ANÁLISIS DEL SECTOR

MODALIDAD DE CONTRATACION: CONCURSO DE MÈRITOS

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ELABORACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS FLOR AMARILLO, LLANO LINDO Y TURUA SECTOR II DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

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, 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.

La consultoría es un servicio de asesoría especializada e independiente al que recurren las empresas en diferentes industrias con el fin de encontrar soluciones a uno o más de sus problemas de negocio o necesidades empresariales, que se sustenta en la innovación, la experiencia, el conocimiento, las habilidades de los profesionales para desarrollar proyectos a futuro. Las empresas consultoras son empresas de servicios profesionales que asesoran a empresas y gobiernos en las distintas áreas de especialización que son necesarias para su correcta administración. Así, dentro de las empresas consultoras existe una amplia diversidad: TIC, Recursos Humanos, Gestión, Estrategia, diseño, asesorías, etc.

1.1. ASPECTOS ECONÓMICOS

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

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

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

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

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

1.1.1. Productos incluidos en el sector

La 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

1.1.3. Gremios y asociaciones que participan en el sector.

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 en ventas

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

1.1.5. Perspectiva de crecimiento y ventas

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 primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,2% en su serie original,

respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

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

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 0,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,5%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.

Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1] Tasas de crecimiento en volumen[2] Primer trimestre 2026pr

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

Fuente: DANE,PIB_T

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

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto crece 5,9% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 19). 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 9,4% (contribuye 2,0 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 12,2% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades Inmobiliarias crece 7,2% (contribuye 0,6 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 2,2% a precios corrientes. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Explotación de minas y canteras crece 17,7%.
- Actividades financieras y de seguros crece 5,2%.
- Industrias manufactureras crece 4,2%.

Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento a precios corrientes Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie Original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0,2	1,6
Explotación de minas y canteras	1,0	17,7
Industrias manufactureras	4,7	4,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	-4,1	-0,3
Construcción	1,0	-3,1
Comercio al por mayor y al por menor[2]	9,4	2,3
Información y comunicaciones	4,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	11,2	5,2
Actividades inmobiliarias	7,2	1,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]	7,7	1,6
Administración pública, defensa, educación y salud[4]	12,2	2,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5]	11,1	4,0
Valor agregado bruto	**6,5**	**2,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,0	-0,5
Producto Interno Bruto	**5,9**	**2,2**

Fuente: DANE, PIB_T

Índice de precios al consumidor (IPC)[1]

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,66	**0,78**	3,30	**3,87**	5,16	**5,68**

En abril de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,78%, la variación año corrido fue 3,87% y la anual 5,68%.

En abril de 2026 la variación anual del IPC fue 5,68%, es decir, 0,52 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2026 (0,78%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%) y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%).

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2026, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%) y por último, Transporte (0,81%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,70%), Salud (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,63%), Recreación y cultura (0,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,45%), Restaurantes y hoteles (0,34%), Educación (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,05%).

IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025		2026	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,10	0,21	1,51	0,29
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,53	0,02	1,06	0,04
Transporte	12,93	0,49	0,07	0,81	0,11
TOTAL	100,00	0,66	0,66	0,78	0,78
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,74	0,23	0,70	0,22
Salud	1,71	0,38	0,01	0,70	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,61	0,03	0,63	0,03
Recreación y cultura	3,79	0,45	0,01	0,58	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,38	0,01	0,54	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,40	0,01	0,45	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,63	0,07	0,34	0,04
Educación	4,41	0,03	0,00	0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,19	0,00	-0,05	0,00

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,78%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales aportaron 0,65 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En abril de 2026 en comparación con marzo de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: frutas frescas (5,52%), combustibles para vehículos (2,48%), arriendo imputado (0,55%), arriendo efectivo (0,61%), servicios relacionados con la copropiedad (3,82%), carne de res y derivados (1,68%), papas (8,05%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,36%), huevos (3,92%) y gas (2,13%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: vehículo particular nuevo o usado (-0,37%), plátanos (-1,41%), naranjas (-3,83%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (-2,29%) y legumbres secas (-0,70%).

IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Abril 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Frutas frescas	5,52	0,08
Combustibles para vehículos	2,48	0,08
Arriendo imputado	0,55	0,07
Arriendo efectivo	0,61	0,06
Servicios relacionados con la copropiedad	3,82	0,05
Carne de res y derivados	1,68	0,04
Papas	8,05	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,36	0,03
Huevos	3,92	0,03
Gas	2,13	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.

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - abril), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,87%): Educación (5,89%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,87%), Restaurantes y hoteles (5,62%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,77%) y por último, Salud (3,97%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (3,85%), Bienes y servicios diversos (3,44%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,12%), Información y comunicación (2,98%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (2,25%), Recreación y cultura (2,06%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,52%).

IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025		2026	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	5,68	0,23	5,89	0,24
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,25	0,79	5,87	1,10
Restaurantes y hoteles	9,43	3,98	0,44	5,62	0,64
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,32	0,09	4,77	0,19
Salud	1,71	3,00	0,05	3,97	0,07
TOTAL	100,00	3,30	3,30	3,87	3,87
Transporte	12,93	4,25	0,57	3,85	0,52
Bienes y servicios diversos	5,36	2,33	0,12	3,44	0,18
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	2,59	0,04	3,12	0,05
Información y comunicación	4,33	-0,61	-0,02	2,98	0,08
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	2,88	0,90	2,25	0,70
Recreación y cultura	3,79	1,39	0,04	2,06	0,06
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,97	0,03	1,52	0,05

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - abril), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles,

Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,19 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido.

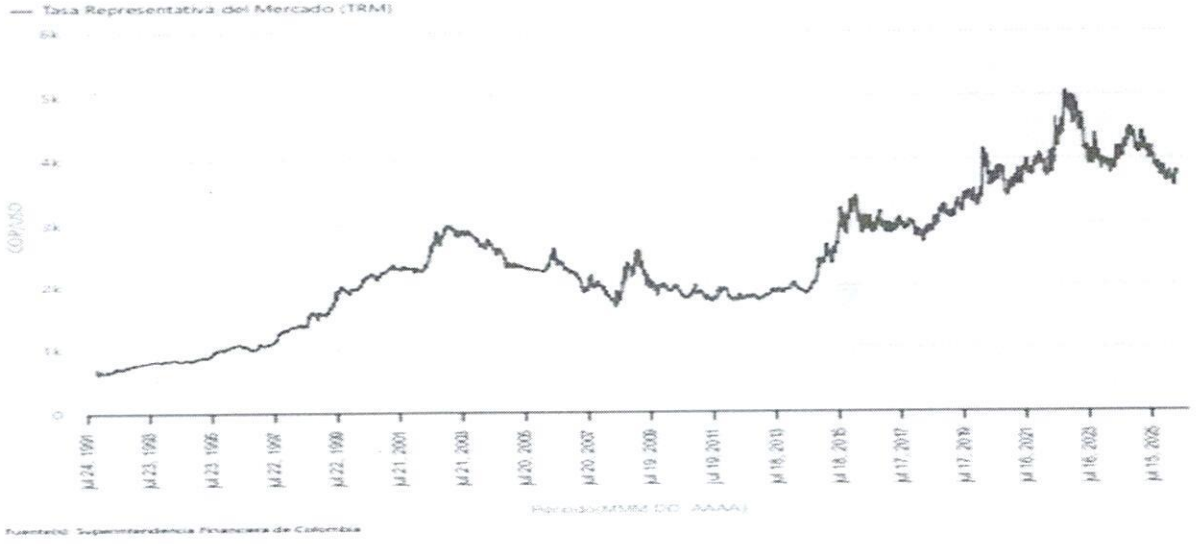
En abril de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: transporte urbano (10,29%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (5,95%), frutas frescas (20,97%), arriendo imputado (1,95%), arriendo efectivo (2,03%), carne de res y derivados (6,44%), servicio doméstico (12,32%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (5,19%), servicios relacionados con la copropiedad (9,55%) y papas (36,51%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: combustibles para vehículos (2,18%), vehículo particular nuevo o usado (-1,02%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (-17,24%), arroz (-1,94%) y legumbres secas (-3,79%).

IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Abril 2026

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Transporte urbano	10,29	0,49
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	5,95	0,46
Frutas frescas	20,97	0,27
Arriendo imputado	1,95	0,25
Arriendo efectivo	2,03	0,19
Carne de res y derivados	6,44	0,16
Servicio doméstico	12,32	0,13
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	5,19	0,12
Servicios relacionados con la copropiedad	9,55	0,12
Papas	36,51	0,12

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.

Tasa Representativa del Mercado (TRM)



La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas. Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior para mayo 21 de 2026 según el banco de la república de Colombia se encuentra en $ 3.701.

Población Ocupada Según Rama De Actividad, Mes marzo 2026

En marzo de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.352 mil personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,6 puntos porcentuales); Actividades financieras y de seguros (1,0 puntos porcentuales) y Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ (0,5 puntos porcentuales).

Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Marzo (2025 - 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Marzo 2025	Marzo 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.702**	**24.352**	**100**	**650**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.659	3.028	12,4	369	1,6
Actividades financieras y de seguros	**319**	**559**	**2,3**	**239**	**1,0**
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	583	708	2,9	125	0,5
Comercio y reparación de vehículos	**4.179**	**4.284**	**17,6**	**106**	**0,4**
Construcción	1.662	1.744	7,2	82	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	**1.778**	**1.844**	**7,6**	**67**	**0,3**
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.987	2.027	8,3	40	0,2
Alojamiento y servicios de comida	**1.723**	**1.753**	**7,2**	**30**	**0,1**
Actividades inmobiliarias	328	332	1,4	4	0,0
Transporte y almacenamiento	**1.770**	**1.769**	**7,3**	**0**	**0,0**
Información y comunicaciones	407	402	1,7	-4	0,0
Industrias manufactureras	**2.623**	**2.457**	**10,1**	**-166**	**-0,7**
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.685	3.443	14,1	-242	-1,0

Fuente: DANE, GEIH.

1.1.7. Cadena de producción y distribución

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



Cadena de Producción de la Consultoría. Fuente:

1.2. ASPECTOS TÉCNICOS

1.2.1. Clasificación de bienes y servicios (códigos UNSPSC)

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

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

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(F) Servicios	81000000 Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	81100000 Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	81101500 ingeniería civil y arquitectura	81101516 Servicio de consultoría de energía o servicios públicos
(F) Servicios	83000000 Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público	83100000 servicios públicos	83101500 servicios de acueducto y alcantarillado	83101502 Gestión de recursos hidráulicos
(F) Servicios	80000000 Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	80100000 Servicios de asesoría de gestión	80101600 Gerencia de proyectos	80101604 Planificación o administración de proyectos

1.2.2. Información técnica (Normas técnicas y otros)

La descripción de actividades y/o especificaciones técnicas para el logro del objeto a contratar se encuentran expresamene señaladas en el numeral **6.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL LOGRO DEL OBJETO A CONTRATAR** del estudio previo.

1.2.3. Bienes nacionales relevantes

El decreto 680 de 2021, modifica el requisito para acceder a los incentivos de la Ley 816 de 2003 para las contrataciones públicas de servicios (en la cual se incluye la obra pública). Es así como para obtener el puntaje de apoyo a la industria nacional, las ofertas de 'servicios nacionales' seguirán siendo presentadas por personas naturales y jurídicas colombianas, pero además deberán usar los 'bienes nacionales relevantes' definidos por la entidad pública en sus pliegos de condiciones.

En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se otorgará el puntaje de que trata el primer inciso del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal, que en todo caso no podrá ser inferior al 40% del total de personal asociado al cumplimiento del contrato.

Acorde con lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 en el que se consagraron los parámetros a tener en cuenta para definir de manera razonable y proporcionada los bienes nacionales relevantes necesarios para la prestación del servicio, la entidad procede a determinar si para la ejecución del objeto contractual se emplean bienes relevantes y determinar el porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación.

Una vez realizada la verificación se concluye que no existen bienes relevantes en la Consultoría, por lo anterior, en la presente contratación se otorgará el puntaje de que trata el primer inciso del artículo 2º de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal.

1.3. ASPECTOS REGULATORIOS

1.3.1. Normas y demás aspectos regulatorios

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA DE 1991.

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

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

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

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

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.

- La ley 1551 de 2012, en su Artículo 6, Funciones de los municipios. Corresponde al municipio: Numeral 3, señala Promover el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el

progreso municipal. Para lo anterior deben tenerse en cuenta, entre otros: los planes de vida de los pueblos y comunidades indígenas y los planes de desarrollo comunal que tengan los respectivos organismos de acción comunal. Numeral 7, Procurar la solución de las necesidades básicas insatisfechas de los habitantes del municipio, en lo que sea de su competencia, con especial énfasis en los niños, las niñas, los adolescentes, las mujeres cabeza de familia, las personas de la tercera edad, las personas en condición de discapacidad y los demás sujetos de especial protección constitucional.

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

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

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

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

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

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

- Ley 1176 del 2007. Artículo 2°. El artículo 4° de la Ley 715 de 2001, quedará así:

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

- Un 58.5% corresponderá a la participación para educación.
- Un 24.5% corresponderá a la participación para salud.
- Un 5.4% corresponderá a la participación para agua potable y saneamiento básico.
- Un 11.6% corresponderá a la participación de propósito general".
- Decreto 028 de 2008 - Por medio del cual se define la estrategia de monitoreo, seguimiento y control integral al gasto que se realice con recursos del Sistema General de Participaciones.
- Decreto 1068 de 2015 - Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público.

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

No se afectan otros contextos.

1.5. Identificación de MiPymes

La entidad efectuó solicitud de información a la Cámara de Comercio de Casanare las estadísticas de renovaciones en el 2026 con el fin de obtener la información que permita identificar si en esta entidad se encuentran registradas personas naturales y/o jurídicas con domicilio en el departamento de Casanare, que se enmarquen como MiPymes, y que contemplen actividades relacionadas con el objeto contractual, para efectos de celeridad en el proceso mientras se obtiene respuesta se relacionan estadísticas con corte a 31 de diciembre de 2024, se estableciéndose que efectivamente se cuenta con gran variedad de empresas clasificadas como MiPymes.

RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	TAMAÑO (Según reporte propio de ingresos y actividad)
SERVICES ENGINEERING AND SUPPLIES S.A.S	9015719121	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ANTS INGENIERIA	11185466983	AGUAZUL	MICROEMPRESA
MUÑOZ TORRES CARLOS ANDRES	10153931855	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ARQUICAMT	10153931855	AGUAZUL	MICROEMPRESA
FONSECA BERNAL CARLOS EDUARDO	67759707	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ALSAGO ASOCIADOS S.A.S	9014285885	AGUAZUL	MICROEMPRESA
DG INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S	9013729093	AGUAZUL	MICROEMPRESA
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES R&J S.A.S	9018874545	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ESPECIALISTAS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.S.	9018490042	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	9012897766	AGUAZUL	MICROEMPRESA
DUVAL LTDA	8440050868	AGUAZUL	MEDIANA EMPRESA
MORENO AVILA HERNAN MAURICIO	11165478821	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CASTRO NAGLES WLADIMIR	796630833	AGUAZUL	MICROEMPRESA
W INGENIERIA & LABORATORIO	796630833	AGUAZUL	MICROEMPRESA
MONTAJES Y SERVICIOS JRS S.A.S	9017883639	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CRUZ MALAGON SANDRA YAMILE	11165513888	AGUAZUL	MICROEMPRESA
PIXEL DRONE	11165513888	AGUAZUL	MICROEMPRESA
RITA KONSULTING INGENIERIA S.A.S ZOMAC	9012680737	AGUAZUL	MICROEMPRESA
MARTINEZ DIAZ YESID	747552869	AGUAZUL	MICROEMPRESA
YM TOPOGRAFIA	747552869	AGUAZUL	MICROEMPRESA
RIVERA URBANO ANA LUISA	237414471	AGUAZUL	MICROEMPRESA
BEES CONSTRUCCION E INGENIERIA S.A.S.	9017742994	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS B. Y C. S.A.S	9004431756	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CESMA INGENIERIA LTDA SUCURSAL AGUAZUL	9002090423	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSTRUCCIONES FLOREÑA AGUAZUL	9003394717	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSTRUCCION ESTUDIOS VIAS INGENIERIA Y LOGISTICA DE COLOMBIA SAS		AGUAZUL	MICROEMPRESA
INGENIERIA ARENAS & MONTAÑA S.A.S.	9018707283	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CARDENAS GALEANO JOHN FABER	11218182261	AGUAZUL	MICROEMPRESA
LIEVANO SANABRIA LEIDY LIZETH	11165469199	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CASTRO RINCON MARIA CAMILA	11165518610	AGUAZUL	MICROEMPRESA

MORENO CRUZ PROYECTOS E INVERSIONES S.A.S	9013706272	AGUAZUL	MICROEMPRESA
OROZCO INGENIEROS & CONSULTORES SAS	9010402869	AGUAZUL	MICROEMPRESA
SOLANO RIVERA SANTIAGO ALEJANDRO	10077654840	AGUAZUL	MICROEMPRESA
SOLUCIONES INMOBILIARIAS DE COLOMBIA RSR S.A.S	9017843949	AGUAZUL	MICROEMPRESA
BARRETO MORENO FABIO ANDRES	11165452918	AGUAZUL	MICROEMPRESA
BARRETO OBRAS E INGENIERIA	11165452918	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSTRUZARI S.A.S ZOMAC	9016711377	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ELECTRIMONTAJES A&R S.A.S	9009582296	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ALLIANCE COMPANY S.A.S	8340017814	AGUAZUL	MICROEMPRESA
DALOM CONSTRUCCIONES S.A.S	9014052701	AGUAZUL	MICROEMPRESA
LFJ INGENIERIA S.A.S SUCURSAL MORICHAL	9000322291	AGUAZUL	MICROEMPRESA
GUTIERREZ RAMIREZ PAULA ANDREA	11165537011	AGUAZUL	MICROEMPRESA
TISA CONSTRUCTORES S.A.S.	9015466072	AGUAZUL	MICROEMPRESA
OROZCO ALVARO	95225108	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSULTORIA Y ASESORIA A.O	95225108	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CUSIANAGAS AGUAZUL	8002186822	AGUAZUL	MICROEMPRESA
ESCAÑO INGENIERIA S.A.S.	9005074352	AGUAZUL	MICROEMPRESA
CONSTRUCTORA GARZON B&M S.A.S	9016908898	AGUAZUL	MICROEMPRESA
RUBIANO BARRERA JULIAN	748573106	AGUAZUL	MICROEMPRESA
INMOBILIARIA PROPIEDAD DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S. ZOMAC	9017665433	AGUAZUL	MICROEMPRESA
URBANA DISEÑO PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	9006462939	AGUAZUL	MICROEMPRESA

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

1.6. Estructura de precios del estudio de mercado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ver anexo 3 de valor total del presupuesto oficial.

Dentro del contexto anterior, se determinó el presupuesto para las actividades de la consultoría por valor total de: QUINIENTOS NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS ($ 509.745.247,00), 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. (...)".

