrar la información necesaria para verificar el cumplimiento de sus propias obligaciones contractuales.
41. Ejecutar las demás actividades que, por su naturaleza, resulten necesarias para garantizar el seguimiento integral y la correcta ejecución del contrato de consultoría, siempre que se encuentren comprendidas dentro del objeto, alcance y obligaciones contractuales.

SOPORTES TÉCNICOS

Para asegurar la calidad de la consultoría se requiere que la misma se contrate con personas naturales ó Jurídicas, individualmente o asociadas en Consorcio o Unión temporal, con capacidad técnica, jurídica, tomando como soportes los perfiles profesionales categorizados en la Resolución 0128 del 16 de marzo de 2026 "por medio del cual se fijan el listado Oficial de Precios de Referencia para los Contratos de Consultoría a adelantar por la Administración Municipal de Aguazul", conformada en los términos establecidos en la ley 80 de 1993, en la ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011 y decreto 1082 de 2015, sus normas reglamentarias y o las que las modifiquen; que esté en capacidad de ejecutar el objeto de la consultoría en los términos del artículo 6 de la ley 80 de 1993 y además que haya demostrado la idoneidad y experiencia solicitada.

Dentro del equipo de trabajo que se oferte, se debe incluir el siguiente personal:

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
3	**DIRECTOR DE CONSULTORÍA** **Profesional en Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Ingeniería Ambiental y de Saneamiento, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil o áreas afines al objeto de la consultoría**, con título de posgrado en Gerencia de Proyectos y/o Dirección de Proyectos y/o Gestión de Proyectos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Saneamiento Ambiental y/o Recursos Hídricos y/o Hidráulica y/o Gestión Ambiental y/o áreas directamente relacionadas con el objeto de la consultoría. Deberá acreditar experiencia profesional no menor de **OCHO (8) AÑOS**, de los cuales mínimo **CUATRO (4) AÑOS** deberán corresponder a experiencia relacionada como profesional en consultorías, estudios y/o diseños relacionados con sistemas de alcantarillado y/o sistemas de tratamiento de aguas residuales y/o saneamiento básico y/o gestión de vertimientos y/o formulación, elaboración o actualización de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV y/o Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado – PMAA y/o instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico, incluidos Planes de Gestión Integral del Recurso Hídrico –	45%	5 MESES

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	PGIRH y/o Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA. Será responsable de la dirección y coordinación integral de la consultoría, articulación del equipo interdisciplinario, seguimiento al cronograma y plan de cargas, control de calidad y coherencia técnica de los productos, coordinación de la articulación con el Municipio, prestadores y CORPORINOQUIA, integración de los resultados de los diferentes componentes, consolidación técnica de los tres PSMV, conformación y revisión de los expedientes para radicación, seguimiento a las observaciones o requerimientos formulados durante el plazo contractual y coordinación del cierre técnico y contractual.		
5	**PROFESIONAL EN HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y MODELACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO** Profesional en **Ingeniería Civil y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Sanitaria y Ambiental y/o Ingeniería Ambiental**, con título de posgrado en **Hidráulica y/o Hidrología y/o Recursos Hídricos y/o Ingeniería del Agua y/o Estructuras Hidráulicas y/o Modelación Ambiental y/o áreas afines al componente de recurso hídrico**. Deberá acreditar experiencia profesional no menor de **CUATRO (4) AÑOS**, de los cuales mínimo **TRES (3) AÑOS** corresponderán a experiencia relacionada en consultorías, estudios y/o diseños que involucren componentes de hidrología, hidráulica, evaluación de cuerpos de agua, análisis de caudales, saneamiento y vertimientos, sistemas de alcantarillado y/o tratamiento de aguas residuales, modelación hidrológica, modelación hidráulica, modelación del recurso hídrico y/o modelación de calidad del agua. Dentro de la experiencia relacionada deberá acreditar participación en al menos **UN (1) estudio, consultoría o diseño** que haya involucrado modelación hidrológica y/o hidráulica y/o del recurso hídrico y/o de calidad del agua.	55%	5 MESES

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	Tendrá a su cargo el desarrollo y soporte de los componentes hidrológicos e hidráulicos de la consultoría, incluyendo el análisis de información hidrológica e hidrometeorológica, régimen de caudales, condiciones representativas y críticas, aforos, caracterización geométrica e hidráulica de los cuerpos receptores, secciones transversales, pendientes, velocidades y demás parámetros requeridos; así como la estructuración, análisis y documentación de los ejercicios de modelación que resulten técnicamente aplicables. Igualmente apoyará el diagnóstico técnico, las proyecciones de caudales y escenarios de saneamiento, la formulación de los PSMV, la atención de requerimientos técnicos de CORPORINOQUIA y la consolidación de memorias, bases de cálculo y demás soportes correspondientes.		
[redacted]	**PROFESIONAL SANITARIO Y AMBIENTAL** Profesional en **Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Sanitaria y Ambiental y/o Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Ambiental y de Saneamiento.** Deberá acreditar experiencia profesional no menor de **TRES (3) AÑOS**, de los cuales mínimo **DOS (2) AÑOS** deberán corresponder a experiencia relacionada en consultorías, estudios y/o diseños relacionados con sistemas de alcantarillado y/o sistemas de tratamiento de aguas residuales y/o saneamiento básico y/o caracterización y evaluación de vertimientos y/o monitoreo o caracterización de aguas residuales o cuerpos receptores y/o formulación, elaboración o actualización de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV y/o Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado – PMAA y/o instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico, incluidos Planes de Gestión Integral del Recurso Hídrico – PGIRH y/o Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA.	[redacted]	[redacted]

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	Tendrá a su cargo el desarrollo y apoyo técnico de los componentes de diagnóstico sanitario y ambiental de los sistemas de alcantarillado, tratamiento y vertimiento; evaluación de las PTARD; identificación y análisis de vertimientos; estructuración y seguimiento técnico de las campañas de monitoreo y caracterización; análisis de concentraciones, cargas contaminantes y eficiencias de tratamiento; proyecciones de caudales y cargas; identificación de necesidades de saneamiento; y formulación técnica de los tres PSMV. Igualmente apoyará la estructuración de los Planes de Acción, metas e indicadores, la preparación de los expedientes para radicación, la atención de requerimientos técnicos formulados por CORPORINOQUIA y la consolidación de los productos finales de la consultoría.		
7	**PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA – SIG / GEOMÁTICA** Profesional en **Ingeniería Catastral y Geodesia y/o Ingeniería Topográfica y/o Ingeniería Geográfica y/o Ingeniería Geomática y/o Geografía y/o Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Forestal**. Deberá acreditar experiencia profesional no menor de **DOS (2) AÑOS**, de los cuales mínimo **UN (1) AÑO** deberá corresponder a experiencia relacionada con la estructuración, administración, procesamiento y/o análisis de Sistemas de Información Geográfica – SIG, bases de datos geográficas, cartografía digital, georreferenciación, análisis espacial, catastro técnico y/o gestión de información geoespacial, aplicada a estudios, consultorías o proyectos relacionados con infraestructura, ambiente, recurso hídrico, saneamiento básico, servicios públicos, ordenamiento o planificación territorial y/o instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico, incluidos PSMV, PMAA, PGIRH y/o PUEAA. Tendrá a su cargo la estructuración, organización, integración y control de calidad del Sistema de	40%	5 MESES

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	Información Geográfica de la consultoría, incluyendo la consolidación de la información georreferenciada de redes de alcantarillado, estructuras, sistemas de tratamiento, puntos de vertimiento, sitios de monitoreo, cuerpos receptores y demás elementos asociados a los tres PSMV; conformación y actualización de bases de datos geográficas; elaboración de cartografía temática; verificación del sistema de referencia espacial; estructuración de atributos y metadatos; integración de los levantamientos topográficos y demás insumos espaciales; generación de archivos nativos y editables; y preparación de la información geográfica requerida para los expedientes técnicos y su radicación ante CORPORINOQUIA. Igualmente apoyará la integración y representación espacial de la información asociada a los instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico que resulten aplicables a los tres PSMV.		
7	**PROFESIONAL FINANCIERO** Profesional en **Economía y/o Contaduría Pública y/o Administración de Empresas y/o Finanzas y/o áreas afines**, Deberá acreditar experiencia profesional no menor de **DOS (2) AÑOS**, de los cuales mínimo **UN (1) AÑO** deberá corresponder a experiencia relacionada con la estructuración, elaboración, evaluación y/o seguimiento de planes financieros, planes de inversión, presupuestos, evaluación económica o financiera de proyectos y/o programación de inversiones, aplicada a proyectos o instrumentos asociados con agua potable y saneamiento básico – APSB, servicios públicos, infraestructura, planificación territorial o ambiental y/o instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico, incluidos Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado – PMAA, Planes de Gestión Integral del Recurso Hídrico – PGIRH y/o Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA.	30%	3 MESES

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	Tendrá a su cargo el apoyo para la estructuración y consolidación de los Planes Plurianuales de Inversión de los tres PSMV, incluyendo la estimación y organización de inversiones, programación por vigencias, identificación y análisis de fuentes de financiación, responsables, metas e indicadores financieros, así como la revisión de la coherencia entre programas, proyectos, actividades, costos y fuentes previstas. Igualmente apoyará las proyecciones y escenarios que involucren componentes económicos o financieros, la consolidación financiera de los expedientes técnicos, la atención de requerimientos relacionados con dicho componente y la actualización de los planes de inversión en las versiones consolidadas de los PSMV.		
7	**PROFESIONAL JURÍDICO** Profesional en **Derecho**, con título profesional debidamente acreditado Deberá acreditar experiencia profesional no menor de DOS (2) AÑOS, de los cuales mínimo UN (1) AÑO deberá corresponder a experiencia relacionada con derecho ambiental y/o servicios públicos domiciliarios y/o gestión, trámite o seguimiento de permisos, licencias, concesiones, autorizaciones o instrumentos ambientales y/o acompañamiento jurídico a proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico – APSB y/o instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico, incluidos Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado – PMAA, Planes de Gestión Integral del Recurso Hídrico – PGIRH y/o Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua – PUEAA. Tendrá a su cargo el apoyo jurídico para la revisión del marco normativo y de los actos administrativos aplicables a los tres PSMV; análisis de permisos, autorizaciones, obligaciones y antecedentes ambientales; revisión de competencias y responsabilidades de las entidades y prestadores involucrados; apoyo en la estructuración y revisión de los expedientes para radicación ante	30%	4 MESES

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	CORPORINOQUIA; análisis y atención de observaciones o requerimientos que involucren aspectos jurídicos o administrativos; y revisión de la coherencia normativa de las versiones consolidadas de los PSMV. Igualmente apoyará los espacios de articulación institucional, la trazabilidad documental del trámite ante la Autoridad Ambiental y las actividades jurídicas requeridas para la consolidación y cierre de los expedientes.		
7	**PROFESIONAL SOCIAL** Profesional en **Trabajo Social y/o Sociología y/o Psicología y/o Comunicación Social y/o Desarrollo Comunitario y/o Antropología**. Deberá acreditar experiencia profesional no menor de DOS (2) AÑOS, de los cuales mínimo UN (1) AÑO deberá corresponder a experiencia relacionada con procesos de gestión social, participación comunitaria, socialización de proyectos, relacionamiento con comunidades, identificación y caracterización de actores, concertación institucional, gestión de conflictos, educación ambiental y/o acompañamiento social en proyectos de infraestructura, servicios públicos, ambiente, saneamiento básico, planificación territorial y/o instrumentos de planificación y gestión del recurso hídrico. Tendrá a su cargo la planeación, organización, desarrollo y documentación del componente social y participativo de la consultoría, incluyendo la identificación y caracterización de actores, programación y apoyo a convocatorias, desarrollo de jornadas de socialización y participación, elaboración de actas y memorias, consolidación de registros de asistencia y evidencias, sistematización de observaciones formuladas por comunidades, prestadores y entidades, y elaboración de matrices de trazabilidad de compromisos y observaciones. Igualmente apoyará la articulación institucional con los prestadores de servicios públicos, dependencias	30%	3 MESES

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	DEDICACION	TIEMPO
	municipales, comunidades y demás actores involucrados, así como la consolidación del Producto 8 y los soportes sociales requeridos para los expedientes de radicación y cierre de los tres PSMV.		
UNICA	**AUXILIAR ADMINISTRATIVO** Bachiller, con formación **técnica o tecnológica en áreas administrativas y/o contables y/o secretariales y/o gestión documental y/o archivo y/o sistemas de información o áreas relacionadas con las funciones a desarrollar**. Tendrá a su cargo el apoyo en la organización y control documental de la consultoría, manejo de correspondencia, archivo físico y digital, consolidación de soportes, control de versiones, preparación y organización de informes, actas, comunicaciones, matrices y demás documentos administrativos; apoyo logístico a reuniones, socializaciones y actividades de campo; organización de los soportes requeridos para los expedientes técnicos de los tres PSMV; preparación documental para radicación ante CORPORINOQUIA; y apoyo en la consolidación de los informes mensuales, informe final y demás documentos contractuales. Igualmente apoyará al Director de Consultoría y al equipo profesional en las actividades administrativas necesarias para garantizar la trazabilidad y adecuada gestión documental durante la ejecución del contrato.	75%	5 MESES

Ver anexo formato plan de cargas, en donde se describen las actividades mínimas a realizar por cada uno de los profesionales requeridos para la ejecución de la consultoría

Perspectiva de riesgos.

De acuerdo a lo previsto en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la metodología definida en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente; la Secretaría de Infraestructura ha identificado los riesgos que se pueden presentar dentro del presente proceso de contratación, así como la forma de tratarlos y monitorearlos; de acuerdo a la Matriz de Riesgos Estudios Previos A-ABS-F-16; el cual forma parte integral del presente documento.

BIENES NACIONALES RELEVANTES

Para el presente proceso no aplica lo relacionado con bienes relevantes

1.3 ASPECTOS REGULATORIOS

La presente contratación se enmarca en lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley 80 de 1993, modificado por la Ley 1150 de 2007, conforme al cual los contratos de consultoría son aquellos que celebran las entidades estatales para la realización de estudios, diagnósticos, diseños, proyectos, asesorías, interventorías, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y ejecución de diseños, planes y demás actividades de carácter técnico, intelectual y especializado requeridas para la adecuada planeación, estructuración y desarrollo de la gestión pública.

En este sentido, la consultoría constituye una modalidad contractual orientada a la prestación de servicios profesionales especializados, de carácter técnico y metodológico, necesarios para la formulación de instrumentos, estudios y documentos que permitan a la entidad territorial adoptar decisiones debidamente sustentadas, fortalecer sus procesos de planeación y dar cumplimiento a las disposiciones legales y técnicas aplicables al sector.

- Manual de Consultoría adoptado por la Alcaldía del Municipio de Aguazul mediante Resolución 0056 del 23 de 2018 (modificada parcialmente por la Resolución No. 0123 del 13 de junio de 2018 y por la Resolución No.0072 de abril de 2022 e incluye lo establecido en el decreto 0051 de 2022 actualizados a la elaboración de la fecha del presupuesto expedidas por la Gobernación de Casanare "Por medio de la cual se adoptan los manuales de contratación y de supervisión e interventoría de la administración municipal, "por el cual se delega y desconcentrar el ejercicio de funciones, se adopta el manual de contratación, interventoría y supervisión del Municipio de Aguazul y se dictan otras disposiciones" y se consolida el manual de contratación, interventoría y supervisión en un solo documento", o el que lo modifique o sustituya.
  Además:
  - Plan de Desarrollo "LA FUERZA DEL PROGRESO 2020-2023, aprobado mediante ACUERDO MUNICIPAL N.°. 021 del 31 de mayo de 2024.
  - Constitución Política de Colombia de 1991. 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.

- **LEY 1474 DE 2011,** *(julio 12), Estatuto Anticorrupción- por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*
- **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 requieran conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal podrá contratar personal 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.

- LEY 1551 DE 2012, por la cual se dictan normas para modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios.
- ARTÍCULO 6°. El artículo 3° de la Ley 136 de 1994 quedará así:
- Artículo 3°. Funciones de los municipios. Corresponde al municipio: (...)
- ARTÍCULO 29, que modifica el artículo 91, de la Ley 136 de 1994; 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: D) En relación con la Administración Municipal. (...) 5. Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios municipales de acuerdo con el plan de desarrollo económico, social y con el presupuesto, observando las normas jurídicas aplicables. (...).

1.3.1 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA FUENTE DE FINANCIACIÓN DE LA INVERSIÓN.

El sistema general de participaciones – SGP, 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:

76.4. En materia de transporte

76.4.1. Construir y conservar la infraestructura municipal de transporte, las vías urbanas, suburbanas, veredales y aquellas que sean propiedad del municipio, las instalaciones portuarias, fluviales y marítimas, los aeropuertos y los terminales de transporte terrestre, en la medida que sean de su propiedad o cuando éstos le sean transferidos directa o indirectamente.
Las vías urbanas que forman parte de las carreteras nacionales seguirán a cargo de la Nación.
76.4.2. Planear e identificar prioridades de infraestructura de transporte en su jurisdicción y desarrollar alternativas viables.

ACTO LEGISLATIVO 04 DE 2007. Desarrollado parcialmente por el Decreto Nacional 317 de 2008 por el cual se reforman los artículos 356 y 357 de la Constitución Política.
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".

1.4 JUSTIFICACIÓN DEL VALOR

Para determinar el presupuesto oficial de la Consultoría se adoptó la metodología de reembolso de sueldos al Consultor, afectados por un factor multiplicador aplicable sobre los sueldos, más costos de productos o entregables, este costo de productos es una forma resumida de representar el resultado de la asignación de dedicaciones de acuerdo a un a plan de cargas, donde el valor final del productos es la sumatoria de los costos de personal y costos directos en diferentes porcentajes de acuerdo a la asignación de recursos del plan de caras.

El reembolso se hace sobre la base de los sueldos presentados en la propuesta, para el personal vinculado al servicio de la Consultoría, afectados por un factor multiplicador, que tiene en cuenta las prestaciones sociales, los costos de los entregables y los costos indirectos del Consultor.

El factor multiplicador no es una forma de retribución de un contrato sino una metodología que consiste en un factor que, aplicado a los costos directos de personal, permite determinar y en consecuencia conocer el valor que cubre los costos indirectos y la utilidad del consultor. El factor multiplicador se aplica únicamente sobre todos los sueldos, incluyendo dominicales y festivos, y partidas que tengan efectos sobre las prestaciones sociales, como las primas regionales.

