SECRETARIA O DEPENDENCIA QUE LIDERA EL PROCESO: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: CONCURSO DE MÉRITOS

La elaboración del presente documento de estudio del sector 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 cuyo objeto es el siguiente: .

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y CONTABLE A LA CONSTRUCCIÓN DE ETAPA I DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA Y TAPAS DE POZOS DE INSPECCIÓN, ASÍ COMO ADELANTAR LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE REJILLAS DE SUMIDEROS, DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.

LUGAR DE EJECUCIÓN: ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL

PRESUPUESTO OFICIAL: SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS ($75.389.913,00), M/CTE

PRODUCTOS A ENTREGAR: En atención al Decreto 1082 de 2015, los bienes o servicios requeridos se encuentran inscritos según la clasificación de UNSPSC (Código estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas) así:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
F- SERVICIOS	**81000000** Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	**81100000** Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	**80101600** Gerencia de proyectos

F- SERVICIOS	**81000000** Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	**81100000** Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	**81101500** Ingeniería civil y arquitectura

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, que señala el deber de la Entidad de hacer durante la etapa de planeación del proceso, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del contrato, procede la entidad a estructurar el análisis económico del Sector. La elaboración del presente estudio ha tenido en cuenta los lineamientos de la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector versión G-EES-02, elaborado por Colombia Compra Eficiente.

En ese orden de ideas, la estructuración del presente estudio del sector tiene como fin realizar una evaluación del mercado colombiano desde el punto de vista microeconómico y macroeconómico con el propósito de lograr una aproximación al estado de cada uno de los parámetros que son fundamentales en la potencialización del uso eficiente y efectivo de los recursos para satisfacer las necesidades de la Entidad. Por tal motivo, el marco del estudio está definido por las condiciones derivadas de la necesidad de contratación, las cuales es de aclarar, son diferentes para todos los casos y conllevan a resultados más precisos que pueden generar mejores herramientas en el desarrollo del proceso contractual.

La importancia del análisis del sector busca promover las buenas prácticas, la transparencia, optimización y la promoción de la competencia leal en la contratación pública; y pretende, generar herramientas para entender el mercado del bien o servicio a contratar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo los cuales se acometen en cada uno de los procesos de contratación.

Dado lo anterior, el presente documento abarca los siguientes aspectos: Aspectos generales del mercado que tienen que ver con los aspectos Económicos, Técnicos, Regulatorios, y Otros Aspectos. Este último la entidad debe definir si resulta obligatorio aplicar Acuerdos Marcos de Precios o Instrumentos de Agregación de Demanda, entre otros aspectos. Así mismo, se debe hacer un estudio de la oferta y estudio de mercado.

En primer lugar se realiza un análisis a nivel microeconómico, definiendo los aspectos generales a nivel económico, contemplando las principales variables que lo afectan; aspectos técnicos, los cuales hacen referencia a las condiciones técnicas reales de los posibles oferentes en el proceso, características y calidad del servicio; aspectos regulatorios, entre otros; seguidamente se define el mercado objeto del estudio, como es la oferta y la demanda, y finalmente se realiza el análisis financiero y se definen los indicadores como requisito habilitante para el proceso a adelantar.

ESTRUCTURA DEL ESTUDIO DE SECTOR

1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

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

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

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.

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 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 y jurídico del contrato, mediante la interventoría.

CARACTERÍSTICAS

Las características fundamentales de la empresa que se dedican a la consultoría es que cumplen funciones en pro del bienestar de la obra, alejados de factores ajenos, comerciales, políticos o institucionales, que puedan interferir en su independencia; los consultores son responsables de apoyar en la toma de decisiones para realizar una adecuada ejecución del proyecto, lo que lo cataloga como el garante de la calidad de una obra de ingeniería. "La Consultoría es un servicio de alto valor agregado, que no cuesta mucho con respecto al costo total de la obra, y que ayuda a ahorrar recursos, problemas, demoras, sobrecostos e incertidumbres." según la Cámara Colombiana de Infraestructura.

1.1 ASPECTOS ECONÓMICOS

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.

Una vez analizados los distintos sectores económicos se pudo establecer que el objeto contractual se encuentra enmarcado dentro del sector terciario o sector de servicios, servicios de

consultorías específicamente servicios de consultoría. Este sector no produce bienes tangibles, pero contribuye a la formación del PIB, de acuerdo a lo anterior, los servicios de interventoría son ofrecidos por oferentes que realizan su aporte dentro del subsector económico de las Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas.

El sector de Servicios ocupa en Colombia el 61.4% entre los otros sectores de la economía nacional. De igual manera, en el concierto internacional, el sector de servicios también se encuentra en un 63% en relación a los demás sectores de la economía mundial.

1.1.1 PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR.

La consultoría se dirige a todas las áreas de gestión de una empresa, este aspecto determina el segmento de actividad de las empresas del sector. Se consideran los segmentos de mayor influencia en el mercado:

- **Consultoría integral:** Reúne todas las áreas de gestión (estrategia, finanzas, producción, mercadeo, recursos humanos, tecnologías de información).
- **Consultoría en mercadeo**: Relacionada con la gestión del área de mercadeo y ventas.
- **Consultoría en tecnologías de la información**: Relacionada con la gestión del área tecnologías de la información (software, hardware y servicios conexos).
- **Consultoría en sistemas de gestión:** Dirigida a formalizar los procesos para cumplir con los estándares internacionales en las áreas de calidad, medio ambiente, seguridad, responsabilidad social, etc.; Incluye la gestión de las áreas relacionadas.
- **Consultoría en recursos humanos:** Relacionada con la gestión del área de recursos humanos.
- **Consultoría legal y tributaria:** Comprende la asesoría en aspectos jurídicos y asuntos relacionados con el pago de impuestos.

1.1.2 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR.

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

Por parte del Estado:

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

Por parte de la Sociedad Civil:

Empresas dedicadas a la auditoría, consultoría e interventoría

1.1.3 GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR.

Los gremios y asociaciones del sector servicios a las empresas podemos anotar:

- Cámaras de Comercio
- CAMACOL
- FEDESARROLLO
- Asociación Colombiana de Consultores Empresariales – ACOLCEM
- Sociedad Colombiana de Consultoría
- Mesa Sectorial de Consultoría Empresarial del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) – MSCE.

1.1.4 CIFRAS TOTALES DE VENTAS.

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

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,0%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

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

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,4%.

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

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

Fuente: DANE, PIB_T

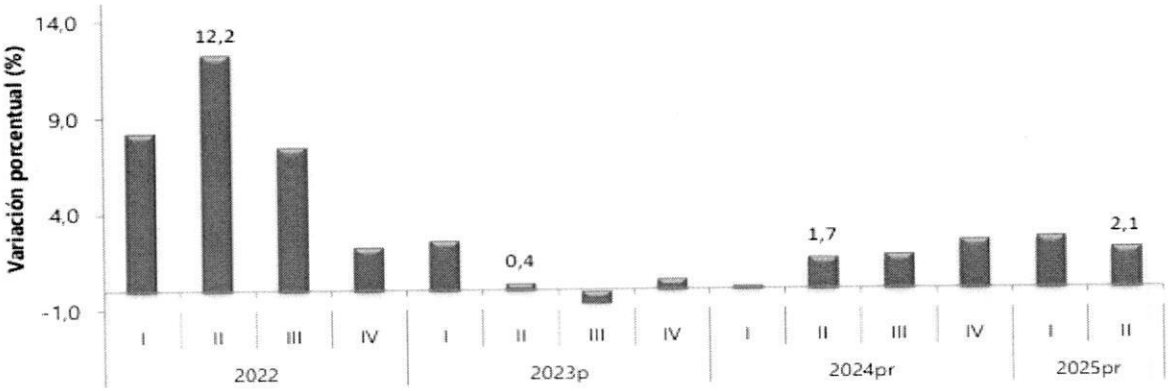
1.1.5 PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y VENTAS

Teniendo en cuenta el decrecimiento de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo en un 0,2%, es incierto la perspectiva de crecimiento a corto y mediano plazo de esta actividad económica.

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:

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025pr-II



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Información y comunicaciones crece 2,3%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.
- Industrias manufactureras crece 1,0%.

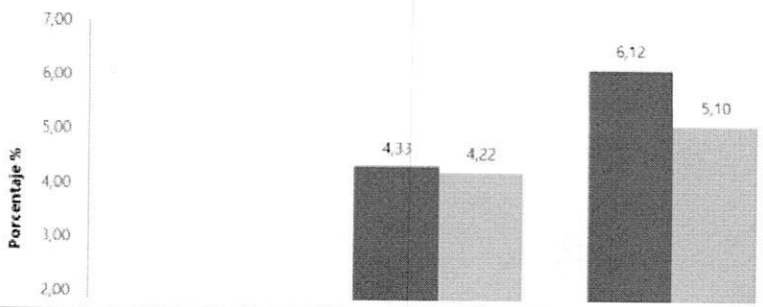
Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2025[pr]

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

Fuente: DANE, PIB_T

Índice de Precios al Consumidor (IPC) agosto 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2024 - 2025



Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de agosto de 2025, el IPC registró una variación de 0,19% en comparación con julio de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,19%): Bebidas alcohólicas y tabaco (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,46%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,45%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,13%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,05%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Transporte (-0,03%), Información y comunicación (-0,15%) y por último,

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,22	0,00	0,59	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,31	0,03	0,49	0,05
Salud	1,71	0,17	0,00	0,46	0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,68	-0,13	0,45	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	0,00	0,00	0,44	0,02
TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,19	0,19
Educación	4,41	-0,16	-0,01	0,13	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,30	0,09	0,06	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,05	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	-0,02	0,00
Transporte	12,93	0,13	0,02	-0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,40	-0,01	-0,15	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,22	-0,01	-0,30	-0,01

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.

Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En agosto de 2025 en comparación con julio de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: frutas frescas (4,66%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,53%), arriendo imputado (0,26%), arriendo efectivo (0,26%), carne de res y derivados (0,60%), plátanos (3,47%), yuca para consumo en el hogar (11,26%), gas (1,00%), zanahoria (15,58%) y café y productos a base de café (2,89%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-1,61%), papas (-9,63%), tomate (-4,26%), paquetes turísticos completos (-2,11%) y arroz (-0,97%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Agosto 2025

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Frutas frescas	4,66	0,06
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,53	0,04
Arriendo imputado	0,26	0,03
Arriendo efectivo	0,26	0,02
Carne de res y derivados	0,60	0,01
Plátanos	3,47	0,01
Yuca para consumo en el hogar	11,26	0,01
Gas	1,00	0,01
Zanahoria	15,58	0,01
Café y productos a base de café	2,89	0,01

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

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Agosto 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2024 Variación (%)	2024 Contribución Puntos Porcentuales	2025 Variación (%)	2025 Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,31	0,63	6,13	1,15
Educación	4,41	8,53	0,33	5,84	0,23
Restaurantes y hoteles	9,43	5,77	0,62	5,68	0,63
Salud	1,71	4,53	0,08	4,66	0,08
Transporte	12,93	4,36	0,58	4,35	0,58
TOTAL	100,00	4,33	4,33	4,22	4,22
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,27	0,07	4,03	0,07
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	5,88	1,80	3,65	1,14
Bienes y servicios diversos	5,36	2,68	0,14	3,34	0,17
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,92	0,08	2,92	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,47	0,05	1,43	0,04
Recreación y cultura	3,79	-1,21	-0,04	0,62	0,02
Información y comunicación	4,33	-0,64	-0,02	-0,57	-0,02

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 Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,50 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido.

En agosto de 2025 en comparación con agosto de 2024, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: arriendo imputado (3,77%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (5,94%), transporte urbano (8,92%), arriendo efectivo (4,02%), frutas frescas (16,81%), carne de res y derivados (6,04%), gas (11,89%), café y productos a base de café (47,43%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (5,30%) y tomate (50,64%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: papas (-27,90%), electricidad (-2,75%), arroz (-3,20%), equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-20,38%) y alimentos para animales domésticos y mascotas (-4,47%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Agosto 2025

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	3,77	0,48
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	5,94	0,44
Transporte urbano (incluye tren y metro)	8,92	0,41
Arriendo efectivo	4,02	0,37
Frutas frescas	16,81	0,21
Carne de res y derivados	6,04	0,14
Gas	11,89	0,14
Café y productos a base de café	47,43	0,13
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	5,30	0,12
Tomate	50,64	0,10

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 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,9%). La tasa global de participación se ubicó en 64,6%, mientras que en julio de 2024 fue 64,2%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,9%, lo que representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,8%).

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

Total nacional
Enero (2024-2025)

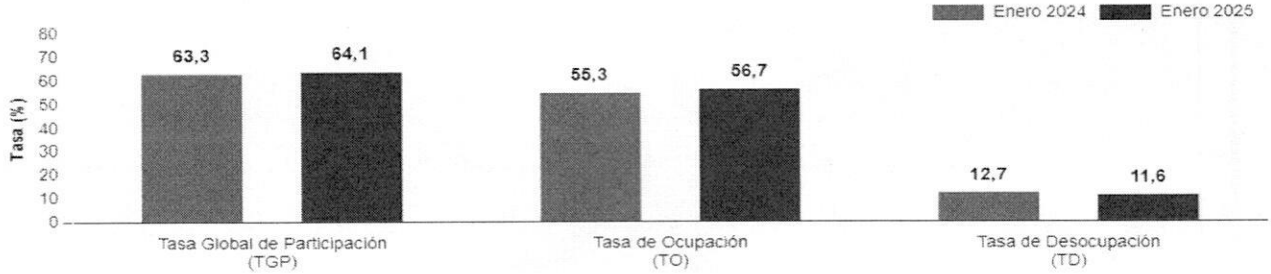
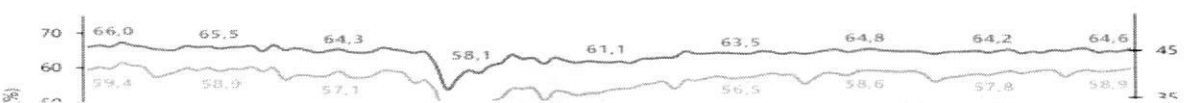


Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio (2017 - 2025)

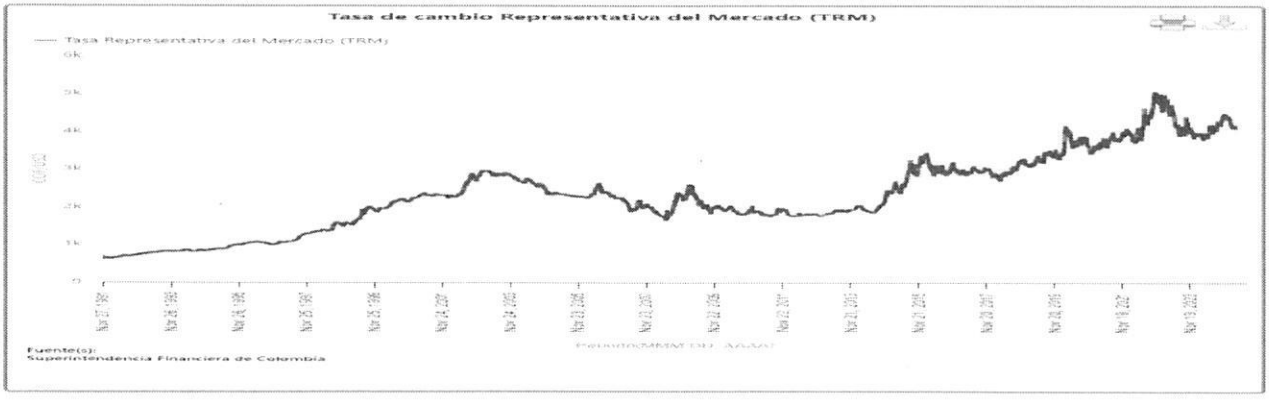


Tasa Representativa del Mercado (TRM)

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 2025. En dicho estudio se establecen las siguientes proyecciones:

"...Para el 2025, consideramos que la tasa de cambio mantendría una ligera tendencia de depreciación, debido a que las condiciones financieras a nivel internacional se relajarían únicamente hasta el 2025. Esto, sumado a los retos locales en materia de consolidación fiscal y a la desaceleración de la economía, deberían con llevar a un promedio en la tasa de cambio de alrededor de $4.126,03 para este año".



Hasta agosto de 2025, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha publicado datos de inflación correspondientes a los dos primeros meses del año. A continuación, se detallan las variaciones del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en lo que va de 2025:

Julio de 2025:

- **Variación mensual**: 0,28%
- **Variación año corrido**:(enero-julio) 4,02%
- **Variación anual**: 4,90%

Agosto de 2025:

- **Variación mensual**: 0,19%
- **Variación año corrido**: (enero-agosto) 4,22%
- **Variación anual**: 5,10%

En este caso, la inflación anual en agosto de 2025 es **6,33 puntos porcentuales menor** que la observada un año atrás.

DANE

Es importante destacar que la meta del Banco de la República es mantener la inflación en un 3%. El reciente aumento en la inflación genera presión sobre la junta directiva del Banco, que se reunirá a fin de mes para evaluar medidas como la posible reducción de las tasas de interés, en respuesta a llamados del presidente para apoyar el crecimiento económico.

1.1.7. CADENA DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION

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



Gráfico 8. Cadena de Producción de la Consultoría. 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	80000000 Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	80100000 Servicios de asesoría de gestión	80101600 Gerencia de proyectos
F- SERVICIOS	81000000 Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	81100000 Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	81101500 Ingeniería civil y arquitectura

Las condiciones técnicas de las obras a las cuales se les realizará la consultoría objeto de la presente modalidad de contratación se encuentran sujetas al **Reglamento** Colombiano Sismo Resistente – **NSR-10** y demás actualización a la fecha. Para cumplir con el objetivo contractual el consultor deberá realizar el control de la consultoría, dando estricto cumplimiento al **Reglamento Colombiano Sismo Resistente – NSR-10**, en las especificaciones particulares para este proyecto y en las normas relacionados con estudios de patología y vulnerabilidad sísmica.

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 contrato de INTERVENTORÍA están establecidas en el Manual de Interventoría del Municipio de Aguazul vigente "conforme a 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, "por el cual se delega y desconcentra 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, el pliego de condiciones y anexos técnicos.

Para cumplir con el objetivo contractual el Interventor deberá realizar el control, supervisión y vigilancia de la **ETAPA I DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA Y TAPAS DE POZOS DE INSPECCIÓN, ASÍ COMO ADELANTAR LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE REJILLAS DE SUMIDEROS, DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE,** dando estricto cumplimiento a lo establecido en las Especificaciones Generales que apliquen al proyecto en sus últimas versiones, en las Especificaciones particulares para este proyecto y en las Normas de Ensayo de Materiales que apliquen según actividad; así como las normas internacionales relacionadas a cada uno de los ítems contemplados en el proyecto de obra; cualquier ajuste a las mismas deberán ser informadas por la interventoría en los tiempos adecuados, y manifestadas a la entidad territorial para realizarse los ajustes correspondientes.