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

- Estampilla pro-cultura 1% del valor del contrato antes de IVA.
- Estampilla pro- adulto mayor 4.3% del valor del contrato antes de IVA.
- Estampilla pro deporte 2.5 % del valor del contrato antes de IVA.
- Estampilla para la justicia familiar 2% el valor del contrato antes de IVA.
- Industria y Comercio: 10 X 1000
- Sobre tasa Bomberil: 11% del ICA

- Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA): 19%
- Otros cargos: Pólizas del contrato, y demás tributos que le sean aplicados

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO

2.1. Análisis de la demanda de la entidad

A fin de establecer Cómo ha adquirido el Municipio de Aguazul en el pasado este servicio, la entidad adelantó la correspondiente búsqueda de procesos adelantados por el municipio con características similares o que las contengan al desarrollo del objeto contractual en las plataformas de Secop 1 y Secop 2: de lo cual se puede concluir que durante los últimos cinco años el municipio de Aguazul celebró el siguiente proceso contractual bajo la modalidad de concurso de méritos de similares características

ENTIDAD	MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE
VIGENCIA	2025
NUMERO DE PROCESO	MA-CMA-SI-020-2025
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO
OBJETO	ELABORACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LOS CENTROS POBLADOS FLOR AMARILLO, LLANO LINDO Y TURUA SECTOR II DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
VALOR PRESUPUESTAL	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS ($ 447.188.407,00), M/CTE
PLAZO DE EJECUCION	CUATRO (4) MESES
FUENTE	SECOP II
FORMA DE PAGO	El valor restante a las actividades relacionadas de la consultoría se pagará con el acta de liquidación del contrato de consultoría, previa amortización del anticipo, una vez ejecutadas la totalidad de las actividades por parte del consultor, presentación de informe final (en medio físico y magnético), recibido a entera satisfacción por la Supervisión, con sus soportes, cumplidas las obligaciones derivadas del Contrato de consultoría. El pago deberá efectuarse una vez se avale el cumplimiento de la consultoría, en esta medida, debidamente certificada por la Interventoría y aprobada por el Municipio. Para el pago se debe tener la acreditación por parte de contratista del cumplimiento de sus obligaciones frente al sistema de seguridad Integral de Seguridad Social y Parafiscal, en los términos de la ley 789 de 2002, 828 de 2003, la ley 1150 de 2007 y la ley 1122 de 2007; así como deberá surtir todos los procesos establecidos por el manual de interventoría del municipio de Aguazul (Resolución Municipal 469 del 13 de diciembre de 2024, "Por medio de la cual se adoptan los Manuales de Contratación de Supervisión e Interventoría de la Alcaldía Municipal"). **ANTICIPO:** El Contratista deberá abrir una cuenta de ahorro a nombre del objeto del contrato que se derive del presente estudio, en el cual se consignarán los recursos que el Municipio le entregue a título de anticipo, cuya certificación de apertura será soporte para la suscripción del acta de anticipo, en la cual se mencionan ls datos de la cuenta
EXPERIENCIA	El proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución de máximo TRES (3) CONTRATOS liquidados, cuyo alcance u objeto corresponda a: CONSULTORIAS Y/O ESTUDIOS Y/O ACTUALIZACION Y/O AJUSTES Y/O FORMULACION Y/O IMPLEMENTACION Y/O EVALUACION DE PLANES QUE CONLLEVEN A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA PLANIFICACIÓN HÍDRICA O AMBIENTAL, RELACIONADOS CON EL MANEJO DE VERTIMIENTOS Y/O LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO (PSMV, PMAA, PGIRH, PUEAA), debidamente inscritos en el RUP en los códigos UNSPSC exigidos hasta el tercer nivel, cuyo valor ejecutado en conjunto sea igual o superior a UNA (1) VEZ el valor del presupuesto oficial, expresado en SMMLV.
INDICADORES	
LIQUIDEZ	Mayor o igual a 1.80
ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0.57
COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual a 2.93

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0.06
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0.05

2.2. Análisis de la demanda de otras entidades.

De acuerdo con la investigación realizada en el portal del sistema electrónico de contratación pública – SECOP I y II – 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 se han encontrado las siguientes contrataciones:

ENTIDAD	ALCALDIA MUNICIPAL DE ARMERO GUAYABAL
VIGENCIA	2024
NUMERO DE PROCESO	CM-001-2024
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
OBJETO	CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV EN EL MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL
VALOR PRESUPUESTAL	$ 160.000.000 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO DE EJECUCION	CINCO (5) MESES
FUENTE	SECOP II
FORMA DE PAGO	El municipio pagará al futuro contratista el valor del contrato por la suma de CIENTO SESENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($160.000.000)) hasta agotar el presupuesto oficial, de acuerdo con la propuesta económica presentada.
EXPERIENCIA	EXPERIENCIA GENERAL El oferente deberá acreditar máximo un (01) contrato celebrado con entidades públicas y/o privadas, que se encuentre terminado y liquidado, que cumpla con las siguientes condiciones: - Que el valor del contrato acreditado debe ser igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV. - Cuyo objeto y/o en sus obligaciones se pueda evidenciar la planeación ambiental y/o el análisis del recurso hídrico. ESPERIENCIA ESPECÍFICA El oferente deberá acreditar dos (2) contratos celebrados con entidades públicas y privadas, que se encuentre terminado y liquidado, que cumpla con las siguientes condiciones: - **El objeto del contrato se debe enmarcar en consultorías ambientales como: PORH, PSMV**, planes de manejo en áreas protegidas del recurso hídrico. Que el valor de cada contrato acreditado debe ser igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV. - Que cada contrato aportado se encuentre clasificados según la codificación UNSPSC para bienes y servicios en los siguientes códigos en su totalidad:
GARANTIAS	**AMPARO** / **VIGENCIA** / **SUFICIENCIA (PORCENTAJE)** Garantía de seriedad de la propuesta / Tres (3) meses a partir de la entrega de propuestas. / Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial. Cumplimiento General del Contrato / Duración del contrato y cuatro (4) meses más / Diez (10%) por ciento del valor total del contrato Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales. / Su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato y tres (03) años más. / Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato. Calidad del servicio o de la consultoría / Duración del contrato y cuatro (4) meses más. / Diez por ciento (10%) del valor total del contrato

	Responsabilidad civil extracontractual	Equivalente a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 smlmv).	Se otorgará por todo el período de ejecución del contrato.

INDICADORES	
LIQUIDEZ	Mayor o igual a 30.00
ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0.05
COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual a 50.00
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0.25
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0.25

ENTIDAD	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ROLDANILLO
VIGENCIA	2024
NUMERO DE PROCESO	CM001DE2024
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURDO DE MÉRITOS ABIERTO
OBJETO	CONSULTORÍA PARA ELABORAR LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV DE LOS CENTROS POBLADOS EN LOS CORREGIMIENTOS DE MORELIA E HIGUERONCITO DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO VALLE DEL CAUCA
VALOR PRESUPUESTAL	$ 128.000.000 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO DE EJECUCION	Igual a los días contados a partir de la firma del acta de inicio hasta el 27 de diciembre de 2024.
FUENTE	SECOP II
FORMA DE PAGO	El MUNICIPIO cancelará El valor del contrato así: pagos parciales y/o final del valor que resultare adjudicado, a la entrega de la totalidad de los productos, de acuerdo al PAC del municipio, previa aprobación del Supervisor. Este pago se efectuará dentro de los 30 días siguientes a la presentación de la cuenta de cobro con todos sus requisitos de ley. No se admitirán propuestas con formas de pago diferentes a las aquí establecidas-
EXPERIENCIA	EXPERIENCIA GENERAL Para el caso de personas jurídicas cuyo objeto social sea coherente con el objeto del contrato, deberá acreditarse mínimo cinco (5) años de existencia, contados a partir de la fecha de constitución según señale el certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio o el R.U.P, si allí se encuentra reportada tal información. En caso de personas naturales, debe contar con experiencia general mínima de cinco (5) años contados partir de la expedición de la tarjeta profesional. La propuesta debe ir avalada por un ingeniero ambiental y/o sanitario. En el caso de los consorcios o uniones temporales, esta experiencia deberá ser acreditada en un 100% por TODOS sus integrantes. EXPERIENCIA ESPECIFICA: Para la acreditación de esta EXPERIENCIA además de consignar en el formulario de experiencia toda la información solicitada, el proponente deberá cumplir los siguientes requisitos: **El proponente deberá acreditar una experiencia en máximo dos (2) cuyo objeto sea la formulación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos PSMV** y que estén clasificados en los códigos relacionados anteriormente cuya sumatoria sea igual o mayor a 50 s.mm.l.v.
GARANTIAS	

AMPARO	**VIGENCIA**	**SUFICIENCIA (PORCENTAJE)**
Garantía de seriedad de la propuesta	Desde la fecha de presentación de la propuesta y hasta dos meses más.	Diez (10%) del valor total de la oferta.
Cumplimiento General del Contrato	Desde el perfeccionamiento del mismo hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y hasta la liquidación del contrato.	Diez (10%) por ciento del valor total del contrato

	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	Su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato y tres (03) años más.	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.
	Calidad del servicio o de la consultoría	vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato de obra objeto u obligaciones u obligaciones de consultoría (5 años)	Equivalente al 30% del valor total del contrato

INDICADORES	
LIQUIDEZ	Mayor o igual a 1.15
ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0.20
COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual a 5.00
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0.05
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0.05

ENTIDAD	ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES
VIGENCIA	2024
NUMERO DE PROCESO	CMA-003 DE 2024
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
OBJETO	CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PSMV DEL MUNICIPIO DE IPIALES – DEPARTAMENTO DE NARIÑO DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN NO. 1433 DEL 2004 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL -MAVDT- (HOY MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, MINAMBIENTE
VALOR	$ 206.000.000 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO DE EJECUCION	Será hasta 31 de diciembre 2024.
FUENTE	SECOP II
FORMA DE PAGO	El contrato se pagará de la siguiente forma: 1. El Municipio de Ipiales pagará el 50% por concepto de anticipo, a la firma de acta de inicio, la constitución de las garantías y con la aprobación del Plan de inversión del anticipo por parte del supervisor del contrato. El desembolso se hará en la entidad bancaria, cuenta de ahorros o corriente indicada por el contratista. El desembolso del anticipo. NO constituye condición previa para la iniciación de la ejecución del contrato. su La entrega de anticipo se encuentra fundamentada en las siguientes razones: a) Los entregables requieren, para elaboración, la presencia de la mayoría de los profesionales en Campo, por lo que deberán desplazarse hasta el Municipio de Ipiales, puesto que este tipo de expertos no se consiguen con facilidad en la región, b) el personal mínimo requerido a contratar para la ejecución del contrato es un grupo de profesionales experto y de diferentes profesiones, que normalmente no hacen parte de la planta de personal de una empresa.
EXPERIENCIA	En el RUP, el proponente debe acreditar la siguiente experiencia: El oferente debe tener registrado en su RUP, Dos (2) contratos en calidad de Contratista de Consultoría, mediante el cual cumpla las siguientes condiciones: Contratante: contratantes públicos, privados, nacionales o extranjeros. Valor del contrato expresado en SMLMV: La sumatoria de la cuantía de los contratos aportados debe ser igual o superior al 50% del presupuesto oficial, expresado en SMMLV. **Objeto: Debe Comprender: Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)..()..**
GARANTIAS	**AMPARO** / **VIGENCIA** / **SUFICIENCIA (PORCENTAJE)** Garantía de seriedad de la propuesta / Vigencia: de tres (03) meses contados a partir de la fecha / Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.

		de cierre de presentación de propuestas.	
	Cumplimiento General del Contrato	Igual al del mismo y cuatro (4) meses más.	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Deberá extenderse por el plazo total de ejecución del contrato.	Equivalente al cien por ciento por ciento (100%) del monto entregado como anticipo
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	Por el término de este y tres (3) años más.	Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato,
	Calidad del servicio o de la consultoría	Término de duración igual al del mismo y cuatro (4) meses más.	Equivalente al diez por ciento (10%) de! valor del contrato,
INDICADORES			
LIQUIDEZ	Mayor o igual a 1.00		
ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0.55		
COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual a 0.80		
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0.20		
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0.20		

ENTIDAD	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANTONIO
VIGENCIA	2024
NUMERO DE PROCESO	CMA 001-2024
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
OBJETO	CONSULTORIA PARA EL AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LAS RESOLUCIONES 1433 DE 2004 Y 631 DE 2014 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, Y AJUSTE Y/O ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (PGIRS), EN CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN LAS RESOLUCIONES 754 DE 2014, 1257 DE 2021, 2184 DE 2019 DE MIN AMBIENTE
VALOR	$ 280,000,000 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO DE EJECUCION	DOS (02) MESES PESOS COLOMBIANOS
FUENTE	SECOP I
FORMA DE PAGO	El Municipio pagará al CONSULTOR el noventa por ciento (90%) del valor de contrato, en pagos parciales de acuerdo al porcentaje de ejecución del contrato. El diez por ciento (10%) restante, se cancelará una vez se suscrita el Acta de Recibo Final de Consultoría y se reciba a satisfacción por parte de la Entidad. Los pagos a EL CONTRATISTA se efectuarán dentro de los treinta (30) días siguientes de acuerdo con la entrega del producto a la entidad, previa presentación de la factura o documento soporte, previa entrega a satisfacción, presentación y aprobación de la factura con el visto bueno por parte del supervisor del contrato, deberá presentar adicionalmente informe de reporte de ejecución del contrato; acompañada del informe de seguimiento de la supervisión a la contratación estatal en la cual conste el recibo del objeto contratado a satisfacción y de la certificación de encontrarse el Contratista al día en el pago de aportes al Sistema de la Seguridad Social y parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En todo caso, el pago estará sujeto a la aprobación del PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja).

<table>
<tr><td>EXPERIENCIA</td><td>General

El proponente deberá acreditar experiencia de un (1) contrato de consultoría cuyo objeto y/o alcance contemple la actualización del PLAN DE MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV). El contrato con los cual pretenda acreditar la experiencia general deberá estar inscrito en el RUP de conformidad con lo establecido en el acápite anterior, además deberá estar ejecutado, terminado y liquidado y su valor en sumatoria deberá ser igual o mayor al 30% del valor del presupuesto oficial en SMMLV.

Especifica

El proponente deberá acreditar experiencia de dos (02) contratos de consultoría cuyo objeto corresponda al AJUSTE y/o ACTUALIZACION DE PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV). Los contratos con los cuales pretenda acreditar la experiencia especifican deberán estar inscritos en el RUP de conformidad con lo establecido en el acápite anterior, además deberán estar ejecutados, terminados y liquidados, y su valor en sumatoria deberá ser igual o mayor al 80% del valor del presupuesto oficial en SMMLV.</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>Vigencia: de tres (03) meses contados a partir de la fecha de cierre de presentación de propuestas.</td><td>Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
<tr><td>Cumplimiento General del Contrato</td><td>Por el término de duración del contrato y doce (12) meses más.</td><td>Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.</td><td>Por el término de este y tres (3) años más.</td><td>Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato,</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio o de la consultoría</td><td>Por el término de duración del contrato y doce (12) meses más.</td><td>20% sobre el valor total del contrato</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>INDICADORES</td><td></td></tr>
<tr><td>LIQUIDEZ</td><td>Mayor o igual a 1.00</td></tr>
<tr><td>ENDEUDAMIENTO</td><td>Menor o igual a 0.70</td></tr>
<tr><td>COBERTURA DE INTERESES</td><td>Mayor o igual a 1.00</td></tr>
<tr><td>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</td><td>Mayor o igual a 0.01</td></tr>
<tr><td>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</td><td>Mayor o igual a 0.01</td></tr>
</table>

ENTIDAD	MUNICIPIO DE NECHI
VIGENCIA	2024
NUMERO DE PROCESO	CM-004-2024
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
OBJETO	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) EN EL MUNICIPIO DE NECHÍ
VALOR	$172.863.034 PESOS COLOMBINOS
PLAZO DE EJECUCION	CUATRO (4) MESES
FUENTE	SECOP I
FORMA DE PAGO	Un pago Anticipado correspondiente al 50% del valor del contrato, que se pagará al momento de la suscripción del acta de inicio del contrato. El saldo será cancelado 25% previa presentación de informe

<table>
<tr><td></td><td>técnico parcial de avance donde se describa diagnóstico realizado de la situación actual referente al PSMV y 25% restante una vez se socialice los estudios e informe técnico final, incluye información física y digital, previa aprobación de la supervisión del contrato, acompañada de la certificación de cumplimiento a satisfacción de la prestación del servicio, expedida por el supervisor del contrato y presentación de la certificación del representante legal y/o el revisor fiscal en la que conste que se encuentra al día en el pago de la nómina y los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales del personal a su cargo, riesgos profesionales y aportes a las cajas de compensación familiar e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.X</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA</td><td>Solo se tendrán en cuenta, contratos que cumplan con la experiencia exigida para la presente convocatoria, de conformidad con lo prescrito por la ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes. Importando su valor. No se tendrá en cuenta la experiencia diferente a la solicitada.

1. Dos (2) contratos reportados en el RUP e identificados con los siguientes clasificadores:
<table>
<tr><th>CÓDIGO UNSPSC</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>81151800</td><td>Oceanografía e hidrología</td></tr>
<tr><td>77111500</td><td>Servicios de seguridad ambiental</td></tr>
<tr><td>77101600</td><td>Planeación ambiental</td></tr>
<tr><td>77101700</td><td>Servicios de asesoría ambiental</td></tr>
<tr><td>77101800</td><td>Auditoría ambiental</td></tr>
</table>
2. La sumatoria de valores de los contratos relacionados en el punto anterior deberá ser mayor o igual al 100% del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV.
3. El objeto o alcance del contrato deberá estar expresamente relacionado con Elaboración Y/O Actualización De Plan de saneamiento y manejo de vertimientos, y poseer fecha de terminación dentro de los últimos diez años a partir de la fecha de cierre de la presente convocatoria.</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>Ciento veinte (120) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la presente Convocatoria pública</td><td>Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
<tr><td>Devolución del pago anticipado</td><td>vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.</td><td>Cien por ciento (100%) del dinero que el contratista reciba a título de anticipo</td></tr>
<tr><td>Cumplimiento General del Contrato</td><td>Por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más.</td><td>Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.</td><td>Por el término de este y tres (3) años más.</td><td>Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato,</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>INDICADORES</td><td></td></tr>
<tr><td>LIQUIDEZ</td><td>Mayor o igual a 3.00</td></tr>
<tr><td>ENDEUDAMIENTO</td><td>Menor o igual a 0.50</td></tr>
<tr><td>COBERTURA DE INTERESES</td><td>Mayor o igual a 3.00</td></tr>
<tr><td>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</td><td>Mayor o igual a 0.05</td></tr>
<tr><td>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</td><td>Mayor o igual a 0.10</td></tr>
</table>

ENTIDAD	CASANARE - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TRINIDAD
VIGENCIA	2021
NUMERO DE PROCESO	TRI-CM-AB-003-2021
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO

OBJETO	FORMULACIÓN EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL CENTRO POBLADO BOCAS DEL PAUTO Y ELABORACIÓN DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL VERTIMIENTO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TRINIDAD CASANARE
VALOR PRESUPUESTAL	$ 99,365,000 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO DE EJECUCION	DOS (2) MESES y QUINCE (15) DIAS
FUENTE	SECOP I
FORMA DE PAGO	Con sujeción a las apropiaciones presupuestales, de acuerdo con el Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC - de la presente vigencia, la situación de fondos por parte de la secretaria de Hacienda y el correspondiente trámite administrativo, el Municipio pagará al valor del presente contrato, previa presentación de la factura comercial y aprobación por parte del supervisor del contrato, así: El municipio cancelará el valor pactado en este contrato de la siguiente forma: Hasta el 90% del valor total del contrato mediante actas parciales de acuerdo al del cumplimiento del objeto, previa autorización de la supervisión y el saldo final del 10% del valor total del contrato a la suscripción del acta de terminación, acta de liquidación final y del recibo a satisfacción por parte del Municipio.
EXPERIENCIA	**Experiencia General** Se verificara la experiencia certificada y que el oferente relacione en los formatos anexos a este pliego; de máximo dos (02) contratos terminados y liquidados e inscritos en el RUP y clasificados con la totalidad de los códigos descritos en el cuadro anterior, cuyo objeto haya sido en: **Consultorías a proyectos de saneamiento básico, y cuya sumatoria sea igual a tres (03) veces el valor del presupuesto oficial** (PO) asignado para el contrato materia de la presente convocatoria. **Experiencia Específica** Para el caso de la Experiencia Específica del proponente, se analizará a partir del documento del registro único de proponentes (RUP), y de la que pretenda ofertar el proponente relacionándola en los documentos soporte del Formato No. 6a, descritos en el Numeral 4.3.3. Experiencia del proponente de este pliego de condiciones y que así mismo cumplan con los siguientes requisitos: **1. Máximo un (01) contrato terminado y liquidados a la fecha de cierre del presente proceso, he inscritos en el RUP y clasificados con la totalidad de las codificaciones que se enuncian en la tabla No 2 clasificación unspsc, que dentro de sus alcances u objeto haya sido: Consultorías en proyectos de saneamiento básico que contengan la formulación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos.**

GARANTIAS

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)
Garantía de seriedad de la propuesta	Tres (3) meses a partir de la entrega de propuestas.	Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.
Cumplimiento General del Contrato	Plazo de ejecución del contrato y, su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato	Diez (10%) por ciento del valor total del contrato
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	Su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato y tres (03) años más.	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.
Calidad del servicio o de la consultoría	Dos (2) años contados a partir de la fecha en cual la Entidad estatal recibe a satisfacción la obra	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato
Responsabilidad civil extracontractual	Cinco (5%) del valor del contrato, y en ningún caso inferior a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 SMLMV) al	Plazo de ejecución del contrato

		momento de la expedición de la póliza.	

INDICADORES	
LIQUIDEZ	Mayor o igual a 3.47
ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0.43
COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual a 26.37
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0.08
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0.11

ENTIDAD	LA GUAJIRA - ADMINISTRACIÓN TEMPORAL DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
VIGENCIA	2021
NUMERO DE PROCESO	CMA-AT-APSB-005-2021
MODALIDAD DE SELECCÍON	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO
OBJETO	Consultoría Para Formulación de los Planes Maestros de los Sistemas de Acueducto y de Alcantarillado del Municipio de Villanueva, Departamento de La Guajira
VALOR PRESUPUESTAL	993.621.083 PESOS COLOMBIANOS
PLAZO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES
FUENTE	SECOP I
FORMA DE PAGO	Se tendrá una forma de pago de acuerdo con la modalidad de pagos parciales de acuerdo a los recursos útil izados, sin superar los valores establecidos, reteniendo el % del anticipo proporcional y un 15% para el pago final, el cual se reconocerá una vez se suscriba al acta de liquidación del contrato., previa aprobación del Supervisor del Contrato, de acuerdo al Presupuesto presentado. En atención al tipo, alcance y tiempo de ejecución del proyecto que se desarrollara, se ha determinado la siguiente forma y sistema de pago: Nota: Los informes se considerarán entregados y aprobados una vez sean atendidas las solicitudes de ajuste por parte del supervisor de la AT-APSB y radicados en la AT-APSB...()...
EXPERIENCIA	En atención a que se debe garantizar la ejecución y la calidad esperada en el desarrollo del objeto contractual, la entidad establece que la experiencia mínima habilitante del proponente se acreditará bajo el cumplimiento de TODOS los siguientes parámetros obligatorios: 1. El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de DOS (02) CONTRATOS DE CONSULTORÍA, mediante el aporte del RUP en las condiciones que se han anotado en el pliego de condiciones. 2. En el caso de Proponentes Plurales con DOS (2) integrantes, el proponente deberá acreditar la ejecución de DOS (2) contratos, uno por cada integrante. 3. En el caso de Proponentes Plurales con TRES (3) integrantes, el proponente deberá acreditar la ejecución de TRES (3) contratos, uno por cada integrante. No se aceptarán proponentes plurales con más de tres (3) integrantes. 4. Cada uno de los contratos con los cuales se pretenda acreditar la experiencia mínima habilitante del proponente debe ser superior al Treinta Por Ciento (30%) del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (328,0988 Smmlv). Cuando la experiencia acreditada corresponda a contratos realizados en Consorcio o Unión Temporal, la experiencia en valor será tomada de acuerdo al porcentaje que le correspondió al integrante o integrantes en dicha figura asociativa. Así mismo, para estos efectos, cuando los contratos contengan elementos distintos respecto de acueducto y saneamiento básico, según sea el caso, solo se tomará la parte correspondiente a los componentes de acueducto y saneamiento básico, y será responsabilidad del proponente aportar los documentos idóneos para acreditar el porcentaje del valor total del contrato que corresponde a estos componentes. De lo contrario no se tendrá en cuenta aquel contrato que no cumpla con lo anterior

<table>
<tr><td></td><td>
5. El proponente deberá registrar los contratos en el Formato 6 – "Experiencia Habilitante del Proponente", el cual deberá estar total y debidamente diligenciado, en especial la parte que registra en número de consecutivo con que el contrato está registrado en el RUP. De lo contrario, será imposible para la entidad ubicar el contrato postulado en el RUP y se calificará como no cumple.