El valor del presupuesto estimado incluye sueldos del personal utilizado para la realización del trabajo, afectados por el factor multiplicador, gastos administrativos, costos directos en que se deberá incurrir para la ejecución de las actividades de la consultoría.

Para el proceso de selección a iniciar, se definió el presupuesto oficial por parte de la Secretaría de Infraestructura; el cual, fue definido teniendo en cuenta las siguientes pautas 1. Los costos de personal y los costos indirectos fueron tomados con la base Resolución No. 0128 del 16 de marzo de 2026, - "Por Medio del cual se fija el Listado Oficial de Precios de Referencia para los Contratos de Consultoría a Adelantar por la Administración Municipal de Aguazul", la dedicación y el tiempo necesario para el logro del objeto del presente estudio"

Cabe aclarar que en ningún momento la Resolución emanada por la Gobernación, en este sentido es una camisa de fuerza, o directriz directa para adelantar los procesos de consultoría en el Municipio de Aguazul; es una herramienta útil de referencia, ya que, a lo largo de los años, la Gobernación de Casanare viene liderando y manteniendo unos topes máximos que regulan de cierta manera este mercado específico de las consultorías en el Departamento. Convirtiéndose así en una base de comparación para los diferentes entes de control.

Para el cálculo de los costos por concepto de personal, se estimaron los sueldos de los mismos afectados de acuerdo con el porcentaje de dedicación a la obra y la duración de la consultoría.

Para el establecimiento de los costos de los Volúmenes o entregables se realizó un procedimiento de asignación de cargas de trabajo, a cada uno de los profesionales especializados que intervienen en unos Estudios de esta naturaleza, asignando un porcentaje o grado de participación en cada uno de estos componentes, junto con los costos directos en los que se incurriría para la elaboración de cada producto correspondientemente, el personal que participará en la elaboración de todos los productos o estaría transversalmente en la consultoría para efectos del plan de cargas participa éticamente en los productos y se incluye a la sumatoria final del presupuesto de la consultoría y no en algún producto en especial.

Para calcular los gastos de administración se hizo el estimativo de los gastos que demandaría el funcionamiento de una persona natural o jurídica, para ejecutar el contrato de la consultoría resultante de este proceso, teniendo en cuenta que un contratista a su vez pueda estar ejecutando en forma simultánea varios contratos.

Ver anexo 3 de valor total del presupuesto oficial.

Dentro del contexto anterior, se determinó el presupuesto para las actividades de la consultoría por valor total de: CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS ($449.536.639,32) M/CTE, valor en el que se encuentran incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones Nacionales y Departamentales, a que hubiere lugar y demás descuentos de carácter Municipal vigentes al momento de la apertura del presente proceso.

Los soportes como el plan de cargas, la programación de la Consultoría, el análisis del factor multiplicador y el cálculo del Presupuesto Oficial, hacen parte del presente proceso de selección, pero no son incluidos en el presente estudio previo de acuerdo al numeral 4. Artículo 2.2.1.12.1.1 del decreto 1082 de 2015, en el que indica: "(...) La Estatal no deberá publicar las variables utilizadas para calcular el valor estimado del contrato cuando la modalidad de selección del contratista sea en concurso de méritos. (...)".

Estructura de precios del estudio de mercado.

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, La Secretaría de Infraestructura del municipio de Aguazul, a través del Ing. JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIERREZ, jefe de despacho de la Secretaría de Infraestructura, adelantó estudio de mercado con los valores fueron tomados con base a la Resolución No. 0128 del 16 de marzo de 2026, "Por Medio del cual se fija el Listado Oficial de Precios de Referencia para los Contratos de Consultoría a Adelantar por la Administración Municipal de Aguazul".", y actualizada conforme al SMMLV del año 2026 y al IPC a 31 de diciembre de 2025 estimado por el DANE en 5.1%, la dedicación y el tiempo necesario para el logro del objeto del presente estudio", la dedicación y el tiempo necesario para el logro del objeto del presente estudio.

Identificación de MiPymes

La entidad efectuó solicitud de información a la Cámara de Comercio de Casanare, 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 Aguazul, que se enmarquen como MiPymes, y que contemplen actividades relacionadas con el objeto contractual, estableciéndose que efectivamente se cuenta con gran variedad de empresas clasificadas como MiPymes, se relacionan estadísticas con corte a 31 de diciembre de

Alcaldía de Aguazul

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL	NIT	CIIU 1 ACTIVIDAD	CIIU 2 ACTIVIDAD	CIIU 3 ACTIVIDAD	CIIU 4 ACTIVIDAD	TAMAÑO (Según reporte propio de activos)
VIJEBS SERVICIOS INTEGRALES SAS SUCURSAL AGUAZUL	9011779249	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
CASTRO NAGLES WLADIMIR	796630833	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
CORREDOR CASTELLANOS MANUEL HUMBERTO	71641591	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
MUÑOZ TORRES CARLOS ANDRES	10153931855	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
GUALDRON SEPULVEDA EDITH CAROLINA	336458756	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
FONSECA BERNAL CARLOS EDUARDO EN REORGANIZACION	67759707	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa

GUZMAN SANABRIA YECID YONEFER	11165480961	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
RIOS RINCON YANETH ESPERANZA	466714632	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
MARTINEZ DIAZ YESID	747552869	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
RODRIGUEZ MORENO ANDERSSON EDWARD	10208107472	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
DUVAL LTDA	8440050868	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Pequeña Empresa
ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S.	9001051345	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Pequeña Empresa
GEOTRANSVIAL S.A.S.	9003765300	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa

MONTAJES PETROLEROS S.A.S.	9004924086	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Pequeña Empresa
VIVABIEN PROYECTOS S.A.S.	9007105604	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
RITA KONSULTING INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9012680737	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9012897766	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
DG INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	9013729093	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
INCIMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	9013825015	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
PROINGENIARQ S.A.S	9013886289	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa

CONSTRUCCION Y GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9014131744	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
ALSAGO ASOCIADOS S.A.S	9014285885	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
CUPSERVIS S.A.S	9014308159	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
ROSK S.A.S	9016757990	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
DINAMIC INGECONS S.A.S	9017420011	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
BUSINESS SOLUTIONS AND MANAGEMENT GROUP S.A.S. - ZOMAC	9017764841	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa
DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA - AGUAZUL	9009440274	M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica				Microempresa

LIEVANO SANABRIA LEIDY LIZETH	11165469199		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
CASTRO RINCON MARIA CAMILA	11165518610		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
CARDENAS GALEANO JOHN FABER	11218182261		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
MOLANO VILLAMIL RONALD STEVELL	11165488745		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
TORRES ARIZA JOSE RICARDO	747532393		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
SOCIEDAD AMBIENTAL DE REFORESTACION INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	8440050510		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS B. Y C. S.A.S	9004431756		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
OROZCO INGENIEROS & CONSULTORES SAS	9010402869		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa

OH-OHMIOS SERVICIOS S.A.S	9010843977		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
MORENO CRUZ PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S	9013706272		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
INGENIOS DEL CASANARE SAS	9013869317		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
PERCO SERVICIOS S.A.S	9014516881		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
CONSTRUCTORA.S&K SAS	9014854492		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
SERVICES ENGINEERING AND SUPPLIES S.A.S	9015719121		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
INSOYCOL N&D INGENIERIA SAS	9017411844		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
BEES CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A.S.	9017742994		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa

SOLUCIONES INMOBILIARIAS DE COLOMBIA RSR S.A.S	9017843949		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S AGUAZUL	9011261403		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
CESMA INGENIERIA LTDA SUCURSAL AGUAZUL	9002090423		M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica			Microempresa
GUTIERREZ RAMIREZ PAULA ANDREA	11165537011			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Microempresa
PRIETO VILLAMIZAR JHON FRANKYN	10942654192			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Microempresa
AGREGADOS AGUAZUL SAS	9012216251			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Pequeña Empresa
DALOM CONSTRUCCIONES S.A.S	9014052701			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Microempresa
TISA CONSTRUCTORES S.A.S.	9015466072			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Microempresa

CONSTRUZARI S.A.S ZOMAC	9016711377			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Microempresa
LFJ INGENIERIA S.A.S SUCURSAL MORICHAL	9000322291			M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica		Microempresa
OROZCO ALVARO	95225108				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Pequeña Empresa
ESCAÑO INGENIERIA S.A.S.	9005074352				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Microempresa
PETROSERVICIOS CASANARE S.A.S.	9005508697				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Pequeña Empresa
CRESSE CONSULTING SAS	9008427431				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Microempresa
SCH INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9014937096				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Microempresa
CONSTRUCTORA GARZON B&M S.A.S	9016908898				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Microempresa

INVERSIONES TRANSPORTES Y SERVICIOS 2RIEB DEL BUBUY S.A.S	9017542286				M7112 ** Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	Microempresa

Una vez revisadas las anteriores estadísticas y analizadas solamente la actividad principal de los inscritos, se puede concluir que en el Municipio de Aguazul Casanare existen más de 27 inscritos, actualmente con matrícula mercantil vigente entre naturales y/o jurídicas registradas como MiPymes, que realizan actividades ASEGUN SU CODIGO M7112 ** Actividades 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.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO

2.1 Análisis de la demanda de la entidad

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 al desarrollo del objeto contractual en las plataformas de Secop 1 y Secop 2: tal y como se relaciona a continuación:

AÑO	2026
ENTIDAD	ALCALDIA DE AGUAZUL
OBJETO	FORMULACION DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS FLOR AMARILLO, LLANO LINDO Y TURUA SECTOR II DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	MA-CMA-SI-002-2026
FUENTE DE INFORMACION	SECOP II
PRESUPUESTO	$509.745.247
PLAZO	CINCO (05) MESES,
OFERENTES	CONSORCIO PSMV RURALES
CONTRATISTA	CONSORCIO PSMV RURALES
FORMA DE PAGO	De conformidad con artículo 40 de la Ley 80 de 1993, artículo 91 de la de Ley 1474 de 2011 y el manual contratación, adoptado por la Resolución No 469 del 13 de diciembre de 2024, inciso 3 artículo 2.7, el Municipio entregará al Contratista a

<table>
<tr><td></td><td>título de anticipo la suma equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del Contrato, la entrega del anticipo para el contrato se justifica plenamente como una estrategia financiera y operativa que garantiza el desarrollo eficiente del proyecto. Este recurso inicial permite al contratista disponer de los fondos necesarios para cubrir los costos iniciales tales como la contratación del personal técnico, administrativo, su movilización, así como los insumos correspondientes a equipos de medición o contratación de proveedores que prestarán servicios para el desarrollo del contrato sin contratiempos de tipo económico.</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA</td><td>El proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución de máximo TRES (3) CONTRATOS liquidados, cuyo alcance u objeto corresponda a: CONSULTORIAS Y/O ESTUDIOS Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES Y/O FORMULACION Y/O IMPLEMENTACION Y/O EVALUACION DE PLANES QUE CONLLEVEN A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA PLANIFICACIÓN HÍDRICA O AMBIENTAL, RELACIONADOS CON EL MANEJO DE VERTIMIENTOS Y/O LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO (PSMV, PMAA, PGIRH, PUEAA), debidamente inscritos en el RUP en los códigos UNSPSC exigidos hasta el tercer nivel, cuyo valor ejecutado en conjunto sea igual o superior a UNA (1) VEZ el valor del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>Garantía de Seriedad de la oferta
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>Por el término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección; en todo caso, esta garantía debe ir hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.</td><td>Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
</table>
CUMPLIMIENTO
<table>
<tr><td>CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</td><td>contrato debe extenderse hasta la liquidación del contrato.</td><td></td></tr>
<tr><td>BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO</td><td>Por el plazo del contrato y seis (6) meses más. Nota. Está vigencia debe mantenerse hasta su liquidación.</td><td>Por una cuantía equivalente al 100% del Valor Total del anticipo</td></tr>
<tr><td>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES</td><td>Por la duración del Contrato y tres (3) años más.</td><td>Por una cuantía equivalente al 5% del valor total del contrato.</td></tr>
<tr><td>CALIDAD DEL SERVICIO</td><td>Por el plazo del contrato y dos (2) años más.</td><td>Por una cuantía equivalente al 10% del valor del contrato.</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA DE</td><td>Por el término del plazo del contrato y seis (6) meses más. Sin perjuicio de que la vigencia del</td><td>Por una cuantía equivalente al 10% del Valor Total del Contrato.</td></tr>
</table>
Responsabilidad Civil Extracontractual</td></tr>
</table>

	AMPARO	**VIGENCIA**	**SUFICIENCIA (PORCENTAJE)**
	SUFICIENCIA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	La vigencia de esta garantía se otorgará por todo el periodo de ejecución del presente contrato a celebrarse.	Por una cuantía equivalente a doscientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (200 SMMLV).
INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.	Liquidez	mayor o igual 1.80	
	Endeudamiento:	menor o igual 57%	
	Razón de Cobertura de interés	Mayor o igual 2.93	
	Rentabilidad del Patrimonio:	mayor o igual a 0.06	
	Rentabilidad del activo:	mayor o igual a 0.05	

AÑO	2025
ENTIDAD	ALCALDIA DE AGUAZUL
OBJETO	ELABORACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS FLOR AMARILLO, LLANO LINDO Y TURUA SECTOR II DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	MA-CMA-SI-020-2025
FUENTE DE INFORMACION	SECOP II
PRESUPUESTO	$ 447.188.407,
PLAZO	CUATRO (04) MESES,
OFERENTES	PROINGENIARQ SAS
CONTRATISTA	PROINGENIARQ SAS
FORMA DE PAGO	El valor restante a las actividades relacionadas de la consultoría se pagará con el acta de liquidación del contrato de consultoría, previa amortización del anticipo, una vez ejecutadas la totalidad de las actividades por parte del consultor, presentación de informe final (en medio físico y magnético), recibido a entera satisfacción por la Supervisión, con sus soportes, cumplidas las obligaciones derivadas del Contrato de consultoría. El pago deberá efectuarse una vez se avale el cumplimiento de la consultoría, en esta medida, debidamente certificada por la Interventoría y aprobada por el Municipio. Para el pago se debe tener la acreditación por parte de contratista del cumplimiento de sus obligaciones frente al sistema de seguridad Integral de Seguridad Social y Parafiscal, en los términos de la ley 789 de 2002, 828 de 2003, la ley 1150 de 2007 y la ley 1122 de 2007; así como deberá surtir todos los procesos establecidos por el manual de interventoría del municipio de Aguazul (Resolución Municipal 469 del 13 de diciembre de 2024,

<table>
<tr><td></td><td>"Por medio de la cual se adoptan los Manuales de Contratación de Supervisión e Interventoría de la Alcaldía Municipal").

ANTICIPO: El Contratista deberá abrir una cuenta de ahorro a nombre del objeto del contrato que se derive del presente estudio, en el cual se consignarán los recursos que el Municipio le entregue a título de anticipo, cuya certificación de apertura será soporte para la suscripción del acta de anticipo, en la cual se mencionan ls datos de la cuenta</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA</td><td>l proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución de máximo TRES (3) CONTRATOS liquidados, cuyo alcance u objeto corresponda a: CONSULTORIAS Y/O ESTUDIOS Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES Y/O FORMULACION Y/O IMPLEMENTACION Y/O EVALUACION DE PLANES QUE CONLLEVEN A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA PLANIFICACIÓN HÍDRICA O AMBIENTAL, RELACIONADOS CON EL MANEJO DE VERTIMIENTOS Y/O LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO (PSMV, PMAA, PGIRH, PUEAA), debidamente inscritos en el RUP en los códigos UNSPSC exigidos hasta el tercer nivel, cuyo valor ejecutado en conjunto sea igual o superior a UNA (1) VEZ el valor del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>Garantía de Seriedad de la oferta
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>Por el término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección; en todo caso, esta garantía debe ir hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.</td><td>Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
</table>
CUMPLIMIENTO
<table>
<tr><td>CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</td><td>contrato debe extenderse hasta la liquidación del contrato.</td><td></td></tr>
<tr><td>BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO</td><td>Por el plazo del contrato y seis (6) meses más. Nota. Está vigencia debe mantenerse hasta su liquidación.</td><td>Por una cuantía equivalente al 100% del Valor Total del anticipo</td></tr>
<tr><td>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES</td><td>Por la duración del Contrato y tres (3) años más.</td><td>Por una cuantía equivalente al 5% del valor total del contrato.</td></tr>
<tr><td>CALIDAD DEL SERVICIO</td><td>Por el plazo del contrato y dos (2) años más.</td><td>Por una cuantía equivalente al 10% del valor del contrato.</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA DE</td><td>Por el término del plazo del contrato y seis (6) meses más. Sin perjuicio de que la vigencia del</td><td>Por una cuantía equivalente al 10% del Valor Total del Contrato.</td></tr>
</table>
Responsabilidad Civil Extracontractual
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>SUFICIENCIA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</td><td>La vigencia de esta garantía se otorgará por todo el periodo de ejecución del presente contrato a celebrarse.</td><td>Por una cuantía equivalente a doscientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (200 SMMLV).</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.	Liquidez	mayor o igual 1.80
	Endeudamiento:	menor o igual 59%
	Razón de Cobertura de interés	Mayor o igual 3.42
	Rentabilidad del Patrimonio:	mayor o igual a 0.05
	Rentabilidad del activo:	mayor o igual a 0.05

2.2 Análisis de la demanda de otras entidades.

De acuerdo con la investigación realizada en el portal del sistema electrónico de contratación pública – SECOP – para proyectos similares en lo referente al objeto del presente estudio y de una ejecución realizada en los últimos cinco años en Entidades Públicas a nivel nacional obligadas a realizar las publicaciones respectivas en el mismo, se analizaron varias contrataciones, las cuales se resumen en la siguiente información:

AÑO	2026
ENTIDAD	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TIBACUY
OBJETO	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) PARA EL CASCO URBANO Y CENTRO POBLADO DE CUMACA DEL MUNICIPIO DE TIBACUY, CUNDINAMARCA
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	MT-SGG-CM-003-2026
FUENTE DE INFORMACION	SECOP I
PRESUPUESTO	$ 90,000,000
PLAZO	CUATRO (04) MESES,
OFERENTES	INCO A&J SAS
CONTRATISTA	INCO A&J SAS
FORMA DE PAGO	El Municipio cancelará al CONSULTOR el valor del contrato en CINCO (05) pagos, de acuerdo con la entrega y aprobación de los productos a satisfacción de la supervisión designada, de la siguiente manera: PRIMER PAGO - FASE DE DIAGNÓSTICO Correspondiente al valor del Producto No. 1 ($35.000.000). Al valor de este producto, se le descontará el 10% para su posterior pago en la liquidación. ➢ Documento consolidado a. Elaboración de cronograma de actividades para cada expediente b. Diagnostico inicial del sistema sanitario y pluvial tanto para el casco urbano como el centro poblado Cumaca.
EXPERIENCIA	El proponente deberá acreditar la celebración, ejecución, terminación y liquidación de hasta Tres (3) CONTRATOS suscritos con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto corresponda a: CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN, ACTUALIZACIÓN O SEGUIMIENTO DE PLANES DE SANEAMIENTO Y

<table>
<tr><td></td><td>MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV), y UNO DE ELLOS PUEDE SER CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS, Y/O TRAMITACIÓN DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS ANTE AUTORIDADES AMBIENTALES. Además, al menos uno de los contratos relacionados debe haber obtenido la aprobación técnica o resolución de conformidad por parte de una Corporación Autónoma Regional (CAR) o autoridad ambiental competente. Estos contratos deben estar registrados dentro del Registro Único de Proponentes (RUP) y la sumatoria del valor final de los mismos, expresada en SMMLV y tomada del RUP, debe ser igual o superior al valor del presupuesto oficial del presente concurso de méritos expresado en SMMLV a la fecha del cierre del proceso.".</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>AMPARO</td><td>VIGENCIA</td><td>VALOR ASEGURADO</td></tr>
<tr><td></td><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Por el plazo total de ejecución del contrato y seis (6) meses más y en todo caso su vigencia se extenderá hasta el plazo previsto para la liquidación del contrato.</td><td>Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.

Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato</td><td>por el plazo total de ejecución del contrato y tres (3) años más.</td><td>Por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.</td><td>Por el plazo de cinco (5) años contados a partir del acta de entrega y recibo final de los estudios y diseños.</td><td>Por un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato</td></tr>
</table>
El contratista deberá constituir una póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual que ampare los posibles daños a terceros durante las actividades de campo (toma de muestras y levantamientos).
• Valor Asegurado: Dos (200) SMMLV. • Vigencia: Por el plazo total de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.
• Coberturas: Cobertura básica de predios, labores y operaciones, según el artículo 2.2.1.2.3.2.9. del Decreto 1082 de 2015.</td></tr>
<tr><td></td><td>Liquidez | mayor o igual 1.5</td></tr>
</table>

INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.	Endeudamiento:	menor o igual 60%
	Razón de Cobertura de interés	Mayor o igual 2
	Rentabilidad del Patrimonio:	mayor o igual a 2
	Rentabilidad del activo:	mayor o igual a 1

AÑO	2025
ENTIDAD	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SALDAÑA
OBJETO	ACTUALIZACION DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV Y LA ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRSDEL MUNICIPIO DE SALDAÑA TOLIMA.
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	CMA-001-2025
FUENTE DE INFORMACION	SECOP I
PRESUPUESTO	$ 395,000,000
PLAZO	CUATRO (04) MESES,
OFERENTES	VERDECO S.A.S E.S.P
CONTRATISTA	VERDECO S.A.S E.S.P
FORMA DE PAGO	La Alcaldía Municipal efectuará el pago en pesos colombianos de la siguiente manera: ANTICIPO: Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del contrato, el municipio podrá entregar un anticipo de hasta el cuarenta por ciento del valor del contrato. El anticipo se tramitará previa solicitud del contratista y aceptación de las condiciones del municipio para su entrega, para lo cual el Ordenador del Gasto debe autorizar el pago en el formato establecido para tales efectos, que se radicará por el contratista para el trámite con sus respectivos anexos; En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).
EXPERIENCIA	EXPERIENCIA GENERAL El proponente deberá acreditar la experiencia general mediante la presentación de UN (1) CONTRATO y/o CERTIFICACION, celebrado y ejecutado con entidad pública o privada, cuyo objeto u obligaciones o alcance sea igual o similar al del presente proceso, entendiéndose por similar: "ELABORACION DE MEMORIAS Y/O DISEÑOS PARA PLANES CON FINES AMBIENTALES" y cuyo valor sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial del presente proceso. El contrato debe encontrarse debidamente registrado en el RUP, y deberá estar clasificado mínimo en 6 de los siguientes códigos UNSPSC:

	<table><tr><th>CÓDIGOS UNSPSC</th></tr><tr><td>70171500</td></tr><tr><td>70171600</td></tr><tr><td>77101500</td></tr><tr><td>77101600</td></tr><tr><td>77101800</td></tr><tr><td>77121700</td></tr><tr><td>80101500</td></tr><tr><td>80101600</td></tr></table> EXPERIENCIA ESPECÍFICA. El proponente deberá acreditar la experiencia especifica mediante la presentación de UN (1) CONTRATO y/o CERTIFICACION, celebrado, ejecutado y liquidado con entidad pública o privada, cuyo objeto u obligaciones o alcance contemple la elaboración y/o actualización de un Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV y un Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, cuyo valor sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso. El contrato debe encontrarse debidamente registrado en el RUP, así como encontrarse clasificado mínimo en 6 de los siguientes códigos UNSPSC: <table><tr><th>CÓDIGOS UNSPSC</th></tr><tr><td>70171500</td></tr><tr><td>70171600</td></tr><tr><td>77101500</td></tr><tr><td>77101600</td></tr><tr><td>77101800</td></tr><tr><td>77121700</td></tr><tr><td>80101500</td></tr><tr><td>80101600</td></tr></table>
GARANTIAS	GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Cumplimiento: Por un valor equivalente al 20% sobre el valor total del contrato, la cual tendrá vigencia igual a la duración del contrato, y cuatro (4) meses más, esta póliza se exige para amparar el cumplimiento de la entrega de los estudios y diseños contratados en los términos estipulados en los pliegos, adendas, anexos y el contrato. • Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes parafiscales: será igual al cinco por veinte (20%) del valor del contrato, y tendrá una vigencia por el término del contrato y seis (6) meses más, esta póliza se exige por qué se debe garantizar el bienestar laboral y el cumplimiento de la ley. • Calidad del servicio: será igual al diez por ciento (10%) del valor del contrato, y tendrá una vigencia por el término del contrato y tres (3) años más. • Buen manejo y correcta inversión del anticipo: será igual al cien por ciento (100%) del valor del anticipo, y tendrá una vigencia por el término del contrato y seis (6) meses más.

INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.	Liquidez	mayor o igual 1
	Endeudamiento:	menor o igual 70%
	Razón de Cobertura de interés	Mayor o igual 1
	Rentabilidad del Patrimonio:	mayor o igual a 0.01
	Rentabilidad del activo:	mayor o igual a 0.01

AÑO	2024
ENTIDAD	ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES
OBJETO	CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV DEL MUNICIPIO DE IPIALES DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	CMA-003 DE 2024
FUENTE DE INFORMACION	SECOP II
PRESUPUESTO	$ 206.000.000
PLAZO	TRES(03) MESES,
OFERENTES	ROLANDO FABIO RODRIGUEZ ANDUQUIA
CONTRATISTA	ROLANDO FABIO RODRIGUEZ ANDUQUIA
FORMA DE PAGO	1.El Municipio de Ipiales pagará el 50% por concepto de anticipo, a la firma de acta de inicio, la constitución de las garantías y con la aprobación del Plan de inversión del anticipo por parte del supervisor del contrato. El desembolso se hará en la entidad bancaria, cuenta de ahorros o corriente indicada por el contratista. El desembolso del anticipo. NO constituye condición previa para la iniciación de la ejecución del contrato. La entrega de anticipo se encuentra fundamentada en las siguientes razones: a) Los entregables requieren, para elaboración, la presencia de la mayoría de los profesionales en Campo, por lo que deberán desplazarse hasta el Municipio de Ipiales, puesto que este tipo de expertos no se consiguen con facilidad en la región, b) el personal mínimo requerido a contratar para la ejecución del contrato es un grupo de profesionales experto y de diferentes profesiones, que normalmente no hacen parte de la planta de personal de una empresa. 2. El cuarenta por ciento (40%) restante, en máximo dos (2) actas de avance del contrato, entregadas por el contratista y aprobadas por la supervisión, del porcentaje de avance de ejecución del contrato y previos trámites administrativos reglamentarios.
EXPERIENCIA	En el RUP, el proponente debe acreditar la siguiente experiencia: El oferente debe tener registrado en su RUP, Dos (2) contratos en calidad de Contratista de Consultoría, mediante el cual cumpla las siguientes condiciones:

<table>
<tr><td></td><td>Contratante: contratantes públicos, privados, nacionales o extranjeros. Valor del contrato expresado en SMLMV: La sumatoria de la cuantía de los contratos aportados debe ser igual o superior al 50% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel: Los contratos deben acreditar estar clasificados en los siguientes códigos:

<table>
<tr><th>Clasificación UNSPSC</th><th>Segmento</th><th>Familia</th><th>Clase</th></tr>
<tr><td>70171700</td><td>70
Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna</td><td>17
Desarrollo y vigilancia de recursos hídricos</td><td>17
Riego.</td></tr>
<tr><td>77101500</td><td>77
Servicios medioambientales</td><td>10
Gestión medioambiental</td><td>15
Evaluación de impacto ambiental.</td></tr>
<tr><td>77101600</td><td>77
Servicios medioambientales</td><td>10
Gestión medioambiental</td><td>16
Planeación ambiental</td></tr>
<tr><td>77101700</td><td>77
Servicios medioambientales</td><td>10
Gestión medioambiental</td><td>17
Servicios de asesoría ambiental</td></tr>
<tr><td>77101800</td><td>77
Servicios medioambientales</td><td>10
Gestión medioambiental</td><td>18
Auditoría ambiental</td></tr>
<tr><td>80101600</td><td>80
Servicios</td><td>10
Servicios de asesoría de gestión</td><td>16
Gerencia de proyectos</td></tr>
<tr><td>83101500</td><td>83
Servicios públicos</td><td>10
Servicios públicos</td><td>15
Servicios de Acueducto y Alcantarillado</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO

Seriedad de la Oferta: El Proponente debe presentar junto con la Oferta una garantía de seriedad de la oferta a favor de la Entidad Contratante por un valor del 10% sobre monto del presupuesto oficial y con vigencia de 3 meses contados a partir del cierre de presentación de las propuestas.

Cumplimiento: En tenor a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.3.1.7. del Decreto 1082 de 2015 y en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por un término de duración igual al del mismo y cuatro (4) meses más.

Buen manejo y correcta inversión del anticipo: En tenor a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.3.1.7. del Decreto 1082 de 2015 y en cuantía equivalente al cien por ciento por ciento (100%) del monto entregado como anticipo y deberá extenderse por el plazo total de ejecución del contrato.

Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones: En tenor a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.3.1.13. del Decreto 1082 de 2015 y equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por el término de este y tres (3) años más.

Calidad del Servicio: En tenor a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.3.1.15. del Decreto 1082 de 2015 y en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por un término de duración igual al del mismo y cuatro (4) meses más.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</td><td>Liquidez</td><td>mayor o igual 1</td></tr>
<tr><td>Endeudamiento:</td><td>menor o igual 55%</td></tr>
<tr><td>Razón de Cobertura de interés</td><td>Mayor o igual 0.8</td></tr>
<tr><td>Rentabilidad del Patrimonio:</td><td>mayor o igual a 0.20</td></tr>
<tr><td>Rentabilidad del activo:</td><td>mayor o igual a 0.20</td></tr>
</table>

AÑO	2024
ENTIDAD	TOLIMA ALCALDIA MUNICIPIO SAN ANTONIO

OBJETO	CONSULTORIA PARA EL AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LAS RESOLUCIONES 1433 DE 2004 Y 631 DE 2014 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, Y AJUSTE Y/O ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (PGIRS), EN CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LAS RESOLUCIONES 754 DE 2014, 1257 DE 2021, 2184 DE 2019 DE MIN AMBIENTE
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	CMA 001-2024
FUENTE DE INFORMACION	SECOP I
PRESUPUESTO	$ 280,000,000
PLAZO	DOS(02) MESES,
OFERENTES	CONSORCIO PLANES PRO SAN ANTONIO78
CONTRATISTA	CONSORCIO PLANES PRO SAN ANTONIO78
FORMA DE PAGO	El Municipio pagará al CONSULTOR el noventa por ciento (90%) del valor de contrato, en pagos parciales de acuerdo al porcentaje de ejecución del contrato. El diez por ciento (10%) restante, se cancelará una vez se suscrita el Acta de Recibo Final de Consultoría y se reciba a satisfacción por parte de la Entidad. Los pagos a EL CONTRATISTA se efectuarán dentro de los treinta (30) días siguientes de acuerdo con la entrega del producto a la entidad, previa presentación de la factura o documento soporte, previa entrega a satisfacción, presentación y aprobación de la factura con el visto bueno por parte del supervisor del contrato, deberá presentar adicionalmente informe de reporte de ejecución del contrato; acompañada del informe de seguimiento de la supervisión a la contratación estatal en la cual conste el recibo del objeto contratado a satisfacción y de la certificación de encontrarse el Contratista al día en el pago de aportes al Sistema de la Seguridad Social y parafiscales.
EXPERIENCIA	EXPERIENCIA GENERAL El proponente deberá acreditar experiencia de un (1) contrato de consultoría cuyo objeto y/o alcance contemple la actualización del PLAN DE MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV). El contrato con los cual pretenda acreditar la experiencia general deberá estar inscrito en el RUP de conformidad con lo establecido en el acápite anterior, además deberá estar ejecutado, terminado y liquidado y su valor en sumatoria deberá ser igual o mayor al 30% del valor del presupuesto oficial en SMMLV. EXPERIENCIA ESPECIFICA El proponente deberá acreditar experiencia de dos (02) contratos de consultoría cuyo objeto corresponda al AJUSTE y/o ACTUALIZACION DE PLAN DE

<table>
<tr><td></td><td>SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV). Los contratos con los cuales pretenda acreditar la experiencia especifica deberán estar inscritos en el RUP de conformidad con lo establecido en el acápite anterior, además deberán estar ejecutados, terminados y liquidados, y su valor en sumatoria deberá ser igual o mayor al 80% del valor del presupuesto oficial en SMMLV.</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><th>Descripción Amparo</th><th>Cuantía</th><th>Vigencia</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento del contrato</td><td>20% sobre el valor total del contrato</td><td>Por el término de duración del contrato y doce (12) meses más.</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales</td><td>10% sobre el valor total del contrato</td><td>Por el término de duración del contrato y tres (03) años más.</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio</td><td>20% sobre el valor total del contrato</td><td>Por el término de duración del contrato y doce (12) meses más.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="5">INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.</td><td>Liquidez</td><td>mayor o igual 1</td></tr>
<tr><td>Endeudamiento:</td><td>menor o igual 70%</td></tr>
<tr><td>Razón de Cobertura de interés</td><td>Mayor o igual 1</td></tr>
<tr><td>Rentabilidad del Patrimonio:</td><td>mayor o igual a 1</td></tr>
<tr><td>Rentabilidad del activo:</td><td>mayor o igual a 1</td></tr>
</table>

AÑO	2024
ENTIDAD	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE NECHÍ
OBJETO	"ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) EN EL MUNICIPIO DE NECHÍ ".
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	CM-004-2024
FUENTE DE INFORMACION	SECOP I
PRESUPUESTO	$ 172,863,034
PLAZO	CUATRO(04) MESES,
OFERENTES	BIOTA CONSULTING GROUP S.A.S
CONTRATISTA	BIOTA CONSULTING GROUP S.A.S
FORMA DE PAGO	Un pago Anticipado correspondiente al 50% del valor del contrato, que se pagará al momento de la suscripción del acta de inicio del contrato. El saldo será cancelado 25% previa presentación de informe técnico parcial de avance donde se describa diagnóstico realizado de la situación actual referente al PSMV y 25% restante una vez se socialice los estudios e informe técnico final, incluye información física y digital, previa aprobación de la supervisión del contrato, acompañada de la certificación de cumplimiento a satisfacción de la prestación del servicio, expedida por el supervisor del contrato y presentación de la certificación del representante legal y/o el revisor fiscal en la que conste que se encuentra al día en el pago de la nómina y los aportes al sistema de seguridad social integral y

<table>
<tr><td></td><td>parafiscales del personal a su cargo, riesgos profesionales y aportes a las cajas de compensación familiar e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA</td><td>Experiencia Específica del Proponente

Solo se tendrán en cuenta, contratos que cumplan con la experiencia exigida para la presente convocatoria, de conformidad con lo prescrito por la ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes. Importando su valor. No se tendrá en cuenta la experiencia diferente a la solicitada.

Dos (2) contratos reportados en el RUP e identificados con los siguientes clasificadores

<table>
<tr><th>CÓDIGO UNSPSC</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>81151800</td><td>Oceanografía e hidrología</td></tr>
<tr><td>77111500</td><td>Servicios de seguridad ambiental</td></tr>
<tr><td>77101600</td><td>Planeación ambiental</td></tr>
<tr><td>77101700</td><td>Servicios de asesoría ambiental</td></tr>
<tr><td>77101800</td><td>Auditoría ambiental</td></tr>
</table>

La sumatoria de valores de los contratos relacionados en el punto anterior deberá ser mayor o igual al 100% del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV.