Las obligaciones del interventor están establecidas en el numeral 9.6 del Manual de Interventoría "FUNCIONES DE LA INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN", las cuales hacen parte de este documento conforme a la Resolución No 469 del 13 de diciembre de 2024 Por medio de la cual se adoptan los Manuales y de Contratación de Supervisión e Interventoría de la Alcaldía Municipal de Aguazul - Casanare. "Por medio de la cual se adoptan los manuales de contratación y de supervisión e interventoría de la administración municipal.

- Desarrollar las siguientes actividades de interventoría:

1.	**ACTIVIDAD EN ETAPA PRECONTRACTUAL:**
1.1	REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRECONTRACTUAL
1.2	VISITA DE RECONOCIMIENTO DE LA ZONA OBJETO DEL ESTUDIO
1.3	REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL CRONOGRAMA, PLAN DE CARGAS DE EJECUCIÓN DE LA OBRA
2. ACTIVIDADES EN ETAPA DE EJECUCIÓN:	
2.1	FUNCIONES TÉCNICAS
2.2	FUNCIONES AMBIENTALES
2.3	FUNCIONES ADMINISTRATIVAS
2.4	FUNCIONES FINANCIERAS
2.5	FUNCIONES CONTABLES
2.6	FUNCIÓN JURÍDICA

1. EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL:

Previa iniciación del contrato de obra, el Interventor estudiará detalladamente el pliego de condiciones, el contrato de obra, la propuesta presentada por el Contratista de obra, los cronogramas de obra, el personal profesional de obra contratado y que cumpla con los requisitos exigidos, su oportuna asignación, y en general, toda la información que tenga relación con el proyecto.

Una vez realizado el estudio, si lo considera necesario, presentará al Municipio las observaciones y/o recomendaciones pertinentes.

La Interventoría verificará el cumplimiento de todas las circunstancias que permitan la iniciación del Contrato de obra lo más pronto posible.

✓ Revisar y aprobar los documentos entregados al Contratista de interventoría e informar al Municipio, en caso de que los encuentre erróneos, incompletos o existan diferencias entre estos.

2. EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN

2.1. Interventoría Técnica:

✓ Impartir la orden de iniciación de la obra.
✓ Verificar el replanteo y el programa de ejecución de la obra.
✓ Conocer los estudios técnicos del proyecto.
✓ Exigir al Contratista de la interventoría, el cumplimiento de las especificaciones técnicas generales y particulares del proyecto.
✓ Revisar el cumplimiento de las especificaciones a través del control de especificaciones, para lo cual utilizará los el documento general del proyecto.
✓ Controlar la programación y avance de la obra, a través de la línea de balance.
✓ Solucionar los problemas técnicos de la obra.
✓ Revisar y aprobar los estudios y/o rediseños propuestos en desarrollo de la obra.
✓ Revisar y aprobar el personal profesional exigido en los términos de referencia.
✓ Exigir y recibir dentro del plazo estipulado los documentos: programación de trabajos, flujo mensual de caja, organigrama del personal de nómina y contratado, subcontratos de interventoría y plan de inversión de dineros recibidos en calidad de anticipo.
✓ Realizar comités técnicos de obra periódicamente en conjunto con el Contratista de la obra y la supervisión.

2.2. Interventoría Administrativa:

✓ Acopiar la documentación producida en la etapa precontractual.
✓ Establecer mecanismos ágiles y eficientes para el desarrollo de la Interventoría.

✓ Controlar la correspondencia que se produzca con el Contratista de la obra, en la ejecución del contrato, de tal forma que el Municipio intervenga oportunamente frente a las solicitudes presentadas.

✓ Organizar la información y documentos que se generen durante la ejecución del contrato, manteniéndola a disposición de los interesados.

✓ Coordinar con las dependencias municipales relacionadas con la ejecución del Contrato de obra, para que cumplan con sus obligaciones. En esta obligación se entiende incorporada la de efectuar seguimiento a las actuaciones contractuales.

✓ Procurar que por causas atribuibles al Municipio no se cause un rompimiento del equilibrio financiero.

✓ Programar y coordinar con quien sea necesario, reuniones periódicas para analizar el estado de ejecución y avance del Contrato de la obra.

✓ Presentar informes sobre el estado de ejecución y avance del Contrato de la obra, con la periodicidad que se requiera, atendiendo el objeto y naturaleza.

✓ Presentar los informes necesarios para atender los requerimientos efectuados por los organismos de control respecto de las obligaciones a su cargo.

✓ Exigir el cumplimiento de las normas de seguridad, higiene, salud ocupacional y ambiental que sean aplicables.

✓ Entregar información al Municipio relacionada con el incumplimiento del Contrato de la interventoría, con hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del Contrato de la obra.

✓ Adelantar cualquier otra actuación administrativa necesaria para la correcta administración del Contrato de la obra.

✓ Aprobar las modificaciones y entregar al Municipio los soportes técnicos y planos aprobados.

✓ Elaborar los informes periódicos mensuales conforme a la Circular 002 del 24 de noviembre de 2017, que derogó la Circular 10 de 2012 - documentos soporte para el trámite de actas parciales y/o de liquidación.

✓ Suscribir conjuntamente con el contratista, las actas correspondientes al desarrollo del contrato de obra derivado del Proceso, lo anterior de acuerdo a lo estipulado en el Manual de Interventoría adoptado mediante Resolución Municipal 152 de 16 de mayo de 2018.

2.3. Interventoría Financiera:

✓ Llevar el control financiero del Contrato de la obra.

✓ Estudiar y aplicar el programa de obra, flujos de fondos de inversión del anticipo.

✓ Hacer seguimiento, aprobación y control del anticipo.

✓ Emitir concepto sobre los análisis de precios elaborados por el interventor y de Ítems no previstos.

✓ Preparar con el Contratista de la obra las actas de recibo de los bienes, servicios y productos contratados, estableciendo las cantidades correctas de ítems de los bienes, servicios y obras ejecutadas y recibidas, así como los valores a pagar y los valores a descontar.

✓ Mantener información actualizada sobre los valores pagados al Contratista de obra y la amortización del anticipo.

✓ Llevar un cuadernillo financiero con todos aquellos documentos derivados del proceso de cuentas tramitadas en desarrollo del contrato.

2.4. Interventoría Ambiental:

✓ Conocer los estudios técnicos del proyecto.
✓ Velar porque el Contratista de la obra cumpla los requerimientos ambientales generales para un proyecto de obra civil.
✓ Controlar y hacer seguimiento ambiental a las actividades de obra para evitar impactos no previstos y evitar daños a terceros.
✓ Verificar el alcance de los permisos ambientales, su vigencia y las necesidades de ampliación o modificación de este.
✓ Hacer cumplir la normatividad ambiental vigente y los actos administrativos de CORPORINOQUIA que adoptan decisiones ambientales.
✓ Presentar informes de Interventoría Ambiental.

2.5. Interventoría Contable:

✓ Constatar la expedición del certificado de disponibilidad presupuestal y el registro presupuestal.
✓ Solicitar al Contratista de obra copia de los documentos de apertura de cuenta bancaria para el manejo del anticipo para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente.
✓ Solicitar al Contratista de la obra el informe mensual de inversión del anticipo, soportado los pagos realizados.
✓ Revisar que las facturas presentadas por el Contratista de la obra para efectos de pago, cumplan los requisitos legales y los establecidos en el contrato (IVA, ICA, amortización de anticipo).
✓ Constatar el pago oportuno de las facturas presentadas por el Contratista de la obra.
✓ Presentar informe del estado de los rendimientos financieros y verificar la correcta devolución de los mismos.

2.6 Interventoría Jurídica:

✓ Conocer y aplicar la normatividad y reglamentación vigente del Sistema General de Regalías "SGR", especialmente lo relacionado con los acuerdos de la comisión rectora del Sistema General de Regalías.
✓ Conocer el clausulado del contrato y establecer el cumplimiento de los requisitos de legalización (publicación y timbre entre otros).
✓ Conocer la etapa precontractual.
✓ Cumplir y hacer cumplir las cláusulas contractuales.
✓ Constatar el registro presupuestal del contrato.
✓ Obtener copia de la garantía única y su póliza anexa junto con su aprobación, verificar vigencia y cubrimiento de los amparos establecidos contractual y legalmente.

✓ Solicitar al contratista la modificación al inicio de la vigencia de la garantía única y su póliza anexa, a partir de la fecha de firma del acta de inicio.

✓ Informar a la Oficina Asesora Jurídica el incumplimiento de cualquier obligación contractual.

✓ Solicitar al ordenador del gasto, en los casos estipulados en el Contrato de obra, la aplicación de las cláusulas excepcionales de terminación, modificación e interpretación unilaterales, multas o caducidad.

✓ Solicitar a la Oficina Asesora Jurídica los documentos mediante los cuales se haga constar las modificaciones del Contrato de obra.

✓ Solicitar al Contratista de obra, copias del certificado de modificación o ampliación de la garantía única en el amparo de estabilidad de obra y modificatorio de los demás amparos, así como de la póliza anexa de responsabilidad civil extra-contractual, junto con su aprobación.

✓ Llevar un cuadernillo legal, conformado con todos los documentos del seguimiento:

✓ Proyecto de pliego de condiciones o términos de referencia, pliego o términos definitivos y adendas.

✓ Disponibilidad y reserva presupuestal.

✓ Contrato de obra.

✓ Acta de Iniciación del Contrato de obra

✓ Acta de recibo y aprobación de documentos del proyecto

✓ Acta de anticipo.

✓ Informe de inversión y buen manejo del anticipo.

✓ Acta de liquidación del anticipo.

✓ Acta de reajustes.

✓ Acta de recibo parcial de obra.

✓ Actas de suspensión.

✓ Acta de cambio de supervisor o interventoría.

✓ Acta de recibo final de Contrato de obra.

✓ Acta de terminación del Contrato de obra

✓ Acta de liquidación del Contrato de obra

✓ Acta de recibo final y liquidación de obra.

✓ Control de Ajustes.

✓ Control de legalidad del Contrato de obra.

✓ Autorización reintegro de anticipo

✓ Evaluación del cumplimiento de obligaciones contractuales.

✓ Solicitud de prórroga o adición.

✓ Acta de reiniciación.

✓ Solicitud de sanción del Contratista de obra.

✓ Impartir las solicitudes, órdenes, documentación, determinaciones, consultas, definiciones y demás gestiones, como visitas, autorizaciones, acuerdos, etc., solo por escrito.

✓ Estudiar y aplicar las cláusulas del Contrato de obra.

✓ Velar por el cumplimiento del Manual de Interventoría adoptado mediante Resolución Municipal 152 de 16 de mayo de 2018.

✓ Informar al Personero Municipal o veedurías ciudadanas cuando sea requerido.

✓ Liquidar el Contrato de obra de acuerdo con la normatividad nacional vigente. La Interventoría entregará las obras terminadas de acuerdo con las condiciones contractuales.

✓ Conocer en todas sus partes el contenido del Contrato de obra y demás documentos correspondientes al proyecto.

✓ Ordenar la remoción y reemplazo de productos mal ejecutados o no aprobados, fijando para el efecto plazo determinado. En caso de incumplimiento por parte del Contratista de la orden impartida, solicitar la aplicación de la sanción.

✓ Asegurar que no se presenten litigios o conflictos por repetición en contra del Municipio en aspectos laboral, civil o daños a terceros.

✓ Conocer, manejar y emplear el Manual de Interventoría y Supervisión, y los formatos adoptados por el Municipio.

✓ Solicitar al Municipio las licencias y documentos requeridos para la construcción del proyecto del Contrato de obra.

✓ Presentar informes dentro de los cinco (5) primeros días de cada mes, a fin de reportar la información correspondiente a la ejecución del proyecto financiado con Recursos del Sistema General de Regalías (SGR) en el Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación – SMSCE, a través de la herramienta tecnológica GESPROY; dichos informes deberán ser aprobados por la supervisión y contener lo estipulado en la Circular 002 del 24 de noviembre de 2017, que derogó la Circular 10 de 2012 – documentos soporte para el trámite de actas parciales y/o de liquidación.

1.2.4 BIENES NACIONALES RELEVANTES

Para el presente proceso no aplica lo relacionado con bienes relevantes

1.3 ASPECTOS REGULATORIOS

La Consultoría es una obligación de las entidades públicas fijada en artículo 32 de la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007. La Consultoría 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. Artículo 83 ley 1474 de 2011.

- 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.º. 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.** (...).

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

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

- Ley 715 de 2001, Por medio del cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (acto legislativo 01 de 2001) de la carta política y se dictan otras disposiciones para organizar la prestación de los servicios de educación y salud, entre otros.

- Artículo 76. Competencias de los municipios en otros sectores. Además de las establecidas en la Constitución y en otras disposiciones, corresponde a los Municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial ejercer las siguientes competencias:

- 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 0056 de 2018 (modificada

parcialmente por las Resoluciones No. 0123 de 13 de junio de 2018 y No. 0072 del 4 de abril de 2022), asimismo recopila la información del Decreto 056 de 26 de febrero de 2024. Resolución 0056 de 2028 actualizada conforme al SMMLV del año 2025 y al IPC a 31 de diciembre de 2024 estimado por el DANE en 5.2%, emitida por la Gobernación de Casanare ¨por medio de la cual se establecen los topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoría ejecutados por el sistema de costos de personal afectados por un factor multiplicador y costos directos", 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 interventoría 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 interventorías en el Departamento. Convirtiéndose así en una base de comparación para los diferentes entes de control.

Para el establecimiento de los costos de los entregables se realizó un procedimiento de asignación de cargas de trabajo, a cada uno de los profesionales especializados que intervienen en unos Estudios y Diseños 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 interventoría para efectos del plan de cargas participa éticamente en los productos y se incluye a la sumatoria final del presupuesto de la interventoría 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 interventoría resultante de este proceso, teniendo en cuenta que un contratista a su vez pueda estar ejecutando en forma simultánea varios contratos.

Dentro del contexto anterior, se determinó el presupuesto para las actividades de la consultoría por valor total de: **SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS ($75.389.913,00), 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. (...)".

2.4.1. 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 la base Resolución 0056 de 2018 (modificada parcialmente por las Resoluciones No. 0123 de 13 de junio de 2018 y No. 0072 del 4 de abril de 2022), asimismo recopila la información del Decreto 056 de 26 de febrero de 2024. Resolución 0056 de 2028 actualizada conforme al SMMLV del año 2025 y al IPC a 31 de diciembre de 2024 estimado por el DANE en 5.2%, emitida por la Gobernación de Casanare ¨por medio de la cual se establecen los topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoría ejecutados por el sistema de costos de personal afectados por un factor multiplicador y costos directos", la dedicación y el tiempo necesario para el logro del objeto del presente estudio.

Dentro de la carga impositiva se consideró: Impuestos de carácter Municipal.

- Estampilla pro-cultura 1% del valor del contrato
- Estampilla pro- adulto mayor 4.3% del valor del contrato
- Estampilla pro deporte 2.5 %
- Industria y Comercio: 10 X 1000
- Sobretasa Bomberil: 11% del ICA
- Estampilla para la justicia familiar 2%
- Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA): 19%
- Otros cargos: Pólizas del contrato, y demás tributos que le sean aplicados

Y Las demás tasas, impuestos y contribuciones de nivel nacional, departamental y municipal, que apliquen al contrato.

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 el municipio de 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 2023.

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	TAMAÑO (Según reporte propio de activos)
VIJEBS SERVICIOS INTEGRALES SAS SUCURSAL AGUAZUL	9011779249	Aguazul	Microempresa
CASTRO NAGLES WLADIMIR	796630833	Aguazul	Microempresa
CORREDOR CASTELLANOS MANUEL HUMBERTO	71641591	Aguazul	Microempresa
MUÑOZ TORRES CARLOS ANDRES	10153931855	Aguazul	Microempresa

GUALDRON SEPULVEDA EDITH CAROLINA	336458756	Aguazul	Microempresa
FONSECA BERNAL CARLOS EDUARDO EN REORGANIZACION	67759707	Aguazul	Microempresa
GUZMAN SANABRIA YECID YONEFER	1116548096 1	Aguazul	Microempresa
RIOS RINCON YANETH ESPERANZA	466714632	Aguazul	Microempresa
MARTINEZ DIAZ YESID	747552869	Aguazul	Microempresa
RODRIGUEZ MORENO ANDERSSON EDWARD	1020810747 2	Aguazul	Microempresa
DUVAL LTDA	8440050868	Aguazul	Pequeña Empresa
ESTUDIOS PROFESIONALES INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES INGENIERIA S.A.S.	9001051345	Aguazul	Pequeña Empresa
GEOTRANSVIAL S.A.S.	9003765300	Aguazul	Microempresa
MONTAJES PETROLEROS S.A.S.	9004924086	Aguazul	Pequeña Empresa
VIVABIEN PROYECTOS S.A.S.	9007105604	Aguazul	Microempresa
RITA KONSULTING INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9012680737	Aguazul	Microempresa
CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9012897766	Aguazul	Microempresa
DG INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	9013729093	Aguazul	Microempresa
INCIMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	9013825015	Aguazul	Microempresa
PROINGENIARQ S.A.S	9013886289	Aguazul	Microempresa
CONSTRUCCION Y GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9014131744	Aguazul	Microempresa
ALSAGO ASOCIADOS S.A.S	9014285885	Aguazul	Microempresa
CUPSERVIS S.A.S	9014308159	Aguazul	Microempresa
ROSK S.A.S	9016757990	Aguazul	Microempresa
DINAMIC INGECONS S.A.S	9017420011	Aguazul	Microempresa
BUSINESS SOLUTIONS AND MANAGEMENT GROUP S.A.S. - ZOMAC	9017764841	Aguazul	Microempresa
DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA - AGUAZUL	9009440274	Aguazul	Microempresa
LIEVANO SANABRIA LEIDY LIZETH	1116546919 9	Aguazul	Microempresa
CASTRO RINCON MARIA CAMILA	1116551861 0	Aguazul	Microempresa
CARDENAS GALEANO JOHN FABER	1121818226 1	Aguazul	Microempresa
MOLANO VILLAMIL RONALD STEVELL	1116548874 5	Aguazul	Microempresa
TORRES ARIZA JOSE RICARDO	747532393	Aguazul	Microempresa

SOCIEDAD AMBIENTAL DE REFORESTACION INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	8440050510	Aguazul	Microempresa
CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS B. Y C. S.A.S	9004431756	Aguazul	Microempresa
OROZCO INGENIEROS & CONSULTORES SAS	9010402869	Aguazul	Microempresa
OH-OHMIOS SERVICIOS S.A.S	9010843977	Aguazul	Microempresa
MORENO CRUZ PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S	9013706272	Aguazul	Microempresa
INGENIOS DEL CASANARE SAS	9013869317	Aguazul	Microempresa
PERCO SERVICIOS S.A.S	9014516881	Aguazul	Microempresa
CONSTRUCTORA.S&K SAS	9014854492	Aguazul	Microempresa
SERVICES ENGINEERING AND SUPPLIES S.A.S	9015719121	Aguazul	Microempresa
INSOYCOL N&D INGENIERIA SAS	9017411844	Aguazul	Microempresa
BEES CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A.S.	9017742994	Aguazul	Microempresa
SOLUCIONES INMOBILIARIAS DE COLOMBIA RSR S.A.S	9017843949	Aguazul	Microempresa
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S AGUAZUL	9011261403	Aguazul	Microempresa
CESMA INGENIERIA LTDA SUCURSAL AGUAZUL	9002090423	Aguazul	Microempresa
GUTIERREZ RAMIREZ PAULA ANDREA	1116553701 1	Aguazul	Microempresa
PRIETO VILLAMIZAR JHON FRANKYN	1094265419 2	Aguazul	Microempresa
AGREGADOS AGUAZUL SAS	9012216251	Aguazul	Pequeña Empresa
DALOM CONSTRUCCIONES S.A.S	9014052701	Aguazul	Microempresa
TISA CONSTRUCTORES S.A.S.	9015466072	Aguazul	Microempresa
CONSTRUZARI S.A.S ZOMAC	9016711377	Aguazul	Microempresa
LFJ INGENIERIA S.A.S SUCURSAL MORICHAL	9000322291	Aguazul	Microempresa
ESCAÑO INGENIERIA S.A.S.	9005074352	Aguazul	Microempresa
PETROSERVICIOS CASANARE S.A.S.	9005508697	Aguazul	Pequeña Empresa
CRESSE CONSULTING SAS	9008427431	Aguazul	Microempresa
SCH INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9014937096	Aguazul	Microempresa
CONSTRUCTORA GARZON B&M S.A.S	9016908898	Aguazul	Microempresa
INVERSIONES TRANSPORTES Y SERVICIOS 2RIEB DEL BUBUY S.A.S	9017542286	Aguazul	Microempresa
INMOBILIARIA PROPIEDAD DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S. ZOMAC	9017665433	Aguazul	Microempresa

Una vez revisadas las anteriores estadísticas y analizadas solamente la actividad principal y secundaria de los inscritos, se puede concluir que en el Municipio de Aguazul Casanare existen

más de 21 inscritos, y en el municipio de aguazul más de 300 inscritos, actualmente con matrícula mercantil vigente entre naturales y/o jurídicas registradas como MiPymes, que realizan actividades del sector de Actividades de Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias animales vivos, 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 y por ende es susceptible de ser convocado a limitar territorialmente a MiPymes con domicilio en el departamento de Casanare.