6. De conformidad con el artículo 5 y 6 de la ley 1150 de 2007, las condiciones de experiencia se demuestran con el Registro Único de Proponentes. Sin embargo, de conformidad con las facultades otorgadas a las entidades públicas por el artículo 6 de la ley 1150 de 2007, el cual dice: "No obstante lo anterior, sólo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del proponente adicionales a los contenidos en el Registro, la entidad podrá hacer tal verificación en forma directa", la entidad verificará lo siguiente:

A. La naturaleza del contrato, la cual debe corresponder a Contratos de Consultoría.
B. El objeto del contrato.
El proponente deberá acreditar experiencia en contratos cuyo objeto, alcance o actividades sea o incluya:

1) Elaboración de Estudios y/o Diseños de Planes Maestros de Acueductos y/o Alcantarillados
2) Elaboración de Estudios y/o Diseños para Acueductos y/o Alcantarillados.

C. El porcentaje y valor asociado, del valor total que corresponde a los elementos de acueducto y saneamiento básico, solo en caso que el contrato contenga elementos diferentes a acueducto y saneamiento básico.

D. Por lo menos uno (1) de los contratos deberá hacerse realizado para el sector de acueducto y/o alcantarillado.
</td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>NOVENTA (90) días calendario contados a partir del cierre del proceso</td><td>Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
<tr><td>Garantiza de buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>vigente por el término de duración del contrato y seis (6) meses más.</td><td>equivalente al 100% de su valo</td></tr>
<tr><td>Cumplimiento General del Contrato</td><td>Plazo de ejecución del contrato y, su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato</td><td>Veinte (20%) por ciento del valor total del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.</td><td>Su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato y tres (03) años más.</td><td>Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio o de la consultoría</td><td>vigente por el término de ejecución del contrato y un (1) año más</td><td>Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato</td></tr>
<tr><td>Responsabilidad civil extracontractual</td><td>Igual al período de ejecución del contrato.</td><td>igual a 200 SMMLV</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>INDICADORES</td><td></td></tr>
<tr><td>LIQUIDEZ</td><td>Mayor o igual a 1.97</td></tr>
<tr><td>ENDEUDAMIENTO</td><td>Menor o igual a 0.49</td></tr>
<tr><td>COBERTURA DE INTERESES</td><td>Mayor o igual a 0.08</td></tr>
<tr><td>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</td><td>Mayor o igual a 0.14</td></tr>
<tr><td>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</td><td>Mayor o igual a 0.07</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>ENTIDAD</td><td>PUTUMAYO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE VALLE GUAMUEZ</td></tr>
<tr><td>VIGENCIA</td><td>2023</td></tr>
<tr><td>NUMERO DE PROCESO</td><td>CMA-004-2023</td></tr>
<tr><td>MODALIDAD DE SELECCÍON</td><td>CONCURSO DE MERITOS ABIERTO</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td>ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA DEL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ PUTUMAYO</td></tr>
<tr><td>VALOR PRESUPUESTAL</td><td>$ 79,650,700 PESOS COLOMBIANOS</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCION</td><td>UN (1) MES</td></tr>
<tr><td>FUENTE</td><td>SECOP 1</td></tr>
<tr><td>FORMA DE PAGO</td><td>Por la actividad desarrollada y por tratarse de un contrato de consultoría se cancelarán honorarios pagaderos de la siguiente forma: ANTICIPO: El Municipio Valle del Guamuez entregara a titulo de ANTICIPO, equivalente al cincuenta (50%) del valor total del contrato, los cuales serán entregado previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento (firma de las partes) y ejecución del contrato (expedición del registro presupuestal, constitución y aprobación de las garantías, pago de estampillas municipales, y suscripción del acta de inicio), adicionalmente el contratista deberá presentar el plan de inversión del anticipo el cual deberá ser aprobado por el supervisor del contrato. PAGOS PARCIALES: El cuarenta y cinco por ciento (45%) restante mediante pagos parciales, conforme la entrega de informes de avance del cumplimiento del objeto contractual, previa amortización de los recursos entregados a título de anticipo. PAGO FINAL: El 5% final del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato, para lo cual el contratista deberá realizar la entrega en medio físico y en medio magnético del documento objeto de consultoría incluido todos y cada uno de los documentos entregables, incluido el acto administrativo de aprobación emitido por Corpoamazonia y previa presentación del informe y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</td></tr>
<tr><td>EXPERIENCIA</td><td>EXPERIENCIA ESPECIFICA: Para la acreditación de la EXPERIENCIA ESPECIFICA COMO CONSULTOR, el proponente deberá cumplir los siguientes requisitos: El proponente deberá acreditar en su Registro Único de Proponentes RUP, la ejecución de hasta (03) contratos de Consultoría o de prestación de servicios cuyo objeto contemple la elaboración del programa de ahorro y uso eficiente del agua (PUEAA), cuyo valor sumado sea igual o superior al 70% presupuesto oficial y que se encuentren clasificados mínimo en dos (2) códigos dentro del clasificador de bienes, obras y servicios en el tercer nivel, como se muestra a continuación.
<table>
<tr><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr>
<tr><td>77</td><td>10</td><td>16</td><td>Planeación Ambiental</td></tr>
<tr><td>77</td><td>10</td><td>15</td><td>Evaluación de impacto ambiental</td></tr>
<tr><td>81</td><td>10</td><td>15</td><td>Ingeniería Civil y Arquitectura</td></tr>
<tr><td>77</td><td>10</td><td>17</td><td>Servicios de asesoría ambiental</td></tr>
<tr><td>77</td><td>10</td><td>18</td><td>Auditoria ambiental</td></tr>
<tr><td>80</td><td>10</td><td>16</td><td>Gerencia de proyectos.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>GARANTIAS</td><td>
<table>
<tr><th>AMPARO</th><th>VIGENCIA</th><th>SUFICIENCIA (PORCENTAJE)</th></tr>
<tr><td>Garantía de seriedad de la propuesta</td><td>Extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato</td><td>Por cuantía equivalente al 10% del valor total del presupuesto oficial.</td></tr>
<tr><td>Garantiza de buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>Hasta la liquidación del contrato.</td><td>El 100% de los recursos entregados a título de anticipo</td></tr>
<tr><td>Cumplimiento General del Contrato</td><td>Hasta la liquidación del contrato</td><td>El diez (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más</td><td>Por el cinco (05%) por ciento del valor del contrato.</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	Calidad del servicio o de la consultoría	Plazo del contrato y dos (02), años más.	El diez (10%) del valor del contrato
INDICADORES			
LIQUIDEZ	Mayor o igual a 1.44		
ENDEUDAMIENTO	Menor o igual a 0.50		
COBERTURA DE INTERESES	Mayor o igual a 4.19		
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Mayor o igual a 0.12		
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Mayor o igual a 0.14		

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

El Municipio de Aguazul, ha estimado como mecanismo para identificar los posibles proveedores, la consulta a las bases de datos de información financiera base individual NIIF Para Pymes de que dispone la Superintendencia de Sociedades a través del Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, con corte diciembre de 2024. 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 M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, para clasificar a las empresas del sector que pueden estar interesadas en el proceso de contratación:

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad
Pymes-Separados	800061409	BATEMAN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	800064761	SESAC SA
Pymes-Separados	800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.
Pymes-Separados	800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS
Pymes-Separados	800122811	COTEL SAS
Pymes-Separados	800129789	HACE INGENIEROS SAS
Pymes-Separados	800166199	DELTEC SA
Pymes-Separados	800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	800237475	REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	800252997	servicios de ingenieria y construccion sas
Pymes-Separados	804001735	INTERPRO SAS
Pymes-Separados	804010786	IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS
Pymes-Separados	804014816	HOL SAS
Pymes-Separados	806004368	GESTORA LAS AMERICAS S.A.S
Pymes-Separados	810002747	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
Pymes-Separados	811041313	INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA
Pymes-Separados	813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC
Pymes-Separados	816001576	CONSULTEC SAS
Pymes-Separados	820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S
Pymes-Separados	822007239	ARM CONSULTING SAS
Pymes-Separados	830011122	COPEBA SAS
Pymes-Separados	830013009	DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

Pymes-Separados	830013230	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Separados	830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.
Pymes-Separados	830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.
Pymes-Separados	830042394	INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S.A
Pymes-Separados	830046338	GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C
Pymes-Separados	830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Separados	830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA
Pymes-Separados	830503751	GESTION AMBIENTAL SAS
Pymes-Separados	860003342	LA VIALIDAD LIMITADA
Pymes-Separados	860009250	RESTREPO URIBE SAS
Pymes-Separados	860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
Pymes-Separados	860027091	INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A
Pymes-Separados	860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Pymes-Separados	860055558	ACEVERDE S.A.S.
Pymes-Separados	860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS
Pymes-Separados	860353659	DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA
Pymes-Separados	860450644	INTERSA S.A
Pymes-Separados	890116722	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S
Pymes-Separados	890303126	PLANES SAS
Pymes-Separados	890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA
Pymes-Separados	890403012	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
Pymes-Separados	890929122	ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS
Pymes-Separados	900033933	CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS
Pymes-Separados	900108455	AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Separados	900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA
Pymes-Separados	900204764	VILTEC SAS
Pymes-Separados	900218431	CHAFIK INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900223787	BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA
Pymes-Separados	900241492	INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA
Pymes-Separados	900249549	SMARTY COLOMBIA SAS BIC
Pymes-Separados	900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S
Pymes-Separados	900280445	INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	900320206	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900327528	SERTIC SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S
Pymes-Separados	900346221	Westphalia SAS
Pymes-Separados	900350044	SURVEY SERVICES SAS
Pymes-Separados	900365677	CDM SMITH
Pymes-Separados	900375840	AGNIS SAS - EN REORGANIZACION
Pymes-Separados	900413231	PRODEGI SAS
Pymes-Separados	900413588	INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)



Pymes-Separados	900425518	GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS
Pymes-Separados	900451680	CONSULTECNICOS GERENCIA SAS
Pymes-Separados	900494141	AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900494484	GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900498289	CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA
Pymes-Separados	900501031	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS
Pymes-Separados	900536270	IGGA SAS
Pymes-Separados	900620409	SIRACUSA INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	900641409	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS
Pymes-Separados	900644351	CONSULTORES DONOVAN
Pymes-Separados	900663419	GREELEY AND HANSEN COLOMBIA SAS
Pymes-Separados	900667140	MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Separados	900685058	GB PLUS SAS
Pymes-Separados	900736836	CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S
Pymes-Separados	900863185	1 SOLUTION SAS
Pymes-Separados	901074431	EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS
Pymes-Separados	901278143	AMAN INVERSIONES SAS
Pymes-Separados	901366369	CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC
Pymes-Separados	901419879	KALERI S.A.S.
Pymes-Separados	901477828	GNG PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	800003776	DICONSULTORIA SA
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	800039398	INGEAL S.A.
Pymes-Individuales	800053619	CUPULA S.A
Pymes-Individuales	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA
Pymes-Individuales	800058809	FCR SAS
Pymes-Individuales	800063546	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA
Pymes-Individuales	800066663	VELZEA SAS ESP
Pymes-Individuales	800067737	INSPEQ INGENIERIA LIMITADA
Pymes-Individuales	800078300	CIVALCO SAS
Pymes-Individuales	800081740	EPROQMECANICA LTDA
Pymes-Individuales	800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	800086501	EDL SAS
Pymes-Individuales	800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
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	800169622	IINGEPLAN.CO SAS BIC
Pymes-Individuales	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.
Pymes-Individuales	800179722	NYL ELECTRONICA SA
Pymes-Individuales	800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC
Pymes-Individuales	800187841	ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS
Pymes-Individuales	800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.
Pymes-Individuales	800200436	AB PROYECTOS SA
Pymes-Individuales	800217575	ALTAIR INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	800217706	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS
Pymes-Individuales	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS 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	800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC
Pymes-Individuales	800247715	I+CONSULTORES S.A.S
Pymes-Individuales	800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS
Pymes-Individuales	800252568	KAMATI LTDA BIC
Pymes-Individuales	800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS
Pymes-Individuales	802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.
Pymes-Individuales	802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.
Pymes-Individuales	802009374	ECO PLANET LTDA
Pymes-Individuales	802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	802019927	SISTELAT SAS
Pymes-Individuales	802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Pymes-Individuales	802025044	INTELPRO SAS
Pymes-Individuales	804002564	MOVIPETROL SAS
Pymes-Individuales	804002601	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	804005810	EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.
Pymes-Individuales	804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS
Pymes-Individuales	804009092	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS
Pymes-Individuales	804010528	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	804011804	COPOWER LIMITADA
Pymes-Individuales	804012755	SITELSA SAS

Pymes-Individuales	804013207	GEOTECNOLOGIA SAS
Pymes-Individuales	804014238	DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA
Pymes-Individuales	804015242	CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	804016472	MOVIPETROL SAS
Pymes-Individuales	804016628	CAF PROAMBIENTE LTDA
Pymes-Individuales	805009710	CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS
Pymes-Individuales	805022607	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S
Pymes-Individuales	805030943	CONSTRUCTORA PALMETTO S.A
Pymes-Individuales	806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.
Pymes-Individuales	806015072	RB CONSULTORIA SAS
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	ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S
Pymes-Individuales	813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA
Pymes-Individuales	822003568	INGECINCO LTDA.
Pymes-Individuales	823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	829000918	GAMMA RITE LIMITADA
Pymes-Individuales	829002043	INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA
Pymes-Individuales	830007339	C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	830009940	IIE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	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	830063017	TECTUM CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA
Pymes-Individuales	830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS
Pymes-Individuales	830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S
Pymes-Individuales	830066396	REFRATERMIC SA
Pymes-Individuales	830066664	ALFONSO URIBE S & CIA S A.S
Pymes-Individuales	830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	830068724	ARA INGENIERIA S.A.S.
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	830082693	Arcomat SAS
Pymes-Individuales	830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	830087225	JASEN CONSULTORES S A S
Pymes-Individuales	830094833	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP
Pymes-Individuales	830095451	IT Services SAS
Pymes-Individuales	830097620	ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÓN
Pymes-Individuales	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS
Pymes-Individuales	830110454	BRICCON S.A.S.
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 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	830510830	ELEMENT LOGIC SAS
Pymes-Individuales	830513942	CORVEZ SAS
Pymes-Individuales	830515117	GNG INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	844005086	DUVAL LTDA

Pymes-Individuales	860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS
Pymes-Individuales	860031282	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS
Pymes-Individuales	860040871	Plinco sa
Pymes-Individuales	860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA
Pymes-Individuales	860043799	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL
Pymes-Individuales	860050146	iINGECONTROL SA
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	860067745	ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS
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 SAS
Pymes-Individuales	890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS
Pymes-Individuales	890329022	ISE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	890329571	ANALISIS AMBIENTAL SAS
Pymes-Individuales	890404975	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS
Pymes-Individuales	890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS
Pymes-Individuales	890920656	INTERVE S.A.S REALIZACION DE TODA CLASE DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultor INTERVE S.A.S ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES
Pymes-Individuales	890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA
Pymes-Individuales	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS
Pymes-Individuales	900021482	DAIMCO S.A.S.
Pymes-Individuales	900023107	ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.
Pymes-Individuales	900025906	VIALTOP S A S
Pymes-Individuales	900028247	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.
Pymes-Individuales	900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA
Pymes-Individuales	900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS
Pymes-Individuales	900058982	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS
Pymes-Individuales	900070165	DIXPRO SAS
Pymes-Individuales	900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION



Pymes-Individuales	900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS
Pymes-Individuales	900081985	GEODIM SAS
Pymes-Individuales	900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC
Pymes-Individuales	900103929	ECODES INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA
Pymes-Individuales	900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS
Pymes-Individuales	900108928	DCARAVAN SAS
Pymes-Individuales	900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA
Pymes-Individuales	900129770	INSUELECTRI SAS
Pymes-Individuales	900130567	GSA INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS
Pymes-Individuales	900154758	CYMADE SAS
Pymes-Individuales	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S
Pymes-Individuales	900159278	PROCTEK S,A,S,
Pymes-Individuales	900161993	sondeos geofisicos sas
Pymes-Individuales	900165846	INPROYEC SAS
Pymes-Individuales	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S
Pymes-Individuales	900175904	SOLCICOL SAS
Pymes-Individuales	900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA
Pymes-Individuales	900181969	HYBRYTEC 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 SOCIAL
Pymes-Individuales	900193350	PMO CONSULTORIA SAS
Pymes-Individuales	900194642	GESPROYECT SAS
Pymes-Individuales	900198610	EI&T INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900198755	INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS
Pymes-Individuales	900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S
Pymes-Individuales	900199790	AGRODINCO SAS
Pymes-Individuales	900201108	GEOTAM SAS
Pymes-Individuales	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS
Pymes-Individuales	900206483	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS
Pymes-Individuales	900209807	SLACOL SAS
Pymes-Individuales	900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA
Pymes-Individuales	900214218	AQSTICA SAS
Pymes-Individuales	900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA
Pymes-Individuales	900226975	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900230949	DEEK MACHINE SA

Pymes-Individuales	900232333	ULTRATEK SAS
Pymes-Individuales	900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS
Pymes-Individuales	900248366	ILP INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900250217	EPYPSA COLOMBIA
Pymes-Individuales	900268616	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA 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 SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS
Pymes-Individuales	900293361	GEOMARES SAS
Pymes-Individuales	900293698	SICMECI S.A.S.
Pymes-Individuales	900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S
Pymes-Individuales	900308132	Hepta Proyectos SAS
Pymes-Individuales	900311747	DARDAOIL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900316599	PS INTERNATIONAL SAS
Pymes-Individuales	900319286	JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900325960	SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900333415	SAFT DE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900335275	Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS
Pymes-Individuales	900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS
Pymes-Individuales	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900373106	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS
Pymes-Individuales	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA
Pymes-Individuales	900382366	INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS
Pymes-Individuales	900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900394870	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION
Pymes-Individuales	900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900396476	PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS
Pymes-Individuales	900408146	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900412645	INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S
Pymes-Individuales	900413753	CONSTRUCEC SAS
Pymes-Individuales	900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS
Pymes-Individuales	900419340	CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S
Pymes-Individuales	900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS
Pymes-Individuales	900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S
Pymes-Individuales	900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO 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	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
Pymes-Individuales	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
Pymes-Individuales	900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S
Pymes-Individuales	900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS
Pymes-Individuales	900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS
Pymes-Individuales	900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.
Pymes-Individuales	900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS
Pymes-Individuales	900489249	IIP SAS
Pymes-Individuales	900490296	AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA
Pymes-Individuales	900502031	HESEGO INGENIERIA SAS
Pymes-Individuales	900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA
Pymes-Individuales	900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.
Pymes-Individuales	900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.
Pymes-Individuales	900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS
Pymes-Individuales	900521768	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900523290	HIPSITEC LATAM SAS
Pymes-Individuales	900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia
Pymes-Individuales	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.
Pymes-Individuales	900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS
Pymes-Individuales	900560824	CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S
Pymes-Individuales	900561655	MASTER DRILLING COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900574087	SERINCO COLOMBIA
Pymes-Individuales	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL 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 SAS
Pymes-Individuales	900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA 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 GESTION AMBIENTAL SAS BIC
Pymes-Individuales	900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS
Pymes-Individuales	900651802	SITECSYS
Pymes-Individuales	900654628	INSTORE COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900663335	SYNERTECH SERVICE SAS
Pymes-Individuales	900706046	ARUP COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS
Pymes-Individuales	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS
Pymes-Individuales	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA
Pymes-Individuales	900782194	BESCO COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900787019	MAB SERVICIOS SAS
Pymes-Individuales	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA
Pymes-Individuales	900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS
Pymes-Individuales	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	900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS
Pymes-Individuales	900888903	CONSTRUCSION SAS
Pymes-Individuales	900915689	INGENIERIA MASTER SAS
Pymes-Individuales	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Pymes-Individuales	900938855	PARCELCON
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 COLOMBIA INTERNACIONAL SAS
Pymes-Individuales	901118824	ADEMINCOL S.A.
Pymes-Individuales	901127371	HOLDING VALENCIA S.A.S
Pymes-Individuales	901136603	INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS
Pymes-Individuales	901167602	Abo Energy Colombia SAS
Pymes-Individuales	901219719	CE CAPITAL SAS
Pymes-Individuales	901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC
Pymes-Individuales	901286716	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA 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	901349046	LPAS SAS
Pymes-Individuales	901349331	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS
Pymes-Individuales	901380787	08