El objeto o alcance del contrato deberá estar expresamente relacionado con Elaboración Y/O Actualización De Plan de saneamiento y manejo de vertimientos, y poseer fecha de terminación dentro de los últimos diez años a partir de la fecha de cierre de la presente convocatoria.</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>Ciento veinte (120) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la presente Convocatoria pública</td><td>Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
<tr><td>Devolución del pago anticipado</td><td>vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.</td><td>Cien por ciento (100%) del dinero que el contratista reciba a título de anticipo</td></tr>
<tr><td>Cumplimiento General del Contrato</td><td>Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más.</td><td>Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.</td><td>Por el término de este y tres (3) años más.</td><td>Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="4">INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.</td><td>Liquidez</td><td>mayor o igual 3</td></tr>
<tr><td>Endeudamiento:</td><td>menor o igual 50%</td></tr>
<tr><td>Razón de Cobertura de interés</td><td>Mayor o igual 3</td></tr>
<tr><td>Rentabilidad del Patrimonio:</td><td>mayor o igual a 0.05</td></tr>
</table>

	Rentabilidad del activo:	mayor o igual a 0.10

AÑO	2024
ENTIDAD	ALCALDIA MUNICIPAL DE ARMERO GUAYABAL
OBJETO	CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV EN EL MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL
MODALIDAD	CONCURSO DE MERITOS
NUMERO DE PROCESO	CM-001-2024
FUENTE DE INFORMACION	SECOP II
PRESUPUESTO	$ 160.000.000
PLAZO	CINCO (05) MESES,
OFERENTES	SERVICIOS DE INGENIERIA TERRITORIAL Y AMBIENTAL C&C S.A.S.
CONTRATISTA	SERVICIOS DE INGENIERIA TERRITORIAL Y AMBIENTAL C&C S.A.S.
FORMA DE PAGO	El municipio pagará al futuro contratista el valor del contrato de acuerdo con la propuesta económica presentada. El municipio cancelara el valor del contrato de la siguiente manera: Un primer pago equivalente al TREINTA (30%) POR CIENTO de la oferta económica presentada, al desarrollo de las actividades de DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, E IDENTIFICACIÓN DE VERTIMIENTOS RURALES Y URBANOS, valor estimado con IVA incluido. Un segundo pago, equivalente al CUARENTA Y TRES (43%) POR CIENTO de la oferta económica presentada, al desarrollo de las actividades de; COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON EL ART. 8 DE LA RESOLUCIÓN 631 DE 2015, y ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD DE AGUA DE ICA, valor estimado con IVA incluido. Y un tercer y último equivalente al valor restante del 100% de la ejecución, al desarrollo de las siguientes actividades: PROYECCIÓN DE POBLACIÓN DE LAS CARGAS CONTAMINANTES GENERADAS, RECOLECTADAS, TRATADAS Y VERTIDAS EN ZONA URBANA Y RURAL; MESAS DE TRABAJO CON EL MUNICIPIO Y AUTORIDAD AMBIENTAL; y ACOMPAÑAMIENTO EN LA ADOPCIÓN CORTOLIMA, valor estimado con IVA incluido
EXPERIENCIA	**EXPERIENCIA GENERAL** El oferente deberá acreditar máximo un (01) contrato celebrado con entidades públicas y/o privadas, que se encuentre terminado y liquidado, que cumpla con las siguientes condiciones: Que el valor del contrato acreditado debe ser igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

Cuyo objeto y/o en sus obligaciones se pueda evidenciar la planeación ambiental y/o el análisis del recurso hídrico.

Que el contrato aportado se encuentre clasificados según la codificación UNSPSC para bienes y servicios en los siguientes códigos en su totalidad:

Clasificación UNSPSC	Descripción
60 10 34 00	Recursos de habilidad de lectura de mapas y geografía y accesorios
77 10 15 00	Evaluación de impacto ambiental
77 10 16 00	Planeación ambiental
77 10 17 00	Servicios de asesoría ambiental
77 10 18 00	Auditoría ambiental
77 10 19 00	Servicios de investigación de contaminación
77 10 20 00	Servicios de reporte ambiental
77 12 17 00	Contaminación del agua
81 15 16 00	Cartografía
81 15 17 00	Geología
93 14 19 00	Desarrollo rural
93 14 20 00	Desarrollo urbano
93 14 21 00	Desarrollo regional

EXPERIENCIA ESPECIFICA

El oferente deberá acreditar dos (2) contratos celebrados con entidades públicas y privadas, que se encuentre terminado y liquidado, que cumpla con las siguientes condiciones:

El objeto del contrato se debe enmarcar en consultorías ambientales como: PORH, PSMV, planes de manejo en áreas protegidas del recurso hídrico.

Que el valor de cada contrato acreditado debe ser igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

Que cada contrato aportado se encuentre clasificados según la codificación UNSPSC para bienes y servicios en los siguientes códigos en su totalidad:

Clasificación UNSPSC	Descripción
60 10 34 00	Recursos de habilidad de lectura de mapas y geografía y accesorios
77 10 15 00	Evaluación de impacto ambiental
77 10 16 00	Planeación ambiental
77 10 17 00	Servicios de asesoría ambiental

	<table><tr><th>Clasificación UNSPSC</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>77 10 18 00</td><td>Auditoria ambiental</td></tr><tr><td>77 10 19 00</td><td>Servicios de investigación de contaminación</td></tr><tr><td>77 10 20 00</td><td>Servicios de reporte ambiental</td></tr><tr><td>77 12 17 00</td><td>Contaminación del agua</td></tr><tr><td>81 11 20 00</td><td>Servicios de datos</td></tr><tr><td>81 12 15 00</td><td>Análisis económico</td></tr><tr><td>81 13 15 00</td><td>Metodologia y análisis</td></tr><tr><td>81 15 16 00</td><td>Cartografia</td></tr><tr><td>81 15 17 00</td><td>Geologia</td></tr><tr><td>93 14 15 00</td><td>Desarrollo y servicios sociales</td></tr><tr><td>93 14 19 00</td><td>Desarrollo rural</td></tr><tr><td>93 14 20 00</td><td>Desarrollo urbano</td></tr><tr><td>93 14 21 00</td><td>Desarrollo regional</td></tr><tr><td>93 15 15 00</td><td>Administración pública</td></tr></table>
GARANTIAS	**GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO** <table><tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr><tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Diez (10%) por ciento del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y cuatro (4) meses más</td></tr><tr><td>Calidad del Servicio por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.</td><td>Diez (10%) por ciento del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y cuatro (4) meses más</td></tr><tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato</td><td>Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato</td><td>Duración del contrato y tres (3) años más</td></tr><tr><td>Responsabilidad Civil Extracontractual</td><td>Equivalente a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 smlmv).</td><td>Se otorgará por todo el período de ejecución del contrato.</td></tr></table>
INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.	Liquidez: mayor o igual 30 Endeudamiento: menor o igual 5% Razón de Cobertura de interés: Mayor o igual 50 O INDETERMINADO Rentabilidad del Patrimonio: mayor o igual a 25 Rentabilidad del activo: mayor o igual a 25

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 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	Fecha de Corte	Razón social de la sociedad
Plenas-Individuales	2025-12-31	KENT ENERGY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S - I.S.M.S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Plenas-Individuales	2025-12-31	RATTAN HOLDING S.A.
Plenas-Individuales	2025-12-31	K2 INGENIERIA S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A
Plenas-Individuales	2025-12-31	COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	HIDROSUELOS SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S
Plenas-Individuales	2025-12-31	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	T.EN COLOMBIA S.A.
Plenas-Individuales	2025-12-31	MONTINPETROL SA
Plenas-Individuales	2025-12-31	HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION
Plenas-Individuales	2025-12-31	HATCH S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	FEM INGENIERIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	IINVERSIONES TIBHERAMA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	Petroseismic Services SA
Plenas-Individuales	2025-12-31	WORLEY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	2025-12-31	GOC SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	2025-12-31	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	KONFIRMA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA
Plenas-Individuales	2025-12-31	FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	2025-12-31	AZIMUT ENERGIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	COLVALOR PROPIEDDES COLOMBIANAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	NYCE COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	HL INFRAESTRUCTURA SAS

Plenas-Individuales	2025-12-31	GRENERGY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	INCIMMET SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL
Plenas-Individuales	2025-12-31	CRRC CHANGCHUN COLOMBIA RAILWAY VEHICLES SAS
Plenas-Individuales	2025-12-31	.ODINSA VIAS S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO
Plenas-Individuales	2025-12-31	JIN SHAN ANDES S.A.S.
Plenas-Individuales	2025-12-31	ODINSA AEROPUERTOS S.A.S
Plenas-Individuales	2025-12-31	ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA EXECUTION SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S.
Plenas-Separados	2025-12-31	INGENIERIA INMOBILIARIA SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	HITOS URBANOS SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA
Plenas-Separados	2025-12-31	HMV INGENIEROS LTDA
Plenas-Separados	2025-12-31	ESTUDIOS TECNICOS SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	WSP CONSULTORIA S.A.
Plenas-Separados	2025-12-31	Gomez Cajiao y Asociados Sas
Plenas-Separados	2025-12-31	WSP COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Separados	2025-12-31	ACI PROYECTOS SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	PAYC SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	TELVAL S.A.S
Plenas-Separados	2025-12-31	INTEGRAL S.A.
Plenas-Separados	2025-12-31	Sedic SA
Plenas-Separados	2025-12-31	UNION ELECTRICA SA
Plenas-Separados	2025-12-31	SUMMUM PROJECTS SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	CONFIPETROL SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	3B PROYECTOS SAS
Plenas-Separados	2025-12-31	HMV CONSULTORÍA S.A.S
Plenas-Separados	2025-12-31	OMIA INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	DICONSULTORIA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	GRUPO POSSO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	B&C S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	RM SECURITY PRODUCTS LTDA

Pymes-Individuales	2025-12-31	VELNEC S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INPROTEKTO LIMITADA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCTORA BG SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CUPULA S.A
Pymes-Individuales	2025-12-31	GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A
Pymes-Individuales	2025-12-31	FCR SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	VELZEA SAS ESP
Pymes-Individuales	2025-12-31	INSPEQ. INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CIVALCO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	EPROQMECANICA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	EDL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	TECNICA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOAMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INELMA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INEICA LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INARE SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEMI SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARQ SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOCOL CONSULTORES S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	MANOV INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	NYL ELECTRONICA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ITECO CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOTECNIA & CIMENTACIONES
Pymes-Individuales	2025-12-31	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AB PROYECTOS SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ALTAIR INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S

Pymes-Individuales	2025-12-31	HERNANDEZ PANTOJA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	I+CONSULTORES S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	KAMATI SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	INDUTRONICA DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	ECO PLANET LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROCELEM INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SISTELAT SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	JET INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INTELPRO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	ESAO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	pi sas proyectos de ingenieria sas
Pymes-Individuales	2025-12-31	LUCES DE SANTANDER S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	COPOWER LIMITADA
Pymes-Individuales	2025-12-31	SITELSA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOTECNOLOGIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	DESING LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	CAF PROAMBIENTE LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GRIVAN INGENIERIA S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROINVEST LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	AMERICAN LIGHTING S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	RB CONSULTORIA SAS

Pymes-Individuales	2025-12-31	MPC Y ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGECONCRETO S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGECINCO LTDA.
Pymes-Individuales	2025-12-31	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GAMMA RITE LIMITADA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CIVILTEC INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	IIE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INAR ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	RADIAN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	DEMO INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ACT TELEMATICA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC
Pymes-Individuales	2025-12-31	2C INGENIEROS SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	AUTOMATIZACION AVANZADA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	EMEC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda
Pymes-Individuales	2025-12-31	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	TES AMERICA ANDINA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	COINTELCO SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	HERA COLOMBIA SAS

Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULCONS LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	AQUADATOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	PARQUE DE MAQUINARIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	REFRATERMIC SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ALFONSO URIBE S & CIA S A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	S2R INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INVERTANZA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARCOMAT S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	EDYCO S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP
Pymes-Individuales	2025-12-31	IT Services SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	BRICCON S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	MERIDIAN CONSULTING LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVIMETERS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AVANZADA SA AVANZADA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION
Pymes-Individuales	2025-12-31	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	pcs automatizacion y control sas
Pymes-Individuales	2025-12-31	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARDECO S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGARK SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ELEMENT LOGIC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GNG INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	DUVAL LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	Plinco.s.a.s
Pymes-Individuales	2025-12-31	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA

Pymes-Individuales	2025-12-31	HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGECONTROL SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	JOYCO SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	HIDROCONSULTA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	PRODUCEL INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	GUTIERREZ DIAZ SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA INSAN SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ECOVIAS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GERS S A S
Pymes-Individuales	2025-12-31	ISE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ANALISIS AMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SG PROPIEDAD RAIZ SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INTERVE S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	VECTOR GEOPHYSICAL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	PERLUN SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	JHS INGENIERIA LIMITADA
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	DIXPRO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS

Pymes-Individuales	2025-12-31	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEODIM SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	ECODES INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INSUELECTRI SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GSA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CYMADE SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROCTEK SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INPROYEC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLCICOL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INVERSIONES PROMONOVA SA
Pymes-Individuales	2025-12-31	HYBRYTEC S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Pymes-Individuales	2025-12-31	GESPROYECT SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	EI&T INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	AGRODINCO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOTAM SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SEIING SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	2025-12-31	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	MJ CONSTRUCCIONES SAS

Pymes-Individuales	2025-12-31	INVERSIONES LAS ARKAS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ILP INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	EPYPSA COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AXON GROUP LTDA
Pymes-Individuales	2025-12-31	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SICMECI S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S
Pymes-Individuales	2025-12-31	Hepta Proyectos SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PSI INTERNATIONAL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	JORGE FANDIÑO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CUMBRE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	SAFT DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AMGO CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCEC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	JCL DESING & C0NSTRUTION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS

Pymes-Individuales	2025-12-31	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGICAT SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGSA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	KER INGENIERIA SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	DEACIVIL SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	EUROESTUDIOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	THOR INVESTMENT SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PEYCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S
Pymes-Individuales	2025-12-31	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	G11 INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	IIP SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	HESEGO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	2025-12-31	R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	HIPSITEC LATAM SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia
Pymes-Individuales	2025-12-31	ROSEN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CARTAGO NOVA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERINCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	IIMF INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	P3 INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SUMAC LATINOAMERICA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	BATIMETRIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROINGCA SA

Pymes-Individuales	2025-12-31	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	P&P PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AECOM TECHNICAL SERVICES INC
Pymes-Individuales	2025-12-31	mas verde sas
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	constructora sole sas
Pymes-Individuales	2025-12-31	SITECSYS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	IN STORE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ARUP COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	BESCO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	MAB SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	LR SOLUCIONES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	SOLSTILLA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ASIK SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	SELECTRIK SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL
Pymes-Individuales	2025-12-31	OMC AMEPRO COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCSION SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA MASTER SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PARCELCON SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC
Pymes-Individuales	2025-12-31	MILENIALS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CINTELI COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS

Pymes-Individuales	2025-12-31	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	ADEMINCOL S.A.
Pymes-Individuales	2025-12-31	HOLDING VALENCIA S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	2025-12-31	Abo Energy Colombia SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	2025-12-31	NEGRATIN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S
Pymes-Individuales	2025-12-31	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	2025-12-31	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	LPAS SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	ANDINA DE ENERGIA SAS
Pymes-Individuales	2025-12-31	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC
Pymes-Separados	2025-12-31	BATEMAN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	SESAC SA
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	COTEL SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	HACE INGENIEROS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	DELTEC SA
Pymes-Separados	2025-12-31	SIGNUM INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	2025-12-31	SERVICIOS DE IINGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	INTERPRO SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	HOL SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A.
Pymes-Separados	2025-12-31	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTEC SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	ARM CONSULTING SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	COPEBA SAS

Pymes-Separados	2025-12-31	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A
Pymes-Separados	2025-12-31	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.
Pymes-Separados	2025-12-31	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA
Pymes-Separados	2025-12-31	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C
Pymes-Separados	2025-12-31	VQ INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Separados	2025-12-31	LIGHGEN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	GESTION AMBIENTAL SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	LA VIALIDAD LTDA
Pymes-Separados	2025-12-31	RESTREPO URIBE SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	ACEVERDE S.A.S.
Pymes-Separados	2025-12-31	PROYECTOS Y DISENOS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	DE VALDENEBRO INGENIEROS
Pymes-Separados	2025-12-31	INTERSA S.A.
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S
Pymes-Separados	2025-12-31	PLANES SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA
Pymes-Separados	2025-12-31	AFA CONCULTORES Y CONSTRUCTORES SA
Pymes-Separados	2025-12-31	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Separados	2025-12-31	MAB INGENIERIA DE VALOR SA
Pymes-Separados	2025-12-31	VILTEC SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	SLACOL SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CHAFIK INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA
Pymes-Separados	2025-12-31	SMARTY COLOMBIA SAS BIC
Pymes-Separados	2025-12-31	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	2025-12-31	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS

Pymes-Separados	2025-12-31	SERTIC SAS-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	2025-12-31	PEDELTA COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Separados	2025-12-31	WESTPHALIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	SURVEY SERVICES SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CDM SMITH INC
Pymes-Separados	2025-12-31	AGNIS SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	2025-12-31	PRODEGI SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)
Pymes-Separados	2025-12-31	INGENIERIAS ALIADAS S.A.S.
Pymes-Separados	2025-12-31	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTECNICOS GERENCIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	2025-12-31	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	2025-12-31	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	IGGA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CEMOSA COLOMBIA
Pymes-Separados	2025-12-31	SIRACUSA INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTORES DONOVAN SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	GREELEY AND HANSEN COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Separados	2025-12-31	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	2025-12-31	GB PLUS SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S
Pymes-Separados	2025-12-31	1 SOLUTION SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	EGIS CONSULTORIA S.A.S
Pymes-Separados	2025-12-31	AMAN INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	2025-12-31	CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC
Pymes-Separados	2025-12-31	KALERI S.A.S.
Pymes-Separados	2025-12-31	JGF SERVICIOS SAS

3.1 Información financiera de las muestras de la oferta.

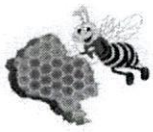
Razón social de la sociedad	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos
CARDIOEP SAS	2.785.556,00	2.785.556,00	675.837,00	675.837,00