1. COMPORTAMIENTO DEL GASTO

1.2 Análisis de la demanda de la entidad

Una vez realizada la consulta en la página web www.contratos.gov.co. Se pudo establecer que en vigencias recientes la entidad no ha realizado proceso con característica similar al objeto a contratar

1.3 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:

ENTIDAD CONTRATANTE	PROCESO	OBJETO
CÓRDOBA - AGUAS DE CÓRDOBA S.A. E.S.P.	CMA-009-2025	INTERVENTORÍA AL PROYECTO EXTENSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P.	C-M-A 06 DE 2025	INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO VILLA DEL CESAR EN EL MUNICIPIO DE EL COPEY CESAR.
CÓRDOBA - AGUAS DE CÓRDOBA S.A. E.S.P.	CMA-007-2025	INTERVENTORIA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PLANETA RICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P	C-M-A 04 DE 2025	INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE AGUSTÍN CODAZZI, DEPARTAMENTO DEL CESAR.
CESAR - AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P	C-M-A 04 DE 2025	INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO ETAPA II EN EL MUNICIPIO DE AGUSTÍN CODAZZI, DEPARTAMENTO DEL CESAR.
TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RIOBLANCO	CMA 003-2025	INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE HERRERA DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA

CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO	CMA 005-2025	INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN EL BARRIO ARIGUANÍ (FASE II), UBICADO EN LA CABECERA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO DEPARTAMENTO DEL CESAR
ARAUCA - GOBERNACIÓN	LI-08-26-2013	AMPLIACION Y OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAME, SECTOR BRISAS DE SATENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VILLANUEVA	LP-003-2021	CONSTRUCCIÓN OBRAS PUBLICAS PARA LA INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA PARA EL ALCANTARILLADO

2. 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 2023. Tomando una muestra de empresas a nivel nacional de las cuales se han excluido los valores y podado los datos extremos que pudieran generar una significativa distorsión de la muestra. Hemos analizado con detenimiento las actividades reportadas concluyendo que las más acertadas para este análisis son las clasificadas mediante la actividad CIUU revisión 4 en el código G4771 - Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados y la actividad CIUU revisión 4 en el código G4772 - Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesadas en el proceso de contratación:

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad
Pymes-Individuales	800003776	DICONSULTORIA
Pymes-Individuales	800007208	GRUPO POSSO SAS
Pymes-Individuales	800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.
Pymes-Individuales	800015774	B&C S.A.
Pymes-Individuales	800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA
Pymes-Individuales	800022961	RM SECURITY PRODUCTS LTDA
Pymes-Individuales	800028455	VELNEC SA
Pymes-Individuales	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	800032486	INPROTEKTO LIMITADA
Pymes-Individuales	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA
Pymes-Individuales	800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA
Pymes-Individuales	800067737	IINSPEQ INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	800078300	CIVALCO SAS
Pymes-Individuales	800081740	EPROQMECANIOCA SAS
Pymes-Individuales	800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	800086501	EDL S.A.S.
Pymes-Individuales	800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA

Pymes-Individuales	800093483	TECNICA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800093661	GEOAMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA
Pymes-Individuales	800117971	INEICA LTDA
Pymes-Individuales	800141159	INARE SAS
Pymes-Individuales	800147194	GEMI SAS
Pymes-Individuales	800168477	ARQ SAS
Pymes-Individuales	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.
Pymes-Individuales	800179722	NYL ELECTRONICA SA
Pymes-Individuales	800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC
Pymes-Individuales	800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	800200436	AB PROYECTOS SA
Pymes-Individuales	800204178	ARIANA LTDA. GEOLOGOS CONSULTORES
Pymes-Individuales	800217706	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS
Pymes-Individuales	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS SGI SAS
Pymes-Individuales	800219705	ROCA + SAS
Pymes-Individuales	800220798	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S
Pymes-Individuales	800221051	HERNANDEZ PANTOJA SAS
Pymes-Individuales	800223144	EYR ESPINOSA RESTREPO SAS
Pymes-Individuales	800227395	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA
Pymes-Individuales	800237326	EVALTEC S.A.S.
Pymes-Individuales	800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	800252568	KAMATI LTDA BIC
Pymes-Individuales	800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.
Pymes-Individuales	802001831	iINDUTRONICA DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.
Pymes-Individuales	802009374	ECO PLANET LTDA
Pymes-Individuales	802009745	INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	802019927	SISTELAT SAS
Pymes-Individuales	802024876	JET INGENIERIA S.A.S INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	804002601	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA
Pymes-Individuales	804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS
Pymes-Individuales	804010528	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	804012755	SITELSA SAS
Pymes-Individuales	804013207	GEOTECNOLOGIA SAS
Pymes-Individuales	804014238	DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA
Pymes-Individuales	804015242	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS

Pymes-Individuales	804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA
Pymes-Individuales	805017818	Grivan Ingenieria S.A.
Pymes-Individuales	805022607	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S
Pymes-Individuales	806004368	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S.
Pymes-Individuales	806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.
Pymes-Individuales	809000735	DCI INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS
Pymes-Individuales	811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.
Pymes-Individuales	811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S
Pymes-Individuales	811017887	SOLUCIONES DE TRAFICO SAS
Pymes-Individuales	811033850	INGECONCRETO S.A.S
Pymes-Individuales	811036279	estructuras interventorias y proyectos SASLa sociedad tendrá como objeto principal el desarrollo delas siguientes actividades: Estudios, diseños, interventorías, formulación y gestión deproyectos; asesorías, consultorías y construcción de obras. Así mismo, podrá realizarcualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero.M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica01. ANUAL2002-10-25ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES
Pymes-Individuales	811046254	Smartchip SAS
Pymes-Individuales	811046878	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	813002887	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	822003568	INGECINCO LTDA.
Pymes-Individuales	823001405	JERICO TRADING CORPORATION SAS
Pymes-Individuales	827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	829000918	GAMMA RITE EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	830009940	IIE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	830010175	IINAR ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	830016526	RADIAN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	830018821	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	830019851	DEMO INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	830023404	ACT TELEMATICA SA
Pymes-Individuales	830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC
Pymes-Individuales	830023761	2C INGENIEROS SA
Pymes-Individuales	830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA
Pymes-Individuales	830026612	EMEC SAS
Pymes-Individuales	830034128	SEEL SA
Pymes-Individuales	830042755	DOMINGUEZ SALCHEZ SAS
Pymes-Individuales	830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830043188	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA

Pymes-Individuales	830043424	LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S
Pymes-Individuales	830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS
Pymes-Individuales	830053662	TES AMERICA ANDINA SAS
Pymes-Individuales	830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS
Pymes-Individuales	830059237	COINTELCO SA
Pymes-Individuales	830061122	HERA COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	830061316	CONSULCONS LTDA
Pymes-Individuales	830062201	AQUADATOS SAS
Pymes-Individuales	830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA
Pymes-Individuales	830065444	PARQUE DE MAQUIANRIA SAS
Pymes-Individuales	830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S
Pymes-Individuales	830066396	REFRATERMIC S A
Pymes-Individuales	830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.
Pymes-Individuales	830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	830068724	ARA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830069215	S2R INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	830077054	INVERTANZA SAS
Pymes-Individuales	830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	830078903	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A
Pymes-Individuales	830082285	PERT DPM SAS
Pymes-Individuales	830082693	ARCOMAT SAS
Pymes-Individuales	830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830084203	ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830087225	JASEN CONSULTORES S A S
Pymes-Individuales	830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP
Pymes-Individuales	830095451	IT Services
Pymes-Individuales	830097620	ALDEA PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS
Pymes-Individuales	830117370	SERVIMETERS SAS
Pymes-Individuales	830117841	AVANZADA SA
Pymes-Individuales	830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION
Pymes-Individuales	830120862	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS
Pymes-Individuales	830140829	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA
Pymes-Individuales	830500525	SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS
Pymes-Individuales	830501913	Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS
Pymes-Individuales	830504035	ARDECO SAS
Pymes-Individuales	830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS

Pymes-Individuales	830509674	INGARK SAS
Pymes-Individuales	830513245	PINTUSEL SAS
Pymes-Individuales	830513942	CORVEZ SAS
Pymes-Individuales	844005086	DUVAL LTDA
Pymes-Individuales	860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.
Pymes-Individuales	860038516	GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	860040871	Plinco s.a
Pymes-Individuales	860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA
Pymes-Individuales	860043799	HIDROMECANICS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL
Pymes-Individuales	860050146	INGECONTROL SA
Pymes-Individuales	860054967	Constructora Plinco
Pymes-Individuales	860063108	PAYANES ASOCIADOS SAS - EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	860065452	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS
Pymes-Individuales	860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA
Pymes-Individuales	860067561	JOYCO SAS BIC
Pymes-Individuales	860069446	HIDROCONSULTA SAS
Pymes-Individuales	860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS
Pymes-Individuales	860402221	VIBRAN SAS
Pymes-Individuales	860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS
Pymes-Individuales	860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS. BIC
Pymes-Individuales	860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS
Pymes-Individuales	860522801	INGENIERIA INSAN SAS
Pymes-Individuales	890104625	ECOVIAS SAS
Pymes-Individuales	890211924	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA
Pymes-Individuales	890300498	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA
Pymes-Individuales	890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	890329022	ISE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	890404975	ELECTRICA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	890907724	GEOMINAS SA
Pymes-Individuales	890908097	CIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS
Pymes-Individuales	890920656	INTERVE S.A.S
Pymes-Individuales	890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	890928156	PLANICALCULOS SAS
Pymes-Individuales	892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA
Pymes-Individuales	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900023512	PERLUN SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900025906	VIALTOP S A S
Pymes-Individuales	900027116	TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS

Pymes-Individuales	900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.
Pymes-Individuales	900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA
Pymes-Individuales	900045355	CIVILE S A S BIC
Pymes-Individuales	900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS
Pymes-Individuales	900058982	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	900066323	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA IAMSA SA
Pymes-Individuales	900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900079860	COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA
Pymes-Individuales	900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS
Pymes-Individuales	900081985	GEODIM SAS
Pymes-Individuales	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC
Pymes-Individuales	900103929	ECODES INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA
Pymes-Individuales	900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS
Pymes-Individuales	900108928	DCARAVAN SAS
Pymes-Individuales	900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	900129770	INSUELECTRI SAS
Pymes-Individuales	900130567	GSA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900131329	ORO BARRACUDA SAS
Pymes-Individuales	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	900154758	CYMADE S.A.S.
Pymes-Individuales	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S
Pymes-Individuales	900159278	PROCTEK S.A.S.
Pymes-Individuales	900161993	SONDEOS GEOFISICOS SAS
Pymes-Individuales	900165846	INPROYECT SAS
Pymes-Individuales	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S
Pymes-Individuales	900175904	SOLCICOL SAS
Pymes-Individuales	900181969	HYBRYTEC SAS
Pymes-Individuales	900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA
Pymes-Individuales	900183504	RGA SOLUCIONES LTDA
Pymes-Individuales	900186191	ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Pymes-Individuales	900193350	`PMO CONSULTORIA SAS
Pymes-Individuales	900194642	GESPROYECT SAS
Pymes-Individuales	900198610	EI&T INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900198755	Ingeciv C&C SAS
Pymes-Individuales	900199790	AGRODINCO SAS
Pymes-Individuales	900200493	EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS
Pymes-Individuales	900201108	GEOTAM SAS

Pymes-Individuales	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS
Pymes-Individuales	900208425	SEIING SAS BIC
Pymes-Individuales	900209807	SLACOL SAS
Pymes-Individuales	900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	900220578	ASB LTDA
Pymes-Individuales	900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LIMITADA
Pymes-Individuales	900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900230949	deek machine sas
Pymes-Individuales	900232333	ULTRATEK SAS
Pymes-Individuales	900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900248366	ILP INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900250217	EPYPSA COLOMBIA
Pymes-Individuales	900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS
Pymes-Individuales	900268896	AXON GROUP LTDA
Pymes-Individuales	900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS
Pymes-Individuales	900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS
Pymes-Individuales	900293361	GEOMARES SAS
Pymes-Individuales	900293698	SICMECI S.A.S.
Pymes-Individuales	900294071	CERTION SAS
Pymes-Individuales	900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S
Pymes-Individuales	900298874	SIGA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900308132	Hepta Proyectos SAS
Pymes-Individuales	900311747	DARDA OIL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900316599	PS INTERNATIONAL S.A.S.
Pymes-Individuales	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS
Pymes-Individuales	900338346	CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA
Pymes-Individuales	900341780	HARP INGENIERIA LTDA
Pymes-Individuales	900343825	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS
Pymes-Individuales	900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900355829	DISEÑOS ESTRUCTURALES JAA S.A.S.
Pymes-Individuales	900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900375963	VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900381226	I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S A
Pymes-Individuales	900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS

Pymes-Individuales	900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900408150	GLOBAL DOMINION ACCESS SA SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900413753	CONSTRUCEC SAS
Pymes-Individuales	900416154	PROINTEC COLOMBIA
Pymes-Individuales	900418767	JCL DESIGN & CONSTRUTION SAS
Pymes-Individuales	900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS
Pymes-Individuales	900421539	GILGAL INTERNACIONAL SAS
Pymes-Individuales	900421758	INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S
Pymes-Individuales	900423160	INGICAT SAS
Pymes-Individuales	900427417	INGSA S.A.S.
Pymes-Individuales	900427442	KER INGENIERIA SAS BIC
Pymes-Individuales	900433214	DEACIVIL SAS BIC
Pymes-Individuales	900436114	EUROESTUDIOS SAS
Pymes-Individuales	900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS
Pymes-Individuales	900454679	PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900455558	THOR INVESTMENT SAS
Pymes-Individuales	900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS
Pymes-Individuales	900462129	PEYCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	900464075	SCANDROOTS COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900474031	INTECH SAS
Pymes-Individuales	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900478591	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS
Pymes-Individuales	900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS
Pymes-Individuales	900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ SAS
Pymes-Individuales	900483711	Idom Consulting Engineering Architecture SAU
Pymes-Individuales	900484308	APPLUS NORCONTROL CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900489249	IIP SAS
Pymes-Individuales	900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA
Pymes-Individuales	900501031	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900502031	HESEGO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.
Pymes-Individuales	900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Pymes-Individuales	900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900521792	iICEACSA COLOMBIA SA

Pymes-Individuales	900523290	HIPSITEC LATAM SAS
Pymes-Individuales	900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia
Pymes-Individuales	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.
Pymes-Individuales	900543517	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900549818	G2M INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900560824	CONDUCCIONES DE FLUIDO REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA SAS
Pymes-Individuales	900574087	SERINCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS
Pymes-Individuales	900589973	IMF INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S
Pymes-Individuales	900595360	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900600242	P3 INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900601829	SUMAC LATINOAMERICA S.A.S
Pymes-Individuales	900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.
Pymes-Individuales	900606776	BATIMETRIA SAS
Pymes-Individuales	900618804	PROINGCA SAS
Pymes-Individuales	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS
Pymes-Individuales	900635225	P&P PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900637861	AECOM TECHNICAL SERVICES INC
Pymes-Individuales	900642964	+ VERDE S.A.S
Pymes-Individuales	900644505	CONSULTORIA Y GESTIÓN AMBIENTAL SAS BIC
Pymes-Individuales	900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS
Pymes-Individuales	900651802	SITECSYS
Pymes-Individuales	900654628	IN STORE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900660122	SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS
Pymes-Individuales	900661192	VERTICE VERTICAL SAS
Pymes-Individuales	900685288	CONSTRUCTORA CSA SAS
Pymes-Individuales	900706046	ARUP COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900722467	EIC SAS
Pymes-Individuales	900747879	T.Y. LIN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900748300	CONSULTORIA INGENERIA,& PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIO SAS
Pymes-Individuales	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS
Pymes-Individuales	900756999	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS
Pymes-Individuales	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900775705	TYPSACOL SAS
Pymes-Individuales	900782194	BESCO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900787019	MAB SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA
Pymes-Individuales	900822791	ASIK SAS BIC

Pymes-Individuales	900823820	SOLAR PLUS SAS
Pymes-Individuales	900843992	SELECTRIK SAS
Pymes-Individuales	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Pymes-Individuales	900866374	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL
Pymes-Individuales	900888903	CONSTRUCSION S.A.S.
Pymes-Individuales	900892342	VEPICA COLOMBIA S A S
Pymes-Individuales	900915689	INGENIERIA MASTER SAS
Pymes-Individuales	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	900938855	PARCELCON
Pymes-Individuales	900941375	INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC
Pymes-Individuales	900992984	CINTELI COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901043572	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
Pymes-Individuales	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS
Pymes-Individuales	901115174	INTECSA COLOMNIA INTERNACIONAL SAS
Pymes-Individuales	901118824	ADEMINCOL SA
Pymes-Individuales	901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S
Pymes-Individuales	901167602	ABO WIND RENOVABLES COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLEC SAS- BIC
Pymes-Individuales	901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	901295438	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S
Pymes-Individuales	901323187	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901326181	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	901340287	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	901349331	CONSTRUCTORA PROJECTA GROUP SAS
Pymes-Individuales	901380787	ANDINA DE ENERGIA S.A.S
Pymes-Individuales	901529306	ALDEIC BIC SAS
Pymes-Individuales	901542814	jJFS CONSULTORES S.A.S. - BIC
Pymes-Individuales	800061409	BATEMAN INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800064761	SESAC S.A.
Pymes-Individuales	800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.
Pymes-Individuales	800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS
Pymes-Individuales	800122811	COTEL SAS
Pymes-Individuales	800129789	HACE INGENIEROS SAS
Pymes-Individuales	800166199	DELTEC SA
Pymes-Individuales	800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800237475	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	800252997	servicios de ingenieria y construccion sas
Pymes-Individuales	804001735	INTERPRO SAS