Pymes-Individuales	901542814	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC
Plenas-Separados	802015564	DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S
Plenas-Separados	811000056	INGENIERIA INMOBILIARIA SAS
Plenas-Separados	830126461	HITOS URBANOS SAS
Plenas-Separados	830501720	DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS
Plenas-Separados	830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA
Plenas-Separados	860000656	HMV INGENIEROS LTDA
Plenas-Separados	860002837	OSPINAS & CIA. S.A.
Plenas-Separados	860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS
Plenas-Separados	860028712	CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A. CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.
Plenas-Separados	860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
Plenas-Separados	860034335	Gomez Cajiao y Asociados SAS
Plenas-Separados	860055182	WSP COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Separados	860059851	ACI PROYECTOS SAS
Plenas-Separados	860077099	PAYC SAS
Plenas-Separados	860527800	CONSTRUCCIONES OBYCON SAS
Plenas-Separados	860535490	TELVAL S.A.S
Plenas-Separados	890903055	INTEGRAL S.A.
Plenas-Separados	890910447	SEDIC SA
Plenas-Separados	890937250	UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA
Plenas-Separados	900113435	SUMMUM PROJECTS S.A.S
Plenas-Separados	900179369	CONFIPETROL SAS
Plenas-Separados	900504398	3B PROYECTOS SAS
Plenas-Separados	900765896	HMV CONSULTORÍA S.A.S
Plenas-Separados	900869209	OMIA INVERSIONES SAS
Plenas-Individuales	800073584	ANTEA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
Plenas-Individuales	800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	800169794	INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.
Plenas-Individuales	800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
Plenas-Individuales	802016387	RATTAN HOLDING S.A.
Plenas-Individuales	804007055	K2 INGENIERIA S.A.S.
Plenas-Individuales	811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A
Plenas-Individuales	811042087	COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.
Plenas-Individuales	830083572	HIDROSUELOS SAS
Plenas-Individuales	830085844	WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S
Plenas-Individuales	830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS
Plenas-Individuales	830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS
Plenas-Individuales	830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS
Plenas-Individuales	860001074	WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Individuales	860046927	T.EN COLOMBIA S.A.
Plenas-Individuales	860048081	MONTINPETROL SA

Plenas-Individuales	860072045	HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION
Plenas-Individuales	890922265	HATCH S.A.S.
Plenas-Individuales	900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED
Plenas-Individuales	900180705	FEM INGENIERIA SAS
Plenas-Individuales	900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA
Plenas-Individuales	900323811	WORLEY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
Plenas-Individuales	900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA
Plenas-Individuales	900458019	FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900491846	AZIMUT ENERGIA SASAsesoría y consultoría energética Gestión energéticaM7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnicaAnual17/01/2012Activo08, Sociedades por acciones Simplificadas07. Actividad economica diferente a las anteriores
Plenas-Individuales	900791211	COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S
Plenas-Individuales	900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.
Plenas-Individuales	900839160	HL INFRAESTRUCTURA SAS
Plenas-Individuales	900872002	GRENERGY COLOMBIA SAS
Plenas-Individuales	900967937	SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.
Plenas-Individuales	901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -
Plenas-Individuales	901420837	CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL
Plenas-Individuales	901520206	ODINSA VIAS S.A.S.
Plenas-Individuales	901522596	ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO
Plenas-Individuales	901645491	ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.

3.1. Información financiera de las muestras de la oferta.

Razón social de la sociedad	Activos corrientes totales	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos
BATEMAN INGENIERIA SAS	9.312.199,00	10.282.666,00	2.072.891,00	3.698.902,00
SESAC SA	1.123.161,00	4.592.437,00	845.945,00	1.063.169,00
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	17.363.409,00	27.420.186,00	5.938.279,00	12.407.977,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	40.069.503,00	40.118.818,00	19.334.636,00	19.334.636,00
COTEL SAS	54.566.126,00	112.444.262,00	35.841.458,00	60.929.785,00
HACE INGENIEROS SAS	5.556.309,00	5.678.206,00	499.356,00	2.537.493,00
DELTEC SA	149.020.310,00	207.255.680,00	41.779.125,00	129.571.524,00
SIGNUM INGENIERIA SAS	5.483.302,00	9.044.226,00	1.113.161,00	1.113.161,00
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	36.718.064,00	140.168.210,00	11.333.502,00	57.172.640,00
servicios de ingenieria y construccion sas	17.844.677,00	19.159.697,00	4.918.771,00	4.920.270,00
INTERPRO SAS	10.657.956,00	22.594.184,00	6.240.357,00	7.744.687,00
IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	9.659.430,00	17.579.324,00	4.168.731,00	8.040.330,00
HOL SAS	9.070.354,00	9.278.824,00	4.620.797,00	5.080.006,00

GESTORA LAS AMERICAS S.A.S	1.443.647,00	14.204.277,00	298.020,00	9.637.019,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	8.940.209,00	15.428.398,00	5.495.864,00	9.124.139,00
INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	4.535.843,00	6.724.997,00	2.582.889,00	2.809.539,00
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC	16.528.680,00	26.665.422,00	11.177.392,00	16.727.345,00
CONSULTEC SAS	1.571.098,00	2.019.203,00	348.899,00	348.899,00
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	11.979.131,00	15.704.145,00	1.768.233,00	5.738.310,00
ARM CONSULTING SAS	8.682.059,00	9.260.682,00	1.826.249,00	6.028.190,00
COPEBA SAS	643.211,00	4.318.978,00	213.337,00	392.505,00
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	6.880.199,00	12.480.888,00	1.340.438,00	4.887.846,00
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	18.127.280,00	19.782.520,00	6.806.106,00	10.612.660,00
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	12.589.210,00	13.748.268,00	3.980.691,00	3.980.691,00
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	13.562.349,00	20.353.820,00	11.373.275,00	12.379.892,00
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S.A	6.284.174,00	17.378.358,00	2.619.465,00	9.703.049,00
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	4.592.029,00	6.038.602,00	362.388,00	362.388,00
VQ INGENIERIA S.A.S.	44.439.346,00	48.825.603,00	25.145.038,00	25.634.113,00
LIGHGEN INGENIERIA SAS	7.079.800,00	10.232.827,00	2.450.404,00	5.328.208,00
MERIDIAN CONSULTING LTDA	30.951.096,00	41.934.471,00	6.302.816,00	6.920.081,00
GESTION AMBIENTAL SAS	3.246.097,00	7.141.404,00	614.381,00	4.896.177,00
LA VIALIDAD LIMITADA	4.431.866,00	6.630.967,00	3.469.949,00	4.564.911,00
RESTREPO URIBE SAS	6.998.261,00	21.128.840,00	7.617.172,00	7.617.172,00
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	5.570.673,00	7.458.045,00	419.521,00	1.548.312,00
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	16.819.287,00	22.734.684,00	5.730.758,00	12.181.303,00
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	59.788.552,00	72.552.378,00	27.127.000,00	28.668.820,00
ACEVERDE S.A.S.	2.001.847,00	3.050.698,00	32.892,00	1.806.337,00
PROYECTOS Y DISENOS SAS	5.259.910,00	7.629.692,00	2.749.475,00	2.749.475,00
DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA	3.520.267,00	12.897.548,00	399.691,00	1.131.094,00
INTERSA S.A	3.347.733,00	3.605.321,00	1.235.420,00	1.563.654,00
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	21.167.749,00	23.179.620,00	1.707.943,00	2.647.902,00
PLANES SAS	3.540.990,00	4.216.684,00	1.451.563,00	1.663.060,00
BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	50.664.241,00	77.655.974,00	8.421.641,00	37.393.380,00
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	22.938.328,00	27.546.852,00	4.135.943,00	6.570.624,00
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	15.084.588,00	21.915.206,00	7.838.052,00	8.208.586,00
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	2.724.990,00	11.730.381,00	1.934.545,00	6.779.267,00
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3.164.189,00	5.631.138,00	650.322,00	866.005,00
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	46.676.456,00	55.285.740,00	13.943.133,00	26.452.224,00
VILTEC SAS	6.228.676,00	10.734.248,00	419.047,00	4.757.006,00

CHAFIK INGENIERIA SAS	4.574.126,00	6.341.191,00	1.029.608,00	3.837.029,00
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	1.639.984,00	2.124.956,00	238.426,00	965.601,00
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA	6.489.572,00	6.494.973,00	736.659,00	2.290.192,00
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	4.250.235,00	4.359.896,00	1.144.487,00	1.144.487,00
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	15.270.845,00	38.847.446,00	4.527.103,00	35.485.395,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	2.634.211,00	9.866.917,00	671.497,00	5.893.543,00
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	7.010.074,00	7.459.288,00	2.825.024,00	4.354.792,00
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	33.702.088,00	36.545.893,00	5.026.241,00	24.668.817,00
PEDELTA COLOMBIA S A S	21.878.262,00	29.782.247,00	16.199.075,00	19.199.577,00
Westphalia SAS	118.801,00	328.895.781,00	3.001.170,00	16.920.192,00
SURVEY SERVICES SAS	14.770.106,00	19.505.881,00	865.308,00	2.415.580,00
CDM SMITH	2.867.530,00	5.139.232,00	330.056,00	5.970.840,00
AGNIS SAS - EN REORGANIZACION	5.012.303,00	5.710.318,00	2.257.994,00	3.721.768,00
PRODEGI SAS	3.332.779,00	26.982.488,00	10.459.561,00	21.436.641,00
INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	39.195.442,00	46.114.244,00	20.015.311,00	22.211.203,00
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	7.598.388,00	7.633.713,00	431.709,00	9.354.911,00
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	461.648,00	2.348.828,00	330.969,00	2.092.405,00
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	26.055.522,00	26.284.249,00	21.836.396,00	21.836.396,00
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	1.630.779,00	2.645.891,00	267.348,00	1.473.025,00
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	1.866.733,00	2.640.146,00	554.124,00	554.124,00
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	795.314,00	2.896.474,00	703.909,00	703.909,00
IGGA SAS	17.930.887,00	18.960.504,00	11.532.940,00	13.220.950,00
SIRACUSA INVERSIONES SAS	15.776.473,00	58.223.829,00	5.483.324,00	8.235.198,00
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	8.820.303,00	16.225.659,00	3.266.334,00	6.663.462,00
CONSULTORES DONOVAN	5.005.913,00	5.626.057,00	823.856,00	2.593.964,00
GREELEY AND HANSEN COLOMBIA SAS	2.459.042,00	3.829.629,00	6.443.873,00	6.443.873,00
MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	8.992.312,00	10.569.583,00	897.974,00	1.131.471,00
GB PLUS SAS	4.290.725,00	47.794.535,00	4.732.413,00	4.732.413,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	9.722.935,00	11.553.042,00	1.438.171,00	8.992.800,00
1 SOLUTION SAS	18.408.247,00	18.691.538,00	10.486.953,00	10.486.953,00
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	15.661.035,00	18.624.062,00	6.791.589,00	15.087.105,00
AMAN INVERSIONES SAS	66.059,00	15.813.704,00	147.124,00	147.124,00
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	6.528.506,00	6.848.798,00	3.228.599,00	3.624.571,00

KALERI S.A.S.	473.268,00	10.577.195,00	2.511.223,00	6.735.497,00
GNG PROYECTOS SAS	1.672.702,00	1.675.532,00	196.876,00	583.685,00
DICONSULTORIA SA	3.835.522,00	3.909.927,00	3.204.396,00	3.204.396,00
GRUPO POSSO SAS	6.310.902,00	9.549.737,00	1.511.381,00	1.680.658,00
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	6.317.750,00	15.246.951,00	5.432.862,00	9.779.520,00
B & C S.A.	3.765.022,00	3.884.297,00	917.537,00	917.537,00
PUCCINI THERAN LIMITADA	1.851.387,00	1.857.514,00	372.353,00	381.517,00
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	2.366.030,00	4.794.390,00	979.237,00	1.283.563,00
VELNEC SA	8.525.638,00	12.912.031,00	4.428.897,00	6.555.228,00
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	7.588.477,00	11.849.668,00	1.888.762,00	5.304.556,00
INPROTEKTO LIMITADA	4.029.508,00	4.133.157,00	1.868.978,00	1.868.978,00
INGEAL S.A.	4.552.853,00	12.280.744,00	1.633.677,00	2.353.179,00
CUPULA S.A	2.193.558,00	48.985.960,00	25.475.096,00	38.321.991,00
GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	9.296.541,00	13.091.186,00	5.247.747,00	5.334.578,00
FCR SAS	56.684.839,00	160.466.499,00	146.186.468,00	146.186.468,00
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	6.751.200,00	7.344.590,00	380.328,00	648.535,00
VELZEA SAS ESP	1.036.521,00	6.176.794,00	1.191.782,00	1.592.720,00
INSPEQ INGENIERIA LIMITADA	9.056.543,00	35.562.982,00	3.188.259,00	25.335.862,00
CIVALCO SAS	6.852.918,00	8.852.968,00	12.750.002,00	22.432.288,00
EPROQMECANICA LTDA	35.231.327,00	43.047.526,00	4.019.530,00	4.184.953,00
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	6.955.486,00	8.714.300,00	1.079.525,00	1.706.915,00
EDL SAS	36.472.950,00	68.876.354,00	10.152.885,00	42.178.570,00
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.	716.609.448,00	730.965.819,00	564.298.712,00	718.128.916,00
TECNICA INGENIERIA SAS	3.861.145,00	4.898.144,00	1.259.281,00	1.259.281,00
GEOAMBIENTAL SAS	9.153.055,00	41.105.128,00	5.179.023,00	8.208.062,00
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	23.899.346,00	26.372.389,00	5.009.334,00	5.469.012,00
INEICA LTDA	3.488.237,00	4.249.822,00	356.242,00	1.206.289,00
INARE SAS	3.421.136,00	5.163.889,00	97.314,00	97.314,00
GEMI SAS	6.202.229,00	7.070.270,00	1.161.666,00	4.343.450,00
ARQ SAS	12.794.957,00	13.024.018,00	1.510.682,00	3.518.462,00
IINGEPLAN.CO SAS BIC	9.859.109,00	9.944.664,00	1.611.762,00	4.972.332,00
GEOCOL CONSULTORES S.A.	29.573.556,00	34.501.636,00	14.340.511,00	16.806.270,00
NYL ELECTRONICA SA	23.294.603,00	27.017.726,00	4.728.062,00	5.572.613,00
ITECO CONSULTORES SAS BIC	8.740.627,00	8.856.127,00	2.930.915,00	3.024.958,00
ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	322.339,00	4.038.186,00	1.734.475,00	6.224.953,00
PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	29.455.413,00	37.674.948,00	11.541.289,00	12.835.131,00
AB PROYECTOS SA	8.870.012,00	11.354.700,00	6.834.998,00	7.066.008,00
ALTAIR INGENIERIA SAS	215.538,00	2.570.789,00	977.141,00	1.977.141,00
CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	32.975.374,00	37.267.800,00	31.631.426,00	34.371.554,00
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES	6.554.541,00	9.947.044,00	3.885.093,00	3.885.093,00

TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS - TELMACOM SAS				
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	77.353.672,00	99.282.621,00	26.225.481,00	38.519.180,00
ROCA + SAS	3.560.262,00	3.566.138,00	519.560,00	1.146.951,00
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	5.123.833,00	5.123.833,00	2.022.617,00	2.202.465,00
HERNANDEZ PANTOJA SAS	1.440.398,00	1.780.804,00	587.435,00	723.426,00
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	2.014.804,00	17.766.345,00	1.684.383,00	16.237.281,00
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	2.225.773,00	5.199.581,00	446.688,00	557.706,00
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	7.186.892,00	7.450.139,00	2.234.519,00	3.447.331,00
I+CONSULTORES S.A.S	6.960.026,00	9.281.045,00	1.103.474,00	1.242.648,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	5.986.824,00	7.316.875,00	829.234,00	829.234,00
KAMATI LTDA BIC	5.580.418,00	5.743.947,00	3.354.086,00	3.354.086,00
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	4.410.622,00	6.685.518,00	877.076,00	2.205.424,00
INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	7.798.524,00	8.986.337,00	6.766.453,00	7.428.248,00
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	7.175.268,00	8.409.468,00	2.814.450,00	2.850.790,00
ECO PLANET LTDA	3.152.511,00	3.693.568,00	1.278.694,00	1.297.667,00
INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS	17.841.517,00	24.198.973,00	11.325.365,00	16.599.094,00
PROCELEM INGENIERIA SAS	3.958.396,00	5.404.793,00	846.136,00	846.136,00
SISTELAT SAS	3.336.706,00	3.714.668,00	2.023.374,00	2.423.374,00
JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4.299.166,00	5.020.431,00	1.428.886,00	1.986.085,00
INTELPRO SAS	17.843.880,00	18.588.640,00	11.184.932,00	11.184.932,00
MOVIPETROL SAS	5.548.880,00	7.368.221,00	83.536,00	5.069.503,00
C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS	4.016.460,00	4.659.437,00	392.474,00	518.369,00
EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.	27.320.149,00	40.974.246,00	29.576.485,00	49.303.232,00
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	10.780.887,00	12.616.757,00	8.255.705,00	8.832.419,00
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	4.774.043,00	5.495.710,00	3.924.430,00	5.112.890,00
PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3.057.532,00	3.577.713,00	114.706,00	114.706,00
COPOWER LIMITADA	42.225.145,00	83.275.146,00	28.843.613,00	53.772.392,00
SITELSA SAS	6.536.644,00	6.707.006,00	537.109,00	2.360.301,00
GEOTECNOLOGIA SAS	897.536,00	2.637.785,00	302.085,00	395.705,00
DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA	5.537.097,00	7.162.311,00	2.712.218,00	3.520.939,00
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	14.385.816,00	16.835.956,00	1.802.752,00	6.124.608,00
MOVIPETROL SAS	5.548.880,00	7.368.221,00	83.536,00	5.069.503,00
CAF PROAMBIENTE LTDA	3.346.716,00	7.141.394,00	1.937.821,00	6.510.354,00
CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	5.526.259,00	8.519.190,00	5.996.305,00	7.499.977,00
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	899.341,00	2.189.159,00	246.610,00	246.610,00
CONSTRUCTORA PALMETTO S.A	304.919,00	8.857.309,00	818.631,00	1.747.459,00

AMERICAN LIGHTING S.A.S.	106.710.865,00	241.446.366,00	24.337.869,00	133.575.670,00
RB CONSULTORIA SAS	1.136.839,00	1.468.939,00	767.646,00	767.646,00
DCI INGENIEROS SAS	8.839.072,00	12.208.902,00	3.403.597,00	8.247.275,00
MPC Y ASOCIADOS SAS	3.996.279,00	7.719.131,00	1.672.716,00	4.414.472,00
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	1.038.452,00	1.978.573,00	848.721,00	1.093.480,00
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	7.266.845,00	7.470.351,00	2.186.193,00	2.186.193,00
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	13.190.633,00	17.913.225,00	226.454,00	1.462.386,00
soluciones de trafico sas	2.000.272,00	2.880.427,00	300.767,00	300.767,00
INGECONCRETO S.A.S	7.579.859,00	7.918.556,00	1.304.998,00	2.450.220,00
ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS	4.630.505,00	5.465.219,00	573.319,00	573.319,00
AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	15.045.448,00	16.091.025,00	3.260.580,00	3.260.580,00
CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	4.664.217,00	5.335.608,00	531.228,00	2.084.880,00
INGECINCO LTDA.	4.846.838,00	5.203.202,00	154.670,00	578.704,00
JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	14.369.179,00	15.947.698,00	4.802.816,00	7.040.992,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	7.167.955,00	7.361.119,00	1.853.628,00	4.161.950,00
GAMMA RITE LIMITADA	333.510,00	736.519,00	562.297,00	930.710,00
INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION	970.651,00	1.539.328,00	11.053,00	909.669,00
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1.006.853,00	2.514.934,00	533.293,00	533.293,00
C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	644.042,00	6.744.490,00	1.438.966,00	11.142.843,00
IIE INGENIERIA SAS	2.475.910,00	6.365.923,00	1.782.803,00	2.418.366,00
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	5.893.480,00	5.902.353,00	281.774,00	281.774,00
RADIAN COLOMBIA SAS	5.175.048,00	8.687.624,00	3.287.311,00	4.492.437,00
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	3.716.747,00	4.008.707,00	653.224,00	653.224,00
DEMO INGENIERIA LTDA	950.609,00	1.467.836,00	614.041,00	722.541,00
ACT TELEMATICA SA	8.003.960,00	13.572.833,00	4.606.190,00	5.212.222,00
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	10.325.291,00	10.529.818,00	7.098.827,00	7.177.076,00
2C INGENIEROS SA	5.525.419,00	5.530.257,00	286.725,00	1.499.296,00
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	10.685.925,00	11.814.754,00	5.085.170,00	8.799.383,00
EMEC SAS	21.706.635,00	24.496.061,00	7.723.850,00	7.737.803,00
SEEL SA	9.821.197,00	12.783.936,00	3.954.807,00	4.946.024,00
DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	685.463,00	1.379.380,00	318.025,00	498.025,00
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	9.739.718,00	15.463.719,00	2.305.235,00	4.209.099,00
BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	42.340.635,00	42.407.037,00	33.498.617,00	33.498.617,00
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	8.068.302,00	8.300.102,00	837.283,00	837.283,00
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	1.948.260,00	7.585.682,00	896.053,00	2.872.825,00
AVALUOS INTEGRALES SAS	5.539.826,00	7.406.799,00	1.722.025,00	4.530.196,00
TES AMERICA ANDINA SAS	6.923.782,00	12.756.856,00	3.419.227,00	6.203.897,00
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	8.131.163,00	22.697.159,00	1.918.191,00	12.571.295,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	5.707.330,00	5.716.993,00	2.199.294,00	2.934.671,00