ENRIQUE PRADA W SAS EN REORGANIZACIÓN	1.589.589,00	1.589.589,00	216.036,00	216.036,00
FRACTURAS Y FRACTURAS SAS	10.303.866,00	17.255.343,00	3.230.234,00	3.746.967,00
CENTRO DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO CENDIATRA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	18.599.909,00	30.358.522,00	8.328.525,00	17.966.547,00
REPRESENTACIONES IVOHA S A S	2.018.981,00	3.393.281,00	69.270,00	69.270,00
RADIOIMAGENES RADIOLOGOS ASOCIADOS SAS	16.916.921,00	26.092.277,00	3.362.888,00	6.916.272,00
MEDIEXPRESS SAS	2.001.645,00	4.429.697,00	511.138,00	531.230,00
PEREZ RADIOLOGOS SAS	35.448.658,00	44.301.236,00	16.684.956,00	16.684.956,00
ENDOCIRUGIA SAS	918.084,00	1.322.454,00	104.155,00	237.835,00
CENTRO MEDICO CUBIS SAS	4.527.902,00	9.044.108,00	820.320,00	820.320,00
MOYA HERMANOS Y CIA S EN C	12.511.953,00	18.465.186,00	3.464.360,00	3.464.360,00
SERVICIOS MEDICOS ESPECIALIZADOS SEMEDES LTDA	5.457.020,00	6.443.538,00	1.429.682,00	1.429.682,00
CLINICA MEISEL SAS	45.035.213,00	64.373.735,00	18.970.212,00	36.863.569,00
UNION URIBE SAMPER SAS.	512.496,00	5.884.281,00	13.741,00	2.087.383,00
CESAR A CASTRO Y CIA SAS	6.885.352,00	7.027.833,00	32.768,00	588.516,00
VITAL LIFE SAS	12.807.921,00	14.329.682,00	2.597.396,00	2.597.396,00
ORGANIZACION VIHONCO IPS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	50.440.808,00	53.201.144,00	43.856.942,00	46.975.701,00
OMIMED SAS	818.438,00	1.476.190,00	374.633,00	375.167,00
CLINICA DE ESPECIALIDADES OFTALMOLOGICAS SAS	7.325.401,00	22.482.130,00	11.371.397,00	18.683.680,00
MEDYSER IPS SAS	3.857.814,00	5.463.814,00	1.677.200,00	2.335.331,00
SERVICIOS EN SALUD VALMERI SAS	7.377.780,00	9.188.946,00	6.109.140,00	6.109.140,00
ALQUIMIA MEDICA SAS	9.009.842,00	16.210.615,00	7.710.878,00	8.038.089,00
900316570	2.107.120,00	8.178.933,00	992.006,00	1.026.849,00
INTERCONSULTANTES ASOCIADOS SAS	518.387,00	518.387,00	163.463,00	163.463,00
BIOMAB IPS SAS	5.790.339,00	7.017.836,00	3.221.325,00	5.871.303,00
COLRAD SAS	507.229,00	832.491,00	273.157,00	273.157,00
CRUZ Y GANDINI SAS	152.323,00	692.330,00	121.560,00	121.560,00
MUTALIS SAS	5.997.343,00	14.930.666,00	1.757.463,00	1.757.463,00
SURGIVASC S.A.S.	13.212.422,00	13.413.800,00	3.976.933,00	4.275.477,00
CREAR DE OCCIDENTE S.A.S	688.872,00	777.885,00	103.507,00	209.664,00
ANGIODINAMIA SAS	19.068.209,00	19.884.548,00	6.279.587,00	6.279.587,00
VIVESSALUD EJE CAFETERO S.A.S	10.264.296,00	10.389.457,00	2.244.850,00	3.110.041,00
HEMO GROUP S.A.S	9.734.823,00	10.318.463,00	3.330.254,00	3.700.254,00
MEDICALL TALENTO HUMANO SAS	73.786.310,00	74.488.299,00	69.355.543,00	70.560.243,00
RG VISION S.A.S.	1.745.371,00	4.294.882,00	906.146,00	2.473.713,00
CALVANO DE LA ROSA HERMANOS SAS	2.249.825,00	5.481.239,00	1.582.226,00	2.085.997,00
ANGIOTEAM S.A.S.	4.675.525,00	6.725.400,00	1.322.152,00	1.322.152,00
SERCIPLAS SAS	865.616,00	2.008.858,00	619.604,00	901.884,00
SERVICIOS MEDICOS INTEGRALES MEDICOL SAS	24.901.657,00	58.945.009,00	1.375.308,00	1.422.988,00
BI WORK SAS	7.205.402,00	7.275.134,00	5.723.425,00	5.723.425,00
DERMATOLOGIA VIP SAS ENREORGANIZACION	40.140,00	74.870,00	39.190,00	39.190,00
Medical Inversiones S.A.S	36.387.463,00	53.524.871,00		42.273.231,00
DCP SALUD SAS	6.043.526,00	11.473.526,00	3.539.042,00	3.539.042,00
OFTALMOSANITAS CALI SAS	5.939.755,00	8.309.424,00	2.932.134,00	2.937.445,00
RIMAB SAS	21.289.748,00	26.376.919,00	17.509.283,00	17.925.082,00
SERVICIOS Y ASESORIAS EMPRESARIALES CASTRO ARIAS SAS	325,00	5.597.490,00	18,00	1.673.917,00

COMPAÑIA VITAL DE COLOMBIA SAS	26.441.719,00	35.111.382,00	5.142.915,00	15.634.460,00
RADPROCT SAS	2.395.767,00	3.084.192,00	577.250,00	918.711,00
HOGARES DE PASO LA MALOKA SAS	4.092.132,00	4.982.671,00	62.120,00	526.118,00
LAVANDERIA UNIVERSAL SAS	2.518.624,00	6.350.961,00	951.930,00	2.795.324,00
DOS LOGISTICA SAS	32.530.482,00	32.791.259,00	32.533.886,00	32.533.886,00
ENFERMERAS UN COMPROMISO S.A.S.	637.196,00	1.400.272,00	916.856,00	1.055.549,00
CENTRO PARA LA PREVENCION DE RIESGOS PROFESIONALES LTDA	15.094.750,00	18.524.693,00	2.543.061,00	2.575.692,00
INVERSIONES DYD S.A.	1.321.278,00	2.507.688,00	981.836,00	981.836,00
CABOMARZO LINCE SAS	19.434.190,00	24.937.911,00	3.692.903,00	3.692.903,00
CENTRO DE IMAGENES PRESENTE Y FUTURO DE LA MEDICINA S.A.S	1.307.335,00	17.735.288,00	1.962.883,00	13.990.765,00
NUCLEAR CDD S.A.S	7.097.551,00	29.171.826,00	1.445.176,00	29.058.624,00
CENTRO DE DIAGNOSTICO DOCENTE DE BUCARAMANGA SAS	8.782.542,00	20.266.908,00	2.211.363,00	10.366.240,00
FRANTON SAS	2.072.338,00	4.244.935,00	507.971,00	1.209.534,00
FISHER CLINICAL SERVICES COLOMBIA S.A.S.	90.507.276,00	90.684.272,00	2.899.006,00	9.089.829,00
RADIO FARMACIA TRACERLAB SAS	4.381.794,00	20.930.484,00	10.921.179,00	18.488.248,00
SOLUCIONES MEDICAL GLOBAL SAS	3.662.837,00	6.297.224,00	4.199.616,00	4.199.616,00
TRANMARES SAS	167.198,00	1.539.606,00	370.781,00	595.188,00
HELP AND LIFE MEDICAL SAS	304.670,00	699.327,00	183.960,00	276.036,00
DANCREFREE S.A.S	1.607.435,00	3.154.105,00	137.675,00	2.599.308,00
ABC CORPORATION S.A.S.	35.267.309,00	70.381.964,00	17.774.532,00	27.072.185,00
HEALTH DISCOVERY HOLDING S.A.S	518.826,00	526.543,00	408.424,00	424.016,00
INGENIERIA Y SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO S.A.S.	16.329,00	280.191,00	16.376,00	289.797,00
Cuidar Salud BQ SAS	10.459.881,00	43.257.618,00	5.956.602,00	7.532.038,00
SNIDER FERRATE SAS	1.424.693,00	7.155.119,00	512,00	6.415.893,00
7 M GROUP SA	19.976.320,00	20.050.323,00	18.151.061,00	27.542.451,00
COMPROCAMPO SAS	4.142.246,00	4.215.863,00	2.525.716,00	2.525.716,00

Razón social de la sociedad	Patrimonio total	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	19.957.791,00	120.196,00	2.877.783,00
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S - I.S.M.S.A.S.	40.557.145,00	2.757.203,00	6.792,00
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	- 10.058.892,00	- 13.273.334,00	61.924,00
RATTAN HOLDING S.A.	11.310.279,00	1.788.310,00	334.023,00
K2 INGENIERIA S.A.S.	30.354.560,00	1.779.757,00	1.097.841,00
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	25.852.664,00	8.886.171,00	30.968,00
COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS	- 19.030.977,00	- 850.088,00	1.649.180,00
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	19.279.849,00	5.171.815,00	472.800,00
HIDROSUELOS SAS	2.410.253,00	971.908,00	101.711,00
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	52.019.750,00	1.728.552,00	2.553.743,00
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS	27.949.884,00	5.910.277,00	760.270,00

INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	2.705.456,00	359.047,00	
RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS	8.393.045,00	1.517.578,00	666.848,00
WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.	- 31.319.886,00	- 10.995.025,00	1.665.755,00
T.EN COLOMBIA S.A.	96.825.114,00	11.204.867,00	190.355,00
MONTINPETROL SA	59.332.932,00	6.226.523,00	1.339.187,00
HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION	- 7.056.957,00	- 1.593.110,00	1.749.646,00
HATCH S.A.S.	23.460.566,00	19.659.045,00	2.174.906,00
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA SAS	765.862,00	- 589.420,00	
FEM INGENIERIA SAS	11.586.818,00	4.757.814,00	183.868,00
IINVERSIONES TIBHERAMA SAS	2.953.036,00	- 66.697.320,00	6.849,00
Petroseismic Services SA	69.580.119,00	6.256.429,00	3.134.643,00
WORLEY COLOMBIA SAS	17.722.052,00	4.687.704,00	1.050.571,00
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	21.916.526,00	14.085.731,00	
GOC SUCURSAL COLOMBIA	2.144.199,00	- 421.012,00	186.624,00
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.	5.770.568,00	562.407,00	47.995,00
KONFIRMA SAS	5.066.779,00	1.183.875,00	45.849,00
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	3.092.995,00	1.312.009,00	
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	3.916.263,00	420.935,00	299.999,00
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	6.389.502,00	3.012.256,00	1.618.525,00
AZIMUT ENERGIA SAS	4.343.488,00	5.422.812,00	4.851.122,00
COLVALOR PROPIEDDES COLOMBIANAS	- 69.830.986,00	- 780.513,00	12.287,00
NYCE COLOMBIA S.A.S.	4.093.605,00	2.167.464,00	341.037,00
HL INFRAESTRUCTURA SAS	28.070.111,00	5.073.353,00	4.127.124,00
GRENERGY COLOMBIA SAS	34.966.480,00	- 4.891.450,00	4.063.099,00
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	8.732.314,00	1.391.765,00	255.258,00
INCIMMET SAS	19.396.115,00	846.891,00	579.676,00
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	- 2.012.520,00	- 168.720,00	43.902,00
CRRC CHANGCHUN COLOMBIA RAILWAY VEHICLES SAS	107.356.645,00	- 425.153,00	7.484.528,00
.ODINSA VIAS S.A.S.	43.182.574,00	- 2.627.430,00	63.280,00
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	3.288.252,00	885.730,00	1.791,00
JIN SHAN ANDES S.A.S.	24.312.193,00	15.034.347,00	866.574,00
ODINSA AEROPUERTOS S.A.S	- 2.095.799,00	- 7.858.206,00	262.495,00
ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA EXECUTION SAS	- 439.758,00	- 72.570,00	
DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S.	26.453.531,00	-	
INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	18.453.851,00	5.110.997,00	2.097.312,00



HITOS URBANOS SAS	63.400.615,00	6.148.356,00	5.099.727,00
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	1.885.221,00	772.757,00	15.906,00
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	81.214.147,00	16.356.132,00	6.914.804,00
HMV INGENIEROS LTDA	170.239.364,00	29.848.453,00	11.766.408,00
ESTUDIOS TECNICOS SAS	185.700.138,00	36.782.620,00	9.483.228,00
WSP CONSULTORIA S.A.	69.515.382,00	15.602.080,00	2.803.380,00
Gomez Cajiao y Asociados Sas	9.484.065,00	101.871,00	725.336,00
WSP COLOMBIA S.A.S.	- 46.293.206,00	- 24.662.069,00	771.633,00
ACI PROYECTOS SAS	42.726.886,00	11.337.369,00	5.374.654,00
PAYC SAS	6.937.129,00	122.271,00	1.145.375,00
TELVAL S.A.S	36.116.980,00	2.130.263,00	
INTEGRAL S.A.	- 114.497.855,00	- 3.662.775,00	1.272.250,00
Sedic SA	10.293.392,00	14.839,00	
UNION ELECTRICA SA	25.163.948,00	1.013.382,00	16.598.994,00
SUMMUM PROJECTS SAS	28.656.318,00	15.375.257,00	20.303.181,00
CONFIPETROL SAS	232.781.147,00	24.641.610,00	33.386.929,00
3B PROYECTOS SAS	8.319.419,00	2.436.227,00	57.202,00
HMV CONSULTORÍA S.A.S	5.410.099,00	187.874,00	330,00
OMIA INVERSIONES SAS	- 28.575.925,00	- 61.975,00	
DICONSULTORIA SA	- 648.052,00	- 47.395,00	10.084,00
GRUPO POSSO SAS	8.333.966,00	732.174,00	
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS	6.362.950,00	970.851,00	99.216,00
B&C S.A.	3.548.223,00	958.946,00	
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	- 3.428.791,00	- 202.013,00	
VELNEC S.A.S	7.083.107,00	1.222.904,00	160.667,00
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	6.953.166,00	966.220,00	198.098,00
INPROTEKTO LIMITADA	2.318.795,00	131.615,00	14.305,00
CONSTRUCTORA BG SAS	3.314.601,00	2.575,00	644,00
CUPULA S.A	14.581.240,00	6.374.941,00	
GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A	8.571.952,00	1.255.373,00	20.157,00
FCR SAS	17.286.830,00	3.130.557,00	171.990,00
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	6.987.180,00	758.919,00	686.479,00
VELZEA SAS ESP	- 4.468.441,00	- 173.649,00	4.137,00
INSPEQ. INGENIERIA SAS	10.686.337,00	2.866.629,00	59,00
CIVALCO SAS	- 10.167.263,00	3.567.042,00	178.752,00
EPROQMECANICA SAS	42.927.181,00	4.064.608,00	

GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA	6.212.867,00	588.948,00	336.413,00
EDL SAS	28.625.591,00	2.515.010,00	1.876.339,00
TECNICA INGENIERIA SAS	3.887.232,00	757.625,00	-
GEOAMBIENTAL SAS	34.805.942,00	4.662.084,00	
INELMA SAS	4.351.470,00	4.604.807,00	2.943.737,00
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	21.050.356,00	3.288.844,00	318.073,00
INEICA LTDA	3.052.973,00	89.232,00	33.822,00
INARE SAS	5.640.234,00	92.638,00	19.127,00
GEMI SAS	2.441.373,00	- 24.086,00	249.745,00
ARQ SAS	11.036.020,00	2.368.892,00	21.361,00
IINGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC	8.304.456,00	5.269.277,00	390.506,00
GEOCOL CONSULTORES S.A.	19.368.616,00	4.688.452,00	1.536.613,00
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	13.999.239,00	1.221.336,00	
MANOV INGENIERIA SAS	4.348.147,00	68.809,00	
NYL ELECTRONICA SA	21.489.801,00	2.163.656,00	813.706,00
ITECO CONSULTORES SAS	9.505.451,00	5.720.066,00	55.130,00
GEOTECNIA & CIMENTACIONES	4.451.837,00	269.913,00	
ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	- 2.369.559,00	- 182.566,00	
AB PROYECTOS SA	4.258.496,00	246.480,00	252.261,00
ALTAIR INGENIERIA SAS	448.652,00	24.333,00	140.141,00
CONSTRUCTORA SILMA LTDA EN REORGANIZACION	1.207.576,00	- 1.651.623,00	37.046,00
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM	6.263.970,00	1.044.401,00	121.127,00
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S	75.335.509,00	18.376.232,00	1.599.032,00
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	2.930.362,00	9.555,00	1.926,00
HERNANDEZ PANTOJA SAS	1.082.798,00	44.249,00	5.465,00
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	529.322,00	- 891.364,00	50.776,00
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	4.714.834,00	112.243,00	
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	4.617.902,00	1.754.448,00	463.655,00
I+CONSULTORES S.A.S	5.733.076,00	301.340,00	30.775,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	6.365.306,00	631.216,00	
KAMATI SAS BIC	1.664.559,00	- 268.313,00	456.989,00
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.	4.633.183,00	153.089,00	
INDUTRONICA DEL CARIBE SAS	647.304,00	- 466.494,00	935.941,00
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	6.896.041,00	1.853.714,00	41.348,00
ECO PLANET LTDA	2.340.620,00	157.211,00	164.098,00
INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS	7.081.705,00	1.602.600,00	434.272,00

PROCELEM INGENIERIA SAS	3.466.339,00	2.481.841,00	11.543,00
SISTELAT SAS	1.047.184,00	- 135.682,00	110.204,00
JET INGENIERIA SAS	3.356.327,00	620.389,00	125.033,00
INTELPRO SAS	8.283.463,00	3.198.974,00	
MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION	2.063.395,00	293.094,00	17.888,00
CSI CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	4.757.639,00	986.217,00	3.607,00
ESAO SAS	5.560.500,00	307.376,00	814.606,00
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	3.266.396,00	1.488.530,00	972.817,00
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	- 508.342,00	- 502.076,00	
pi sas proyectos de ingenieria sas	3.847.715,00	388.462,00	3.753,00
LUCES DE SANTANDER S.A.S	4.738.024,00	1.247.399,00	504.191,00
COPOWER LIMITADA	37.815.213,00	21.739.025,00	10.487.019,00
SITELSA SAS	4.344.083,00	586.083,00	
GEOTECNOLOGIA SAS	2.368.188,00	99.725,00	
DESING LTDA	3.659.130,00	489.161,00	
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	9.319.923,00	491.460,00	
CAF PROAMBIENTE LTDA	709.849,00	1.004.294,00	799.000,00
CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS	1.234.067,00	1.915.032,00	1.328.884,00
GRIVAN INGENIERIA S.A.	13.101.667,00	2.391.913,00	1.622.113,00
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	2.024.219,00	- 82.979,00	92.389,00
CONSTRUCTORA PALMETTO S.A	7.196.292,00	198.904,00	
PROINVEST LTDA	66.448,00	- 1.505.943,00	
AMERICAN LIGHTING S.A.S.	165.146.526,00	13.139.378,00	1.675.865,00
RB CONSULTORIA SAS	791.992,00	90.699,00	
MPC Y ASOCIADOS SAS	3.751.125,00	1.574.526,00	363.984,00
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	1.068.737,00	375.766,00	82.253,00
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	6.968.442,00	2.407.528,00	150.409,00
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	13.952.071,00	426.307,00	1.087.381,00
SOLUCIONES DE TRAFICO SAS	2.684.965,00	313.837,00	9.558,00
INGECONCRETO S.A.S	5.995.307,00	915.127,00	89.965,00
ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS	5.329.878,00	766.544,00	
AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	12.737.154,00	4.716.729,00	758.821,00
CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA	3.580.798,00	642.102,00	
INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA	2.531.887,00	746.396,00	
INGECINCO LTDA.	4.756.000,00	228.006,00	12.260,00
JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	7.701.033,00	2.375.940,00	237.030,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	3.574.702,00	597.534,00	