Pymes-Individuales	804010786	iINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALZIADA SAS
Pymes-Individuales	804011804	COPOWER LIMITADA
Pymes-Individuales	810002747	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
Pymes-Individuales	811041313	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA
Pymes-Individuales	813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.
Pymes-Individuales	816001576	CONSULTEC SAS
Pymes-Individuales	820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	822007239	ARM CONSULTING SAS
Pymes-Individuales	830010893	GEOCING SAS
Pymes-Individuales	830011122	COPEBA SAS
Pymes-Individuales	830013009	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830013230	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S
Pymes-Individuales	830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.
Pymes-Individuales	830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A
Pymes-Individuales	830042394	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A
Pymes-Individuales	830042398	ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA
Pymes-Individuales	830046338	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C
Pymes-Individuales	830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830105897	compañia de Desarollo Territorial Sas
Pymes-Individuales	830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA
Pymes-Individuales	830503751	GESTION AMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	830515117	GNG INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	860003342	LA VIALIDAD LTDA
Pymes-Individuales	860009250	RESTREPO URIBE SAS
Pymes-Individuales	860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
Pymes-Individuales	860027091	INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A
Pymes-Individuales	860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Pymes-Individuales	860055558	ACEVERDE S.A.S
Pymes-Individuales	860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS
Pymes-Individuales	860067745	ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS
Pymes-Individuales	860353659	DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	860450644	INTERSA S.A
Pymes-Individuales	890116722	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S
Pymes-Individuales	890303126	PLANES SAS
Pymes-Individuales	890403012	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
Pymes-Individuales	890929122	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS
Pymes-Individuales	900033933	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS
Pymes-Individuales	900071212	CONSTRUCTORA DOMUS SAS
Pymes-Individuales	900108455	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Pymes-Individuales	900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA
Pymes-Individuales	900204764	VILTEC SAS
Pymes-Individuales	900218054	TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION
Pymes-Individuales	900223787	BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	900241492	B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA
Pymes-Individuales	900249549	SMARTY COLOMBIA SAS BIC
Pymes-Individuales	900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	900280445	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900309161	MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA
Pymes-Individuales	900320206	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENEIERIA SAS
Pymes-Individuales	900327528	SERTIC SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S
Pymes-Individuales	900350044	SURVEY SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900361734	FARO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900365677	CDM SMITH
Pymes-Individuales	900375840	AGNIS SAS
Pymes-Individuales	900409971	5T SAS BIC
Pymes-Individuales	900413588	INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)
Pymes-Individuales	900425518	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS
Pymes-Individuales	900494141	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900494484	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900498289	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900536270	INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS
Pymes-Individuales	900598628	DESTACAR SAS
Pymes-Individuales	900620409	SIRACUSA INVERSIONES SAS
Pymes-Individuales	900641409	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS
Pymes-Individuales	900644351	CONSULTORES DONOVAN SAS
Pymes-Individuales	900667140	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900736836	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S
Pymes-Individuales	900863185	1 SOLUTION SAS
Pymes-Individuales	901074431	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS
Pymes-Individuales	901366369	CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC
Pymes-Individuales	800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	800113559	TopSuelos Ingenieria SAS
Pymes-Individuales	800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Pymes-Individuales	802016387	RATTAN HOLDING S.A.
Pymes-Individuales	811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A
Pymes-Individuales	811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.
Pymes-Individuales	830083572	HIDROSUELOS SAS

Pymes-Individuales	830085844	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S
Pymes-Individuales	830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS
Pymes-Individuales	830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS
Pymes-Individuales	830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS
Pymes-Individuales	860046927	T.EN COLOMBIA S.A.
Pymes-Individuales	860048081	MONTINPETROL SA
Pymes-Individuales	892200328	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)
Pymes-Individuales	900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED
Pymes-Individuales	900180705	FEM INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA
Pymes-Individuales	900323811	WORLEY COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900388146	G.O.C SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
Pymes-Individuales	900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA
Pymes-Individuales	900458019	FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S
Pymes-Individuales	900491846	AZIMUT ENERGIA SAS
Pymes-Individuales	900618552	SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS
Pymes-Individuales	900791211	COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S
Pymes-Individuales	900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900839160	HL INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900967937	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.
Pymes-Individuales	901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -
Pymes-Individuales	901420837	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL
Pymes-Individuales	901522596	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO
Pymes-Individuales	830126461	HITOS URBANOS SAS
Pymes-Individuales	830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA
Pymes-Individuales	860000656	HMV INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	860002837	OSPINAS & CIA. S.A.
Pymes-Individuales	860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS
Pymes-Individuales	860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
Pymes-Individuales	860034335	Gomez Cajiao y Asociados SAS
Pymes-Individuales	860059851	ACI PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	860077099	PAYC S.A.S
Pymes-Individuales	860535490	TELVAL SAS
Pymes-Individuales	890903055	INTEGRAL S.A.
Pymes-Individuales	890910447	Sedic SA
Pymes-Individuales	890922265	HATCH S.A.S.

Pymes-Individuales	890937250	UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA
Pymes-Individuales	900113435	SUMMUM PROJECTS S.A.S
Pymes-Individuales	900179369	CONFIPETROL SAS
Pymes-Individuales	900504398	3B PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900765896	HMV CONSULTORÍA S.A.S

2.2 Información financiera de las muestras de la oferta.

Razón social de la sociedad	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos
DICONSULTORIA	3.340.325,00	3.452.971,00	2.789.822,00	2.789.822,00
GRUPO POSSO SAS	8.300.493,00	12.253.557,00	3.934.391,00	4.517.283,00
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	5.844.284,00	12.695.145,00	2.820.916,00	7.516.255,00
B&C S.A.	5.464.496,00	5.615.871,00	2.973.865,00	2.973.865,00
PUCCINI THERAN LIMITADA	1.574.178,00	1.583.018,00	147.636,00	170.031,00
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	2.422.565,00	4.896.088,00	985.702,00	1.296.315,00
VELNEC SA	8.081.110,00	11.488.986,00	2.740.157,00	4.928.182,00
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	7.374.177,00	11.781.938,00	1.502.504,00	3.410.147,00
INPROTEKTO LIMITADA	5.126.393,00	5.241.378,00	2.370.740,00	2.370.740,00
GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	10.562.867,00	11.198.630,00	4.315.912,00	4.412.031,00
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	5.409.648,00	6.070.965,00	378.668,00	379.652,00
IINSPEQ INGENIERIA LTDA	9.045.516,00	25.972.762,00	4.195.477,00	16.652.878,00
CIVALCO SAS	22.478.522,00	24.451.773,00	20.336.450,00	20.792.616,00
EPROQMECANIOCA SAS	26.570.783,00	33.501.519,00	3.134.375,00	3.280.265,00
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	4.111.513,00	6.270.301,00	969.024,00	1.334.041,00
EDL S.A.S.	31.218.662,00	64.521.216,00	11.560.585,00	37.434.476,00
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	726.906.925,00	741.378.387,00	545.652.715,00	728801158,00
TECNICA INGENIERIA SAS	3.567.877,00	4.291.914,00	1.073.324,00	1.073.324,00
GEOAMBIENTAL SAS	9.683.621,00	41.115.300,00	8.108.441,00	11.683.884,00
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	17.683.050,00	19.669.576,00	3.791.048,00	4.328.145,00
INEICA LTDA	3.332.238,00	4.143.550,00	350.845,00	1.076.152,00
INARE SAS	3.310.751,00	5.131.394,00	171.459,00	171.459,00
GEMI SAS	6.043.348,00	6.907.224,00	903.714,00	4.233.881,00

ARQ SAS	10.796.952,00	10.913.241,00	1.028.627,00	2.876.746,00
GEOCOL CONSULTORES S.A.	26.198.988,00	31.294.553,00	12.108.973,00	14.945.465,00
NYL ELECTRONICA SA	21.772.574,00	29.301.927,00	11.259.452,00	11.287.430,00
ITECO CONSULTORES SAS BIC	5.840.497,00	6.004.997,00	1.712.676,00	1.724.508,00
PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	18.279.877,00	24.765.421,00	2.398.653,00	3.346.113,00
AB PROYECTOS SA	9.388.040,00	11.681.353,00	6.912.930,00	6.912.930,00
ARIANA LTDA. GEOLOGOS CONSULTORES	760.050,00	1.860.273,00	348.105,00	348.105,00
CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	36.763.691,00	41.091.167,00	32.860.684,00	34.878.636,00
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS	3.340.069,00	6.931.915,00	838.539,00	838.539,00
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS SGI SAS	59.233.522,00	73.879.761,00	17.988.681,00	21.000.685,00
ROCA + SAS	3.615.348,00	3.621.224,00	586.502,00	1.213.893,00
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	4.903.854,00	4.903.854,00	560.235,00	1.982.785,00
HERNANDEZ PANTOJA SAS	1.956.924,00	2.297.331,00	699.003,00	855.707,00
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	1.862.959,00	17.793.146,00	1.661.704,00	15.771.815,00
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	2.084.870,00	5.235.728,00	463.996,00	575.014,00
EVALTEC S.A.S.	2.874.117,00	5.126.622,00	1.564.214,00	1.564.214,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	6.650.994,00	7.842.399,00	1.984.120,00	1.984.120,00
KAMATI LTDA BIC	5.617.076,00	5.744.273,00	3.438.074,00	3.438.074,00
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.	4.598.058,00	6.899.140,00	1.057.144,00	2.628.464,00
iINDUTRONICA DEL CARIBE SAS	8.121.856,00	9.096.040,00	6.189.594,00	7.646.063,00
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	5.988.780,00	6.623.986,00	1.934.456,00	2.026.085,00
ECO PLANET LTDA	3.680.767,00	3.836.650,00	1.538.243,00	1.570.007,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS	12.688.128,00	21.808.926,00	10.233.061,00	15.564.299,00
PROCELEM INGENIERIA SAS	4.842.915,00	6.312.906,00	1.947.194,00	2.782.481,00
SISTELAT SAS	3.637.701,00	3.721.422,00	943.989,00	2.455.500,00
JET INGENIERIA S.A.S INGENIERIA S.A.S	3.368.364,00	4.113.446,00	1.000.994,00	1.350.637,00
C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	3.352.044,00	4.027.553,00	289.397,00	408.651,00
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	7.843.974,00	9.362.438,00	5.050.529,00	5.627.508,00
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	3.346.425,00	4.068.092,00	3.028.534,00	4.633.713,00

PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	2.771.013,00	3.291.194,00	251.304,00	251.304,00
SITELSA SAS	5.785.449,00	5.974.312,00	372.840,00	1.930.153,00
GEOTECNOLOGIA SAS	1.439.977,00	3.342.537,00	390.269,00	540.331,00
DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA	6.554.461,00	8.270.569,00	1.707.090,00	2.125.080,00
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS	13.143.783,00	17.085.399,00	1.935.713,00	6.170.539,00
CAF PROAMBIENTE LTDA	3.932.615,00	7.946.668,00	1.948.619,00	6.200.332,00
Grivan Ingenieria S.A.	12.010.466,00	27.612.637,00	7.271.459,00	15.539.425,00
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	794.596,00	2.096.403,00	165.870,00	165.870,00
GESTORA LAS AMERICAS S.A.S.	1.719.309,00	12.314.023,00	77.725,00	7.858.464,00
AMERICAN LIGHTING S.A.S.	74.502.521,00	187.355.730,00	15.711.045,00	101405331,00
DCI INGENIEROS SAS	4.939.397,00	7.539.023,00	1.630.598,00	4.505.181,00
MPC Y ASOCIADOS SAS	4.819.910,00	6.055.895,00	1.759.936,00	3.330.452,00
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	1.325.186,00	2.376.614,00	1.195.976,00	1.349.579,00
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	5.029.104,00	5.261.061,00	1.226.060,00	1.362.216,00
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	10.893.720,00	15.670.554,00	204.153,00	1.289.293,00
SOLUCIONES DE TRAFICO SAS	2.921.994,00	2.990.642,00	481.235,00	481.235,00
INGECONCRETO S.A.S	6.289.515,00	6.723.714,00	1.036.076,00	1.633.199,00
estructuras interventorias y proyectos SASLa sociedad tendrá como objeto principal el desarrollo delas siguientes actividades: Estudios, diseños, interventorías, formulación y gestión deproyectos; asesorías, consultorías y construcción de obras. Así mismo, podrá realizarcualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero.M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica01. ANUAL2002-10-25ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	4.574.180,00	5.312.561,00	543.657,00	543.657,00
Smartchip SAS	1.117.262,00	1.613.300,00	539.162,00	914.958,00
AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	15.411.953,00	16.446.980,00	3.716.491,00	6.012.685,00
INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	3.131.871,00	3.795.621,00	753.804,00	2.119.540,00
INGECINCO LTDA.	4.766.728,00	5.126.002,00	347.454,00	690.417,00

JERICO TRADING CORPORATION SAS	10.097.911,00	11.913.144,00	776.569,00	3.394.452,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	6.812.894,00	7.025.918,00	2.496.776,00	4.206.451,00
GAMMA RITE EN REORGANIZACION	384.888,00	786.289,00	311.839,00	853.798,00
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1.412.253,00	2.836.526,00	1.110.968,00	1.110.968,00
IIE INGENIERIA SAS	3.313.428,00	6.994.916,00	2.589.740,00	3.024.881,00
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	5.266.255,00	5.275.128,00	245.054,00	245.054,00
IINAR ASOCIADOS SAS	4.218.009,00	4.293.703,00	612.901,00	1.739.907,00
RADIAN COLOMBIA SAS	5.764.362,00	9.282.848,00	3.567.175,00	5.346.744,00
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	3.431.283,00	3.769.400,00	626.540,00	626.540,00
DEMO INGENIERIA LTDA	1.092.919,00	1.493.378,00	451.241,00	451.241,00
ACT TELEMATICA SA	7.596.970,00	13.277.562,00	5.284.461,00	5.890.493,00
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	9.531.598,00	9.888.596,00	5.817.685,00	5.844.143,00
2C INGENIEROS SA	5.984.805,00	5.991.806,00	401.309,00	2.142.822,00
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	11.512.913,00	12.205.143,00	5.957.119,00	8.500.692,00
EMEC SAS	14.656.697,00	17.005.243,00	7.385.710,00	7.397.336,00
SEEL SA	12.924.937,00	15.894.646,00	6.151.861,00	9.464.657,00
DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	639.328,00	1.393.255,00	360.243,00	543.864,00
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	8.389.515,00	13.570.738,00	1.889.431,00	2.997.167,00
BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	24.722.580,00	24.845.665,00	20.226.146,00	20.226.146,00
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	7.591.754,00	8.033.646,00	812.865,00	812.865,00
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	2.022.349,00	6.765.196,00	746.722,00	2.279.833,00
AVALUOS INTEGRALES SAS	5.337.409,00	7.273.941,00	1.457.519,00	4.626.939,00
TES AMERICA ANDINA SAS	5.636.032,00	9.894.927,00	2.788.777,00	4.334.850,00
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	6.653.430,00	21.459.149,00	2.135.369,00	11.765.486,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	5.184.591,00	5.360.240,00	2.387.473,00	3.032.551,00
COINTELCO SA	13.306.707,00	14.485.183,00	6.665.211,00	12.192.045,00
HERA COLOMBIA SAS	6.107.793,00	7.113.963,00	129.056,00	129.056,00
CONSULCONS LTDA	6.498.113,00	10.767.946,00	1.698.734,00	1.893.802,00
AQUADATOS SAS	5.782.292,00	6.481.616,00	1.213.481,00	2.981.582,00
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	4.223.331,00	4.706.891,00	1.615.975,00	2.762.527,00
PARQUE DE MAQUIANRIA SAS	4.132.519,00	7.981.423,00	395.621,00	5.196.472,00

COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	10.711.960,00	12.910.187,00	2.065.143,00	2.065.143,00
REFRATERMIC S A	6.067.955,00	8.121.317,00	2.134.646,00	2.444.540,00
ALFONSO URIBE S & CIA S A.	4.575.596,00	7.886.268,00	2.616.771,00	2.616.771,00
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	12.293.798,00	18.619.313,00	3.263.079,00	3.492.145,00
ARA INGENIERIA SAS	4.508.671,00	5.276.533,00	623.903,00	2.071.171,00
S2R INGENIEROS SAS	9.594.365,00	17.256.511,00	1.587.003,00	17.837.207,00
INVERTANZA SAS	9.229.664,00	16.589.959,00	180.154,00	4.079.387,00
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	538.964,00	1.772.243,00	97.117,00	158.249,00
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	2.849.119,00	5.137.530,00	63.393,00	731.534,00
PERT DPM SAS	24.509.520,00	29.805.620,00	18.852.415,00	23.366.640,00
ARCOMAT SAS	26.612.620,00	42.509.659,00	23.180.709,00	29.871.364,00
SPIRAL INGENIERIA SAS	2.912.970,00	3.895.954,00	2.691.988,00	2.691.988,00
ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. EN REORGANIZACION	2.637.551,00	2.641.738,00	211.326,00	6.691.225,00
JASEN CONSULTORES S A S	3.550.707,00	4.008.785,00	704.005,00	1.159.920,00
CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	2.071.288,00	3.455.856,00	424.295,00	454.832,00
IT Services	5.719.411,00	6.727.788,00	5.150.000,00	5.150.000,00
ALDEA PROYECTOS SAS	751.108.587,00	752.169.046,00	439.488.085,00	463931445,00
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	8.585.190,00	12.495.480,00	3.660.586,00	5.378.638,00
SERVIMETERS SAS	11.329.191,00	16.364.366,00	7.946.360,00	8.420.627,00
AVANZADA SA	4.320.428,00	4.903.958,00	2.209.801,00	4.114.224,00
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1.658.567,00	1.679.365,00	932.086,00	932.086,00
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	1.182.846,00	5.305.869,00	522.892,00	2.847.718,00
PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	5.338.631,00	8.024.647,00	2.662.984,00	5.033.384,00
CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA	1.252.437,00	1.253.888,00	904.075,00	904.075,00
SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS	3.527.808,00	3.636.942,00	2.012.930,00	2.042.836,00
Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS	2.395.257,00	3.943.482,00	1.727.419,00	1.894.886,00
ARDECO SAS	2.017.038,00	2.463.535,00	970.653,00	990.653,00
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	6.894.784,00	8.566.074,00	3.840.576,00	5.056.935,00
INGARK SAS	652.397,00	3.716.457,00	570.737,00	1.481.667,00
PINTUSEL SAS	2.098.882,00	2.446.434,00	545.846,00	545.846,00
CORVEZ SAS	6.395.688,00	9.954.885,00	4.077.149,00	4.786.078,00