COINTELCO SA	16.438.272,00	17.534.864,00	8.782.251,00	14.791.253,00
HERA COLOMBIA SAS	1.346.191,00	11.008.649,00	135.693,00	4.247.110,00
CONSULCONS LTDA	6.297.667,00	10.881.872,00	1.196.864,00	1.391.269,00
AQUADATOS SAS	3.990.726,00	5.103.989,00	1.261.701,00	1.294.070,00
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	1.660.901,00	3.487.273,00	224.889,00	2.245.208,00
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	5.047.091,00	5.559.895,00	1.380.034,00	2.701.099,00
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	6.118.597,00	9.993.676,00	415.940,00	3.910.961,00
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	10.984.177,00	12.898.398,00	2.587.613,00	4.848.931,00
REFRATERMIC SA	8.523.896,00	13.508.713,00	4.358.304,00	4.482.548,00
ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	5.657.510,00	10.092.798,00	2.886.113,00	3.256.013,00
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	14.563.141,00	20.604.524,00	2.068.064,00	2.327.021,00
ARA INGENIERIA S.A.S.	4.759.298,00	5.330.759,00	1.600.278,00	2.083.855,00
S2R INGENIEROS SAS	5.198.989,00	14.425.361,00	2.026.470,00	14.815.129,00
INVERTANZA SAS	9.229.494,00	16.543.360,00	153.068,00	4.022.301,00
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	404.592,00	1.634.591,00	18.951,00	18.951,00
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	2.982.689,00	5.015.000,00	29.044,00	510.535,00
Arcomat SAS	32.868.636,00	46.694.942,00	14.373.702,00	25.920.868,00
SPIRAL INGENIERIA SAS	3.050.689,00	5.315.682,00	2.888.651,00	3.675.603,00
JASEN CONSULTORES S A S	3.453.713,00	3.884.273,00	396.740,00	994.436,00
CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	2.245.904,00	3.639.179,00	280.662,00	313.683,00
IT Services SAS	5.674.824,00	7.375.630,00	5.610.044,00	5.610.044,00
ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÖN	759.404.807,00	760.214.225,00	426.783.873,00	468.428.191,00
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	10.014.612,00	13.774.563,00	4.435.600,00	6.332.756,00
BRICCON S.A.S.	44.581.593,00	76.228.600,00	21.758.411,00	66.272.069,00
SERVIMETERS SAS	12.000.765,00	17.699.608,00	8.486.680,00	9.616.844,00
AVANZADA SA	3.550.592,00	4.119.582,00	1.935.950,00	3.046.647,00
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	1.220.710,00	1.234.150,00	595.067,00	595.067,00
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	453.717,00	2.503.614,00	200.827,00	1.067.872,00
PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	5.949.224,00	8.550.515,00	2.711.897,00	4.842.610,00
CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SAS	1.062.218,00	1.062.317,00	788.886,00	788.886,00
GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	2.386.887,00	3.865.708,00	1.878.999,00	2.013.564,00
ARDECO SAS	1.913.014,00	2.368.404,00	482.043,00	582.044,00
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	7.458.447,00	9.390.075,00	4.902.398,00	5.928.025,00
INGARK SAS	984.446,00	3.715.087,00	517.384,00	1.435.884,00
ELEMENT LOGIC SAS	1.030.092,00	1.258.376,00	521.604,00	521.769,00
CORVEZ SAS	6.888.530,00	10.190.243,00	4.014.014,00	5.466.909,00
GNG INGENIERIA SAS	2.773.275,00	6.540.984,00	714.380,00	2.002.712,00
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	3.894.377,00	4.390.882,00	497.956,00	2.895.448,00

DUVAL LTDA	5.679.497,00	6.097.875,00	2.714.620,00	2.715.911,00
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	43.003.830,00	48.572.669,00	17.447.637,00	25.519.992,00
GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	7.132.998,00	9.158.057,00	10.067.022,00	10.067.022,00
Plinco sa	9.461.921,00	10.289.750,00	2.919.601,00	6.055.198,00
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	14.802.610,00	16.455.440,00	528.723,00	8.343.644,00
HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	4.138.638,00	5.047.732,00	3.126.370,00	4.436.370,00
iINGECONTROL SA	15.267.528,00	22.300.919,00	9.274.248,00	14.161.349,00
INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	1.860.914,00	2.980.553,00	2.909.946,00	3.302.897,00
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	1.009.236,00	3.201.240,00	410.956,00	662.629,00
JOYCO SAS BIC	20.790.426,00	23.650.645,00	12.215.421,00	13.148.808,00
ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	2.450.614,00	2.458.156,00	212.584,00	476.631,00
HIDROCONSULTA SAS	1.264.790,00	2.986.138,00	291.907,00	1.257.910,00
PRODUCEL INGENIEROS SAS	2.558.306,00	3.253.271,00	564.611,00	1.165.165,00
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	11.845.710,00	20.901.975,00	6.148.110,00	14.216.503,00
VIBRAN SAS	4.456.368,00	5.996.399,00	3.236.774,00	3.560.113,00
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	10.044.940,00	10.821.204,00	3.037.151,00	3.037.151,00
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC	4.957.043,00	5.092.255,00	348.539,00	348.539,00
GUTIERREZ DIAZ SAS	9.786.751,00	13.846.375,00	4.353.367,00	4.353.367,00
INGENIERIA INSAN SAS	247.862,00	11.880.819,00	2.139.923,00	2.686.355,00
ECOVIAS SAS	22.337.986,00	24.672.663,00	4.120.993,00	12.023.071,00
ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	912.560,00	3.351.139,00	49.540,00	49.540,00
CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	3.078.398,00	33.746.599,00	68.842,00	68.842,00
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	45.303.920,00	54.245.331,00	23.033.430,00	37.819.335,00
ISE INGENIERIA SAS	6.904.771,00	7.455.366,00	1.706.182,00	1.809.690,00
ANALISIS AMBIENTAL SAS	961.764,00	3.499.278,00	1.281.159,00	1.870.289,00
ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS	4.581.753,00	6.305.870,00	580.913,00	768.133,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	24.200.096,00	28.664.060,00	11.477.381,00	12.346.842,00
SG PROPIEDAD RAIZ SAS	6.441.833,00	6.488.618,00	4.376.406,00	4.665.863,00
INTERVE S.A.S REALIZACION DE TODA CLASE DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultor INTERVE S.A.S ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	8.901.656,00	11.811.994,00	1.386.853,00	1.605.598,00
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	13.275.784,00	20.706.380,00	9.297.373,00	12.199.626,00
BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	5.137.938,00	9.052.479,00	894.572,00	1.196.599,00
VECTOR GEOPHYSICAL SAS	24.313.230,00	45.938.557,00	2.429.223,00	18.800.693,00

DAIMCO S.A.S.	4.744.948,00	5.733.732,00	209.100,00	1.047.299,00
ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	2.493.239,00	12.858.379,00	3.719.226,00	4.836.531,00
VIALTOP S A S	565.111,00	1.877.775,00	713.295,00	1.068.469,00
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	6.480.682,00	6.746.243,00	82.827,00	423.333,00
JHS INGENIERIA LIMITADA	1.829.610,00	3.520.681,00	178.325,00	655.895,00
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	5.640.560,00	5.967.115,00	721.836,00	954.399,00
PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	3.266.612,00	12.005.857,00	1.267.407,00	3.688.556,00
DIXPRO SAS	5.342.974,00	9.268.739,00	5.562.685,00	5.567.284,00
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	2.480.277,00	4.987.770,00	325.900,00	3.000.454,00
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	2.073.027,00	2.100.577,00	543.353,00	943.353,00
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	8.433.866,00	11.361.734,00	733.533,00	8.546.837,00
GEODIM SAS	5.485.470,00	5.747.127,00	685.834,00	4.177.872,00
ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	1.087.138,00	6.522.153,00	3.928.492,00	3.928.492,00
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	5.393.376,00	5.652.782,00	3.777.824,00	4.480.668,00
ECODES INGENIERIA SAS	10.466.411,00	15.391.717,00	2.941.089,00	7.751.145,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1.068.675,00	1.463.870,00	713.401,00	738.818,00
TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	5.084.235,00	6.297.104,00	2.053.654,00	2.056.154,00
DCARAVAN SAS	3.944.535,00	18.179.437,00	4.463.812,00	12.101.428,00
CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	1.840.320,00	1.986.202,00	940.862,00	1.480.048,00
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	784.051,00	1.541.311,00	249.455,00	396.006,00
INSUELECTRI SAS	7.266.706,00	13.698.232,00	2.597.282,00	5.781.890,00
GSA INGENIERIA SAS	4.666.793,00	5.315.486,00	2.549.210,00	2.815.485,00
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	7.833.004,00	7.950.769,00	417.983,00	4.348.547,00
CYMADE SAS	10.614.237,00	13.193.949,00	4.218.958,00	4.894.865,00
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	3.573.629,00	4.242.628,00	1.123.920,00	2.730.836,00
PROCTEK S,A,S,	31.664.000,00	42.472.000,00	17.653.000,00	32.408.000,00
sondeos geofisicos sas	312.184,00	603.090,00	22.742,00	301.575,00
INPROYEC SAS	13.786.060,00	17.943.922,00	9.046.976,00	13.625.499,00
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3.332.641,00	3.985.410,00	233.115,00	669.309,00
SOLCICOL SAS	2.227.954,00	8.132.515,00	1.113.922,00	1.215.697,00
INVERSIONES PROMONOVA SA	21.205.721,00	22.107.197,00	2.408.726,00	5.242.281,00
HYBRYTEC SAS	38.637.291,00	40.114.959,00	36.344.495,00	36.344.495,00
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	6.869.938,00	7.890.312,00	1.015.787,00	1.180.631,00
RGA SOLUCIONES LTDA	867.225,00	1.043.659,00	304.232,00	304.232,00
ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	2.564.782,00	4.259.774,00	2.804.986,00	3.081.865,00

IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	5.352.654,00	10.020.825,00	2.818.502,00	7.337.416,00
PMO CONSULTORIA SAS	2.507.526,00	2.518.731,00	168.412,00	168.412,00
GESPROYECT SAS	24.663.800,00	37.058.190,00	7.984.975,00	25.580.958,00
EI&T INGENIERIA SAS	1.997.239,00	2.399.293,00	1.069.162,00	1.848.625,00
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS	4.072.619,00	4.269.130,00	49.595,00	886.949,00
DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	1.434.128,00	5.834.818,00	867.747,00	1.915.356,00
AGRODINCO SAS	6.711.596,00	9.866.214,00	992.987,00	6.696.790,00
GEOTAM SAS	1.132.806,00	1.486.952,00	396.690,00	396.690,00
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	46.502.633,00	64.217.986,00	21.191.274,00	31.382.945,00
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2.805.039,00	5.016.959,00	1.254.909,00	3.166.829,00
SLACOL SAS	140.548.296,00	153.158.900,00	95.766.683,00	95.766.683,00
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	8.759.377,00	8.948.475,00	2.339.661,00	2.339.661,00
AQSTICA SAS	6.397.953,00	7.292.987,00	4.230.303,00	4.393.798,00
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	2.930.397,00	3.226.877,00	1.188.604,00	2.308.146,00
SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	1.029.246,00	1.796.676,00	540.988,00	646.871,00
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	3.911.183,00	25.963.038,00	777.631,00	23.201.124,00
DEEK MACHINE SA	2.351.351,00	2.422.582,00	158.307,00	1.379.900,00
ULTRATEK SAS	15.691.020,00	15.861.809,00	8.836.305,00	10.692.881,00
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	39.535.885,00	48.538.346,00	13.651.803,00	28.224.614,00
INVERSIONES LAS ARKAS SAS	213.238,00	6.380.760,00	678.002,00	3.289.267,00
ILP INGENIERIA SAS	17.942.060,00	26.555.943,00	4.089.072,00	4.117.901,00
EPYPSA COLOMBIA	1.422.975,00	1.447.564,00	1.005.104,00	1.065.746,00
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	4.143.795,00	7.159.125,00	225.333,00	2.202.387,00
AXON GROUP LTDA	22.051.403,00	25.683.980,00	11.856.654,00	16.018.964,00
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	21.201.004,00	23.741.366,00	15.526.198,00	15.712.378,00
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	4.910.551,00	7.670.281,00	1.232.150,00	2.535.190,00
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	2.706.535,00	3.681.978,00	1.017.060,00	1.708.682,00
GEOMARES SAS	1.321.786,00	1.966.649,00	1.977.458,00	1.977.458,00
SICMECI S.A.S.	10.054.515,00	12.970.547,00	4.913.096,00	4.913.096,00
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1.486.768,00	12.417.879,00	1.409.385,00	4.915.655,00
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	3.201.761,00	4.839.514,00	1.398.576,00	1.398.576,00
Hepta Proyectos SAS	12.193.345,00	15.073.466,00	2.545.973,00	4.467.661,00
DARDAOIL SERVICES SAS	1.941.641,00	2.635.000,00	170.488,00	1.547.733,00
PS INTERNATIONAL SAS	7.433.164,00	7.452.856,00	3.577.854,00	4.828.343,00
JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION	9.757.317,00	13.288.186,00	8.352.648,00	9.510.038,00

CUMBRE INGENIERIA SAS	15.236.528,00	17.133.785,00	578.594,00	10.040.959,00
SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	1.590.294,00	2.329.731,00	1.433.033,00	2.014.746,00
SAFT DE COLOMBIA SAS	692.740,00	716.088,00	1.594.275,00	2.758.080,00
Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	42.033.601,00	67.039.063,00	9.018.333,00	9.082.405,00
iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	1.030.556,00	2.386.980,00	549.376,00	1.724.168,00
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	24.172.725,00	36.934.786,00	3.689.000,00	15.638.923,00
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	6.775.054,00	9.168.141,00	2.408.361,00	3.942.098,00
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	22.086.917,00	22.155.859,00	158.036,00	2.071.292,00
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	15.803.120,00	15.952.425,00	11.531.899,00	11.531.899,00
IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	2.687.275,00	2.704.196,00	779.274,00	954.297,00
INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS	2.073.627,00	2.715.473,00	11.776,00	5.009.950,00
RAL CONSTRUCCIONES SAS	2.758.449,00	2.766.565,00	333.493,00	1.641.467,00
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	27.925,00	853.175,00	22.423,00	333.641,00
ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	2.018.650,00	5.672.503,00	696.712,00	696.712,00
PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	165.596,00	165.596,00	713.384,00	1.377.182,00
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	2.784.592,00	3.710.907,00	1.749.934,00	1.749.934,00
RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	5.129.302,00	5.249.658,00	34.444,00	681.543,00
INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S	4.333.286,00	4.385.041,00	6.432.639,00	6.432.639,00
CONSTRUCEC SAS	9.599.438,00	10.468.467,00	1.319.580,00	1.319.580,00
JCL DESING & CONSTRUTION SAS	4.992.315,00	4.992.315,00	1.938.090,00	2.604.947,00
CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	2.155.733,00	13.962.315,00	2.486.090,00	3.335.044,00
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	2.883.545,00	2.921.884,00	1.239.939,00	1.239.939,00
GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	6.224.921,00	7.556.383,00	3.506.651,00	3.558.221,00
INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	13.493.822,00	17.973.956,00	5.808.113,00	9.541.577,00
INGSA S.A.S.	24.983.940,00	41.891.566,00	3.891.170,00	10.122.022,00
KER INGENIERIA SAS BIC	2.682.586,00	3.493.813,00	836.348,00	984.108,00
DEACIVIL SAS BIC	4.135.306,00	5.074.314,00	193.430,00	1.634.372,00
EUROESTUDIOS SAS	7.395.734,00	7.415.351,00	3.381.523,00	3.381.523,00
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	21.569.703,00	22.261.396,00	18.823.446,00	18.823.446,00
THOR INVESTMENT SAS	3.570.935,00	3.623.713,00	447.531,00	3.225.947,00
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	4.187.622,00	4.324.464,00	774.615,00	774.615,00
PEYCO COLOMBIA	8.114.645,00	8.261.572,00	5.732.853,00	5.732.853,00
SCANDROOTS COLOMBIA SAS	473.826,00	1.762.962,00	19.958,00	1.776.913,00
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	15.335.353,00	16.241.221,00	10.100.483,00	11.000.262,00
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1.103.105,00	3.183.126,00	488.627,00	1.426.093,00

NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	6.552.014,00	7.607.258,00	3.146.666,00	3.336.181,00
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	4.884.204,00	7.070.902,00	793.516,00	1.416.706,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	2.957.291,00	3.383.478,00	963.523,00	1.526.763,00
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	64.895.433,00	78.285.949,00	37.570.203,00	40.566.761,00
MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	4.102.150,00	4.174.241,00	1.647.253,00	1.647.253,00
IIP SAS	920.089,00	1.088.225,00	90.557,00	176.290,00
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	6.575.403,00	6.581.669,00	5.150.735,00	5.325.735,00
HESEGO INGENIERIA SAS	30.390.221,00	39.549.563,00	12.652.370,00	23.722.976,00
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	16.105.633,00	16.870.282,00	3.715.906,00	3.715.906,00
R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	9.215.546,00	9.265.249,00	8.977.254,00	8.977.254,00
EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	4.188.613,00	8.731.078,00	1.879.853,00	4.617.057,00
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	3.430.414,00	3.430.535,00	150.673,00	1.752.375,00
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	29.935.604,00	30.334.393,00	9.499.929,00	28.196.486,00
HIPSITEC LATAM SAS	1.827.087,00	6.218.335,00	492.456,00	493.402,00
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	4.680.652,00	4.682.592,00	523.546,00	523.546,00
ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	51.691.781,00	52.467.048,00	20.786.145,00	20.947.168,00
CARTAGO NOVA S.A.S.	12.073.340,00	15.856.217,00	7.611.807,00	8.071.299,00
GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	2.914.196,00	5.533.583,00	2.653.808,00	3.201.275,00
CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S	1.913.308,00	2.245.001,00	923.336,00	3.460.913,00
MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	5.560.240,00	5.560.240,00	31.628,00	2.320.361,00
SERINCO COLOMBIA	4.300.254,00	4.378.062,00	3.812.076,00	3.812.076,00
INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS	19.307.150,00	26.771.057,00	4.232.470,00	14.676.027,00
IMF INGENIERIA SAS	7.304.824,00	7.778.104,00	2.481.445,00	2.717.966,00
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	10.271.704,00	11.881.367,00	2.746.136,00	5.401.466,00
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	11.983.822,00	22.992.858,00	2.842.682,00	2.842.682,00
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	1.662.573,00	1.693.982,00	1.432.069,00	1.432.069,00
SUMAC LATINOAMERICA SAS	1.744.361,00	1.794.163,00	266.359,00	1.005.573,00
CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	1.074.036,00	2.297.656,00	94.831,00	447.033,00
BATIMETRIA SAS	12.390.439,00	15.005.959,00	1.651.130,00	5.575.963,00
PROINGCA SAS	2.025.184,00	4.158.174,00	329.145,00	954.834,00
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	2.312.965,00	3.626.773,00	1.079.028,00	2.135.439,00
P&P PROYECTOS SAS	7.219.505,00	7.452.959,00	736.511,00	1.436.820,00
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	37.909.069,00	75.893.129,00	7.380.243,00	15.032.000,00
+ VERDE S.A.S	1.414.918,00	1.447.444,00	781.072,00	781.072,00
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	11.702.260,00	14.639.851,00	1.465.200,00	2.707.505,00