GAMMA RITE LIMITADA	- 174.154,00	19.400,00	
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1.997.062,00	61.863,00	29.140,00
C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	- 4.691.903,00	- 329.474,00	
IIE INGENIERIA SAS	4.041.581,00	434.134,00	272.861,00
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	6.146.429,00	821.621,00	
INAR ASOCIADOS SAS	3.933.492,00	1.235.540,00	
FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS	1.981.220,00	66.322,00	
RADIAN COLOMBIA SAS	4.509.660,00	1.051.380,00	505.743,00
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	3.465.916,00	92.395,00	22.865,00
DEMO INGENIERIA LTDA	811.136,00	118.499,00	37.020,00
ACT TELEMATICA SA	8.683.819,00	538.764,00	
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	3.965.667,00	- 2.400.027,00	391.620,00
2C INGENIEROS SA	4.191.814,00	413.809,00	139.992,00
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	3.383.364,00	1.126.353,00	1.131.561,00
EMEC SAS	17.020.412,00	985.228,00	180.575,00
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	9.658.810,00	1.532.919,00	
Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda	9.581.140,00	3.189.619,00	2.998.181,00
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	7.443.704,00	- 70.778,00	138,00
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	5.099.544,00	391.445,00	44.004,00
TES AMERICA ANDINA SAS	7.064.010,00	906.398,00	
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	10.549.714,00	788.381,00	78.243,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	3.705.919,00	1.696.827,00	
COINTELCO SA	2.282.171,00	113.581,00	577.059,00
HERA COLOMBIA SAS	6.586.350,00	- 249.502,00	11.061,00
CONSULCONS LTDA	9.317.997,00	431.204,00	16.243,00
AQUADATOS SAS	3.922.868,00	5.918,00	15.615,00
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	1.308.725,00	64.212,00	
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	3.136.741,00	427.608,00	
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	5.646.566,00	1.636.704,00	
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS	13.976.017,00	9.648.827,00	349.743,00
REFRATERMIC SA	9.049.524,00	37.861,00	-
ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	7.601.349,00	1.420.755,00	68.540,00
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	19.139.987,00	1.886.574,00	
ARA INGENIERIA SAS	3.288.301,00	106.685,00	
S2R INGENIEROS SAS	- 224.608,00	181.370,00	45.046,00
INVERTANZA SAS	12.521.059,00	20.724,00	
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	1.754.783,00	137.143,00	

ARCOMAT S.A.S.	14.646.138,00	14.806.716,00	1.985.232,00
EDYCO S.A.S.	2.384.590,00	190.758,00	-
CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	3.192.809,00	- 148.562,00	9.772,00
IT Services SAS	2.214.315,00	- 12.848,00	
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	7.606.056,00	1.460.729,00	1.371.670,00
BRICCON S.A.S.	10.607.829,00	4.107.863,00	7.022.741,00
MERIDIAN CONSULTING LTDA	32.785.108,00	8.845.220,00	
SERVIMETERS SAS	7.995.481,00	2.069.326,00	131.381,00
AVANZADA SA AVANZADA SA	1.208.076,00	343.579,00	51.738,00
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	501.712,00	188.974,00	6.304,00
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	1.175.700,00	- 337.833,00	22.209,00
pcs automatizacion y control sas	3.959.516,00	669.133,00	381.736,00
GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	1.683.955,00	- 81.338,00	45.325,00
ARDECO S.A.S.	2.652.270,00	1.538.719,00	150.713,00
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	4.455.415,00	689.946,00	
INGARK SAS	2.336.932,00	147.018,00	71.759,00
ELEMENT LOGIC SAS	653.878,00	112.902,00	
GNG INGENIERIA SAS	5.086.347,00	940.528,00	108.716,00
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	1.679.417,00	336.448,00	
DUVAL LTDA	3.415.809,00	450.784,00	325.708,00
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	24.098.936,00	2.596.811,00	350.501,00
GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	- 4.957.067,00	- 4.097.710,00	392,00
Plinco.s.a.s	4.414.853,00	161.229,00	7.314,00
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	9.346.963,00	1.900.257,00	
HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental	991.440,00	161.520,00	8.248,00
INGECONTROL SA	9.035.089,00	1.704.650,00	
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	2.856.394,00	- 133.722,00	3.397,00
JOYCO SAS BIC	11.017.187,00	603.524,00	
PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	- 23.223,00	-	
HIDROCONSULTA S.A.S.	1.975.165,00	345.742,00	
PRODUCEL INGENIEROS SAS	2.100.005,00	32.202,00	-
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	7.112.911,00	382.229,00	66.900,00
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	7.762.452,00	791.619,00	
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC	5.057.539,00	316.384,00	2.561,00
GUTIERREZ DIAZ SAS	9.488.568,00	650.076,00	200.760,00
INGENIERIA INSAN SAS	8.937.517,00	- 200.532,00	8.719,00

ECOVIAS SAS	7.350.974,00	3.384.698,00	435,00
ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	3.021.234,00	-280.365,00	
CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	36.159.688,00	4.482.230,00	17.952,00
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	15.561.267,00	428.519,00	
GERS S A S	14.193.708,00	617.188,00	866.512,00
ISE INGENIERIA SAS	5.880.186,00	1.023.993,00	245.620,00
ANALISIS AMBIENTAL SAS	1.344.727,00	-204.405,00	61.958,00
ELECTRICA INGENIERIA ELECTRIN SAS	7.955.910,00	-114.299,00	15.691,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	16.686.120,00	1.613.123,00	21.261,00
SG PROPIEDAD RAIZ SAS	1.782.279,00	-40.476,00	-
INTERVE S.A.S	10.415.244,00	3.254.290,00	33.637,00
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	9.307.285,00	153.165,00	
BOSQUES SUELOS Y AGUAS SAS	8.232.078,00	-641.555,00	
VECTOR GEOPHYSICAL SAS	27.773.197,00	2.708.795,00	2.375.684,00
ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	7.922.133,00	-54.420,00	50.503,00
PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	15.014.342,00	336.069,00	
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	6.332.276,00	19.422,00	
JHS INGENIERIA LIMITADA	2.648.710,00	94.559,00	13.737,00
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	4.900.093,00	747.932,00	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	9.116.469,00	1.387.555,00	159.796,00
ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA	11.757.197,00	3.652.192,00	1.169.860,00
DIXPRO SAS	3.926.025,00	673.710,00	342.740,00
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS	1.869.956,00	-117.360,00	
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	1.269.138,00	172.176,00	
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	3.135.447,00	509.283,00	15.303,00
GEODIM SAS	1.681.627,00	171.483,00	11.374,00
ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	2.781.933,00	474.336,00	-
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	1.023.293,00	460.963,00	
ECODES INGENIERIA SAS	9.992.044,00	3.758.842,00	136.760,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	808.435,00	247.160,00	10.812,00
Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S	6.241.902,00	1.871.708,00	209.289,00
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	1.263.127,00	205.383,00	24.959,00
INSUELECTRI SAS	9.491.292,00	2.423.000,00	
GSA INGENIERIA SAS	2.881.564,00	634.416,00	
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	4.331.476,00	1.096.015,00	620.283,00

CYMADE SAS	8.780.088,00	724.290,00	562.860,00
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S	1.993.119,00	693.778,00	-
PROCTEK SAS	11.030.382,00	3.598.330,00	2.475.453,00
SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS	295.944,00	- 5.569,00	2,00
INPROYEC SAS	4.428.620,00	2.023.025,00	1.618.201,00
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	2.852.018,00	- 464.083,00	
SOLCICOL SAS	7.110.877,00	243.287,00	4.338,00
INVERSIONES PROMONOVA SA	760.601,00	- 182.732,00	
HYBRYTEC S.A.S.	2.320.988,00	279.243,00	1.612.824,00
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	7.036.553,00	502.880,00	
ALIAR IBVERSIONES Y PROYECTOS SAS	1.126.211,00	- 65.292,00	873,00
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	3.019.340,00	736.247,00	144.120,00
GESPROYECT SAS	16.920.358,00	7.329.124,00	
EI&T INGENIERIA SAS	183.241,00	- 331.466,00	
DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	3.933.427,00	118.607,00	41.841,00
AGRODINCO SAS	3.568.147,00	1.229.487,00	524.202,00
GEOTAM SAS	1.224.527,00	308.498,00	
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	26.447.929,00	4.668.269,00	
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	1.938.039,00	471.546,00	8.103,00
SEIING SAS	3.628.279,00	577.143,00	147.378,00
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	6.981.655,00	611.360,00	37.904,00
AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3.540.674,00	2.245.307,00	312.666,00
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	940.236,00	34.979,00	5.219,00
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	5.758.840,00	4.299.460,00	
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	26.905.494,00	14.610.869,00	4.554.915,00
MJ CONSTRUCCIONES SAS	997.593,00	28.532,00	
INVERSIONES LAS ARKAS SAS	3.120.672,00	47.372,00	
ILP INGENIERIA SAS	24.751.652,00	3.016.014,00	92.806,00
EPYPSA COLOMBIA	87.735,00	- 274.276,00	
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZA SAS	2.453.065,00	- 2.381.941,00	
AXON GROUP LTDA	10.121.943,00	1.605.795,00	4.014.399,00
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	9.022.800,00	1.440.608,00	44.765,00
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS	5.596.251,00	824.828,00	118.145,00
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	2.476.833,00	795.173,00	
SICMECI S.A.S.	13.526.566,00	8.976.625,00	323.295,00
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	8.009.408,00	749.223,00	56.593,00

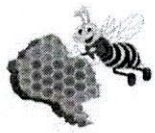
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	3.611.161,00	785.943,00	496.313,00
Hepta Proyectos SAS	8.395.433,00	695.901,00	
PSI INTERNATIONAL SAS	2.641.448,00	580.347,00	555.070,00
JORGE FANDIÑO SAS	4.344.405,00	186.260,00	
CUMBRE INGENIERIA SAS	7.506.543,00	657.737,00	
SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	426.947,00	164.752,00	29.027,00
SAFT DE COLOMBIA SAS	- 1.456.209,00	- 1.395.622,00	22.678,00
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS	67.809.984,00	18.038.006,00	3.495.947,00
iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	789.446,00	144.174,00	17.541,00
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	28.884.334,00	10.920.201,00	1.452.829,00
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	5.376.954,00	1.211.587,00	297.632,00
Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S.	6.218.660,00	763.571,00	
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	19.999.596,00	- 84.971,00	-
VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA	3.502.385,00	- 239.479,00	
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	4.234.611,00	366.182,00	40.621,00
IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A	2.279.046,00	908.671,00	64.992,00
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	566.508,00	65.450,00	3.432,00
PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	- 1.412.316,00	- 200.730,00	
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	2.831.951,00	1.785.556,00	
INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S	- 1.883.130,00	241.242,00	
CONSTRUCEC SAS	3.975.528,00	432.413,00	27.210,00
JCL DESING & C0NSTRUTION SAS	2.534.420,00	107.594,00	523,00
CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	12.882.591,00	2.658.421,00	30.805,00
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	1.756.006,00	152.611,00	
GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	4.605.747,00	819.332,00	
INGICAT SAS	9.070.159,00	1.698.774,00	1.060.995,00
INGSA S.A.S.	86.697.225,00	2.731.251,00	
KER INGENIERIA SAS BIC	2.911.339,00	844.254,00	
DEACIVIL SAS BIC	3.515.430,00	169.846,00	43.145,00
EUROESTUDIOS SAS	4.243.357,00	343.424,00	7.647,00
INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S	439.498,00	148.302,00	10.089,00
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	3.928.407,00	1.559.930,00	805.382,00
THOR INVESTMENT SAS	447.617,00	84.938,00	
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	4.025.253,00	754.497,00	18.833,00
PEYCO COLOMBIA	2.387.047,00	135.870,00	9.558,00
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	6.389.502,00	3.012.256,00	1.618.525,00



NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S	4.955.342,00	1.245.538,00	
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	6.040.092,00	760.409,00	96.140,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	1.933.757,00	119.007,00	481,00
G11 INGENIERIA SAS	- 562.962,00	- 142.506,00	-
IIP SAS	998.739,00	188.267,00	43.436,00
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	940.902,00	153.231,00	30.978,00
HESEGO INGENIERIA SAS	22.576.682,00	10.388.926,00	1.539.139,00
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	13.383.940,00	2.493.144,00	2.232.594,00
R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	907.168,00	531.970,00	43.002,00
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	1.646.594,00	- 8.772,00	-
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	1.348.994,00	- 544.654,00	
HIPSITEC LATAM SAS	5.036.006,00	- 529.979,00	
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	5.237.272,00	1.680.201,00	
ROSEN COLOMBIA SAS	34.857.583,00	5.544.836,00	4.410.896,00
CARTAGO NOVA S.A.S.	6.821.091,00	117.904,00	21.138,00
GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	3.015.926,00	1.319.220,00	111.258,00
MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	2.404.345,00	285.443,00	1.120.977,00
SERINCO COLOMBIA	417.866,00	96.725,00	
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	13.796.592,00	5.795.255,00	
IIMF INGENIERIA SAS	5.737.317,00	1.082.025,00	97.764,00
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	22.515.338,00	1.334.809,00	2.190,00
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	366.158,00	523.592,00	10.124,00
SUMAC LATINOAMERICA SAS	765.401,00	320.451,00	83.932,00
BATIMETRIA SAS	10.304.430,00	2.906.732,00	1.224.210,00
PROINGCA SA	3.342.930,00	237.907,00	
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	1.339.731,00	- 46.940,00	104.663,00
P&P PROYECTOS SAS	5.701.648,00	- 661.097,00	8.354,00
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	51.959.124,00	- 19.567.967,00	1.392.296,00
mas verde sas	884.029,00	396.702,00	48.960,00
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	12.453.619,00	1.308.506,00	17.639,00
constructora sole sas	5.650.523,00	932.089,00	48.762,00
SITECSYS SAS	2.532.294,00	225.472,00	
IN STORE COLOMBIA SAS	2.300.581,00	1.652.817,00	111.679,00
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	3.158.601,00	41.548,00	
GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS	741.626,00	282.473,00	40.497,00
ARUP COLOMBIA SAS	14.300.146,00	1.665.515,00	

ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	2.065.371,00	629.824,00	164.789,00
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	7.094.739,00	2.274.024,00	64.294,00
JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS	141.762,00	278.629,00	
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	40.728.389,00	3.135.009,00	
BESCO COLOMBIA SAS	2.640.948,00	13.580,00	6.707,00
MAB SERVICIOS SAS	2.289.472,00	169.885,00	
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	3.779.469,00	2.711.554,00	204.443,00
MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	16.842.294,00	- 3.292.562,00	74.254,00
LR SOLUCIONES SAS	3.281.568,00	- 125.427,00	
SOLSTILLA SAS	4.140.411,00	830.549,00	351.676,00
ASIK SAS BIC	2.766.015,00	515.128,00	-
SELECTRIK SAS	10.663.192,00	455.582,00	261.001,00
ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	7.307.262,00	2.118.038,00	1.241.487,00
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	5.609.856,00	1.500.996,00	140.897,00
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	7.363.496,00	- 69.998,00	505,00
OMC AMEPRO COLOMBIA	276.291,00	16.520,00	4.738,00
CONSTRUCSION SAS	19.013.923,00	4.370.689,00	1.532.150,00
INGENIERIA MASTER SAS	15.690.132,00	4.006.162,00	293.595,00
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	9.074.912,00	1.038.361,00	
PARCELCON SAS	409.502,00	113.205,00	5.067,00
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	1.107.419,00	138.766,00	
MILENIALS SAS	5.070.368,00	827.026,00	-
CINTELI COLOMBIA SAS	12.393.152,00	372.890,00	54.928,00
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	6.569.222,00	1.297.591,00	1.002.053,00
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	4.638.107,00	446.321,00	55.256,00
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	7.207.061,00	1.130.068,00	
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.	5.121.185,00	1.447.242,00	48.742,00
ADEMINCOL S.A.	10.696.730,00	6.211.686,00	1.428.313,00
HOLDING VALENCIA S.A.S	17.808.179,00	60.632,00	
INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION	3.184.616,00	- 49.266,00	307,00
Abo Energy Colombia SAS	- 3.220.582,00	3.320.387,00	625.623,00
AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.	11.949.255,00	4.058.989,00	25.371,00
NEGRATIN COLOMBIA SAS	7.368.213,00	1.376.967,00	
MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA	2.106.067,00	508.324,00	91.406,00
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	23.746.754,00	3.353.410,00	29.169,00
MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	28.499.499,00	6.864.003,00	4.290.486,00
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	75.889,00	327.571,00	234.545,00

TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	- 40.924.744,00	12.907.306,00	7.626.856,00
LPAS SAS	4.628.798,00	- 70.248,00	643,00
CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	1.426.494,00	399.044,00	
ANDINA DE ENERGIA SAS	18.388.348,00	2.778.291,00	971.649,00
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	6.852.966,00	1.807.013,00	
BATEMAN INGENIERIA SAS	2.977.116,00	315.421,00	171.051,00
SESAC SA	3.732.814,00	8.940,00	
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	13.573.620,00	6.603.054,00	1.292.526,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	24.017.672,00	5.562.063,00	1.029.685,00
COTEL SAS	54.069.078,00	2.258.447,00	3.918.595,00
HACE INGENIEROS SAS	3.262.230,00	854.702,00	48.632,00
DELTEC SA	78.244.857,00	2.133.253,00	12.490.231,00
SIGNUM INGENIERIA SAS	8.732.612,00	363.100,00	49.960,00
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	65.025.908,00	- 15.845.512,00	86.838,00
SERVICIOS DE IINGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	17.035.297,00	2.792.393,00	126.470,00
INTERPRO SAS	15.595.978,00	1.713.785,00	462.828,00
INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	9.931.873,00	1.465.711,00	481.723,00
HOL SAS	4.505.080,00	204.967,00	14.061,00
GESTORA LAS AMERICAS S.A.S	4.691.706,00	435.492,00	213.927,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	6.435.813,00	281.966,00	-
INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A.	4.911.985,00	1.803.982,00	105.074,00
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC	9.829.201,00	3.042.868,00	2.112.663,00
CONSULTEC SAS	1.944.930,00	468.560,00	
ARM CONSULTING SAS	2.857.041,00	72.593,00	34.503,00
COPEBA SAS	2.667.386,00	- 78.748,00	12.224,00
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	8.343.516,00	1.215.780,00	48.366,00
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	9.356.107,00	358.427,00	
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A	10.209.068,00	892.839,00	170.037,00
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	5.975.378,00	- 1.523.508,00	970.779,00
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	4.395.974,00	4.112.995,00	
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	5.734.686,00	- 95.412,00	
VQ INGENIERIA S.A.S.	25.239.776,00	13.009.864,00	1.147.632,00
LIGHGEN INGENIERIA SAS	8.818.924,00	6.685.435,00	248.157,00
GESTION AMBIENTAL SAS	2.284.165,00	- 45.323,00	
LA VIALIDAD LTDA	1.590.036,00	382.909,00	
RESTREPO URIBE SAS	13.751.694,00	1.956.032,00	104.967,00



CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	6.492.098,00	2.612.341,00	326.470,00
SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS	38.667.300,00	17.411.924,00	1.185.600,00
ACEVERDE S.A.S.	820.181,00	- 422.576,00	1.697,00
PROYECTOS Y DISENOS SAS	5.178.358,00	837.872,00	
DE VALDENEBRO INGENIEROS	12.109.947,00	518.334,00	
INTERSA S.A.	2.064.693,00	175.056,00	
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	20.967.792,00	1.027.181,00	
PLANES SAS	2.898.110,00	515.117,00	53.879,00
BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	51.218.278,00	20.380.828,00	7.885.123,00
AFA CONCULTORES Y CONSTRUCTORES SA	22.060.963,00	3.787.152,00	1.285.717,00
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	13.887.232,00	1.048.943,00	110.129,00
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	3.272.675,00	707.995,00	205.347,00
INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS SAS	11.230.700,00	4.330.156,00	4.231,00
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	5.170.038,00	1.202.363,00	
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	33.647.042,00	10.585.204,00	
VILTEC SAS	6.007.986,00	- 22.993,00	-
SLACOL SAS	105.465.633,00	94.257.338,00	4.875.293,00
TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION SAS	1.713.802,00	- 318.904,00	
CHAFIK INGENIERIA SAS	2.626.583,00	180.758,00	69.721,00
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA	4.354.447,00	52.995,00	17.871,00
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	3.443.620,00	455.400,00	
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	7.459.090,00	4.499.584,00	226.306,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	1.857.376,00	- 135.029,00	
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	3.118.444,00	18.448,00	
SERTIC SAS-EN REORGANIZACION	8.057.544,00	- 3.765.546,00	61.161,00
PEDELTA COLOMBIA S.A.S.	9.108.531,00	- 4.288.424,00	633.853,00
WESTPHALIA SAS	291.468.696,00	- 4.370.597,00	235.257,00
SURVEY SERVICES SAS	17.434.832,00	669.980,00	112.861,00
CDM SMITH INC	1.266.063,00	1.689.268,00	
AGNIS SAS - EN REORGANIZACION	1.843.548,00	- 107.461,00	37.541,00
PRODEGI SAS	5.612.111,00	1.130.990,00	745.353,00
INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	26.981.929,00	3.197.080,00	1.953.706,00
INGENIERIAS ALIADAS S.A.S.	18.424.110,00	- 1.695.825,00	134.744,00
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	- 2.335.242,00	- 614.044,00	
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	349.082,00	398.748,00	64.645,00

GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1.816.145,00	112.592,00	13.687,00
AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	7.165.477,00	6.348.160,00	310.613,00
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	2.027.418,00	- 665.888,00	16.307,00
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2.534.608,00	658.470,00	12.567,00
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	2.303.626,00	400.775,00	9.014,00
IGGA SAS	6.343.312,00	4.190.522,00	1.754.584,00
CEMOSA COLOMBIA	6.681.858,00	774.960,00	
SIRACUSA INVERSIONES SAS	50.442.116,00	8.622.663,00	894.537,00
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	10.287.110,00	3.449.238,00	492.483,00
CONSULTORES DONOVAN SAS	4.075.518,00	1.605.269,00	
GREELEY AND HANSEN COLOMBIA S.A.S.	- 2.355.001,00	- 1.266.126,00	
MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	5.708.969,00	- 140.161,00	44.324,00
GB PLUS SAS	47.083.819,00	18.317,00	
CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	1.613.765,00	- 937.432,00	9.049,00
1 SOLUTION SAS	10.237.340,00	3.417.688,00	98.830,00
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	2.047.735,00	- 1.489.128,00	94,00
EGIS CONSULTORIA S.A.S	38.910.250,00	672.108,00	168.865,00
AMAN INVERSIONES SAS	15.853.402,00	241.563,00	1.711,00
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	3.554.364,00	558.501,00	5.533,00
KALERI S.A.S.	1.695.907,00	- 5.972.187,00	7.668,00
JGF SERVICIOS SAS	3.869.286,00	78.826,00	-

4 CALCULO DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

4.1 CÀLCULO DE LA DEMANDA

Para efectuar el cálculo de indicadores de la demanda, se aplicaron a las muestras obtenidas de las adquisiciones previas de la entidad y de otras entidades, del numeral de la demanda de este mismo documento, medidas de tendencia central como: la media geométrica, media aritmética, media podada y mediana; los resultados fueron analizados y se podaron para obtener unos resultados sin distorsión. Los valores podados aparecen en casillas vacías para el cálculo de los respectivos resultados.

PROCESO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	R COBERTURA	RENT PATRIMONIO	RENT ACTIVO
MA-CMA-SI-002-2026	1,8	57	2,93	0,06	0,05
MA-CMA-SI-020-2025	1,8	59	3,42	0,05	0,05
MT-SGG-CM-003-2026	1,5	60	2	2	

CMA-001-2025	1	70	1	0,01	0,01
CMA-003 DE 2024	1	55	8		
CMA 001-2024	1	70	1	1	1
CM-004-2024	3	50	3	0,05	10
INDICADORES					
MEDIA ARITMETICA	1,59	60,14	3,05	0,53	2,22
MEDIANA	1,50	59,00	2,93	0,06	0,05
MEDIA PODADA	1,59	60,14	3,05	0,53	2,22
MEDIA GEOMETRICA	1,47	59,75	2,42	0,12	0,19

4.2 CALCULO DE LA OFERTA

Para establecer los indicadores de la oferta se tomó la información financiera detallada en el numeral oferta de este mismo documento extraída del SIREM a corte 31 de diciembre de 2025, se le aplicaron varias medidas de tendencia central (media geométrica, media aritmética, media podada y mediana) a la muestra se le podaron los valores menores a 1 mayores de 100, valores indeterminados y otros valores que generaron distorsión de la muestra los cuales aparecen en casillas vacías en el siguiente cuadro explicativo:

Razón social de la sociedad	Liquidez	Endeudamiento	Cobert de interés	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
KENT ENERGY COLOMBIA SAS				0,01	
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S - I.S.M.S.A.S.		0,58		0,07	
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	2,52				
RATTAN HOLDING S.A.			5,35	0,16	0,02
K2 INGENIERIA S.A.S.	2,34			0,06	0,04
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	1,79	0,55			
COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS				0,04	
HIDROSUELOS SAS	1,77				
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	1,65	0,53		0,03	0,02
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS	1,91				
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS					0,07
RELIABILITY MAINTENACE SERVICES SAS	1,98	0,67	2,28		0,06
T.EN COLOMBIA S.A.	2,51				0,08
MONTINPETROL SA			4,65	0,10	0,08
HATCH S.A.S.	1,86	0,53			
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA SAS	1,07				

Petroseismic Services SA			2,00	0,09	0,06
WORLEY COLOMBIA SAS	2,39		4,46		
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	1,57				
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.	1,66	0,68		0,10	
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA		0,66			
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	2,33				0,06
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,54	0,67			
AZIMUT ENERGIA SAS	1,67				0,10
COLVALOR PROPIEDDES COLOMBIANAS				0,01	
NYCE COLOMBIA S.A.S.	1,01		6,36		
HL INFRAESTRUCTURA SAS	1,59				0,05
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	2,18		5,45	0,16	0,09
INCIMMET SAS		0,64		0,04	0,02
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL				0,08	
.ODINSA VIAS S.A.S.		0,59			
JIN SHAN ANDES S.A.S.	1,24	0,70			
DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S.	2,00	0,62			
INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	1,46		2,44		
HITOS URBANOS SAS				0,10	0,02
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS		0,66			
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	1,68	0,55	2,37		0,09
HMV INGENIEROS LTDA	1,32		2,54		0,09
ESTUDIOS TECNICOS SAS			3,88		
WSP CONSULTORIA S.A.	2,70		5,57		
Gomez Cajiao y Asociados Sas	2,31	0,55		0,01	
ACI PROYECTOS SAS	1,60	0,52	2,11		
PAYC SAS	1,65			0,02	
TELVAL S.A.S		0,54		0,06	
INTEGRAL S.A.	1,35				
Sedic SA	1,38	0,60			
UNION ELECTRICA SA				0,04	0,01
SUMMUM PROJECTS SAS	1,37	0,61			
CONFIPETROL SAS	1,22	0,64			0,04
HMV CONSULTORÍA S.A.S				0,03	
DICONSULTORIA SA	1,19				

GRUPO POSSO SAS				0,09	0,07
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS SAS	1,30	0,64			0,05
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	2,29				
VELNEC S.A.S	2,02	0,54			0,08
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	2,77	0,52	4,88		0,07
INPROTEKTO LIMITADA	2,74			0,06	0,04
CONSTRUCTORA BG SAS	1,74	0,63	4,00		
CUPULA S.A		0,65			
GRUPO LOPERA INGENIEROS S.A	1,88				0,09
FCR SAS					0,02
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA					0,10
EPROQMECANICA SAS				0,09	0,09
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA SA				0,09	0,08
EDL SAS		0,64		0,09	
TECNICA INGENIERIA SAS	2,28				
INELMA SAS	1,14				
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA				0,16	
INEICA LTDA			2,64	0,03	0,02
INARE SAS			4,84	0,02	0,02
GEMI SAS		0,64			
GEOCOL CONSULTORES S.A.	2,17		3,05		
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.				0,09	0,06
MANOV INGENIERIA SAS	2,92	0,59		0,02	0,01
NYL ELECTRONICA SA			2,66	0,10	0,08
ITECO CONSULTORES SAS	2,32	0,56			
GEOTECNIA & CIMENTACIONES				0,06	0,04
ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS				0,08	
AB PROYECTOS SA	1,30	0,65		0,06	0,02
ALTAIR INGENIERIA SAS	2,35			0,05	
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS TELMACOM	2,38				
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS S.A.S SGI S.A.S	2,94				
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	2,67		4,96		
HERNANDEZ PANTOJA SAS	2,38			0,04	0,02
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	1,81				
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA				0,02	0,02

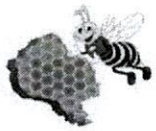
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC			3,78		
I+CONSULTORES S.A.S				0,05	0,04
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS				0,10	0,09
KAMATI SAS BIC	1,38	0,69			
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.				0,03	0,02
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	2,89				
ECO PLANET LTDA	2,63			0,07	0,05
INGENERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS	1,73	0,66	3,69		0,08
PROCELEM INGENIERIA SAS	2,68				
SISTELAT SAS	1,61	0,69			
JET INGENIERIA SAS	3,02		4,96		0,10
INTELPRO SAS	2,55				
MOVIPETROL SAS EN REORGANIZACION		0,69			0,04
ESAO SAS				0,06	0,04
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	1,20				0,10
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	1,17				
pi sas proyectos de ingenieria sas				0,10	0,10
LUCES DE SANTANDER S.A.S	1,25		2,47		
COPOWER LIMITADA	1,36		2,07		
SITELSA SAS					0,08
GEOTECNOLOGIA SAS				0,04	0,04
DESING LTDA	2,14				0,07
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION				0,05	
CAF PROAMBIENTE LTDA	2,05				
CIM Compañía de Ingeniería y Montajes SAS	1,17				
GRIVAN INGENIERIA S.A.	1,40	0,57			0,08
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	2,06				
CONSTRUCTORA PALMETTO S.A				0,03	0,02
PROINVEST LTDA	1,28				
AMERICAN LIGHTING S.A.S.		0,52		0,08	0,04
RB CONSULTORIA SAS	1,65				0,06
MPC Y ASOCIADOS SAS	2,39	0,60	4,33		
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	1,62	0,54	4,57		
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.				0,03	
INGECONCRETO S.A.S					0,10

AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S			6,22		
INGESUELOS DE COLOMBIA LIMITADA	2,45				
INGECINCO LTDA.				0,05	0,04
JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS		0,60			
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	2,58	0,55			0,08
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	3,02		2,12	0,03	0,02
C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION				0,07	
IIE INGENIERIA SAS	1,22				0,07
FOMENTO DE CATALIZADORES FOCA SAS				0,03	
RADIAN COLOMBIA SAS	1,45	0,53	2,08		
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.			4,04	0,03	0,02
DEMO INGENIERIA LTDA	1,46	0,54	3,20		0,07
ACT TELEMATICA SA	2,19			0,06	0,04
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	1,23				
2C INGENIEROS SA			2,96	0,10	0,08
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	1,88	0,69			0,10
EMEC SAS	2,95		5,46	0,06	0,04
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	3,02			0,16	0,10
Biotecs Ingenieria de Tratamiento de Aguas Ltda	2,76	0,62			
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS				0,08	0,05
TES AMERICA ANDINA SAS					0,08
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA		0,58		0,07	
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	2,69				
COINTELCO SA	1,59			0,05	0,01
CONSULCONS LTDA				0,05	0,04
AQUADATOS SAS	2,70				
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS		0,63		0,05	0,02
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA		0,61			0,05
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY SAS	2,13	0,52			
ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	1,76				
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS				0,10	0,09
ARA INGENIERIA SAS				0,03	0,02
S2R INGENIEROS SAS			4,03		0,01
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS				0,08	0,08
ARCOMAT S.A.S.	2,07	0,65			

EDYCO S.A.S.				0,08	0,05
IT Services SAS	1,05	0,70			
BRICCON S.A.S.	1,22				0,05
SERVIMETERS SAS	1,11	0,52			
AVANZADA SA AVANZADA SA	1,29	0,70	6,64		0,09
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1,83	0,54			
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	2,25				
pcs automatizacion y control sas	2,57	0,51			0,08
GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	1,14	0,61			
ARDECO S.A.S.	2,55				
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	1,32				0,04
INGARK SAS	1,83		2,05	0,06	0,04
ELEMENT LOGIC SAS	2,27				0,10
GNG INGENIERIA SAS	2,73				
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION		0,66			0,07
DUVAL LTDA	2,03				0,07
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	2,59	0,53			0,05
Plinco.s.a.s		0,62		0,04	0,01
HIDROMECANICAs ltda ingenieria gestion y auditoria ambiental	1,71			0,16	0,04
INGECONTROL SA	1,73	0,60			0,08
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	1,52				
JOYCO SAS BIC	1,77	0,55		0,05	0,02
HIDROCONSULTA S.A.S.		0,54			0,08
PRODUCEL INGENIEROS SAS				0,02	0,01
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	1,85	0,63	5,71	0,05	0,02
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS				0,10	0,08
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S - BIC				0,06	0,06
GUTIERREZ DIAZ SAS			3,24	0,07	0,05
INGENIERIA INSAN SAS	1,11				
ECOVIAS SAS		0,55			
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	1,67	0,68		0,03	0,01
GERS S A S	2,58			0,04	
ISE INGENIERIA SAS			4,17		
ANALISIS AMBIENTAL SAS		0,62			
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	2,34			0,10	0,06

SG PROPIEDAD RAIZ SAS	1,46				
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	1,25	0,58		0,02	0,01
VECTOR GEOPHYSICAL SAS				0,10	0,07
PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	1,89	0,63		0,02	0,01
JHS INGENIERIA LIMITADA	2,41		6,88	0,04	0,02
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	1,63				0,10
ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA	1,10	0,51	3,12		
DIXPRO SAS		0,51			0,08
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS		0,60			
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS					0,09
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS		0,64		0,16	0,06
GEODIM SAS		0,70		0,10	
ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	1,02	0,63			0,06
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	2,68				0,06
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1,59	0,50			
Telemetria Industrial Telemetrik S.A.S	2,09				
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	1,83			0,16	0,10
INSUELECTRI SAS		0,50			
GSA INGENIERIA SAS	1,68	0,62			0,08
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS		0,50			
CYMADE SAS	2,52			0,08	0,06
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C S.A.S	2,11	0,59			
PROCTEK SAS	1,50				0,08
SONDEOS GEOFISICOS EN REORGANIZACION SAS		0,50			
INPROYEC SAS	1,63				0,10
SOLCICOL SAS	1,72			0,03	
HYBRYTEC S.A.S.	1,02				0,01
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA				0,07	0,07
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	1,99		5,11		0,06
GESPROYECT SAS		0,60			
EI&T INGENIERIA SAS	1,48				
DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	2,67		2,83	0,03	0,02
AGRODINCO SAS		0,53	2,35		
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS					0,09
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2,60	0,52			

SEIING SAS			3,92	0,16	
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA				0,09	0,07
AQSTICA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,70	0,62			
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION		0,66	6,70	0,04	0,01
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS			3,21		
MJ CONSTRUCCIONES SAS				0,03	0,02
INVERSIONES LAS ARKAS SAS	1,35	0,65		0,02	0,01
EPYPSA COLOMBIA	1,09				
AXON GROUP LTDA	2,18	0,66		0,16	0,05
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,44	0,64		0,16	0,06
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONTRUCCION EMSIC SAS			6,98		0,10
SICMECI S.A.S.	1,84				
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1,03			0,09	0,06
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	2,03				
Hepta Proyectos SAS				0,08	0,06
PSI INTERNATIONAL SAS	2,04	0,65			0,08
JORGE FANDIÑO SAS	1,24	0,66		0,04	0,01
CUMBRE INGENIERIA SAS		0,58		0,09	0,04
SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	1,88		5,68		0,07
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS			5,16		
iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	2,29				0,05
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS		0,55			
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	2,93	0,55	4,07		0,10
Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S.	1,66				0,09
VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA		0,60			
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	1,34			0,09	0,02
IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A		0,53			
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION					0,06
INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S					0,04
CONSTRUCEC SAS					0,08
JCL DESING & C0NSTRUTION SAS	2,93			0,04	0,02
CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	1,34				
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS				0,09	0,06



INGSA S.A.S.				0,03	0,02
DEACIVIL SAS BIC			3,94	0,05	
EUROESTUDIOS SAS	1,99	0,50		0,08	0,04
INGENIERIA Y DISEÑO IYD S.A.S					0,08
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,16				0,07
THOR INVESTMENT SAS					0,02
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS					
PEYCO COLOMBIA	1,28			0,06	0,01
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,54	0,67			
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S A S	2,77				0,06
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS					0,10
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	2,52	0,51		0,06	
G11 INGENIERIA SAS	1,71				
IIP SAS			4,33		
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	1,38		4,95	0,16	0,05
HESEGO INGENIERIA SAS	2,14		6,75		
R&Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	1,09				0,04
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	1,32				
CARTAGO NOVA S.A.S.	1,74	0,53	5,58	0,02	0,01
GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	2,06	0,60			
MASTER DRILLING COLOMBIA SAS					0,07
SERINCO COLOMBIA	1,08				0,02
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS		0,62			
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.				0,06	0,06
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	1,19				
SUMAC LATINOAMERICA SAS		0,69	3,82		
BATIMETRIA SAS		0,56	2,37		
PROINGCA SA				0,07	0,06
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	2,73				
mas verde sas	1,74	0,58			
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC					0,09
constructora sole sas		0,65		0,16	0,06
SITECSYS SAS	1,68	0,56		0,09	0,04
IN STORE COLOMBIA SAS	2,35				
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS				0,01	0,01