DUVAL LTDA	5.005.834,00	5.301.403,00	2.245.449,00	2.247.802,00
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.	51.659.840,00	58.005.091,00	31.381.478,00	39.565.895,00
GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS	10.641.736,00	11.393.273,00	6.382.178,00	6.382.178,00
Plinco s.a	9.280.411,00	10.592.173,00	1.966.517,00	6.423.141,00
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	13.169.983,00	14.822.144,00	847.166,00	7.463.990,00
HIDROMECANICS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	2.657.421,00	3.565.044,00	1.846.544,00	3.156.544,00
INGECONTROL SA	15.919.493,00	23.024.386,00	10.831.915,00	15.265.811,00
Constructora Plinco	18.736.249,00	22.779.159,00	2.688.485,00	16.081.223,00
PAYANES ASOCIADOS SAS - EN REORGANIZACIÓN	13.171.768,00	13.236.127,00	4.293.330,00	9.277.887,00
INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	3.799.366,00	4.965.926,00	2.663.138,00	3.171.522,00
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	1.066.690,00	3.262.012,00	297.831,00	545.596,00
JOYCO SAS BIC	17.947.495,00	20.726.785,00	11.406.449,00	11.406.449,00
HIDROCONSULTA SAS	1.510.987,00	3.282.563,00	639.425,00	1.627.027,00
PRODUCEL INGENIEROS SAS	2.453.955,00	3.156.726,00	590.114,00	1.245.158,00
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	13.667.455,00	22.735.385,00	7.939.135,00	16.007.528,00
VIBRAN SAS	3.261.907,00	4.891.939,00	2.432.273,00	2.748.279,00
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	9.778.925,00	10.738.225,00	1.984.571,00	1.984.571,00
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS. BIC	4.642.281,00	4.780.311,00	99.725,00	99.725,00
GUTIERREZ DIAZ SAS	8.580.384,00	12.792.204,00	3.343.811,00	3.843.811,00
INGENIERIA INSAN SAS	172.248,00	9.945.940,00	40.234,00	46.944,00
ECOVIAS SAS	17.306.145,00	19.623.585,00	3.261.757,00	9.293.763,00
ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	1.180.165,00	3.614.813,00	44.609,00	44.609,00
CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA	2.489.108,00	30.447.868,00	25.992,00	81.719,00
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION	45.234.448,00	56.040.670,00	26.146.495,00	39.126.849,00
ISE INGENIERIA SAS	7.852.150,00	8.407.570,00	2.344.067,00	2.445.281,00
ELECTRICA INGENIERIA SAS	6.586.163,00	8.396.268,00	306.682,00	2.879.859,00
GEOMINAS SA	9.436.505,00	23.450.361,00	9.192.461,00	22.935.880,00
CIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	25.091.728,00	29.163.248,00	12.104.221,00	12.916.908,00
SG PROPIEDAD RAIZ SAS	6.553.882,00	6.600.667,00	4.488.575,00	4.778.032,00
INTERVE S.A.S	8.531.737,00	11.831.698,00	1.963.112,00	1.983.513,00
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	11.846.657,00	19.195.481,00	7.254.324,00	10.475.045,00



PLANICALCULOS SAS	1.920.324,00	2.281.020,00	1.554.087,00	1.593.882,00
BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	6.276.805,00	9.866.106,00	852.608,00	925.880,00
VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	31.686.131,00	58.221.462,00	8.210.001,00	32.205.217,00
PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	27.997.131,00	29.773.916,00	12.233.888,00	15.033.888,00
VIALTOP S A S	827.749,00	2.014.934,00	823.361,00	1.203.667,00
TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS	1.109.995,00	2.175.453,00	213.317,00	687.187,00
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	7.210.913,00	7.476.474,00	680.703,00	1.191.959,00
JHS INGENIERIA LIMITADA	2.170.576,00	4.002.064,00	102.465,00	723.806,00
CIVILE S A S BIC	2.228.059,00	2.924.282,00	45.356,00	229.830,00
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	4.518.686,00	5.018.602,00	322.518,00	605.932,00
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	4.785.717,00	13.833.789,00	1.409.447,00	5.986.710,00
ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA IAMSA SA	8.160.453,00	12.337.036,00	2.669.268,00	10.853.044,00
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	2.761.000,00	5.279.282,00	324.006,00	3.310.077,00
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	1.592.038,00	1.631.089,00	387.934,00	687.934,00
COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA	7.236.238,00	12.851.748,00	197.294,00	5.592.563,00
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	8.051.773,00	10.834.540,00	365.334,00	8.237.176,00
GEODIM SAS	5.765.973,00	5.905.758,00	1.081.443,00	4.475.773,00
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	3.399.263,00	3.703.368,00	2.116.912,00	2.685.192,00
ECODES INGENIERIA SAS	8.273.099,00	12.038.211,00	2.078.640,00	6.772.474,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1.115.240,00	1.511.600,00	898.100,00	928.044,00
TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	4.781.194,00	5.274.665,00	1.034.510,00	1.034.510,00
DCARAVAN SAS	4.625.698,00	11.436.592,00	715.807,00	7.033.088,00
CIVAREL INGENIERIA LTDA	1.844.913,00	1.990.795,00	983.871,00	1.523.057,00
INSUELECTRI SAS	8.188.047,00	12.178.567,00	3.038.352,00	5.760.195,00
GSA INGENIERIA SAS	5.219.134,00	5.813.315,00	3.044.128,00	3.636.473,00
ORO BARRACUDA SAS	7.539,00	880.700,00	426,00	94.849,00
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	7.734.086,00	7.883.469,00	318.516,00	4.562.762,00
CYMADE S.A.S.	16.708.154,00	18.822.817,00	6.998.088,00	11.257.588,00
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	3.861.933,00	4.553.961,00	1.879.099,00	2.488.267,00
PROCTEK S.A.S.	22.285.000,00	29.968.000,00	15.583.000,00	21.694.000,00
SONDEOS GEOFISICOS SAS	343.681,00	634.587,00	26.356,00	324.724,00

INPROYECT SAS	9.859.254,00	13.905.715,00	6.353.470,00	9.680.082,00
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3.576.112,00	4.696.525,00	1.023.530,00	1.513.431,00
SOLCICOL SAS	2.638.600,00	8.864.349,00	1.875.139,00	2.075.413,00
HYBRYTEC SAS	18.798.043,00	19.543.696,00	16.401.901,00	16.401.901,00
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	1.856.623,00	7.521.929,00	1.031.101,00	1.147.790,00
RGA SOLUCIONES LTDA	723.716,00	900.149,00	378.527,00	378.527,00
ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	3.989.365,00	4.177.225,00	2.572.277,00	2.867.157,00
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	4.148.236,00	9.095.761,00	2.183.479,00	6.478.576,00
`PMO CONSULTORIA SAS	2.829.987,00	2.865.953,00	395.689,00	395.689,00
GESPROYECT SAS	16.361.495,00	32.095.899,00	1.709.751,00	22.268.517,00
EI&T INGENIERIA SAS	1.616.374,00	1.866.355,00	543.208,00	1.418.822,00
Ingeciv C&C SAS	4.243.936,00	4.434.948,00	588.491,00	1.135.029,00
AGRODINCO SAS	4.259.616,00	6.881.539,00	1.427.547,00	4.275.006,00
EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS	3.113.243,00	6.255.360,00	454.653,00	4.198.870,00
GEOTAM SAS	718.107,00	1.270.811,00	359.516,00	359.516,00
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	44.988.658,00	61.425.645,00	27.746.329,00	35.899.824,00
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2.407.787,00	4.818.206,00	1.566.720,00	3.298.296,00
SEIING SAS BIC	4.550.932,00	4.711.927,00	869.328,00	1.507.579,00
SLACOL SAS	69.316.684,00	77.996.892,00	47.364.511,00	47.364.511,00
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	9.299.324,00	9.557.911,00	3.046.973,00	3.095.893,00
ASB LTDA	4.436.795,00	6.345.339,00	128.485,00	2.462.142,00
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	3.024.497,00	3.389.977,00	902.696,00	2.487.642,00
SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LIMITADA	4.186.847,00	5.442.569,00	2.835.687,00	4.009.121,00
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	4.551.499,00	23.505.422,00	820.252,00	19.307.721,00
deek machine sas	2.351.351,00	2.447.847,00	182.043,00	1.347.455,00
ULTRATEK SAS	13.138.575,00	13.356.796,00	7.203.831,00	8.733.005,00
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	33.556.606,00	40.417.153,00	14.437.248,00	21.698.958,00
ILP INGENIERIA SAS	16.519.915,00	25.640.541,00	5.373.925,00	5.398.002,00
EPYPSA COLOMBIA	1.745.571,00	1.772.722,00	1.298.983,00	1.372.129,00
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	3.756.374,00	10.398.776,00	407.628,00	2.202.879,00
AXON GROUP LTDA	19.139.306,00	24.652.356,00	13.085.580,00	16.025.053,00

SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	22.733.368,00	23.653.410,00	16.252.619,00	16.252.619,00
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	4.846.220,00	7.315.663,00	987.138,00	2.799.029,00
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	2.298.611,00	3.325.399,00	1.191.969,00	1.797.611,00
GEOMARES SAS	2.107.334,00	3.464.516,00	1.612.020,00	1.877.797,00
SICMECI S.A.S.	12.848.504,00	15.116.910,00	7.625.446,00	7.625.446,00
CERTION SAS	1.965.163,00	2.695.063,00	630.042,00	917.001,00
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	3.669.926,00	5.476.005,00	2.144.607,00	2.144.607,00
SIGA INGENIERIA SAS	1.852.488,00	1.880.758,00	978.525,00	978.525,00
Hepta Proyectos SAS	6.543.811,00	9.325.849,00	2.324.198,00	3.504.450,00
DARDA OIL SERVICES SAS	1.929.776,00	2.819.764,00	238.327,00	1.310.085,00
PS INTERNATIONAL S.A.S.	7.676.699,00	7.694.114,00	3.827.827,00	5.100.093,00
CUMBRE INGENIERIA SAS	13.615.305,00	16.027.126,00	1.413.997,00	9.361.684,00
Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	47.365.377,00	69.517.323,00	11.912.888,00	11.912.888,00
CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA	881.219,00	1.392.820,00	112.333,00	112.333,00
HARP INGENIERIA LTDA	2.120.413,00	2.287.009,00	2.106.354,00	2.106.354,00
LEONEL GONZALEZ & CIA SAS	27.446.144,00	28.479.145,00	6.403.721,00	20.109.530,00
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	5.901.839,00	7.315.615,00	2.207.445,00	3.494.958,00
DISEÑOS ESTRUCTURALES JAA S.A.S.	2.075.395,00	5.776.198,00	1.691.408,00	1.691.408,00
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	21.725.315,00	22.399.077,00	2.138.125,00	2.138.125,00
VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA	8.847.908,00	8.847.908,00	575.891,00	5.247.941,00
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	15.535.713,00	15.719.551,00	11.155.497,00	11.155.497,00
I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S A	3.176.093,00	3.193.656,00	1.433.171,00	1.600.374,00
RAL CONSTRUCCIONES SAS	3.188.428,00	3.196.544,00	672.086,00	2.084.844,00
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	1.420.846,00	2.246.096,00	1.112.073,00	1.112.073,00
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	1.804.800,00	2.756.221,00	579.019,00	887.942,00
RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	4.895.232,00	5.015.588,00	84.675,00	554.620,00
GLOBAL DOMINION ACCESS SA SUCURSAL COLOMBIANA	1.266.470,00	1.389.810,00	651.225,00	651.225,00
CONSTRUCEC SAS	9.041.189,00	9.910.218,00	1.263.553,00	1.263.553,00

PROINTEC COLOMBIA	3.735.794,00	3.735.794,00	299.347,00	299.347,00
JCL DESIGN & CONSTRUTION SAS	4.459.718,00	4.527.937,00	1.711.647,00	2.281.719,00
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	2.379.727,00	2.417.985,00	780.833,00	780.833,00
GILGAL INTERNACIONAL SAS	7.725.656,00	9.194.851,00	4.024.355,00	4.107.978,00
INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S	911.314,00	1.037.971,00	67.816,00	78.648,00
INGICAT SAS	12.585.571,00	17.436.845,00	8.168.773,00	10.094.266,00
INGSA S.A.S.	41.844.133,00	106.406.722,00	13.135.900,00	22.429.504,00
KER INGENIERIA SAS BIC	2.573.693,00	3.282.241,00	938.586,00	1.038.200,00
DEACIVIL SAS BIC	3.426.021,00	3.965.629,00	188.721,00	701.197,00
EUROESTUDIOS SAS	5.992.311,00	6.020.181,00	2.667.295,00	2.667.295,00
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	16.624.193,00	17.216.742,00	14.014.113,00	14.014.113,00
PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS	1.961.939,00	2.989.441,00	932.953,00	1.077.431,00
THOR INVESTMENT SAS	3.452.986,00	3.735.041,00	430.841,00	3.079.912,00
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	5.419.684,00	5.572.135,00	2.598.854,00	2.598.854,00
PEYCO COLOMBIA	8.962.342,00	9.323.699,00	6.603.095,00	6.603.095,00
SCANDROOTS COLOMBIA SAS	1.779.433,00	1.832.752,00	221.875,00	1.643.524,00
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	15.455.194,00	15.667.577,00	9.457.716,00	10.540.089,00
INTECH SAS	318.566,00	1.359.099,00	212.258,00	212.258,00
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	917.177,00	3.104.221,00	476.870,00	1.414.336,00
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS	7.068.797,00	7.587.129,00	3.882.174,00	4.195.795,00
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS	6.849.667,00	8.575.591,00	3.088.489,00	8.848.980,00
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	4.570.876,00	6.773.072,00	646.449,00	1.897.734,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ SAS	2.951.175,00	3.369.716,00	885.260,00	1.580.318,00
Idom Consulting Engineering Architecture SAU	70.104.185,00	83.320.555,00	43.696.529,00	47.551.028,00
APPLUS NORCONTROL CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	2.153.080,00	2.153.080,00	69.042,00	69.042,00
IIP SAS	1.488.331,00	1.709.900,00	87.612,00	849.490,00
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	11.085.862,00	11.106.478,00	7.546.504,00	7.929.837,00
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	3.292.885,00	3.323.962,00	888.594,00	902.433,00
HESEGO INGENIERIA SAS	20.761.499,00	30.283.262,00	12.240.653,00	20.859.123,00
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	14.984.816,00	16.157.216,00	4.215.062,00	4.215.062,00

R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	8.034.179,00	8.079.564,00	7.643.602,00	7.725.651,00
EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	2.721.503,00	7.446.346,00	1.241.294,00	3.980.474,00
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	3.848.388,00	3.848.509,00	276.894,00	2.125.483,00
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	22.282.624,00	22.626.287,00	9.787.783,00	22.932.411,00
ilCEACSA COLOMBIA SA	270.901,00	375.162,00	58.108,00	109.622,00
HIPSITEC LATAM SAS	2.522.624,00	7.892.313,00	363.796,00	447.339,00
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	4.049.877,00	4.052.158,00	741.328,00	741.328,00
ROSEN COLOMBIA SAS	49.688.321,00	50.752.439,00	29.870.013,00	29.930.968,00
CARTAGO NOVA S.A.S.	11.856.996,00	14.717.022,00	6.968.320,00	7.090.799,00
CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	1.793.053,00	1.793.053,00	200.130,00	200.130,00
G2M INGENIERIA SAS	4.038.342,00	4.794.676,00	154.225,00	2.849.819,00
CONDUCCIONES DE FLUIDO REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA SAS	1.984.166,00	2.315.858,00	907.734,00	3.445.311,00
SERINCO COLOMBIA	5.076.610,00	5.220.016,00	4.315.773,00	4.315.773,00
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	12.302.254,00	17.340.173,00	2.482.952,00	8.892.844,00
IMF INGENIERIA SAS	5.831.518,00	6.382.228,00	1.780.223,00	1.865.056,00
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	8.513.606,00	9.465.808,00	5.231.955,00	5.664.028,00
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	15.653.451,00	21.667.721,00	1.189.130,00	1.189.130,00
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	2.614.955,00	2.672.753,00	2.536.081,00	2.536.081,00
SUMAC LATINOAMERICA S.A.S	1.498.136,00	1.551.861,00	135.447,00	800.671,00
CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.	941.655,00	2.179.254,00	238.304,00	438.028,00
BATIMETRIA SAS	11.160.464,00	14.147.182,00	2.021.969,00	5.137.490,00
PROINGCA SAS	3.955.122,00	4.067.657,00	497.783,00	858.154,00
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	1.404.486,00	2.749.181,00	310.338,00	1.389.445,00
P&P PROYECTOS SAS	7.108.208,00	7.334.173,00	769.781,00	1.728.663,00
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	40.362.763,00	48.224.160,00	18.831.217,00	18.831.217,00
+ VERDE S.A.S	1.791.132,00	1.847.370,00	1.080.266,00	1.185.802,00
CONSULTORIA Y GESTIÓN AMBIENTAL SAS BIC	10.810.609,00	13.289.870,00	1.572.994,00	2.794.745,00
CONSTRUCTORA SOLE SAS	8.709.097,00	8.771.097,00	6.120.947,00	7.114.224,00
SITECSYS	5.886.473,00	6.247.288,00	3.911.887,00	3.911.887,00

IN STORE COLOMBIA SAS	3.012.967,00	3.054.176,00	1.363.739,00	1.364.143,00
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	4.515.498,00	5.126.020,00	286.315,00	1.994.425,00
VERTICE VERTICAL SAS	411.672,00	474.748,00	242.313,00	242.313,00
ICONSTRUCTORA CSA SAS	4.364.472,00	4.620.472,00	3.049.776,00	3.049.776,00
ARUP COLOMBIA SAS	18.618.546,00	19.648.164,00	7.602.206,00	7.602.206,00
EIC SAS	3.796.194,00	5.385.832,00	2.823.676,00	3.900.830,00
T.Y. LIN COLOMBIA SAS	1.685.732,00	1.685.732,00	1.387.030,00	1.387.030,00
CONSULTORIA INGENERIA,& PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIO SAS	5.716.491,00	14.031.041,00	877.266,00	4.793.446,00
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	7.637.457,00	7.697.325,00	3.174.084,00	3.174.084,00
JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	1.311.161,00	1.311.161,00	1.298.527,00	1.350.428,00
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	29.701.172,00	30.195.556,00	6.470.779,00	6.872.046,00
TYPSACOL SAS	293.961,00	348.951,00	4.943,00	8.843,00
BESCO COLOMBIA SAS	10.537.737,00	11.693.743,00	8.350.098,00	8.399.687,00
MAB SERVICIOS SAS	5.366.654,00	5.388.977,00	3.319.125,00	3.319.125,00
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	13.929.113,00	14.543.886,00	7.495.968,00	7.495.968,00
ASIK SAS BIC	1.577.591,00	2.488.051,00	361.884,00	573.938,00
SOLAR PLUS SAS	13.080.089,00	13.545.195,00	3.463.790,00	5.166.411,00
SELECTRIK SAS	9.299.585,00	12.361.731,00	1.741.242,00	2.047.522,00
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	3.956.746,00	4.157.124,00	937.367,00	937.367,00
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	15.234.651,00	15.328.027,00	2.281.172,00	2.281.172,00
CONSTRUCSION S.A.S.	17.986.453,00	26.808.868,00	7.288.205,00	12.989.934,00
VEPICA COLOMBIA S A S	119.479,00	528.730,00	69.031,00	69.031,00
INGENIERIA MASTER SAS	12.384.955,00	13.164.980,00	2.212.621,00	2.249.703,00
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	12.830.978,00	14.671.587,00	4.048.494,00	6.378.757,00
PARCELCON	4.441.514,00	5.322.414,00	3.984.882,00	5.485.714,00
INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	348.877,00	352.517,00	19.889,00	19.889,00
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	1.481.659,00	2.247.806,00	1.220.884,00	1.272.877,00
CINTELI COLOMBIA SAS	10.556.602,00	14.761.627,00	2.351.651,00	2.695.770,00
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	8.271.745,00	8.405.029,00	2.042.675,00	2.953.875,00
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	6.848.646,00	6.957.063,00	2.030.133,00	2.030.133,00
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	6.965.209,00	7.266.426,00	2.189.411,00	2.259.025,00