CONSTRUCTORA SOLE SAS	8.148.666,00	9.455.293,00	2.347.357,00	6.091.404,00
SITECSYS	5.281.488,00	5.617.405,00	3.189.408,00	3.189.408,00
INSTORE COLOMBIA SAS	3.290.686,00	3.341.759,00	1.788.298,00	1.788.298,00
SYNERTECH SERVICE SAS	1.739.986,00	1.866.061,00	88.530,00	88.530,00
ARUP COLOMBIA SAS	23.957.008,00	27.259.754,00	14.358.743,00	14.358.743,00
ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	5.205.078,00	5.676.839,00	3.038.510,00	4.076.501,00
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	8.515.827,00	8.559.545,00	2.883.871,00	2.883.871,00
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	37.493.029,00	41.837.340,00	4.425.478,00	4.889.226,00
BESCO COLOMBIA SAS	4.056.643,00	4.975.730,00	2.350.284,00	2.355.261,00
MAB SERVICIOS SAS	7.510.978,00	7.559.446,00	5.116.356,00	5.399.361,00
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	11.509.125,00	12.017.060,00	7.204.573,00	7.204.573,00
MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	13.784.065,00	28.769.414,00	11.442.381,00	12.909.273,00
ASIK SAS BIC	2.253.799,00	3.167.278,00	431.292,00	736.096,00
SOLAR PLUS SAS	12.050.550,00	12.515.656,00	6.287.114,00	8.015.725,00
SELECTRIK SAS	8.393.115,00	12.124.893,00	1.309.491,00	1.704.661,00
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	5.420.108,00	5.592.348,00	956.956,00	991.616,00
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	11.719.684,00	11.801.384,00	1.396.610,00	1.396.610,00
PETRODATOS COLOMBIA SAS	2.042.128,00	6.343.294,00	2.386.528,00	2.705.345,00
CONSTRUCSION SAS	25.318.926,00	38.276.541,00	12.946.434,00	21.045.222,00
INGENIERIA MASTER SAS	18.627.621,00	19.407.646,00	5.312.205,00	6.127.070,00
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	14.020.417,00	15.625.126,00	4.499.211,00	7.126.143,00
PARCELCON	2.128.421,00	2.947.612,00	2.661.888,00	2.661.888,00
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	1.117.464,00	1.878.116,00	498.334,00	846.109,00
CINTELI COLOMBIA SAS	11.342.266,00	15.325.285,00	2.644.688,00	3.138.807,00
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	1.489.916,00	1.623.200,00	11.526,00	265.278,00
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	6.272.881,00	6.372.866,00	1.424.209,00	1.424.209,00
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	10.426.183,00	10.786.614,00	3.125.662,00	4.311.915,00
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	11.964.304,00	12.060.231,00	7.912.659,00	7.912.659,00
ADEMINCOL S.A.	16.828.585,00	24.855.626,00	7.545.717,00	16.717.030,00
HOLDING VALENCIA S.A.S	17.209.345,00	18.179.423,00	7.929,00	411.028,00
INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS	11.029.793,00	30.248.571,00	9.533.653,00	11.501.982,00
Abo Energy Colombia SAS	42.813.437,00	44.847.203,00	50.872.447,00	50.872.447,00
CE CAPITAL SAS	16.873.023,00	17.813.938,00	570.250,00	570.250,00
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	1.411.205,00	1.857.705,00	298.784,00	298.784,00
MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	4.827.670,00	5.247.148,00	4.257.169,00	4.584.000,00
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	23.464.952,00	24.207.344,00	1.265.862,00	1.265.862,00

MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	29.052.351,00	88.523.239,00	4.954.544,00	61.807.723,00
LPAS SAS	1.303.774,00	5.479.339,00	-	744.263,00
CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	12.447.266,00	12.829.849,00	1.808.980,00	11.704.149,00
08	20.672.373,00	27.202.415,00	3.825.726,00	9.908.090,00
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	8.056.580,00	8.137.580,00	1.564.224,00	2.786.942,00
DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S	15.743.330,00	69.408.840,00	33.780.940,00	42.955.309,00
INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	240.999.393,00	249.636.041,00	140.663.468,00	231.330.368,00
HITOS URBANOS SAS	97.457.428,00	229.316.160,00	23.773.998,00	161.527.352,00
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	1.606.377,00	5.461.422,00	4.348.989,00	4.523.644,00
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	134.770.370,00	178.183.873,00	78.376.545,00	98.561.308,00
HMV INGENIEROS LTDA	198.161.675,00	318.621.875,00	158.884.537,00	180.483.000,00
OSPINAS & CIA. S.A.	220.277.945,00	391.605.055,00	139.852.640,00	267.243.335,00
ESTUDIOS TECNICOS SAS	230.272.036,00	242.159.580,00	61.812.428,00	66.426.546,00
CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A. CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	102.584.894,00	112.686.527,00	79.547.995,00	102.373.157,00
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	59.703.020,00	85.326.337,00	24.782.332,00	26.338.709,00
Gomez Cajiao y Asociados SAS	19.799.128,00	22.715.657,00	8.933.600,00	12.782.588,00
WSP COLOMBIA S.A.S.	30.513.100,00	47.309.591,00	60.232.981,00	71.140.505,00
ACI PROYECTOS SAS	71.356.372,00	94.192.633,00	39.128.981,00	53.493.931,00
PAYC SAS	26.490.272,00	37.235.175,00	15.528.732,00	29.583.480,00
CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	304.118.129,00	336.857.715,00	185.873.632,00	203.150.171,00
TELVAL S.A.S	54.454.043,00	68.247.393,00	11.445.899,00	37.164.021,00
INTEGRAL S.A.	106.889.250,00	215.757.983,00	53.731.501,00	78.137.148,00
SEDIC SA	18.052.619,00	24.114.278,00	11.868.290,00	13.634.923,00
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	166.857.101,00	225.711.652,00	112.752.677,00	195.446.076,00
SUMMUM PROJECTS S.A.S	62.934.992,00	174.266.717,00	43.441.073,00	49.695.380,00
CONFIPETROL SAS	232.335.708,00	499.956.050,00	169.457.882,00	285.993.371,00
3B PROYECTOS SAS	6.139.785,00	6.295.158,00	1.442.498,00	1.442.498,00
HMV CONSULTORÍA S.A.S	6.248.679,00	6.264.714,00	132.615,00	1.146.619,00
OMIA INVERSIONES SAS	40.336,00	22.281.446,00	486.996,00	486.996,00
ANTEA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	962.602,00	9.088.182,00	9.122.414,00	18.554.995,00
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	39.881.361,00	40.413.795,00	11.370.993,00	20.192.787,00
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.	27.558.330,00	56.876.684,00	27.822.996,00	42.142.276,00
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	5.959.380,00	24.291.478,00	1.198.058,00	20.874.030,00
RATTAN HOLDING S.A.	25.608.372,00	120.257.706,00	21.567.434,00	109.876.411,00
K2 INGENIERIA S.A.S.	36.289.721,00	49.634.879,00	15.334.767,00	15.334.767,00
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	37.768.247,00	38.785.828,00	18.801.816,00	18.801.816,00
COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS	10.998.645,00	19.577.752,00	9.193.134,00	36.397.110,00



INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	20.124.277,00	20.424.895,00	4.258.092,00	4.479.656,00
HIDROSUELOS SAS	2.618.599,00	4.227.474,00	921.106,00	2.360.332,00
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	96.870.315,00	119.169.314,00	55.747.885,00	63.833.825,00
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS	26.709.801,00	37.620.595,00	12.184.555,00	12.766.093,00
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	5.918.316,00	5.918.316,00	1.976.826,00	3.446.240,00
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	10.504.927,00	23.700.465,00	6.210.639,00	15.358.717,00
WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.	31.565.275,00	36.209.685,00	47.486.489,00	55.276.750,00
T.EN COLOMBIA S.A.	103.165.096,00	134.691.169,00	38.865.075,00	44.855.616,00
MONTINPETROL SA	51.001.343,00	89.352.939,00	24.865.173,00	32.028.485,00
HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION	13.847.659,00	85.381.168,00	30.034.912,00	90.488.130,00
HATCH S.A.S.	53.064.960,00	64.950.675,00	38.642.665,00	45.999.901,00
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	4.889.421,00	5.247.860,00	4.124.080,00	4.127.911,00
FEM INGENIERIA SAS	9.711.786,00	12.113.524,00	1.963.542,00	5.081.457,00
PETROSEISMIC SERVICES SA	46.860.850,00	109.355.705,00	19.897.337,00	36.474.670,00
WORLEY COLOMBIA SAS	23.946.607,00	34.918.881,00	11.576.553,00	18.773.424,00
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	82.106.092,00	84.152.878,00	51.878.576,00	55.777.000,00
GOC SUCURSAL COLOMBIA	7.919.037,00	8.005.704,00	5.234.082,00	5.234.082,00
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	17.056.195,00	19.357.877,00	11.264.067,00	14.154.938,00
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	9.892.608,00	10.008.108,00	2.954.295,00	7.384.327,00
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	10.656.056,00	11.199.012,00	4.644.368,00	7.467.414,00
AZIMUT ENERGIA SASAsesoría y consultoría energética Gestión energéticaM7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnicaAnual17/01/2012Activo08, Sociedades por acciones Simplificadas07. Actividad economica diferente a las anteriores	11.037.545,00	34.114.144,00	7.642.159,00	30.259.497,00
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	40.350.006,00	48.350.243,00	1.022.361,00	117.435.135,00
NYCE COLOMBIA S.A.S.	1.479.740,00	4.266.367,00	1.370.262,00	1.370.262,00
HL INFRAESTRUCTURA SAS	78.873.839,00	98.057.325,00	59.918.368,00	70.011.249,00
GRENERGY COLOMBIA SAS	83.642.900,00	106.909.051,00	14.035.932,00	77.102.448,00
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	14.580.421,00	14.758.345,00	6.884.493,00	6.898.240,00
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	4.620.350,00	4.623.187,00	1.387.023,00	1.387.023,00
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	10.031.241,00	10.031.241,00	1.066.896,00	11.831.139,00
ODINSA VIAS S.A.S.	8.081.407,00	77.087.385,00	31.278.628,00	31.850.180,00
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	3.092.989,00	3.092.989,00	208.324,00	208.324,00

ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.	42.021.569,00	230.501.940,00	231.895.022,00	234.467.005,00

Razón social de la sociedad	Patrimonio total	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros
BATEMAN INGENIERIA SAS	6.583.764,00	563.005,00	188.988,00
SESAC SA	3.529.268,00	370.084,00	
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	15.012.209,00	7.750.057,00	855.701,00
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	20.784.182,00	3.270.510,00	777.166,00
COTEL SAS	51.514.477,00	3.492.462,00	6.372.569,00
HACE INGENIEROS SAS	3.140.713,00	753.004,00	56.014,00
DELTEC SA	77.684.156,00	11.361.615,00	15.586.844,00
SIGNUM INGENIERIA SAS	7.931.065,00	334.281,00	30.221,00
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION	82.995.570,00	- 4.449.887,00	131.535,00
servicios de ingenieria y construccion sas	14.239.427,00	2.002.771,00	168.080,00
INTERPRO SAS	14.849.497,00	1.042.788,00	361.895,00
IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	9.538.994,00	3.042.108,00	1.641.317,00
HOL SAS	4.198.818,00	123.697,00	32.838,00
GESTORA LAS AMERICAS S.A.S	4.567.258,00	530.838,00	345.492,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	6.304.259,00	704.420,00	-
INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	3.915.458,00	687.309,00	295.478,00
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC	9.938.077,00	3.264.979,00	3.093.538,00
CONSULTEC SAS	1.670.304,00	695.706,00	
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	9.965.835,00	2.854.589,00	63.170,00
ARM CONSULTING SAS	3.232.492,00	- 268.041,00	69.769,00
COPEBA SAS	3.926.473,00	288.475,00	26.303,00
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	7.593.042,00	962.234,00	100.910,00
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	9.169.860,00	532.508,00	
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	9.767.577,00	2.313.050,00	127.021,00
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	7.973.928,00	2.739.844,00	1.154.850,00
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S.A	7.675.309,00	816.913,00	523.048,00
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C	5.676.214,00	221.492,00	23.920,00
VQ INGENIERIA S.A.S.	23.191.490,00	12.020.079,00	1.580.477,00
LIGHGEN INGENIERIA SAS	4.904.619,00	964.249,00	134.415,00
MERIDIAN CONSULTING LTDA	35.014.390,00	17.549.308,00	
GESTION AMBIENTAL SAS	2.245.227,00	43.983,00	
LA VIALIDAD LIMITADA	2.066.056,00	495.187,00	104.416,00
RESTREPO URIBE SAS	13.511.668,00	1.766.231,00	69.878,00
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	5.909.733,00	2.678.180,00	340.657,00
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A	10.553.381,00	4.110.158,00	3.527,00
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	43.883.558,00	23.260.669,00	1.516.765,00



ACEVERDE S.A.S.	1.244.361,00	- 132.972,00	1.000,00
PROYECTOS Y DISENOS SAS	4.880.217,00	1.975.707,00	
DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA	11.766.454,00	94.526,00	12.683,00
INTERSA S.A	2.041.667,00	121.580,00	
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S	20.531.718,00	789.144,00	
PLANES SAS	2.553.624,00	3.058,00	1.222.010,00
BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	40.262.594,00	11.247.252,00	5.036.616,00
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.	20.976.228,00	4.014.453,00	949.326,00
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	13.706.620,00	773.554,00	121.948,00
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	4.951.114,00	919.768,00	259.665,00
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4.765.133,00	691.293,00	
MAB INGENIERIA DE VALOR SA	28.833.516,00	8.845.658,00	
VILTEC SAS	5.977.242,00	24.366,00	-
CHAFIK INGENIERIA SAS	2.504.162,00	346.111,00	159.917,00
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA	1.159.355,00	- 275,00	
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA	4.204.781,00	- 46.688,00	23.595,00
SMARTY COLOMBIA SAS BIC	3.215.409,00	148.662,00	
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	3.362.051,00	805.187,00	407.646,00
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION	3.973.374,00	- 456.104,00	
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	3.104.496,00	53.773,00	
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION	11.877.076,00	- 7.174.345,00	82.203,00
PEDELTA COLOMBIA S A S	10.582.670,00	5.180.138,00	554.516,00
Westphalia SAS	311.975.589,00	318.793.528,00	
SURVEY SERVICES SAS	17.090.301,00	2.246.730,00	104.944,00
CDM SMITH	- 831.608,00	- 630.809,00	432.313,00
AGNIS SAS - EN REORGANIZACION	1.988.550,00	102.886,00	33.224,00
PRODEGI SAS	5.545.847,00	617.673,00	291.986,00
INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	23.903.041,00	12.141.483,00	11.976.733,00
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS	- 1.721.198,00	- 1.660.629,00	2.363,00
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	256.423,00	367.875,00	110.602,00
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	4.447.853,00	- 1.923.731,00	11.921,00
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA	1.172.866,00	- 335.144,00	44.481,00
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA	2.086.022,00	- 147.878,00	24.994,00
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	2.192.565,00	336.951,00	9.466,00
IGGA SAS	5.739.554,00	3.106.472,00	1.153.291,00
SIRACUSA INVERSIONES SAS	49.988.631,00	5.342.808,00	82.783,00
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS	9.562.197,00	5.189.095,00	418.368,00
CONSULTORES DONOVAN	3.032.093,00	325.066,00	31.831,00

GREELEY AND HANSEN COLOMBIA SAS	- 2.614.244,00	- 1.336.143,00	
MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA	9.438.112,00	1.104.710,00	106.297,00
GB PLUS SAS	43.062.122,00	6.817,00	
CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S	2.560.242,00	- 977.303,00	31.564,00
1 SOLUTION SAS	8.204.585,00	2.326.785,00	232.460,00
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	3.536.957,00	- 8.464.643,00	7.575,00
AMAN INVERSIONES SAS	15.666.580,00	- 32.774,00	1.411,00
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	3.224.227,00	397.529,00	4.832,00
KALERI S.A.S.	3.841.698,00	- 2.482.899,00	3.917,00
GNG PROYECTOS SAS	1.091.847,00	30.449,00	11.889,00
DICONSULTORIA SA	705.531,00	129.468,00	262,00
GRUPO POSSO SAS	7.869.079,00	811.428,00	313.358,00
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	5.467.431,00	663.749,00	197.619,00
B & C S.A.	2.966.760,00	818.285,00	
PUCCINI THERAN LIMITADA	1.475.997,00	124.586,00	25.831,00
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	3.510.827,00	- 232.182,00	
VELNEC SA	6.356.803,00	956.087,00	265.193,00
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	6.545.112,00	1.271.080,00	184.806,00
INPROTEKTO LIMITADA	2.264.179,00	829.727,00	7.821,00
INGEAL S.A.	9.927.565,00	- 788.598,00	52.035,00
CUPULA S.A	10.663.969,00	4.257.575,00	-
GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	7.756.608,00	1.257.257,00	26.387,00
FCR SAS	14.280.031,00	2.433.227,00	137.236,00
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	6.696.055,00	614.229,00	3.610,00
VELZEA SAS ESP	4.584.074,00	- 72.207,00	3.575,00
INSPEQ INGENIERIA LIMITADA	10.227.120,00	4.077.019,00	186,00
CIVALCO SAS	- 13.579.320,00	- 15.846.532,00	2.375.764,00
EPROQMECANICA LTDA	38.862.573,00	8.641.319,00	
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	7.007.385,00	3.418.407,00	100.314,00
EDL SAS	26.697.784,00	1.816.410,00	2.081.345,00
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.	12.836.903,00	752.874,00	472.145,00
TECNICA INGENIERIA SAS	3.638.863,00	589.941,00	-
GEOAMBIENTAL SAS	32.897.066,00	5.384.767,00	
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	20.903.377,00	4.359.410,00	141.755,00
INEICA LTDA	3.043.533,00	49.657,00	33.182,00
INARE SAS	5.066.575,00	113.626,00	15.471,00
GEMI SAS	2.726.820,00	176.493,00	101.606,00
ARQ SAS	9.505.556,00	2.268.657,00	14.509,00
IINGEPLAN.CO SAS BIC	4.972.332,00	3.292.080,00	
GEOCOL CONSULTORES S.A.	17.695.366,00	4.832.279,00	1.987.718,00

NYL ELECTRONICA SA	21.445.113,00	2.272.576,00	910.806,00
ITECO CONSULTORES SAS BIC	5.831.169,00	2.454.727,00	52.463,00
ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS	- 2.186.767,00	- 1.184.642,00	
PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	24.839.817,00	6.256.151,00	818.901,00
AB PROYECTOS SA	4.288.692,00	1.900.027,00	1.880.575,00
ALTAIR INGENIERIA SAS	593.648,00	41.372,00	
CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	2.896.246,00	- 3.318.884,00	645,00
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS	6.061.951,00	459.011,00	55.895,00
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	60.763.441,00	13.655.033,00	571.793,00
ROCA + SAS	2.419.187,00	16.266,00	4.410,00
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S	2.921.368,00	11.878,00	11.580,00
HERNANDEZ PANTOJA SAS	1.057.378,00	77.890,00	2.289,00
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	1.529.064,00	- 30.712,00	190.300,00
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	4.641.875,00	175.447,00	
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	4.002.808,00	1.614.852,00	546.437,00
I+CONSULTORES S.A.S	8.038.397,00	293.100,00	40.079,00
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	6.487.641,00	975.681,00	
KAMATI LTDA BIC	2.389.861,00	466.613,00	235.271,00
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	4.480.094,00	457.905,00	
INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	1.558.089,00	786.418,00	389.478,00
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	5.558.678,00	1.356.114,00	41.766,00
ECO PLANET LTDA	2.395.901,00	650.961,00	178.031,00
INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS	7.599.879,00	1.116.098,00	762.918,00
PROCELEM INGENIERIA SAS	4.558.657,00	1.664.882,00	11.549,00
SISTELAT SAS	1.291.294,00	106.147,00	
JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3.034.346,00	556.837,00	139.089,00
INTELPRO SAS	7.403.708,00	3.585.623,00	
MOVIPETROL SAS	2.298.718,00	103.644,00	1.861,00
C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS	4.141.068,00	805.281,00	3.160,00
EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.	- 8.328.986,00	1.070.354,00	14.044.825,00
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	3.784.338,00	2.138.075,00	515.537,00
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	382.820,00	626.568,00	
PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3.463.007,00	423.117,00	
COPOWER LIMITADA	29.502.754,00	12.330.269,00	4.764.461,00
SITELSA SAS	4.346.705,00	613.982,00	
GEOTECNOLOGIA SAS	2.242.080,00	17.755,00	17,00
DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA	3.641.372,00	- 188.555,00	
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	10.711.348,00	270.537,00	
MOVIPETROL SAS	2.298.718,00	103.644,00	1.861,00