GRAFICAD INGENIERIA Y DISEÑO SAS		0,65	6,98		
ARUP COLOMBIA SAS					0,08
ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS		0,68	3,82		0,10
JORGE FANDIÑO ESTUDIOS & DISEÑOS	1,20				
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA				0,08	0,07
BESCO COLOMBIA SAS	2,47		2,02	0,01	
MAB SERVICIOS SAS	1,53			0,07	0,02
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	1,41	0,69			
MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	1,71				
LR SOLUCIONES SAS		0,50			
SOLSTILLA SAS	2,44		2,36		0,04
SELECTRIK SAS				0,04	0,04
ACOVIS INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	1,95	0,69			0,09
OMC AMEPRO COLOMBIA	1,45	0,69	3,49	0,06	0,02
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	2,54	0,51			0,06
PARCELCON SAS	1,09				0,02
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC		0,56			0,06
MILENIALS SAS				0,16	
CINTELI COLOMBIA SAS			6,79	0,03	
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS				0,10	0,08
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS				0,16	0,10
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL S.A.S.	1,79	0,52			
ADEMINCOL S.A.		0,65	4,35		
INGENIERIA E INTERVENTORIA INALTER S.A.S. EN REORGANIZACION		0,54			
Abo Energy Colombia SAS			5,31		
AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA S.A.S.	2,11	0,51			
NEGRATIN COLOMBIA SAS	2,28				0,01
MIRANDA ARANA VELASCO CS SUCURSAL COLOMBIA	1,65	0,66	5,56		0,08
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S					
MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS		0,68			0,08
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	1,05				
CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS					0,01
ANDINA DE ENERGIA SAS	2,85		2,86		0,10
BATEMAN INGENIERIA SAS	2,33	0,57			0,05
SESAC SA	1,03	0,53			



INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	2,09		5,11		
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	2,02	0,53	5,40		
COTEL SAS	1,17	0,52		0,04	0,02
HACE INGENIEROS SAS		0,54			
DELTEC SA		0,61		0,03	0,01
SIGNUM INGENIERIA SAS				0,04	
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION		0,53			
SERVICIOS DE IINGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	2,53			0,16	
INTERPRO SAS	1,59		3,70		0,07
INGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS			3,04		0,09
HOL SAS	2,10	0,50		0,05	0,02
GESTORA LAS AMERICAS S.A.S	1,36	0,70	2,04	0,09	
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	1,99	0,59		0,04	0,02
INGENIERÍA TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A.	2,94				
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S BIC	1,50	0,59			
ARM CONSULTING SAS		0,65	2,10	0,03	0,01
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS					0,09
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,43	0,57		0,04	0,02
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A			5,25	0,09	0,07
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	1,04	0,62			
VQ INGENIERIA S.A.S.	1,99				
LIGHGEN INGENIERIA SAS	1,53				
GESTION AMBIENTAL SAS		0,65			
LA VIALIDAD LTDA	1,96	0,69			0,08
RESTREPO URIBE SAS	1,06				0,09
SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS	2,58				
PROYECTOS Y DISENOS SAS				0,16	
DE VALDENEBRO INGENIEROS				0,04	0,04
INTERSA S.A.	2,18	0,53		0,08	0,04
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S				0,05	0,04
PLANES SAS	1,87	0,51			0,09
BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA		0,60	2,58		
AFA CONCULTORES Y CONSTRUCTORES SA			2,95		0,09
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	1,85			0,08	0,05

CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	1,76		3,45		
MAB INGENIERIA DE VALOR SA		0,50			
SLACOL SAS	1,89				
CHAFIK INGENIERIA SAS		0,62	2,59	0,07	
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA			2,97	0,01	0,01
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	1,38				
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2,63	0,56		0,01	
PEDELTA COLOMBIA S.A.S.	1,36	0,60			
WESTPHALIA SAS	2,20				
SURVEY SERVICES SAS			5,94	0,04	
AGNIS SAS - EN REORGANIZACION	2,35	0,65			
INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	1,57	0,54			0,06
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS			6,17		
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1,50			0,06	
AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	1,30				
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2,65				
IGGA SAS	1,63		2,39		
CEMOSA COLOMBIA	1,62				
SIRACUSA INVERSIONES SAS	1,69				
CONSULTORES DONOVAN SAS		0,54			
1 SOLUTION SAS	2,38				
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	2,02				
EGIS CONSULTORIA S.A.S	1,37		3,98	0,02	0,01
AMAN INVERSIONES SAS	1,38			0,02	0,02
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	2,20			0,16	0,08
KALERI S.A.S.		0,63			
JGF SERVICIOS SAS				0,02	0,01

4.3 DETERMINACION DEFINITIVA DE INDICADORES PARA LA ACREDITACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

Para establecer los indicadores definitivos de capacidad financiera y organizacional se tomaron los indicadores obtenidos de la muestra de la base de datos de la demanda y de la oferta y se les aplicó el procedimiento de la MEDIA PODADA Garantizando así la mayor pluralidad de oferentes.

El Municipio verificará el cumplimiento de los factores financieros y organizacionales con base en la información vigente y en firme en el Registro Único de Proponentes por lo que la Entidad Estatal evaluará estos indicadores teniendo en cuenta el último año fiscal año fiscal, que se refleje de cada proponente

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones los indicadores que deberán acreditar los posibles oferentes corresponden a los siguientes:

RATIOS DE CAPACIDAD FINANCIERA

INDICE	VALOR REQUERIDO
LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1.5
ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 59%
RAZON DE COBERTURA	MAYOR O IGUAL A 2.93

RATIOS DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

INDICE	VALOR REQUERIDO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0.06
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0.05

5 EXPERIENCIA

Los requisitos de experiencia se fundamentan en lo establecido para tal fin en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, es así como tales requisitos son adecuados y proporcionales a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor, para la verificación de la experiencia se tomarán los contratos ejecutados por el proponente, ya sea individualmente o en consorcio o unión temporal, que estén registrados por éste en el RUP, de los cuales el proponente deberá relacionar en el Anexo experiencia del proponente, aquellos con los que pretende acreditar las condiciones exigidas en este pliego. No se tendrán en cuenta para la evaluación los contratos que no estén registrados en el RUP.

Por otra parte, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, en los requisitos de experiencia, se han definido reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de ofrecimientos de la misma índole, aseguren una escogencia objetiva y propendan por la amplia participación de oferentes que garanticen la selección de la oferta más favorable para la entidad.

El proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución de **máximo TRES (3) CONTRATOS liquidados**, cuyo alcance u objeto corresponda a: **CONSULTORIAS Y/O ESTUDIOS Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES Y/O FORMULACION Y/O IMPLEMENTACION Y/O EVALUACION DE PLANES QUE CONLLEVEN A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA PLANIFICACIÓN HÍDRICA O AMBIENTAL, RELACIONADOS CON EL MANEJO DE VERTIMIENTOS Y/O LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO (PSMV, PMAA, PGIRH, PUEAA),** debidamente inscritos en el RUP en los códigos UNSPSC exigidos hasta el tercer nivel, cuyo valor ejecutado en conjunto **sea igual o superior a UNA (1) VEZ el valor del presupuesto oficial,** expresado en SMMLV.

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES, MIPYMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

De conformidad con lo establecido en la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021, el Decreto 287 de 2026 y demás disposiciones que los modifiquen, adicionen, sustituyan o

complementen, la la entidad, aplicará criterios diferenciales en materia de experiencia en favor de las Mipymes, los emprendimientos y empresas de mujeres y los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, en los términos establecidos en la normativa vigente y de acuerdo con las reglas previstas en el presente numeral.

Para efectos de la aplicación del criterio diferencial sobre el número de contratos mediante los cuales podrá acreditarse la experiencia exigida en el proceso, se aplicarán las siguientes condiciones:

El proponente persona natural o jurídica que acredite una (1) sola condición diferencial, correspondiente a la calidad de Mipyme, emprendimiento o empresa de mujeres o emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante UN (1) CONTRATO ADICIONAL al número máximo de contratos establecido para acreditar la experiencia en el correspondiente requisito habilitante.

Cuando el proponente persona natural o jurídica acredite simultáneamente DOS (2) de las condiciones diferenciales anteriormente señaladas, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante DOS (2) CONTRATOS ADICIONALES al número máximo de contratos establecido para acreditar la experiencia.

Cuando en un mismo proponente persona natural o jurídica concurran y se acrediten simultáneamente las TRES (3) condiciones diferenciales, esto es, la calidad de Mipyme, emprendimiento o empresa de mujeres y emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante TRES (3) CONTRATOS ADICIONALES al número máximo de contratos establecido para acreditar la experiencia.

La aplicación de cada contrato adicional estará condicionada a que el proponente acredite efectivamente la condición diferencial que da lugar al respectivo beneficio, de conformidad con los requisitos y documentos establecidos en la normativa aplicable. En consecuencia, la sola manifestación de ostentar determinada condición no dará lugar a la aplicación del criterio diferencial.

Los criterios diferenciales previstos en este numeral serán compatibles y acumulables entre sí, en los términos permitidos por la normativa vigente, de manera que el cumplimiento de una condición permitirá adicionar un (1) contrato; el cumplimiento concurrente de dos (2) condiciones permitirá adicionar hasta dos (2) contratos; y el cumplimiento concurrente de las tres (3) condiciones permitirá adicionar hasta tres (3) contratos, sin que un mismo criterio diferencial pueda contabilizarse más de una vez.

Proponentes plurales
Tratándose de consorcios, uniones temporales o demás estructuras plurales admitidas en el proceso, los criterios diferenciales se aplicarán de acuerdo con las condiciones particulares establecidas para cada uno de ellos.

Para la aplicación del criterio diferencial correspondiente a Mipymes, por lo menos uno de los integrantes del proponente plural deberá acreditar dicha calidad y contar con una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o unión temporal.

Para la aplicación del criterio diferencial correspondiente a emprendimientos y empresas de mujeres, por lo menos uno de los integrantes deberá acreditar dicha condición de conformidad con la normativa vigente y contar con una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o unión temporal.

Para la aplicación del criterio diferencial correspondiente a emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, al menos uno de los integrantes deberá cumplir alguna de las condiciones establecidas en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 287 de 2026, acreditar una

participación no inferior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o unión temporal y aportar la experiencia requerida, como mínimo, en una proporción equivalente a su participación en la conformación del proponente plural.

Cuando un mismo integrante del proponente plural cumpla simultáneamente dos (2) o más condiciones diferenciales, podrá dar lugar a la aplicación acumulada de los respectivos criterios, siempre que acredite individualmente los requisitos exigidos para cada condición.

De igual manera, los criterios diferenciales podrán ser acreditados por integrantes distintos del proponente plural, siempre que cada uno de ellos cumpla las condiciones particulares exigidas por la normativa para el criterio que pretende acreditar.

En consecuencia, cuando el proponente plural acredite una (1) condición diferencial, podrá acreditar la experiencia mediante UN (1) CONTRATO ADICIONAL; cuando acredite DOS (2) condiciones diferenciales, podrá hacerlo mediante DOS (2) CONTRATOS ADICIONALES; y cuando acredite concurrentemente las TRES (3) condiciones diferenciales, podrá hacerlo mediante TRES (3) CONTRATOS ADICIONALES, siempre que se satisfagan integralmente los requisitos previstos para cada criterio.

Regla especial para convocatorias limitadas a Mipymes
En el evento en que el presente proceso de selección sea limitado a Mipymes, de conformidad con los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015, no será aplicable como criterio diferencial adicional la condición de Mipyme, de conformidad con el parágrafo 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.18 del mismo Decreto.

En este evento, podrán aplicarse únicamente, respecto del número de contratos para acreditar la experiencia, los criterios diferenciales correspondientes a emprendimientos y empresas de mujeres y a emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, siempre que se acrediten las condiciones establecidas para cada uno de ellos.

Por lo tanto, cuando la convocatoria se encuentre limitada a Mipymes y el proponente acredite una (1) de estas condiciones diferenciales, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante UN (1) CONTRATO ADICIONAL; y cuando acredite simultáneamente las condiciones de emprendimiento o empresa de mujeres y emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante DOS (2) CONTRATOS ADICIONALES.

La limitación de la convocatoria a Mipymes no excluye la aplicación de los criterios diferenciales establecidos en favor de los emprendimientos y empresas de mujeres ni de los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.

Acreditación de las condiciones diferenciales
La condición de Mipyme deberá acreditarse de conformidad con los criterios de clasificación empresarial establecidos en el Decreto 1074 de 2015 y con los documentos previstos en el Decreto 1082 de 2015 y demás disposiciones que los modifiquen, adicionen, sustituyan o complementen.

La condición de emprendimiento o empresa de mujeres deberá acreditarse mediante el cumplimiento de alguna de las condiciones y con los documentos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya.

La condición de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad deberá acreditarse mediante el cumplimiento de alguna de las condiciones y con los documentos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6

del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 287 de 2026, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya.

Respecto de los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, las certificaciones exigidas para acreditar dicha condición deberán expedirse bajo la gravedad de juramento y con una fecha máxima de treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección, de conformidad con la normativa vigente.

La documentación mediante la cual se pretenda acreditar cualquiera de las condiciones diferenciales deberá encontrarse vigente, cumplir las formalidades exigidas por la normativa correspondiente y ser presentada dentro de la oportunidad establecida en los documentos del proceso.

La aplicación de los criterios diferenciales regulados en el presente numeral no implica que la convocatoria se encuentre limitada a Mipymes, emprendimientos y empresas de mujeres o emprendimientos y empresas de personas con discapacidad. Su finalidad corresponde exclusivamente a la aplicación de requisitos habilitantes diferenciales en materia de experiencia, salvo que la convocatoria sea expresamente limitada a Mipymes de conformidad con las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Mediante estos contratos la entidad considera que se estaría acreditando de manera suficiente y adecuada la experiencia requerida del contratista en sus componentes técnicos, administrativos y operacionales para el desarrollo de las actividades objeto de la contratación pretendida.

6 CONCLUSIONES

Dando cumplimiento a las funciones asignadas, el cumplimiento de las metas contempladas en el plan de desarrollo y la ejecución de las demás funciones que por ley le corresponden al municipio de Aguazul y a la Secretaría de salud y gestión social y la Circular 001 de cuantías de Contratación 2026 expedido por la Secretaría de Hacienda. Con lo anterior, para el presente proceso, se sugiere llevar a cabo un proceso de concurso de méritos para la contratación de ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS DE CUPIAGUA Y MONTERRALO, ASÍ COMO DEL ÁREA URBANA SAN JOSÉ DEL BUBUY DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA – CORPORINOQUIA.

Los riesgos eventuales que se puedan presentarse durante el desarrollo de la ejecución del contrato, que afecten el equilibrio financiero del mismo se determinan en la matriz de riesgos establecida para el proceso contractual en donde los responsables son los profesionales que elaboran, revisan y aprueban la misma de la Secretaria de infraestructura

Por último, los eventuales riesgos que se puedan derivar del proceso de contratación estriban en el incumplimiento del objeto del proceso contractual, falta de pago de prestaciones sociales, el buen manejo y correcta inversión del anticipo, daños a terceros, garantía de seriedad de la oferta, calidad del servicio y cumplimiento con la oferta propuesta, por lo tanto, deberán ser mitigados con las garantías a solicitar, se recomienda, todo esto conforme a los aspectos legales, a la necesidad del servicio y aspectos generales así:

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA
De acuerdo a la naturaleza, objeto y forma de pago del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, requiere garantía única, la cual consistirá en un contrato de seguro, contenido

en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, que ampare los riesgos derivados del incumplimiento de la oferta así:

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)
Garantía de seriedad de la propuesta	Por el término de TRES (3) MESES, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección; en todo caso, esta garantía debe ir hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.	Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.

GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO

- Garantía de cumplimiento: De acuerdo a la naturaleza, objeto y forma de pago del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, requiere la garantía única, la cual consistirá en un contrato de seguro contenido en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, Patrimonio autónomo o Garantía Bancaria expedida por un banco local, que ampare:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Garantía de seriedad de la propuesta.	El diez por ciento (10%) del valor estimado del presupuesto oficial estimado.	Por el término de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección; en todo caso, esta garantía debe ir hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
Cumplimiento General del contrato.	El diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. Sin embargo, dicha garantía deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato.
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.	El cien por ciento (100%) del valor del anticipo.	Por el plazo del contrato y seis (6) meses más. Nota. Está vigencia debe mantenerse hasta su liquidación.
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	El cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Por el plazo del contrato y tres (3) años más.
Calidad del servicio.	El diez por ciento (10%) del valor del contrato.	Por el plazo del contrato y dos (2) años más.
Responsabilidad Civil extracontractual.	Por cuantía equivalente a doscientos (200) SMLMV al momento de la expedición de la póliza	Por todo el periodo de ejecución del contrato.

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

- De acuerdo a la naturaleza y objeto del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.3.1.17, requiere, el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista, la cual consistirá en un contrato de seguro contenido en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia que ampare:

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)
SUFICIENCIA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	La vigencia de esta garantía se otorgará por todo el periodo de ejecución del presente contrato a celebrarse.	Por una cuantía equivalente a doscientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (200 SMMLV).

Nota: En todos los casos el asegurado y/o beneficiario será el municipio de Aguazul, NIT. No. 891.855.200–9.

La responsabilidad de lo anterior será de los profesionales que elaboran, proyectan, revisan y aprueban la estructura técnica del estudio previo de la secretaria de infraestructura.

Elaboró oferta y demanda:

JEIMY MARISELA SILVA MOLANO
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador capacidad financiera y organización

Revisó componente experiencia:

LUIS ENRIQUE ACUÑA JIMENEZ
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador componente técnico.

Revisó componente legal:

HAINNER STEVEN MARTINEZ
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador Capacidad Jurídica

Estructuración aspectos generales

EDITH YALICE MORA PULIDO
Profesional contratado SIA

Revisó: LUIS ALEJANDRO PARADA LÓPEZ
Jefe de la Oficina Asesora Jurídica