INTECSA COLOMNIA INTERNACIONAL SAS	9.902.329,00	10.003.652,00	6.624.407,00	6.624.407,00
ADEMINCOL SA	19.968.400,00	28.689.157,00	8.101.622,00	20.759.373,00
HOLDING VALENCIA S.A.S	17.096.341,00	18.066.419,00	208.458,00	315.378,00
ABO WIND RENOVABLES COLOMBIA SAS	52.556.924,00	52.807.953,00	49.165.139,00	50.244.367,00
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLEC SAS-BIC	1.241.408,00	1.687.908,00	399.489,00	619.026,00
MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	3.726.270,00	3.792.293,00	3.520.433,00	3.520.433,00
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	22.300.316,00	23.175.475,00	1.551.241,00	1.551.241,00
MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	27.909.917,00	91.807.968,00	1.617.972,00	62.819.977,00
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	1.672.542,00	1.677.717,00	1.601.051,00	1.719.841,00
TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	143.764.285,00	143.942.865,00	125.889.005,00	128.831.617,00
CONSTRUCTORA PROJECTA GROUP SAS	8.297.594,00	8.506.594,00	489.551,00	7.712.876,00
ANDINA DE ENERGIA S.A.S	16.940.696,00	23.551.691,00	4.140.937,00	6.988.061,00
ALDEIC BIC SAS	1.497.049,00	1.497.049,00	72.523,00	277.523,00
jJFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	5.910.844,00	5.910.844,00	596.292,00	1.337.387,00
BATEMAN INGENIERIA SAS	10.210.504,00	11.199.128,00	1.372.957,00	2.839.308,00
SESAC S.A.	2.875.812,00	3.879.983,00	463.427,00	592.968,00
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	18.941.847,00	28.552.127,00	8.625.264,00	16.627.248,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	36.665.369,00	36.716.923,00	17.528.391,00	17.528.391,00
COTEL SAS	51.358.635,00	111.729.400,00	42.045.314,00	59.187.762,00
HACE INGENIEROS SAS	5.692.980,00	5.807.130,00	672.454,00	3.095.115,00
DELTEC SA	195.770.713,00	256.501.477,00	54.995.521,00	181.041.461,00
SIGNUM INGENIERIA SAS	4.672.612,00	6.847.866,00	1.010.572,00	1.010.572,00
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	41.477.753,00	149.077.714,00	11.081.860,00	60.310.313,00
servicios de ingenieria y construccion sas	20.418.747,00	25.367.245,00	6.885.727,00	12.231.798,00
INTERPRO SAS	10.209.417,00	19.045.266,00	5.267.644,00	5.508.557,00
iINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALZIADA SAS	10.072.168,00	19.939.465,00	2.619.936,00	11.204.935,00
COPOWER LIMITADA	26.129.093,00	62.666.003,00	12.324.000,00	38.753.693,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	5.754.207,00	11.983.463,00	3.653.921,00	6.274.531,00
INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	4.373.084,00	6.705.472,00	1.935.258,00	2.958.620,00
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.	22.953.803,00	33.672.058,00	16.034.557,00	22.204.082,00

CONSULTEC SAS	1.686.014,00	2.153.538,00	861.852,00	861.852,00
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	10.925.427,00	12.929.491,00	1.499.895,00	4.293.570,00
ARM CONSULTING SAS	10.923.075,00	11.605.452,00	1.108.749,00	7.751.567,00
GEOCING SAS	8.353.417,00	10.991.993,00	2.723.506,00	5.403.471,00
COPEBA SAS	2.757.177,00	4.947.288,00	481.335,00	1.221.087,00
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	7.001.369,00	9.625.810,00	1.870.646,00	2.606.204,00
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S	17.380.934,00	17.821.895,00	6.681.327,00	8.895.415,00
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	10.360.634,00	12.191.117,00	3.724.869,00	3.724.869,00
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A	15.056.579,00	20.651.135,00	12.486.397,00	13.402.877,00
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	6.795.752,00	17.639.364,00	3.122.899,00	10.109.320,00
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	4.361.156,00	4.714.205,00	860.553,00	860.553,00
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	4.974.891,00	5.669.560,00	509.099,00	509.099,00
VQ INGENIERIA S.A.S.	41.038.763,00	45.022.892,00	22.011.972,00	22.519.705,00
LIGHGEN INGENIERIA SAS	8.301.926,00	10.633.698,00	3.266.429,00	6.193.475,00
compañia de Desarollo Territorial Sas	1.608.689,00	2.386.962,00	450.219,00	855.253,00
MERIDIAN CONSULTING LTDA	20.435.933,00	28.270.006,00	6.005.191,00	6.377.657,00
GESTION AMBIENTAL SAS	3.068.637,00	6.729.016,00	143.339,00	4.493.082,00
GNG INGENIERIA SAS	14.115.830,00	22.739.342,00	720.746,00	6.411.685,00
LA VIALIDAD LTDA	4.756.301,00	7.224.633,00	2.401.733,00	5.393.744,00
RESTREPO URIBE SAS	15.461.076,00	19.586.891,00	6.533.853,00	6.533.853,00
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	5.189.486,00	7.059.260,00	336.741,00	1.834.651,00
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	15.314.316,00	21.157.936,00	6.287.733,00	11.573.142,00
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	45.713.229,00	67.125.110,00	34.257.483,00	35.159.723,00
ACEVERDE S.A.S	2.009.790,00	3.087.240,00	37.569,00	1.708.914,00
PROYECTOS Y DISENOS SAS	5.624.133,00	7.954.243,00	2.927.044,00	2.927.044,00
ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	3.589.837,00	4.537.523,00	711.737,00	711.737,00
DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA	3.200.359,00	12.976.609,00	278.500,00	1.270.350,00
INTERSA S.A	3.144.111,00	3.287.699,00	971.804,00	1.304.923,00
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	21.301.435,00	24.841.254,00	3.301.001,00	4.969.901,00
PLANES SAS	4.422.806,00	6.281.753,00	2.065.887,00	2.549.955,00

AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	22.775.306,00	28.327.019,00	5.099.294,00	7.772.438,00
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	15.880.683,00	22.011.514,00	7.798.555,00	8.362.219,00
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	5.454.585,00	12.417.011,00	1.867.217,00	7.723.932,00
CONSTRUCTORA DOMUS SAS	12.091.312,00	23.314.074,00	1.923.522,00	16.928.807,00
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4.031.527,00	6.177.724,00	1.535.800,00	1.819.843,00
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	37.064.520,00	45.261.766,00	8.970.898,00	22.446.938,00
VILTEC SAS	5.573.607,00	11.026.331,00	679.704,00	5.128.765,00
TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION	3.785.745,00	3.800.862,00	287.740,00	1.478.262,00
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	1.567.695,00	2.154.840,00	224.506,00	951.681,00
B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	6.415.027,00	6.421.451,00	715.536,00	2.309.447,00
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	5.863.854,00	5.938.784,00	1.977.956,00	1.977.956,00
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	16.589.933,00	30.562.890,00	5.184.570,00	27.459.241,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	2.863.949,00	10.505.290,00	679.060,00	6.075.812,00
MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA	2.259.770,00	2.311.384,00	370.343,00	1.661.281,00
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENEIERIA SAS	5.336.512,00	5.785.726,00	2.698.003,00	3.710.003,00
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	42.647.743,00	45.800.308,00	6.978.704,00	27.140.856,00
PEDELTA COLOMBIA S A S	15.896.703,00	19.333.327,00	9.513.279,00	9.775.504,00
SURVEY SERVICES SAS	11.793.623,00	19.326.675,00	682.690,00	3.444.151,00
FARO COLOMBIA SAS	816.500,00	1.148.022,00	92.397,00	202.758,00
CDM SMITH	3.505.271,00	5.700.300,00	311.323,00	5.016.990,00
AGNIS SAS	4.597.780,00	5.364.109,00	1.954.162,00	3.444.284,00
5T SAS BIC	1.321.353,00	1.952.364,00	454.938,00	567.112,00
INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	29.045.992,00	37.276.025,00	15.832.437,00	16.131.593,00
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	8.104.647,00	9.446.723,00	474.967,00	9.504.929,00
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	36.709.403,00	36.846.732,00	29.129.658,00	29.129.658,00
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	1.529.462,00	2.301.718,00	271.948,00	1.509.979,00
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	1.701.843,00	2.732.498,00	707.231,00	707.231,00
INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS	12.694.484,00	14.089.488,00	7.628.606,00	9.167.773,00

DESTACAR SAS	986.837,00	2.832.761,00	167.612,00	1.800.172,00
SIRACUSA INVERSIONES SAS	15.599.046,00	49.258.128,00	5.394.764,00	7.440.300,00
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	4.326.419,00	11.679.517,00	2.410.842,00	5.145.592,00
CONSULTORES DONOVAN SAS	4.544.908,00	5.164.127,00	827.482,00	2.287.132,00
MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	7.663.148,00	9.178.291,00	841.690,00	842.674,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	11.831.964,00	13.546.569,00	1.554.526,00	10.063.724,00
1 SOLUTION SAS	10.458.560,00	10.748.395,00	3.823.918,00	3.828.993,00
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	26.609.569,00	29.131.057,00	8.357.567,00	17.121.882,00
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	5.805.143,00	6.199.523,00	3.192.612,00	3.203.402,00
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	31.705.296,00	32.474.892,00	8.242.025,00	14.625.356,00
TopSuelos Ingenieria SAS	688.993,00	2.575.864,00	386.813,00	746.657,00
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	8.787.244,00	25.786.594,00	845.962,00	20.521.934,00
RATTAN HOLDING S.A.	20.037.445,00	113.281.308,00	17.819.764,00	98.319.889,00
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	26.547.948,00	27.892.488,00	11.063.566,00	11.232.036,00
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	18.572.763,00	18.843.337,00	3.714.829,00	4.255.596,00
HIDROSUELOS SAS	2.138.741,00	3.444.477,00	585.688,00	1.818.477,00
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	95.086.964,00	117.683.678,00	49.020.693,00	63.257.816,00
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	25.365.466,00	36.269.917,00	8.758.028,00	9.275.436,00
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	5.165.173,00	5.175.812,00	1.044.917,00	2.922.260,00
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	12.473.372,00	23.893.164,00	6.805.838,00	15.236.813,00
T.EN COLOMBIA S.A.	133.704.828,00	170.635.926,00	50.744.145,00	62.684.593,00
MONTINPETROL SA	39.391.539,00	81.488.006,00	21.100.845,00	28.068.284,00
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)	376.971,00	1.417.202,00	325.511,00	325.511,00
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	4.326.395,00	4.623.181,00	3.544.933,00	3.552.814,00
FEM INGENIERIA SAS	7.410.920,00	9.769.586,00	1.794.568,00	3.657.605,00
PETROSEISMIC SERVICES SA	88.262.729,00	141.825.370,00	43.256.088,00	84.366.104,00
WORLEY COLOMBIA SAS	28.562.436,00	30.917.345,00	9.346.589,00	9.425.165,00

CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	92.163.510,00	93.859.929,00	64.626.527,00	72.306.420,00
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	26.053.346,00	33.185.800,00	5.739.388,00	15.492.838,00
G.O.C SUCURSAL COLOMBIA	7.104.522,00	7.191.189,00	4.406.613,00	4.406.613,00
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	12.740.503,00	13.173.445,00	7.549.560,00	8.305.252,00
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	9.062.912,00	9.272.752,00	3.219.364,00	6.798.401,00
FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	6.500.698,00	7.082.772,00	2.036.981,00	3.474.022,00
AZIMUT ENERGIA SAS	11.850.278,00	21.804.514,00	11.528.908,00	18.079.167,00
SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	2.142.354,00	26.642.354,00	155.777,00	155.777,00
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	19.245.337,00	308.338.241,00	7.821.307,00	292.457.561,00
NYCE COLOMBIA S.A.S.	2.040.803,00	3.331.326,00	981.357,00	1.145.001,00
HL INFRAESTRUCTURA SAS	69.276.670,00	82.073.120,00	46.210.215,00	54.412.127,00
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	13.737.838,00	13.888.787,00	5.984.331,00	6.010.445,00
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	4.449.521,00	4.454.557,00	1.145.587,00	1.145.587,00
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	9.619.079,00	9.620.075,00	968.607,00	11.066.532,00
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	3.340.974,00	3.340.974,00	261.038,00	261.038,00
HITOS URBANOS SAS	105.457.059,00	187.087.498,00	24.088.753,00	120.450.727,00
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	116.542.727,00	148.696.525,00	65.673.844,00	76.789.520,00
HMV INGENIEROS LTDA	215.341.352,00	323.455.427,00	183.542.874,00	203.072.619,00
OSPINAS & CIA. S.A.	182.328.512,00	270.102.570,00	117.717.714,00	159.650.552,00
ESTUDIOS TECNICOS SAS	199.117.918,00	213.572.835,00	74.168.930,00	78.408.507,00
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	68.435.608,00	93.100.602,00	36.310.099,00	37.124.006,00
Gomez Cajiao y Asociados SAS	20.096.903,00	23.693.233,00	8.963.603,00	14.070.367,00
ACI PROYECTOS SAS	54.741.672,00	70.101.890,00	28.842.702,00	34.430.173,00
PAYC S.A.S	23.393.367,00	30.618.172,00	12.082.370,00	19.566.817,00
TELVAL SAS	41.715.618,00	55.754.473,00	7.664.769,00	30.939.315,00
INTEGRAL S.A.	92.412.638,00	223.023.561,00	32.323.938,00	63.503.178,00

Sedic SA	15.756.343,00	21.238.255,00	10.915.695,00	11.111.339,00
HATCH S.A.S.	59.132.269,00	73.956.789,00	23.961.230,00	34.154.464,00
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	162.737.021,00	214.459.435,00	109.410.758,00	176.335.571,00
SUMMUM PROJECTS S.A.S	54.654.027,00	133.206.294,00	29.903.855,00	36.940.758,00
CONFIPETROL SAS	183.928.633,00	334.749.060,00	120.518.614,00	153.515.635,00
3B PROYECTOS SAS	7.587.199,00	7.743.227,00	2.007.293,00	2.007.293,00
HMV CONSULTORÍA S.A.S	7.308.233,00	7.343.121,00	1.405.392,00	2.428.194,00

Razón social de la sociedad	**Patrimonio total**	**Ganancia (pérdida) por actividades de operación**	**Costos financieros**
DICONSULTORIA	663.149,00	- 321.682,00	15.169,00
GRUPO POSSO SAS	7.736.274,00	1.220.366,00	680.215,00
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	5.178.890,00	480.751,00	7.789,00
B&C S.A.	2.642.006,00	1.135.717,00	
PUCCINI THERAN LIMITADA	1.412.987,00	156.473,00	46.207,00
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	3.599.773,00	- 64.300,00	
VELNEC SA	6.560.804,00	603.418,00	189.636,00
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	8.371.791,00	1.522.231,00	205.002,00
INPROTEKTO LIMITADA	2.870.638,00	192.663,00	8.963,00
GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	6.786.599,00	2.067.533,00	36.532,00
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	5.691.313,00	421.674,00	943.542,00
IINSPEQ INGENIERIA LTDA	9.319.884,00	5.642.695,00	
CIVALCO SAS	3.659.157,00	2.774.025,00	2.153.375,00
EPROQMECANIOCA SAS	30.221.254,00	3.753.161,00	
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	4.936.260,00	1.168.002,00	97.683,00
EDL S.A.S.	27.086.740,00	2.423.092,00	1.991.294,00
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	12.577.229,00	2.923.420,00	3.797,00
TECNICA INGENIERIA SAS	3.218.590,00	484.766,00	-
GEOAMBIENTAL SAS	29.431.416,00	10.543.817,00	
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	15.341.431,00	5.157.272,00	464.600,00
INEICA LTDA	3.067.398,00	171.227,00	53.809,00

INARE SAS	4.959.935,00	108.330,00	10.258,00
GEMI SAS	2.673.343,00	115.348,00	70.032,00
ARQ SAS	8.036.495,00	1.708.423,00	15.776,00
GEOCOL CONSULTORES S.A.	16.349.088,00	2.978.144,00	1.216.735,00
NYL ELECTRONICA SA	18.014.497,00	2.060.663,00	
ITECO CONSULTORES SAS BIC	4.280.489,00	1.272.492,00	54.732,00
PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	21.419.308,00	5.031.536,00	262.604,00
AB PROYECTOS SA	4.768.423,00	416.650,00	405.213,00
ARIANA LTDA. GEOLOGOS CONSULTORES	1.512.168,00	130.695,00	11.359,00
CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	6.212.531,00	- 388.518,00	
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS	6.093.376,00	1.049.567,00	652.733,00
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS SGI SAS	52.879.076,00	14.739.128,00	474.811,00
ROCA + SAS	2.407.331,00	203.863,00	-
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	2.921.069,00	168.869,00	23.558,00
HERNANDEZ PANTOJA SAS	1.441.624,00	253.398,00	7.669,00
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	2.021.331,00	711.328,00	236.800,00
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	4.660.714,00	213.387,00	
EVALTEC S.A.S.	3.562.408,00	200.720,00	136.441,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	5.858.279,00	1.650.041,00	
KAMATI LTDA BIC	2.306.199,00	504.124,00	129.993,00
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S.	4.270.676,00	184.616,00	
iINDUTRONICA DEL CARIBE SAS	1.449.977,00	2.114.780,00	736.155,00
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	4.597.901,00	1.463.989,00	51.565,00
ECO PLANET LTDA	2.266.643,00	1.285.301,00	439.761,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION SAS	6.244.627,00	1.957.919,00	1.063.173,00
PROCELEM INGENIERIA SAS	3.530.425,00	1.609.340,00	58.240,00
SISTELAT SAS	1.265.922,00	507.903,00	48.237,00
JET INGENIERIA S.A.S INGENIERIA S.A.S	2.762.809,00	760.683,00	94.695,00
C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	3.618.902,00	231.672,00	3.136,00

CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	3.734.930,00	2.143.492,00	514.796,00
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	- 565.621,00	- 487.446,00	
PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3.039.890,00	890.374,00	9.583,00
SITELSA SAS	4.044.159,00	922.377,00	-
GEOTECNOLOGIA SAS	2.802.206,00	14.364,00	
DISEÑOS ESPECIALES E INGENIERIAS LIMITADA. DESING LTDA	6.145.489,00	308.228,00	
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS	10.914.860,00	1.984.562,00	
CAF PROAMBIENTE LTDA	1.746.336,00	1.246.295,00	919.267,00
Grivan Ingenieria S.A.	12.073.212,00	2.936.827,00	629.342,00
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	1.930.533,00	- 590.843,00	49.877,00
GESTORA LAS AMERICAS S.A.S.	4.455.559,00	154.315,00	345.360,00
AMERICAN LIGHTING S.A.S.	85.950.399,00	10.645.073,00	1.888.870,00
DCI INGENIEROS SAS	3.033.842,00	1.579.821,00	406.857,00
MPC Y ASOCIADOS SAS	2.725.443,00	938.834,00	376.560,00
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	1.027.035,00	20.116,00	
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	3.898.845,00	1.440.452,00	424.700,00
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	14.381.261,00	1.342.376,00	2.856.905,00
SOLUCIONES DE TRAFICO SAS	2.509.407,00	554.635,00	
INGECONCRETO S.A.S	5.090.515,00	437.836,00	66.852,00
estructuras interventorias y proyectos SASLa sociedad tendrá como objeto principal el desarrollo delas siguientes actividades: Estudios, diseños, interventorías, formulación y gestión deproyectos; asesorías, consultorías y construcción de obras. Así mismo, podrá realizarcualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero.M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica01. ANUAL2002-10-25ACTIVA08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	4.768.904,00	443.609,00	
Smartchip SAS	698.342,00	3.882,00	

AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	10.434.295,00	1.854.385,00	1.455.399,00
INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	1.676.081,00	212.369,00	
INGECINCO LTDA.	4.435.585,00	822.228,00	11.590,00
JERICO TRADING CORPORATION SAS	8.518.692,00	1.441.216,00	311.077,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	2.819.467,00	722.261,00	
GAMMA RITE EN REORGANIZACION	- 67.509,00	- 53.675,00	
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1.725.558,00	320.862,00	36.078,00
IIE INGENIERIA SAS	3.970.035,00	677.566,00	105.742,00
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	5.030.074,00	592.751,00	11.396,00
IINAR ASOCIADOS SAS	2.553.796,00	243.275,00	
RADIAN COLOMBIA SAS	3.936.104,00	1.234.265,00	678.682,00
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	3.142.860,00	66.583,00	4.601,00
DEMO INGENIERIA LTDA	1.042.137,00	- 345.500,00	11.464,00
ACT TELEMATICA SA	7.387.069,00	479.133,00	
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	4.044.453,00	645.267,00	291.907,00
2C INGENIEROS SA	3.848.984,00	717.595,00	60.434,00
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	3.704.451,00	1.986.310,00	1.556.080,00
EMEC SAS	9.607.907,00	3.016.029,00	13.326,00
SEEL SA	6.429.989,00	3.189.095,00	1.122.970,00
DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	849.391,00	91.475,00	6.635,00
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	10.573.571,00	656.153,00	
BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	4.619.519,00	1.055.714,00	3.204.247,00
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	7.220.781,00	127.087,00	103,00
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	4.485.363,00	185.221,00	24.636,00
AVALUOS INTEGRALES SAS	2.647.002,00	94.654,00	29.043,00
TES AMERICA ANDINA SAS	5.560.077,00	433.169,00	
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	9.693.663,00	2.265.943,00	89.612,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	2.327.689,00	1.842.338,00	
COINTELCO SA	2.293.138,00	1.167.296,00	611.979,00
HERA COLOMBIA SAS	6.984.907,00	84.707,00	8.953,00
CONSULCONS LTDA	8.874.144,00	2.486.793,00	50.110,00

AQUADATOS SAS	3.500.034,00	1.097.015,00	87.503,00
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	1.944.364,00	1.839.557,00	-
PARQUE DE MAQUIANRIA SAS	2.784.951,00	260.170,00	
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	10.845.044,00	5.461.667,00	243.762,00
REFRATERMIC S A	5.676.777,00	589.123,00	
ALFONSO URIBE S & CIA S A.	5.269.497,00	4.045.326,00	10.324,00
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	15.127.168,00	6.147.993,00	
ARA INGENIERIA SAS	3.205.362,00	229.249,00	129.114,00
S2R INGENIEROS SAS	- 580.696,00	991.237,00	889.117,00
INVERTANZA SAS	12.510.572,00	39.911,00	
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	1.613.994,00	71.837,00	
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	4.405.996,00	231.956,00	
PERT DPM SAS	6.438.980,00	2.472.601,00	2.253.653,00
ARCOMAT SAS	12.638.295,00	14.338.273,00	-
SPIRAL INGENIERIA SAS	1.203.966,00	- 283.437,00	1.611,00
ELECTRONICS DEVICE COMPANY S.A. EN REORGANIZACION	- 4.049.487,00	- 3.364,00	8.690,00
JASEN CONSULTORES S A S	2.848.865,00	266.424,00	56.920,00
CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	3.001.024,00	312.470,00	837,00
IT Services	1.577.788,00	57.147,00	52.068,00
ALDEA PROYECTOS SAS	288.237.601,00	- 2.017.204,00	5.411.870,00
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	7.116.842,00	1.461.787,00	658.109,00
SERVIMETERS SAS	7.943.739,00	1.850.365,00	269.033,00
AVANZADA SA	789.734,00	381.150,00	85.040,00
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	747.279,00	256.615,00	12.286,00
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	2.458.151,00	121.361,00	29.279,00
PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	2.991.263,00	1.026.909,00	446.095,00
CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA	349.813,00	427.585,00	3.177,00
SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS	1.594.106,00	191.279,00	44.384,00
Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS	2.048.596,00	560.436,00	141.704,00
ARDECO SAS	1.472.882,00	701.169,00	138.156,00

INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	3.509.139,00	227.627,00	-
INGARK SAS	2.234.790,00	311.389,00	113.277,00
PINTUSEL SAS	1.900.588,00	216.640,00	
CORVEZ SAS	5.168.807,00	491.881,00	216.340,00
DUVAL LTDA	3.053.601,00	1.055.411,00	213.832,00
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S.	18.439.196,00	9.740.332,00	1.497.183,00
GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS	5.011.095,00	978.012,00	382.703,00
Plinco s.a	4.169.032,00	219.318,00	758,00
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	7.358.154,00	1.475.587,00	35.976,00
HIDROMECANICS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	408.500,00	18.219,00	
INGECONTROL SA	7.758.575,00	2.497.722,00	1.063.060,00
Constructora Plinco	6.697.936,00	131.170,00	101.974,00
PAYANES ASOCIADOS SAS - EN REORGANIZACIÓN	3.958.240,00	507.744,00	64.864,00
INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	1.794.404,00	- 315.716,00	120.522,00
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	2.716.416,00	461.321,00	3.490,00
JOYCO SAS BIC	9.320.336,00	2.491.628,00	902.497,00
HIDROCONSULTA SAS	1.655.536,00	- 206.714,00	
PRODUCEL INGENIEROS SAS	1.911.568,00	275.415,00	
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	6.727.857,00	348.561,00	209.916,00
VIBRAN SAS	2.143.660,00	1.350.105,00	349.166,00
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	8.753.654,00	2.051.761,00	
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS. BIC	4.680.586,00	21.267,00	
GUTIERREZ DIAZ SAS	8.948.393,00	2.522.809,00	263.769,00
INGENIERIA INSAN SAS	9.898.996,00	- 135.404,00	2.226,00
ECOVIAS SAS	10.329.822,00	2.763.254,00	218.125,00
ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	3.570.204,00	- 122.014,00	
CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA	30.366.149,00	- 102.864,00	18.445,00
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION	16.913.821,00	1.245.284,00	
ISE INGENIERIA SAS	5.962.289,00	3.935.016,00	70.116,00
ELECTRICA INGENIERIA SAS	5.516.409,00	- 344.767,00	89.577,00
GEOMINAS SA	514.481,00	175.483,00	344.258,00

CIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	16.246.340,00	1.710.913,00	6.250,00
SG PROPIEDAD RAIZ SAS	1.822.635,00	2.625,00	-
INTERVE S.A.S	9.848.185,00	2.222.793,00	9.736,00
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	8.720.436,00	370.315,00	262.837,00
PLANICALCULOS SAS	687.138,00	- 352.989,00	3.599,00
BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	8.940.226,00	2.415.603,00	-
VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION	26.016.245,00	2.768.841,00	1.790.283,00
PERLUN SAS - EN REORGANIZACION	14.740.028,00	- 1.060.823,00	
VIALTOP S A S	811.267,00	- 6.925,00	118.284,00
TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS	1.488.266,00	130.759,00	
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	6.284.515,00	1.947.800,00	272.331,00
JHS INGENIERIA LIMITADA	3.278.258,00	278.450,00	
CIVILE S A S BIC	2.694.452,00	- 398.094,00	-
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SAS	4.412.670,00	5.949,00	
PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	7.847.079,00	1.272.657,00	480.039,00
ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA IAMSA SA	1.483.992,00	3.144.663,00	1.923.701,00
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	1.969.205,00	42.582,00	
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	943.155,00	178.011,00	
COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA	7.259.185,00	100.533,00	22.641,00
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	2.597.364,00	443.465,00	21.998,00
GEODIM SAS	1.429.985,00	324.627,00	150.058,00
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	1.018.176,00	390.528,00	
ECODES INGENIERIA SAS	5.265.737,00	4.269.278,00	797.086,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	583.556,00	31.826,00	13.956,00
TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	4.240.155,00	604.061,00	
DCARAVAN SAS	4.403.504,00	282.373,00	223.273,00
CIVAREL INGENIERIA LTDA	467.738,00	40.833,00	12.131,00
INSUELECTRI SAS	6.418.372,00	1.836.306,00	
GSA INGENIERIA SAS	2.176.842,00	786.101,00	
ORO BARRACUDA SAS	785.851,00	- 543.413,00	1.248,00
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	3.320.707,00	925.331,00	588.342,00

CYMADE S.A.S.	7.565.229,00	4.459.120,00	792.231,00
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	2.065.694,00	407.777,00	270.953,00
PROCTEK S.A.S.	8.274.000,00	3.445.000,00	1.724.000,00
SONDEOS GEOFISICOS SAS	309.863,00	1.482,00	20,00
INPROYECT SAS	4.225.633,00	1.508.145,00	1.399.623,00
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3.183.094,00	332.276,00	
SOLCICOL SAS	6.788.936,00	592.763,00	46.119,00
HYBRYTEC SAS	3.141.795,00	4.355.071,00	843.056,00
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	6.374.139,00	933.816,00	
RGA SOLUCIONES LTDA	521.622,00	- 103.305,00	
ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	1.310.068,00	- 132.397,00	1.760,00
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	2.617.185,00	569.258,00	119.459,00
`PMO CONSULTORIA SAS	2.470.264,00	508.560,00	138.511,00
GESPROYECT SAS	9.827.382,00	1.057.385,00	
EI&T INGENIERIA SAS	447.533,00	80.911,00	
Ingeciv C&C SAS	3.299.919,00	650.000,00	77.720,00
AGRODINCO SAS	2.606.533,00	1.002.549,00	
EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS	2.056.490,00	125.101,00	50.251,00
GEOTAM SAS	911.295,00	184.902,00	
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	25.525.821,00	12.941.290,00	-
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	1.519.910,00	693.815,00	172.436,00
SEIING SAS BIC	3.204.348,00	1.142.493,00	
SLACOL SAS	30.632.381,00	23.228.556,00	3.402.400,00
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	6.462.018,00	3.199.390,00	2.230.812,00
ASB LTDA	3.883.197,00	786.653,00	92.041,00
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	902.335,00	324.619,00	59.863,00
SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LIMITADA	1.433.448,00	- 809.502,00	
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	4.197.701,00	4.967.392,00	-
deek machine sas	1.100.392,00	-	-
JULTRATEK SAS	4.623.791,00	1.637.524,00	304.117,00
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	18.718.195,00	13.940.969,00	2.721.260,00

ILP INGENIERIA SAS	20.242.539,00	6.640.960,00	
EPYPSA COLOMBIA	400.593,00	104.159,00	
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	8.195.897,00	1.352.195,00	
AXON GROUP LTDA	8.627.303,00	3.851.542,00	2.493.730,00
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	7.400.791,00	1.044.577,00	56.097,00
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	4.516.634,00	816.604,00	81.180,00
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	1.527.788,00	747.656,00	
GEOMARES SAS	1.586.719,00	1.402.413,00	26.809,00
SICMECI S.A.S.	7.491.464,00	5.477.740,00	356.870,00
CERTION SAS	1.778.062,00	101.187,00	
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	3.331.398,00	- 27.804,00	373.901,00
SIGA INGENIERIA SAS	902.233,00	44.334,00	5.352,00
Hepta Proyectos SAS	5.821.399,00	3.389.904,00	-
DARDA OIL SERVICES SAS	1.509.679,00	380.010,00	6.000,00
PS INTERNATIONAL S.A.S.	2.594.021,00	421.036,00	383.808,00
CUMBRE INGENIERIA SAS	6.665.442,00	1.352.159,00	
Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	57.604.435,00	32.287.069,00	3.531.798,00
CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA	1.280.487,00	- 388.932,00	10.456,00
HARP INGENIERIA LTDA	180.655,00	135.164,00	
LEONEL GONZALEZ & CIA SAS	8.369.615,00	1.078.299,00	337.016,00
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	3.820.657,00	1.384.891,00	319.094,00
DISEÑOS ESTRUCTURALES JAA S.A.S.	4.084.790,00	423.304,00	40.622,00
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	20.260.952,00	- 51.719,00	643,00
VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS VEPICA C.A. SUCURSAL COLOMBIA	3.599.967,00	- 1.348.410,00	
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	4.564.054,00	699.213,00	53.995,00
I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S A	1.593.282,00	1.203.483,00	36.606,00
RAL CONSTRUCCIONES SAS	1.111.700,00	7.970,00	845,00
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN	1.134.023,00	335.892,00	5.406,00

PROCESO DE REORGANIZACION			
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	1.868.279,00	497.793,00	
RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	4.460.968,00	388.871,00	
GLOBAL DOMINION ACCESS SA SUCURSAL COLOMBIANA	738.585,00	- 112.903,00	1.507,00
CONSTRUCEC SAS	8.646.665,00	2.483.431,00	70.950,00
PROINTEC COLOMBIA	3.436.447,00	- 93.645,00	13.514,00
JCL DESIGN & CONSTRUTION SAS	2.246.218,00	177.499,00	294.481,00
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	1.637.152,00	242.964,00	-
GILGAL INTERNACIONAL SAS	5.086.873,00	3.501.777,00	91.082,00
INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S	959.323,00	158.995,00	195.558,00
INGICAT SAS	7.342.579,00	1.200.668,00	287.451,00
INGSA S.A.S.	83.977.218,00	5.299.149,00	-
KER INGENIERIA SAS BIC	2.244.041,00	1.127.770,00	
DEACIVIL SAS BIC	3.264.432,00	496.176,00	117.129,00
EUROESTUDIOS SAS	3.352.886,00	85.715,00	31.503,00
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	3.202.629,00	1.791.868,00	365.321,00
PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS	1.912.010,00	- 166.394,00	-
THOR INVESTMENT SAS	655.129,00	- 131.185,00	
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	2.973.281,00	1.592.331,00	113.196,00
PEYCO COLOMBIA	2.720.604,00	222.887,00	55.161,00
SCANDROOTS COLOMBIA SAS	189.228,00	51.490,00	13.341,00
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	5.127.488,00	3.013.059,00	769.127,00
INTECH SAS	1.146.841,00	- 149.614,00	
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1.689.885,00	106.031,00	5.310,00
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS	3.391.334,00	659.787,00	-
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS	- 273.389,00	416.776,00	469.837,00
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	4.875.338,00	797.154,00	164.877,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ SAS	1.789.398,00	107.986,00	
Idom Consulting Engineering Architecture SAU	35.769.527,00	25.919.226,00	642.284,00
APPLUS NORCONTROL CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	2.084.038,00	- 4.613,00	4.489,00

IIP SAS	860.410,00	108.437,00	19.233,00
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	3.176.641,00	495.222,00	
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	2.421.529,00	436.823,00	8.820,00
HESEGO INGENIERIA SAS	9.424.139,00	9.100.751,00	2.873.766,00
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	11.942.154,00	6.231.013,00	2.147.029,00
R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	353.913,00	375.424,00	-
EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	3.465.872,00	1.027.439,00	416.842,00
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	1.723.026,00	188.185,00	33.335,00
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	- 306.124,00	1.575.437,00	
iICEACSA COLOMBIA SA	265.540,00	- 1.922,00	940,00
HIPSITEC LATAM SAS	7.444.974,00	- 665.932,00	
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	3.310.830,00	1.249.527,00	
ROSEN COLOMBIA SAS	20.821.471,00	12.708.869,00	6.442.426,00
CARTAGO NOVA S.A.S.	7.626.223,00	811.781,00	11.144,00
CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	1.592.923,00	152.999,00	
G2M INGENIERIA SAS	1.944.857,00	5,00	-
CONDUCCIONES DE FLUIDO REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA SAS	- 1.129.453,00	1.274,00	287,00
SERINCO COLOMBIA	904.243,00	67.067,00	
INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	8.447.329,00	2.184.414,00	
IMF INGENIERIA SAS	4.517.172,00	744.619,00	125.911,00
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	3.801.780,00	2.845.223,00	
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	20.478.591,00	2.206.114,00	81.360,00
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	136.672,00	278.963,00	127.432,00
SUMAC LATINOAMERICA S.A.S	751.190,00	385.973,00	115.176,00
CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.	1.741.226,00	612.028,00	57.177,00
BATIMETRIA SAS	9.009.692,00	1.004.852,00	299.715,00
PROINGCA SAS	3.209.503,00	1.311.141,00	
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	1.359.736,00	386.550,00	165.437,00