CAF PROAMBIENTE LTDA	631.040,00	804.068,00	767.154,00
CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	1.019.213,00	2.270.714,00	1.622.383,00
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	1.942.549,00	53.785,00	18.372,00
CONSTRUCTORA PALMETTO S.A	7.109.850,00	65.875,00	
AMERICAN LIGHTING S.A.S.	107.870.696,00	14.655.176,00	1.935.933,00
RB CONSULTORIA SAS	701.293,00	7.573,00	
DCI INGENIEROS SAS	3.961.627,00	1.835.006,00	331.936,00
MPC Y ASOCIADOS SAS	3.304.659,00	1.130.899,00	394.323,00
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	885.093,00	349.485,00	66.053,00
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	5.284.158,00	1.897.762,00	42.546,00
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	16.450.839,00	1.260.425,00	118.966,00
soluciones de trafico sas	2.579.660,00	124.986,00	
INGECONCRETO S.A.S	5.468.336,00	680.869,00	76.179,00
ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS	4.891.900,00	304.111,00	20.561,00
AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	12.830.445,00	2.710.283,00	89.282,00
CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	3.250.728,00	968.801,00	
INGECINCO LTDA.	4.624.498,00	293.631,00	9.758,00
JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	8.906.706,00	1.945.700,00	243.802,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	3.199.169,00	597.512,00	
GAMMA RITE LIMITADA	- 194.191,00	- 126.856,00	
INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION	629.659,00	4.315,00	
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1.981.641,00	804.523,00	29.104,00
C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION	- 4.398.353,00	- 653.217,00	
IIE INGENIERIA SAS	3.947.557,00	396.934,00	337.596,00
GRUPO METRO COLOMBIA SAS	5.620.579,00	919.757,00	
RADIAN COLOMBIA SAS	4.195.187,00	642.821,00	221.366,00
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	3.355.483,00	129.701,00	2.379,00
DEMO INGENIERIA LTDA	745.295,00	- 432.587,00	19.018,00
ACT TELEMATICA SA	8.360.611,00	1.759.596,00	
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	3.352.742,00	1.466.609,00	72.861,00
2C INGENIEROS SA	4.030.961,00	242.279,00	19.606,00
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	3.015.371,00	1.570.724,00	1.741.908,00
EMEC SAS	16.758.258,00	10.645.824,00	73.171,00
SEEL SA	7.837.912,00	3.891.570,00	593.915,00
DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	881.355,00	55.153,00	6.615,00
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	11.254.620,00	1.008.991,00	
BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	8.908.420,00	572.794,00	549.154,00
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S	7.462.819,00	276.411,00	66,00
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	4.712.857,00	90.988,00	44.359,00
AVALUOS INTEGRALES SAS	2.876.603,00	434.716,00	27.744,00

TES AMERICA ANDINA SAS	6.552.959,00	1.650.202,00	
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	10.125.864,00	811.645,00	80.968,00
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	2.782.322,00	869.303,00	
COINTELCO SA	2.743.611,00	1.021.437,00	540.614,00
HERA COLOMBIA SAS	6.761.539,00	- 311.039,00	26.151,00
CONSULCONS LTDA	9.490.603,00	2.233.179,00	58.332,00
AQUADATOS SAS	3.809.919,00	467.346,00	11.781,00
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS	1.242.065,00	- 178.042,00	
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	2.858.796,00	1.424.016,00	-
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	6.082.715,00	899.009,00	
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	8.049.467,00	1.958.378,00	252.573,00
REFRATERMIC SA	9.026.165,00	676.125,00	-
ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	6.836.785,00	2.416.579,00	8.460,00
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	18.277.503,00	5.830.321,00	
ARA INGENIERIA S.A.S.	3.246.904,00	110.915,00	31.669,00
S2R INGENIEROS SAS	- 389.768,00	372.903,00	89.930,00
INVERTANZA SAS	12.521.059,00	17.432,00	
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	1.615.640,00	2.533,00	
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A	4.504.465,00	155.071,00	
Arcomat SAS	20.774.074,00	20.070.525,00	1.026.729,00
SPIRAL INGENIERIA SAS	1.640.079,00	281.983,00	128.427,00
JASEN CONSULTORES S A S	2.889.837,00	72.103,00	9.070,00
CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	3.325.496,00	410.636,00	1.177,00
IT Services SAS	1.765.586,00	- 14.024,00	-
ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÓN	291.786.034,00	- 763.307,00	1.404.838,00
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	7.441.807,00	368.909,00	989.078,00
BRICCON S.A.S.	9.956.531,00	3.116.756,00	3.765.009,00
SERVIMETERS SAS	8.082.764,00	2.093.763,00	26.119,00
AVANZADA SA	1.072.935,00	625.021,00	59.306,00
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	639.083,00	208.374,00	30.341,00
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	1.435.742,00	- 988.245,00	34.164,00
PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	3.707.905,00	1.328.352,00	377.662,00
CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SAS	273.431,00	- 76.378,00	4,00
GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	1.852.144,00	- 49.421,00	58.287,00
ARDECO SAS	1.786.360,00	559.526,00	92.374,00
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	3.462.050,00	197.512,00	
INGARK SAS	2.279.203,00	181.804,00	118.047,00
ELEMENT LOGIC SAS	736.607,00	557.338,00	-
CORVEZ SAS	4.723.334,00	- 175.498,00	253.034,00
GNG INGENIERIA SAS	4.538.272,00	1.034.206,00	1.020.022,00
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	1.495.434,00	657.833,00	

DUVAL LTDA	3.381.964,00	1.114.334,00	252.003,00
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	23.052.677,00	10.134.461,00	924.480,00
GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	- 908.965,00	- 1.896.410,00	45.181,00
Plinco sa	4.234.552,00	115.350,00	3.684,00
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	8.111.796,00	1.159.449,00	
HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	611.362,00	202.863,00	
iINGECONTROL SA	8.139.570,00	777.293,00	
INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	- 322.344,00	- 2.026.579,00	90.793,00
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	2.538.611,00	36.561,00	3.799,00
JOYCO SAS BIC	10.501.837,00	1.907.223,00	
ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	1.981.525,00	112.160,00	12.443,00
HIDROCONSULTA SAS	1.728.228,00	63.529,00	
PRODUCEL INGENIEROS SAS	2.088.106,00	320.229,00	
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	6.685.472,00	42.562,00	84.998,00
VIBRAN SAS	2.436.286,00	550.828,00	-
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	7.784.053,00	871.835,00	
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS-BIC	4.743.716,00	317.136,00	
GUTIERREZ DIAZ SAS	9.493.008,00	2.155.737,00	291.933,00
INGENIERIA INSAN SAS	9.194.464,00	- 105.491,00	5.198,00
ECOVIAS SAS	12.649.592,00	3.658.140,00	1.636,00
ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	3.301.599,00	- 250.572,00	
CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	33.677.757,00	4.179.014,00	15.744,00
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	16.425.996,00	376.810,00	
ISE INGENIERIA SAS	5.645.676,00	1.924.563,00	74.843,00
ANALISIS AMBIENTAL SAS	1.628.989,00	- 102.818,00	92.009,00
ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS	5.537.737,00	- 377.507,00	40.781,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	16.317.218,00	503.594,00	13.759,00
SG PROPIEDAD RAIZ SAS	1.822.755,00	1.913,00	-
INTERVE S.A.S REALIZACION DE TODA CLASE DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultor INTERVE S.A.S ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES	10.206.396,00	3.803.252,00	2.987,00
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	8.506.754,00	509.561,00	445.651,00
BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	7.855.880,00	2.066.200,00	
VECTOR GEOPHYSICAL SAS	27.137.864,00	2.759.572,00	1.348.717,00
DAIMCO S.A.S.	4.686.433,00	312.574,00	65.651,00
ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.	8.021.848,00	- 847.924,00	255.039,00
VIALTOP S A S	809.306,00	- 9.907,00	62.477,00
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	6.322.910,00	161.589,00	102.781,00



JHS INGENIERIA LIMITADA	2.864.786,00	36.594,00	
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	5.012.716,00	560.449,00	
PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	8.317.301,00	1.556.747,00	920.531,00
DIXPRO SAS	3.701.455,00	750.091,00	344.912,00
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	1.987.316,00	18.111,00	
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	1.157.224,00	329.337,00	
ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	2.814.897,00	535.636,00	13.411,00
GEODIM SAS	1.569.255,00	357.685,00	134.876,00
ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	2.593.661,00	148.946,00	
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	1.172.114,00	255.938,00	
ECODES INGENIERIA SAS	7.640.572,00	3.975.248,00	270.226,00
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	725.052,00	226.780,00	11.489,00
TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	4.240.950,00	51.255,00	
DCARAVAN SAS	6.078.009,00	464.046,00	182.962,00
CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	506.154,00	42.596,00	4.180,00
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	1.145.305,00	147.120,00	15.218,00
INSUELECTRI SAS	7.916.342,00	2.304.569,00	
GSA INGENIERIA SAS	2.500.001,00	571.145,00	
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	3.602.222,00	1.065.627,00	686.360,00
CYMADE SAS	8.299.084,00	1.499.445,00	339.214,00
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	1.511.792,00	103.616,00	608.517,00
PROCTEK S,A,S,	10.064.000,00	3.542.000,00	1.478.000,00
sondeos geofisicos sas	301.515,00	- 5.488,00	1.402,00
INPROYEC SAS	4.318.423,00	1.803.557,00	1.550.549,00
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3.316.101,00	204.627,00	
SOLCICOL SAS	6.916.818,00	796.848,00	61.851,00
INVERSIONES PROMONOVA SA	16.864.916,00	90.800,00	
HYBRYTEC SAS	3.770.464,00	2.235.435,00	1.258.338,00
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	6.709.681,00	644.585,00	
RGA SOLUCIONES LTDA	739.427,00	350.403,00	
ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS	1.177.909,00	- 81.849,00	71.959,00
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	2.683.409,00	220.513,00	99.771,00
PMO CONSULTORIA SAS	2.350.319,00	89.533,00	6.912,00
GESPROYECT SAS	11.477.232,00	2.110.108,00	-
EI&T INGENIERIA SAS	550.668,00	102.916,00	
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS	3.382.181,00	159.453,00	8.370,00
DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	3.919.462,00	239.709,00	38.641,00
AGRODINCO SAS	3.169.424,00	478.921,00	
GEOTAM SAS	1.090.262,00	178.968,00	

INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	32.835.041,00	18.583.513,00	
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	1.850.130,00	426.060,00	649,00
SLACOL SAS	57.392.217,00	53.643.829,00	4.019.246,00
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	6.608.814,00	1.022.891,00	549.378,00
AQSTICA SAS	2.899.189,00	1.086.498,00	155.759,00
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	918.731,00	93.186,00	69.762,00
SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	1.149.805,00	132.656,00	
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	2.761.914,00	- 3.804.859,00	
DEEK MACHINE SA	1.042.682,00	- 57.711,00	-
ULTRATEK SAS	5.168.928,00	1.229.680,00	304.819,00
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	20.313.732,00	13.482.646,00	4.777.575,00
INVERSIONES LAS ARKAS SAS	3.091.493,00	35.494,00	
ILP INGENIERIA SAS	22.438.042,00	3.812.285,00	
EPYPSA COLOMBIA	381.818,00	147.868,00	
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	4.956.738,00	- 2.986.735,00	
AXON GROUP LTDA	9.665.016,00	1.967.321,00	2.135.665,00
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	8.028.988,00	1.222.934,00	39.151,00
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	5.135.091,00	1.053.592,00	105.366,00
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	1.973.296,00	693.849,00	
GEOMARES SAS	- 10.809,00	- 1.640.095,00	132.571,00
SICMECI S.A.S.	8.057.451,00	2.355.282,00	85.813,00
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	7.502.224,00	1.387.051,00	183.521,00
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	3.440.938,00	415.686,00	248.309,00
Hepta Proyectos SAS	10.605.805,00	8.298.032,00	
DARDAOIL SERVICES SAS	1.087.267,00	389.296,00	2.525,00
PS INTERNATIONAL SAS	2.624.513,00	226.399,00	180.889,00
JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION	3.778.148,00	- 434.350,00	
CUMBRE INGENIERIA SAS	7.092.826,00	679.466,00	
SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	314.985,00	- 73.658,00	
SAFT DE COLOMBIA SAS	- 2.041.992,00	- 1.640.347,00	208.839,00
Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS	57.956.658,00	- 1.196.044,00	443.550,00
¡SERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	662.812,00	118.802,00	38.769,00
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	21.295.863,00	5.977.944,00	2.209.972,00
AMGO CONSTRUCCIONES SAS	5.226.043,00	2.422.288,00	306.728,00
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	20.084.567,00	- 176.385,00	
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	4.420.526,00	506.923,00	49.460,00
IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	1.749.899,00	281.841,00	30.441,00
INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS	- 2.294.477,00	257.507,00	6.144,00

RAL CONSTRUCCIONES SAS	1.125.098,00	21.196,00	
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	519.534,00	41.473,00	18,00
ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	4.975.791,00	1.053.633,00	119.989,00
PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS	- 1.211.586,00	- 1.410.616,00	54.044,00
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	1.960.973,00	254.722,00	
RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	4.568.115,00	107.147,00	
INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S	- 2.047.598,00	1.121.461,00	
CONSTRUCEC SAS	9.148.887,00	522.767,00	20.545,00
JCL DESING & CONSTRUTION SAS	2.387.368,00	180.483,00	39.332,00
CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S	10.627.271,00	3.439.337,00	1.693,00
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	1.681.945,00	74.329,00	
GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	3.998.162,00	1.146.163,00	
INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	8.432.379,00	1.032.197,00	
INGSA S.A.S.	31.769.544,00	5.057.473,00	
KER INGENIERIA SAS BIC	2.509.705,00	697.250,00	72.592,00
DEACIVIL SAS BIC	3.439.942,00	339.736,00	70.454,00
EUROESTUDIOS SAS	4.033.828,00	1.071.940,00	17.768,00
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	3.437.950,00	792.846,00	430.814,00
THOR INVESTMENT SAS	397.766,00	- 30.678,00	-
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	3.549.849,00	953.393,00	50.123,00
PEYCO COLOMBIA	2.528.719,00	192.947,00	51.681,00
SCANDROOTS COLOMBIA SAS	- 13.951,00	- 188.993,00	14.187,00
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	5.240.959,00	1.264.803,00	1.156.198,00
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1.757.033,00	117.960,00	8.873,00
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	4.271.077,00	1.935.088,00	747.040,00
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	5.654.196,00	1.289.265,00	101.983,00
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	1.856.715,00	113.802,00	10.239,00
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	37.719.188,00	4.314.683,00	2.161.758,00
MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	2.526.988,00	773.879,00	154.785,00
IIP SAS	911.935,00	110.860,00	31.591,00
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	1.255.934,00	- 738.838,00	219.880,00
HESEGO INGENIERIA SAS	15.826.587,00	11.686.017,00	2.319.996,00
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	13.154.376,00	1.468.830,00	
R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	287.995,00	225.011,00	317.099,00
EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	4.114.021,00	1.422.135,00	402.904,00
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	1.678.160,00	50.808,00	5.034,00
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	2.137.907,00	- 2.047.882,00	
HIPSITEC LATAM SAS	5.724.933,00	- 1.742.146,00	
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	4.159.046,00	1.320.924,00	

ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	31.519.880,00	11.934.734,00	2.961.797,00
CARTAGO NOVA S.A.S.	7.784.918,00	278.522,00	12.233,00
GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	2.332.308,00	1.183.864,00	273.178,00
CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S	- 1.215.912,00	- 86.171,00	287,00
MASTER DRILLING COLOMBIA SAS	3.239.879,00	58.832,00	-
SERINCO COLOMBIA	565.986,00	114.639,00	
INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS	12.095.030,00	5.046.579,00	
IMF INGENIERIA SAS	5.060.138,00	1.227.951,00	392.619,00
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	6.479.901,00	3.983.312,00	
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	20.150.176,00	2.640.223,00	5.133,00
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	261.913,00	348.794,00	107.470,00
SUMAC LATINOAMERICA SAS	788.590,00	214.824,00	78.979,00
CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	1.850.623,00	215.451,00	
BATIMETRIA SAS	9.429.996,00	1.880.058,00	954.001,00
PROINGCA SAS	3.203.340,00	- 4.828,00	
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	1.491.334,00	347.458,00	83.897,00
P&P PROYECTOS SAS	6.016.139,00	373.954,00	13.782,00
AECOM TECHNICAL SERVICES INC	60.861.129,00	- 3.904.347,00	1.844.331,00
+ VERDE S.A.S	666.372,00	- 130,00	59.001,00
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	11.932.346,00	2.369.432,00	173.879,00
CONSTRUCTORA SOLE SAS	3.363.889,00	612.843,00	19.770,00
SITECSYS	2.427.997,00	154.408,00	
INSTORE COLOMBIA SAS	1.553.461,00	539.076,00	59.299,00
SYNERTECH SERVICE SAS	1.777.531,00	44.045,00	3.001,00
ARUP COLOMBIA SAS	12.901.011,00	2.883.919,00	
ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	1.600.338,00	399.435,00	284.968,00
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	5.675.674,00	1.900.598,00	88.585,00
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	36.948.114,00	980.964,00	-
BESCO COLOMBIA SAS	2.620.469,00	230.335,00	44.475,00
MAB SERVICIOS SAS	2.160.085,00	455.159,00	
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	4.812.487,00	2.995.100,00	546.369,00
MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	15.860.141,00	- 3.357.470,00	88.502,00
ASIK SAS BIC	2.431.182,00	795.491,00	-
SOLAR PLUS SAS	4.499.931,00	- 2.929.062,00	129.757,00
SELECTRIK SAS	10.420.232,00	437.573,00	648.814,00
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	4.600.732,00	2.170.638,00	138.866,00
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL	10.404.774,00	- 141.279,00	1.169,00
PETRODATOS COLOMBIA SAS	3.637.949,00	501.072,00	
CONSTRUCSION SAS	17.231.319,00	6.353.529,00	809.645,00
INGENIERIA MASTER SAS	13.280.576,00	4.075.895,00	431.416,00

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	8.498.983,00	1.312.745,00	613.290,00
PARCELCON	285.724,00	922.713,00	238.104,00
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	1.032.007,00	90.322,00	
CINTELI COLOMBIA SAS	12.186.478,00	190.592,00	5.023,00
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	1.357.922,00	496.277,00	234.689,00
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	4.948.657,00	1.398.246,00	87.096,00
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	6.474.699,00	2.366.933,00	92.044,00
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	4.147.572,00	1.440.514,00	37.904,00
ADEMINCOL S.A.	8.138.596,00	3.604.291,00	1.401.811,00
HOLDING VALENCIA S.A.S	17.768.395,00	17.655,00	
INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS	18.746.589,00	540.176,00	273.204,00
Abo Energy Colombia SAS	- 6.025.244,00	- 7.743.907,00	1.956.118,00
CE CAPITAL SAS	17.243.688,00	2.259.052,00	5.446,00
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	1.558.921,00	765.471,00	11.565,00
MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	663.148,00	904.683,00	73.365,00
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	22.941.482,00	3.846.767,00	21.996,00
MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	26.715.516,00	2.644.856,00	5.363.971,00
LPAS SAS	4.735.076,00	1.414,00	-
CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	1.125.700,00	89.023,00	
08	17.294.325,00	1.903.102,00	689.733,00
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	5.350.638,00	775.256,00	1,00
DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S	26.453.531,00	743.612,00	6.983,00
INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	18.305.673,00	4.429.998,00	2.214.120,00
HITOS URBANOS SAS	67.788.808,00	11.644.467,00	6.372.240,00
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS	937.778,00	- 423.783,00	16.827,00
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	79.622.565,00	13.944.237,00	6.504.791,00
HMV INGENIEROS LTDA	138.138.875,00	22.391.729,00	14.055.114,00
OSPINAS & CIA. S.A.	124.361.720,00	7.581.819,00	7.025.434,00
ESTUDIOS TECNICOS SAS	175.733.034,00	49.454.108,00	15.872.986,00
CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A. CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	10.313.370,00	- 12.065.004,00	232.648,00
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	58.987.628,00	5.336.498,00	1.660.390,00
Gomez Cajiao y Asociados SAS	9.933.069,00	1.167.682,00	682.091,00
WSP COLOMBIA S.A.S.	- 23.830.914,00	- 12.149.193,00	1.156.382,00
ACI PROYECTOS SAS	40.698.702,00	6.599.198,00	4.399.016,00
PAYC SAS	7.651.695,00	- 3.438.553,00	1.490.384,00
CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	133.707.544,00	20.420.076,00	474.302,00
TELVAL S.A.S	31.083.372,00	2.720.330,00	
INTEGRAL S.A.	137.620.835,00	5.485.068,00	857.219,00
SEDIC SA	10.479.355,00	- 329.085,00	
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	30.265.576,00	- 4.561.065,00	12.078.288,00



SUMMUM PROJECTS S.A.S	124.571.337,00	28.242.055,00	4.804.180,00
CONFIPETROL SAS	213.962.679,00	8.020.931,00	15.481.593,00
3B PROYECTOS SAS	4.852.660,00	1.291.646,00	24.338,00
HMV CONSULTORÍA S.A.S	5.118.095,00	20.934,00	2.129,00
OMIA INVERSIONES SAS	21.794.450,00	- 559.641,00	
ANTEA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	- 9.466.813,00	- 463.642,00	4.146,00
KENT ENERGY COLOMBIA SAS	20.221.008,00	3.002.544,00	
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.	14.734.408,00	2.425.863,00	8.224,00
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	3.417.448,00	2.866,00	71.528,00
RATTAN HOLDING S.A.	10.381.295,00	2.472.557,00	763.126,00
K2 INGENIERIA S.A.S.	34.300.112,00	11.636.785,00	949.301,00
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	19.984.012,00	5.088.131,00	58.879,00
COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS	- 16.819.358,00	- 2.910.296,00	
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	15.945.239,00	1.811.774,00	296.179,00
HIDROSUELOS SAS	1.867.142,00	847.660,00	290.496,00
WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	55.335.489,00	- 2.411.867,00	2.146.134,00
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS	24.854.502,00	5.436.326,00	-
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	2.472.076,00	336.189,00	
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	8.341.748,00	1.546.933,00	417.960,00
WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.	- 19.067.065,00	- 10.002.113,00	688.547,00
T.EN COLOMBIA S.A.	89.835.553,00	5.504.140,00	14.988.300,00
MONTINPETROL SA	57.324.454,00	7.904.445,00	1.513.128,00
HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION	- 5.106.962,00	- 2.639.416,00	2.310.391,00
HATCH S.A.S.	18.950.774,00	17.265.647,00	2.780.774,00
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	1.119.949,00	313.628,00	298.289,00
FEM INGENIERIA SAS	7.032.067,00	1.058.952,00	147.022,00
PETROSEISMIC SERVICES SA	72.881.035,00	23.733.162,00	6.997.620,00
WORLEY COLOMBIA SAS	16.145.457,00	1.751.144,00	152.580,00
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	28.375.878,00	22.331.452,00	
GOC SUCURSAL COLOMBIA	2.771.622,00	192.380,00	29.521,00
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	5.202.939,00	657.029,00	-
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	2.623.781,00	246.446,00	
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	3.731.598,00	99.016,00	202.337,00
AZIMUT ENERGIA SASAsesoría y consultoría energética Gestión energéticaM7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnicaAnual17/01/2012Activo08, Sociedades por acciones Simplificadas07. Actividad economica diferente a las anteriores	3.854.647,00	2.940.447,00	2.712.326,00
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S	- 69.084.892,00	23.302.976,00	101.177.292,00