P&P PROYECTOS SAS	5.605.510,00	2.332.152,00	19.785,00
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	29.392.943,00	8.346.675,00	2.588.153,00
+ VERDE S.A.S	661.568,00	247.840,00	49.586,00
CONSULTORIA Y GESTIÓN AMBIENTAL SAS BIC	10.495.125,00	2.208.154,00	302.100,00
CONSTRUCTORA SOLE SAS	1.656.873,00	369.982,00	50.229,00
SITECSYS	2.335.401,00	134.555,00	
IN STORE COLOMBIA SAS	1.690.033,00	1.456.670,00	18.939,00
SERVICIOS COMERCIALES DEL LLANO SAS	3.131.595,00	-	-
VERTICE VERTICAL SAS	232.435,00	85.645,00	41.565,00
ICONSTRUCTORA CSA SAS	1.570.696,00	81.542,00	5.835,00
ARUP COLOMBIA SAS	12.045.958,00	1.574.385,00	-
EIC SAS	1.485.002,00	441.101,00	242.716,00
T.Y. LIN COLOMBIA SAS	298.702,00	191.063,00	
CONSULTORIA INGENERIA,& PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIO SAS	9.237.595,00	2.729.813,00	977.676,00
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	4.523.241,00	2.146.371,00	27.427,00
JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	- 39.267,00	- 39.820,00	
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	23.323.510,00	1.041.009,00	-
TYPSACOL SAS	340.108,00	- 84.300,00	985,00
BESCO COLOMBIA SAS	3.294.056,00	- 2.442.538,00	179.964,00
MAB SERVICIOS SAS	2.069.852,00	198.939,00	
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	7.047.918,00	2.663.022,00	444.078,00
ASIK SAS BIC	1.914.113,00	428.863,00	
SOLAR PLUS SAS	8.378.784,00	11.920.249,00	8.310.252,00
SELECTRIK SAS	10.314.209,00	719.402,00	489.000,00
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	3.219.757,00	1.020.040,00	19.487,00
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	13.046.855,00	3.218.766,00	12.821,00
CONSTRUCSION S.A.S.	13.818.934,00	5.765.757,00	1.603.202,00
VEPICA COLOMBIA S A S	459.699,00	- 1.765,00	-
INGENIERIA MASTER SAS	10.915.277,00	3.292.738,00	265.959,00
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	8.292.830,00	3.610.620,00	892.718,00

PARCELCON	- 163.300,00	-	109.830,00	432.012,00
INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	332.628,00	-	5.554,00	
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	974.929,00		231.510,00	
CINTELI COLOMBIA SAS	12.065.857,00		748.560,00	64.806,00
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	5.451.154,00		1.205.871,00	384.573,00
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	4.926.930,00		3.260.929,00	131.520,00
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	5.007.401,00		544.672,00	178.281,00
INTECSA COLOMNIA INTERNACIONAL SAS	3.379.245,00		1.883.716,00	102.581,00
ADEMINCOL SA	7.929.784,00		5.269.972,00	1.915.242,00
HOLDING VALENCIA S.A.S	17.751.041,00		11.544,00	-
ABO WIND RENOVABLES COLOMBIA SAS	2.563.586,00		1.350.199,00	1.009.518,00
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLEC SAS- BIC	1.068.882,00		229.116,00	
MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	271.860,00		279.993,00	46.191,00
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	21.624.234,00		3.875.606,00	38.250,00
MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	28.987.991,00	-	15.122.359,00	4.664.791,00
HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A SUCURSAL COLOMBIA	- 42.124,00		325.483,00	104.034,00
TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	15.111.248,00		7.166.465,00	3.782.494,00
CONSTRUCTORA PROJECTA GROUP SAS	793.718,00		261.831,00	7.789,00
ANDINA DE ENERGIA S.A.S	16.563.630,00		1.884.174,00	326.170,00
ALDEIC BIC SAS	1.219.526,00		177.586,00	
jJFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	4.573.457,00		665.503,00	
BATEMAN INGENIERIA SAS	8.359.820,00		686.779,00	174.482,00
SESAC S.A.	3.287.015,00		448.787,00	
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	11.924.879,00		5.191.864,00	932.766,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	19.188.532,00		5.621.052,00	530.445,00
COTEL SAS	52.541.638,00		26.899.662,00	14.765.482,00
HACE INGENIEROS SAS	2.712.015,00		682.799,00	44.299,00
DELTEC SA	75.460.016,00		2.352.340,00	28.546.519,00
SIGNUM INGENIERIA SAS	5.837.294,00		454.456,00	84.895,00
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	88.767.401,00		937.419,00	294.730,00

servicios de ingenieria y construccion sas	13.135.447,00	1.819.259,00	221.387,00
INTERPRO SAS	13.536.709,00	1.292.928,00	253.035,00
iINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALZIADA SAS	8.734.530,00	1.734.921,00	515.472,00
COPOWER LIMITADA	23.912.310,00	9.528.270,00	3.188.573,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	5.708.932,00	196.878,00	-
INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	3.746.852,00	204.323,00	305.812,00
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S.	11.467.976,00	6.214.699,00	1.732.994,00
CONSULTEC SAS	1.291.686,00	43.915,00	
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	8.635.921,00	2.062.290,00	144.075,00
ARM CONSULTING SAS	3.853.885,00	1.282.058,00	
GEOCING SAS	5.588.522,00	53.500,00	
COPEBA SAS	3.726.201,00	203.040,00	-
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	7.019.606,00	1.620.662,00	181.909,00
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS POR ACCIONES SIMPLIFICADAS S A S	8.926.480,00	2.385.681,00	205.961,00
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	8.466.248,00	- 1.916.097,00	204.175,00
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A	7.248.258,00	3.852.041,00	1.289.385,00
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S A	7.530.044,00	982.697,00	621.767,00
ENVIRONMENTAL INGENIEROS CONSULTORES SA	3.853.652,00	436.014,00	
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	5.160.461,00	374.044,00	
VQ INGENIERIA S.A.S.	22.503.187,00	12.536.062,00	2.035.468,00
LIGHGEN INGENIERIA SAS	4.440.223,00	888.384,00	251.603,00
compañia de Desarollo Territorial Sas	1.531.709,00	130.783,00	138.883,00
MERIDIAN CONSULTING LTDA	21.892.349,00	12.582.454,00	88.831,00
GESTION AMBIENTAL SAS	2.235.934,00	203.628,00	
GNG INGENIERIA SAS	16.327.657,00	906.046,00	803.505,00
LA VIALIDAD LTDA	1.830.889,00	1.191.284,00	155.605,00
RESTREPO URIBE SAS	13.053.038,00	1.258.993,00	43.464,00
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	5.224.609,00	2.322.263,00	364.719,00
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	9.584.794,00	3.432.598,00	4.272,00

SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	31.965.387,00	10.098.146,00	479.378,00
ACEVERDE S.A.S	1.378.326,00	- 19.671,00	1.046,00
PROYECTOS Y DISENOS SAS	5.027.199,00	2.134.573,00	
ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	3.825.786,00	22.947,00	16.381,00
DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA	11.706.259,00	- 690.221,00	47.397,00
INTERSA S.A	1.982.776,00	180.832,00	130.376,00
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	19.871.353,00	1.385.165,00	
PLANES SAS	3.731.798,00	465.583,00	95.286,00
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	20.554.581,00	5.931.496,00	590.751,00
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	13.649.295,00	2.328.361,00	118.170,00
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	4.693.079,00	1.933.535,00	239.601,00
CONSTRUCTORA DOMUS SAS	6.385.267,00	654.579,00	574.272,00
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4.357.881,00	2.143.566,00	
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	22.814.828,00	2.951.336,00	
VILTEC SAS	5.897.566,00	57.344,00	
TECNOLOGIAS Y CONSULTORIAS AMBIENTALES Y DE GESTION	2.322.600,00	- 2.314.180,00	27.689,00
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	1.203.159,00	185.749,00	
B&C DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	4.112.004,00	71.745,00	51.560,00
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	3.960.828,00	1.016.986,00	
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	3.103.649,00	731.519,00	545.232,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	4.429.478,00	115.003,00	
MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA	650.103,00	516.771,00	2.219,00
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENEIERIA SAS	2.075.723,00	210.472,00	
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	18.659.452,00	1.374.313,00	122.760,00
PEDELTA COLOMBIA S A S	9.557.823,00	6.055.431,00	272.724,00
SURVEY SERVICES SAS	15.882.524,00	623.224,00	134.979,00
FARO COLOMBIA SAS	945.264,00	- 37.164,00	
CDM SMITH	683.310,00	- 1.327.582,00	

AGNIS SAS	1.919.825,00	374.869,00	467.437,00
5T SAS BIC	1.385.252,00	746.473,00	78.074,00
INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	21.144.432,00	9.130.384,00	1.716.980,00
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	- 58.206,00	- 15.841,00	211,00
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	7.717.074,00	2.333.805,00	13.925,00
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	791.739,00	88.999,00	43.999,00
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2.025.267,00	179.854,00	10.998,00
INGENIERIA Y GESTION ADMINISTRATIVA SAS	4.921.715,00	2.258.491,00	391.387,00
DESTACAR SAS	1.032.589,00	43.649,00	465,00
SIRACUSA INVERSIONES SAS	41.817.828,00	5.094.738,00	990.395,00
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	6.533.925,00	3.830.785,00	642.933,00
CONSULTORES DONOVAN SAS	2.876.995,00	81.369,00	54.953,00
MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	8.335.617,00	- 233.508,00	62.487,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	3.482.845,00	- 22.977,00	59.481,00
1 SOLUTION SAS	6.919.402,00	616.348,00	228.279,00
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	12.009.175,00	445.782,00	4.814,00
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	2.996.121,00	81.823,00	6.220,00
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	17.849.536,00	- 143.011,00	
TopSuelos Ingenieria SAS	1.829.207,00	128.517,00	
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	5.264.660,00	410.880,00	161.984,00
RATTAN HOLDING S.A.	14.961.419,00	- 1.301.596,00	2.290.324,00
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	16.660.452,00	3.230.840,00	68.623,00
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	14.587.741,00	1.058.090,00	248.291,00
HIDROSUELOS SAS	1.626.000,00	885.593,00	326.129,00
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	54.425.862,00	53.894.325,00	1.876.027,00
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS	26.994.481,00	8.244.647,00	771.887,00

INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	2.253.552,00	330.040,00	
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	8.656.351,00	2.426.230,00	372.326,00
T.EN COLOMBIA S.A.	107.951.333,00	37.800.861,00	35.301.637,00
MONTINPETROL SA	53.419.722,00	7.371.375,00	2.997.510,00
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE SABANAS SAS (DISELECSA SAS)	1.091.691,00	- 249.965,00	
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	1.070.367,00	- 192.617,00	
FEM INGENIERIA SAS	6.111.981,00	1.458.230,00	180.731,00
PETROSEISMIC SERVICES SA	57.459.266,00	19.980.824,00	5.364.577,00
WORLEY COLOMBIA SAS	21.492.180,00	- 811.593,00	124.968,00
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	21.553.509,00	20.378.271,00	
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	17.692.962,00	7.997.295,00	2.323.248,00
G.O.C SUCURSAL COLOMBIA	2.784.576,00	952.894,00	502.208,00
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	4.868.193,00	998.941,00	
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA	2.474.351,00	637.365,00	
FREYSSINET TIERRA ARMADA COLOMBIA S.A.S	3.608.750,00	- 940.205,00	58.672,00
AZIMUT ENERGIA SAS	3.725.347,00	1.527.152,00	1.445.070,00
SOCIEDAD DE DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	26.486.577,00	- 1.394.944,00	515,00
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	15.880.680,00	- 20.023.947,00	35.456,00
NYCE COLOMBIA S.A.S.	2.186.325,00	888.011,00	46.248,00
HL INFRAESTRUCTURA SAS	27.660.993,00	11.898.526,00	5.859.124,00
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	7.878.342,00	210.913,00	175.189,00
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	3.308.970,00	721.639,00	10.839,00
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	- 1.446.457,00	- 170.817,00	52.541,00
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	3.079.936,00	604.381,00	2.792,00
HITOS URBANOS SAS	66.636.771,00	14.291.769,00	7.834.743,00
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	71.907.005,00	14.245.599,00	6.678.637,00

HMV INGENIEROS LTDA	120.382.808,00	20.971.008,00	24.602.220,00
OSPINAS & CIA. S.A.	110.452.018,00	8.275.011,00	7.973.713,00
ESTUDIOS TECNICOS SAS	135.164.328,00	35.676.381,00	12.713.488,00
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	55.976.596,00	5.066.529,00	5.642.978,00
Gomez Cajiao y Asociados SAS	9.622.866,00	1.333.647,00	979.407,00
ACI PROYECTOS SAS	35.671.717,00	4.166.248,00	5.004.668,00
PAYC S.A.S	11.051.355,00	1.034.476,00	557.501,00
TELVAL SAS	24.815.158,00	1.373.587,00	
INTEGRAL S.A.	159.520.383,00	- 18.172.740,00	2.984.903,00
Sedic SA	10.126.916,00	455.127,00	
HATCH S.A.S.	39.802.325,00	16.041.957,00	
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	38.123.864,00	32.256.865,00	29.209.875,00
SUMMUM PROJECTS S.A.S	96.265.536,00	22.998.238,00	16.520.636,00
CONFIPETROL SAS	181.233.425,00	22.299.094,00	10.520.460,00
3B PROYECTOS SAS	5.735.934,00	2.052.934,00	32.249,00
HMV CONSULTORÍA S.A.S	4.914.927,00	- 292.809,00	3.049,00

3. MATRIZ 2 – INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES INTERVENTORÍA DE OBRAS PARA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

3.1 Índices de Capacidad Financiera y Organizacionales para Mipyme.

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

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	1,10
Índice de endeudamiento	

	≤ 73%
Razón de cobertura de Intereses	0
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos Tipo
Rentabilidad del patrimonio	≥0
Rentabilidad del activo	≥0

Tratándose de Proponentes Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

Para acreditar la calidad de Mipyme, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual debe encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

3.2 Índices de Capacidad Financiera y Organizacionales para los demás Proponentes.

Los Proponentes que NO demuestren la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4. del Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente, acreditarán los siguientes indicadores:

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	1,25
Índice de endeudamiento	≤ 70%
Razón de cobertura de intereses	1
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos Tipo
Rentabilidad del patrimonio	≥0,05
Rentabilidad del activo	≥0,03

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de Interventoría de obra pública para infraestructura de agua potable y saneamiento básico.

4. EXPERIENCIA

Para que a los Proponentes se les otorgue puntaje por su experiencia aportarán: (i) el Registro Único de Proponentes (RUP), para aquellos que estén obligados a tenerlo; (ii) el "Formato 3 – Experiencia" y (iii) alguno de los documentos válidos señalados en el numeral 10.1.5 del Pliego de Condiciones que acredite su experiencia relacionada en el RUP.

Para los Proponentes que estén obligados a estar inscritos en el Registro Único de Proponentes (RUP) solo serán tenidos en cuenta para la acreditación de la experiencia los contratos inscritos en dicho registro.

En caso tal que no sea posible validar la información mediante el Registro Único de Proponentes (RUP), el "Formato 3 – Experiencia" o los documentos soporte, la Entidad no tendrá en cuenta dicho contrato para la evaluación y la asignación de puntaje. Esta condición es aplicable en los casos en los cuales sea diligenciado indebidamente el "Formato 3 – Experiencia" y que no puedan ser verificados con el RUP, situación en la cual no será tenido en cuenta dicho contrato para la evaluación y asignación de puntaje.

Los Proponentes podrán acreditar la experiencia proveniente de contratos celebrados con particulares o con Entidades Estatales. En ambos casos, los oferentes obligados a estar registrados en el Registro Único de Proponentes (RUP) deberán aportar solo los contratos que estén inscritos en dicho registro. Igualmente, todos los contratos aportados tendrán que cumplir con las exigencias de los numerales 10.1.1. a 10.1.5 del Pliego de Condiciones.

La evaluación de los Proponentes se efectuará de acuerdo con la experiencia contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme antes del cierre del Proceso de Contratación.

Los contratos que el Proponente pretenda acreditar como experiencia deberán cumplir las condiciones detalladas de los siguientes numerales.

Por regla general, el Proponente solo puede acreditar la experiencia que ha obtenido y no la de su matriz, subsidiarias o integrantes del mismo grupo empresarial. Cuando de acuerdo con el estudio de sector sea necesario que el Proponente acredite la experiencia de su matriz como en los casos de contratos de franquicia, la Entidad debe justificar dicha circunstancia en los estudios y documentos previos e indicar en el Pliego de Condiciones la forma de demostrar la experiencia que no aparece en el Registro Único de Proponentes (RUP).

4.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

Los contratos para acreditar la experiencia deben cumplir las siguientes características:

A. Que hayan contenido la ejecución de:

Actividad Principal: [La Entidad identificará y definirá la actividad a contratar principal aplicable en el Proceso de Contratación de acuerdo con la "Matriz 1 – Experiencia". Para esta actividad

principal se solicitará la experiencia general y específica de la respectiva actividad a contratar de mayor relevancia.]

[La Entidad deberá establecer como actividad principal alguna de las "actividades a contratar" definidas en la "Matriz 1 – Experiencia" de estos Documentos Tipo]

Actividad Principal = Matriz 1 - Experiencia - Documento tipo de interventoría de obra pública de agua potable y saneamiento básico, Interventorías Tipo 2. INTERVENTORÍA A OBRAS DE ALCANTARILLADOS (SANITARIOS Y/O PLUVIALES Y/O COMBINADO), numeral 2.2 INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADOS Y/O REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIOS Y/O PLUVIALES Y/O COMBINADO (URBANOS Y/O RURALES):

Experiencia **GENERAL**: INTERVENTORÍA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO ACTIVIDADES DE: AMPLIACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADOS (SANITARIOS Y/O PLUVIALES Y/O COMBINADO).

4 REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS

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 infraestructura, y la Circular 001 de cuantías de Contratación 2025 expedido por la Secretaría de Hacienda. Con lo anterior, para el presente proceso, se sugiere llevar a cabo un proceso de licitación de obra pública para la contratación de INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y CONTABLE A LA CONSTRUCCIÓN DE ETAPA I DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA Y TAPAS DE POZOS DE INSPECCIÓN, ASÍ COMO ADELANTAR LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE REJILLAS DE SUMIDEROS, DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE.

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 como en el incumplimiento del objeto del proceso contractual, falta de pago de prestaciones sociales, estabilidad y calidad de la obra, el buen manejo y correcta inversión del anticipo, cumplimiento, daños a terceros, y garantía de seriedad de la oferta 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:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Garantía de seriedad de la propuesta.	El diez por ciento (10%) del valor estimado del presupuesto oficial estimado.	TRES (03) meses contados a partir del cierre del proceso.

- **Responsabilidad Civil Extracontractual** : De acuerdo a la naturaleza y objeto del contrato a celebrar el Municipio en cumplimiento del Decreto 1082 de 2.015, 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:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Responsabilidad Civil Extracontractual	DOSCIENTOS (200) SMMLV.	Por todo el periodo de ejecución del contrato.

- **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
Cumplimiento General del contrato.	El diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	DURACIÓN DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MÁS Y EN TODO CASO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBE TENER UNA VIGENCIA MÍNIMA HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
Buen manejo y correcta	El cien por ciento (100%)	DURACIÓN DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MÁS Y EN TODO CASO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBE TENER

inversión del anticipo.	del valor del anticipo.	UNA VIGENCIA MÍNIMA HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
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.
Estabilidad y calidad de la obra.	El TREINTA por ciento (30%) del valor del contrato.	Por cinco (05) años contados a partir de la suscripción del acta de recibo final.

Nota 1: 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:

DERLY YASMIN UNIVIO GARCIA
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador capacidad financiera y organización

Revisó componente experiencia:

YEINNER SMITH ZORRO CHAPARRO
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

JEYSON LEONARDO FORERO
Profesional Contratada SIA

Revisó: Gonzalo Andrés Méndez López
Jefe de la Oficina Asesora Jurídica