NYCE COLOMBIA S.A.S.	2.896.105,00	887.037,00	
HL INFRAESTRUCTURA SAS	28.046.076,00	936.340,00	2.435.758,00
GRENERGY COLOMBIA SAS	29.806.603,00	- 4.022.924,00	29.614.476,00
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	7.860.105,00	- 26.394,00	120.593,00
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	3.236.164,00	794.100,00	11.030,00
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL	- 1.799.898,00	- 318.395,00	35.046,00
ODINSA VIAS S.A.S.	45.237.205,00	- 5.561.373,00	56.830,00
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO	2.884.665,00	285.034,00	609,00
ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.	- 3.965.065,00	- 9.270.866,00	4.900.890,00

4. CALCULO DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

4.1. CÀLCULO DE LA DEMANDA

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

No. DEL PROCESO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
MA-CMA-SI-020-2025	1,80	0,57	2,93	0,06	0,05
CM-001-2024					
CM001DE2024	1,15		5,00	0,05	0,05
CMA-003 DE 2024	1,00	0,55	0,80		
CMA 001-2024 SAN ANTONIO	1,00	0,70	1,00	0,01	0,01
CM-004-2024	3,00	0,50	3,00	0,05	0,10
TRI-CM-AB-003-2021	3,47	0,43		0,08	0,11
CMA-AT-APSB-005-2021	1,97	0,49	0,08		0,07
CMA-004-2023	1,44	0,50	4,19	0,12	
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL					
MEDIA ARITMÉTICA	1,85	0,53	2,43	0,06	0,07
MEDIANA	1,62	0,50	2,93	0,06	0,06
MEDIA PODADA	1,85	0,53	2,43	0,06	0,07
MEDIA GEOMETRICA	1,67	0,53	1,42	0,05	0,05

4.2. CALCULO DE LA OFERTA

Para establecer los indicadores de la oferta se tomó la información financiera detallada en el numeral oferta de este mismo documento extraída del SIREM a corte 31 de diciembre de 2024, se le aplicaron varias medidas de tendencia central (media geométrica, media aritmética, media podada y mediana) a la muestra

se le podaron los valores menores a 1 mayores de 100, valores indeterminados y otros valores que generaron distorsión de la muestra los cuales aparecen en casillas vacías en el siguiente cuadro explicativo:

Razón social de la sociedad	Liquidez	Endeudamiento	Cobertura de interés	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
BATEMAN INGENIERIA SAS			2,98		0,05
SESAC SA	1,33				0,08
INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.		0,45			
INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	2,07	0,48	4,21		0,08
COTEL SAS	1,52	0,54		0,07	0,03
HACE INGENIEROS SAS		0,45			
DELTEC SA		0,63			0,05
SIGNUM INGENIERIA SAS				0,04	0,04
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LTDA-EN REORGANIZACION		0,41			
servicios de ingenieria y construccion sas					
INTERPRO SAS	1,71		2,88	0,07	0,05
IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	2,32	0,46	1,85		
HOL SAS	1,96	0,55	3,77	0,03	0,01
GESTORA LAS AMERICAS S.A.S		0,68	1,54		0,04
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS	1,63	0,59			0,05
INGENIERIA TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION SA	1,76	0,42	2,33		
SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC	1,48	0,63	1,06		
CONSULTEC SAS					
INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S					
ARM CONSULTING SAS		0,65			
COPEBA SAS				0,07	0,07
DESARROLLADORA DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS					0,08
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA		0,54		0,06	0,03
INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.					
TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	1,19	0,61	2,37		
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS INGESERTEC S.A	2,40	0,56	1,56		0,05
GOMEZ MACIAS Y CIA S EN C				0,04	0,04
VQ INGENIERIA S.A.S.	1,77	0,53	7,61		
LIGHGEN INGENIERIA SAS		0,52	7,17		
MERIDIAN CONSULTING LTDA					
GESTION AMBIENTAL SAS		0,69		0,02	0,01
LA VIALIDAD LIMITADA	1,28	0,69	4,74		0,07
RESTREPO URIBE SAS					0,08
CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS			7,86		
INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S.A		0,54			
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	2,20	0,40			

ACEVERDE S.A.S.		0,59			
PROYECTOS Y DISENOS SAS	1,91				
DE VALDENEBRO INGENIEROS LTDA			7,45	0,01	0,01
INTERSA S.A		0,43		0,06	0,03
INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S				0,04	0,03
PLANES SAS	2,44				
BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA		0,48	2,23		
AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.			4,23		
ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM SAS	1,92		6,34	0,06	0,04
CCR INGENIEROS ASOCIADOS SAS	1,41	0,58	3,54		0,08
AUSCULTAR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA					
MAB INGENIERIA DE VALOR SA		0,48			
VILTEC SAS		0,44			
CHAFIK INGENIERIA SAS		0,61	2,16		0,05
BUELVAS GANDARA & ALMARIO INGENIEROS LTDA BGA INGENIEROS LTDA		0,45			
INGENIERIA E INTERVENTORIA DEL META LTDA					
SMARTY COLOMBIA SAS BIC				0,05	0,03
ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S		0,91	1,98		0,02
INGENIERIA Y CONSULTORIA NACIONAL INALCON S.A.S.-EN REORGANIZACION		0,60			
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2,48	0,58		0,02	0,01
SERTIC SAS - EN REORGANIZACION		0,68			
PEDELTA COLOMBIA S A S	1,35	0,64			
Westphalia SAS					
SURVEY SERVICES SAS					
CDM SMITH					
AGNIS SAS - EN REORGANIZACION	2,22	0,65	3,10	0,05	0,02
PRODEGI SAS		0,79	2,12		0,02
INGENIERIA Y SOLUCIOINES ESPECIALIZADAS S.A.S. (ISES S.A.S.)	1,96	0,48	1,01		
GIC GERENCIA INTERVENTORIA Y CONSULTORIA SAS					
CONSULTECNICOS GERENCIA SAS	1,39	0,89	3,33		
AYESA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAU SUCURSAL COLOMBIA	1,19	0,83			
GINPROSA INGENIERIA S L SUCURSAL COLOMBIA		0,56			
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES SL COLOMBIA					
CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	1,13				
IGGA SAS	1,55	0,70	2,69		
SIRACUSA INVERSIONES SAS					
SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LATINO AMERICA SIGLA SAS		0,41			
CONSULTORES DONOVAN		0,46			0,06
GREELEY AND HANSEN COLOMBIA SAS					
MOFFATT & NICHOL SUCURSAL COLOMBIA					

GB PLUS SAS					
CONSULTORIA INTERVENTORIA Y SERVICIOS S A S		0,78			
1 SOLUTION SAS	1,76	0,56			
EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSULTORIA SAS	2,31	0,81			
AMAN INVERSIONES SAS					
CONSULTORÍA Y TELECOMUNICACIONES SAS SOCIEDAD DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO-BIC	2,02	0,53			0,06
KALERI S.A.S.		0,64			
GNG PROYECTOS SAS			2,56	0,03	0,02
DICONSULTORIA SA	1,20	0,82			0,03
GRUPO POSSO SAS			2,59		0,08
DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	1,16	0,64	3,36		0,04
B & C S.A.					
PUCCINI THERAN LIMITADA			4,82	0,08	0,07
RM SECURITY PRODUCTS LTDA	2,42				
VELNEC SA	1,93	0,51	3,61		0,07
ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS		0,45	6,88		
INPROTEKTO LIMITADA	2,16	0,45			
INGEAL S.A.					
CUPULA S.A		0,78			
GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	1,77	0,41			
FCR SAS		0,91			0,02
IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA					0,08
VELZEA SAS ESP					
INSPEQ INGENIERIA LIMITADA		0,71			
CIVALCO SAS					
EPROQMECANICA LTDA					
GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA					
EDL SAS		0,61		0,07	0,03
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.	1,27	0,98	1,59	0,06	
TECNICA INGENIERIA SAS					
GEOAMBIENTAL SAS	1,77				
INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA					
INEICA LTDA			1,50	0,02	0,01
INARE SAS			7,34	0,02	0,02
GEMI SAS		0,61	1,74	0,06	0,02
ARQ SAS					
IINGEPLAN.CO SAS BIC		0,50			
GEOCOL CONSULTORES S.A.	2,06	0,49	2,43		
NYL ELECTRONICA SA			2,50		0,08
ITECO CONSULTORES SAS BIC					
ESCALAR GERENCIA INMOBILIARIA SAS					

PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.			7,64		
AB PROYECTOS SA	1,30	0,62	1,01		
ALTAIR INGENIERIA SAS		0,77		0,07	0,02
CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	1,04	0,92			
SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS	1,69			0,08	0,05
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS					
ROCA + SAS			3,69	0,01	
ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES S A S		0,43	1,03		
HERNANDEZ PANTOJA SAS	2,45	0,41		0,07	0,04
EYR ESPINOSA RESTREPO SAS	1,20	0,91			
SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA				0,04	0,03
TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC		0,46	2,96		
I+CONSULTORES S.A.S			7,31	0,04	0,03
CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS					
KAMATI LTDA BIC	1,66	0,58	1,98		0,08
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS					0,07
INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	1,15	0,83	2,02		
SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.					
ECO PLANET LTDA	2,47		3,66		
INGENERIA Y PROYECTOS DECONTRUCCION SAS	1,58	0,69	1,46		0,05
PROCELEM INGENIERIA SAS					
SISTELAT SAS	1,65	0,65		0,08	0,03
JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA		0,40	4,00		
INTELPRO SAS	1,60	0,60			
MOVIPETROL SAS		0,69		0,05	0,01
C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA SAS					
EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.					0,03
CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	1,31	0,70	4,15		
REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS	1,22	0,93			
PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS					
COPOWER LIMITADA	1,46	0,65	2,59		
SITELSA SAS					
GEOTECNOLOGIA SAS				0,01	0,01
DISEÑO E INGENIERIA DE MAQUINARIA AVICOLA	2,04	0,49			
CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION				0,03	0,02
MOVIPETROL SAS		0,69		0,05	0,01
CAF PROAMBIENTE LTDA	1,73	0,91	1,05		
CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS		0,88	1,40		
DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S			2,93	0,03	0,02

CONSTRUCTORA PALMETTO S.A				0,01	0,01
AMERICAN LIGHTING S.A.S.		0,55	7,57		0,06
RB CONSULTORIA SAS	1,48	0,52		0,01	0,01
DCI INGENIEROS SAS		0,68	5,53		
MPC Y ASOCIADOS SAS	2,39	0,57	2,87		
VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	1,22	0,55	5,29		
GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.					
LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.				0,08	0,07
soluciones de trafico sas				0,05	0,04
INGECONCRETO S.A.S					
ESTRUCRURAS INTERVETORIAS Y PROYECTOS SAS				0,06	0,06
AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S					
CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA					
INGECINCO LTDA.				0,06	0,06
JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS		0,44	7,98		
SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS		0,57			0,08
GAMMA RITE LIMITADA					
INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION		0,59		0,01	
CIVILTEC INGENIEROS LTDA	1,89				
C&CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION					
IIE INGENIERIA SAS	1,39		1,18		0,06
GRUPO METRO COLOMBIA SAS					
RADIAN COLOMBIA SAS	1,57	0,52	2,90		0,07
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.				0,04	0,03
DEMO INGENIERIA LTDA	1,55	0,49			
ACT TELEMATICA SA	1,74				
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	1,45	0,68			
2C INGENIEROS SA				0,06	0,04
AUTOMATIZACION AVANZADA SA	2,10	0,74			
EMEC SAS					
SEEL SA	2,48		6,55		
DOMINGUEZ SALCHEZ SAS	2,16			0,06	0,04
PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS					0,07
BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	1,26	0,79	1,04	0,06	0,01
LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A.S				0,04	0,03
CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	2,17		2,05	0,02	0,01
AVALUOS INTEGRALES SAS		0,61			0,06
TES AMERICA ANDINA SAS	2,02	0,49			
STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA		0,55		0,08	0,04
INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS		0,51			
COINTELCO SA	1,87	0,84	1,89		0,06



HERA COLOMBIA SAS					
CONSULCONS LTDA					
AQUADATOS SAS					
TECTUM CONSTRUCCIONES SAS		0,64			
REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA		0,49			
PARQUE DE MAQUINARIA SAS					
COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S			7,75		
REFRATERMIC SA	1,96			0,07	0,05
ALFONSO URIBE S & CIA S A.S	1,96				
GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS					
ARA INGENIERIA S.A.S.			3,50	0,03	0,02
S2R INGENIEROS SAS			4,15		0,03
INVERTANZA SAS					
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS					
ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S A				0,03	0,03
Arcomat SAS	2,29	0,56			
SPIRAL INGENIERIA SAS	1,06	0,69	2,20		0,05
JASEN CONSULTORES S A S			7,95	0,02	0,02
CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP					
IT Services SAS	1,01	0,76			
ALDEA PROYECTOs sas EN REORGANIZACIÓN	1,78	0,62			
INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	2,26	0,46		0,05	0,03
BRICCON S.A.S.	2,05	0,87			0,04
SERVIMETERS SAS	1,41	0,54			
AVANZADA SA	1,83	0,74			
BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	2,05	0,48	6,87		
LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	2,26	0,43			
PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	2,19	0,57	3,52		
CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SAS	1,35	0,74			
GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	1,27	0,52			
ARDECO SAS			6,06		
INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	1,52	0,63		0,06	0,02
INGARK SAS	1,90		1,54	0,08	0,05
ELEMENT LOGIC SAS	1,97	0,41			
CORVEZ SAS	1,72	0,54			
GNG INGENIERIA SAS			1,01		
GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION		0,66			
DUVAL LTDA	2,09	0,45	4,42		
INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	2,46	0,53			
GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS					
Plinco sa		0,59		0,03	0,01
COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA		0,51			0,07



HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	1,32	0,88			0,04
iINGECONTROL SA	1,65	0,64			0,03
INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS					
ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	2,46			0,01	0,01
JOYCO SAS BIC	1,70	0,56			0,08
ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS				0,06	0,05
HIDROCONSULTA SAS		0,42		0,04	0,02
PRODUCEL INGENIEROS SAS					
J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	1,93	0,68		0,01	
VIBRAN SAS	1,38	0,59			
PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS					0,08
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC				0,07	0,06
GUTIERREZ DIAZ SAS	2,25		7,38		
INGENIERIA INSAN SAS					
ECOVIAS SAS		0,49			
ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA					
CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS					
CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	1,97	0,70		0,02	0,01
ISE INGENIERIA SAS					
ANALISIS AMBIENTAL SAS		0,53			
ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING SAS					
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	2,11	0,43		0,03	0,02
SG PROPIEDAD RAIZ SAS	1,47	0,72			
INTERVE S.A.S REALIZACION DE TODA CLASE DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultor INTERVE S.A.S ACTIVA 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES					
SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	1,43	0,59	1,14	0,06	0,02
BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA					
VECTOR GEOPHYSICAL SAS		0,41	2,05		0,06
DAIMCO S.A.S.			4,76	0,07	0,05
ASESORES DEL CARIBE COLOMBIANA S.A.S.					
VIALTOP S A S		0,57			
CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.			1,57	0,03	0,02
JHS INGENIERIA LIMITADA				0,01	0,01
GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS					
PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS			1,69		
DIXPRO SAS		0,60	2,17		0,08
POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION		0,60		0,01	
VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS		0,45			



ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS		0,75			0,05
GEODIM SAS		0,73	2,65		0,06
ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION		0,60		0,06	0,02
GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	1,43	0,79			0,05
ECODES INGENIERIA SAS		0,50			
COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1,50	0,50			
TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	2,48			0,01	0,01
DCARAVAN SAS		0,67	2,54	0,08	0,03
CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	1,96	0,75		0,08	0,02
ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA					
INSUELECTRI SAS		0,42			
GSA INGENIERIA SAS	1,83	0,53			
INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS		0,55	1,55		
CYMADE SAS			4,42		
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S		0,64		0,07	0,02
PROCTEK S,A,S,	1,79	0,76	2,40		0,08
sondeos geofisicos sas		0,50			
INPROYEC SAS	1,52	0,76	1,16		
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S				0,06	0,05
SOLCICOL SAS	2,00				
INVERSIONES PROMONOVA SA				0,01	
HYBRYTEC SAS	1,06	0,91	1,78		0,06
MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA					0,08
RGA SOLUCIONES LTDA					
ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS SAS		0,72			
IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	1,90	0,73	2,21	0,08	0,02
PMO CONSULTORIA SAS				0,04	0,04
GESPROYECT SAS		0,69			0,06
EI&T INGENIERIA SAS	1,87	0,77			0,04
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES & CONSULTORES SAS				0,05	0,04
DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	1,65		6,20	0,06	0,04
AGRODINCO SAS		0,68			0,05
GEOTAM SAS					
INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	2,19	0,49			
INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2,24	0,63			0,08
SLACOL SAS	1,47	0,63			
GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA			1,86		
AQSTICA SAS	1,51	0,60	6,98		
SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	2,47	0,72	1,34		0,03
SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	1,90				0,07
SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA		0,89			
DEEK MACHINE SA		0,57			

ULTRATEK SAS	1,78	0,67	4,03		0,08
ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS		0,58	2,82		
INVERSIONES LAS ARKAS SAS		0,52		0,01	0,01
ILP INGENIERIA SAS					
EPYPSA COLOMBIA	1,42	0,74			
COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS					
AXON GROUP LTDA	1,86	0,62			0,08
SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,37	0,66			0,05
EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS					
SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS		0,46			
GEOMARES SAS					
SICMECI S.A.S.	2,05				
EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1,05	0,40	7,56		
TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	2,29		1,67		
Hepta Proyectos SAS					
DARDAOIL SERVICES SAS		0,59			
PS INTERNATIONAL SAS	2,08	0,65	1,25		0,03
JORGE FANDIÑO SAS EN REORGANIZACION	1,17	0,72			
CUMBRE INGENIERIA SAS		0,59			0,04
SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	1,11	0,86			
SAFT DE COLOMBIA SAS					
Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS					
iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	1,88	0,72	3,06		0,05
A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS		0,42	2,70		
AMGO CONSTRUCCIONES SAS		0,43	7,90		
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS					
SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	1,37	0,72			0,03
IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA					
INGENIERIA LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS SAS					
RAL CONSTRUCCIONES SAS		0,59		0,02	0,01
INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	1,25			0,08	0,05
ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS					
PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS					
GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	1,59	0,47			0,07
RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS				0,02	0,02
INGENIERIA DISEÑOS Y MONTAJES INDISMONT S.A.S					
CONSTRUCEC SAS				0,06	0,05
JCL DESING & CONSTRUTION SAS		0,52	4,59	0,08	0,04
CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S					
MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	2,33	0,42		0,04	0,03

GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	1,78	0,47			
INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	2,32	0,53			0,06
INGSA S.A.S.					
KER INGENIERIA SAS BIC					
DEACIVIL SAS BIC			4,82		0,07
EUROESTUDIOS SAS	2,19	0,46			
A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,15	0,85	1,84		0,04
THOR INVESTMENT SAS		0,89			
SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS					
PEYCO COLOMBIA	1,42	0,69	3,73	0,08	0,02
SCANDROOTS COLOMBIA SAS					
Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	1,52	0,68	1,09		0,08
GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	2,26	0,45		0,07	0,04
NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	2,08	0,44	2,59		
Interventoria, Asesorias y Construcción SAS					
SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS		0,45		0,06	0,03
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	1,73	0,52	2,00		0,06
MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	2,49		5,00		
IIP SAS			3,51		
AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	1,28	0,81			
HESEGO INGENIERIA SAS	2,40	0,60	5,04		
AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA					
R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	1,03	0,97			0,02
EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	2,23	0,53	3,53		
DUZAING CONSTRUCCIONES SAS		0,51		0,03	0,01
ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA		0,93			
HIPSITEC LATAM SAS					
Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia					
ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	2,49	0,40	4,03		
CARTAGO NOVA S.A.S.	1,59	0,51		0,04	0,02
GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	1,10	0,58	4,33		
CONDUCCION DE FLUIDOS, REDES Y CONSTRUCCIONES OVIDIO CALA NIÑO S A S	2,07			0,07	
MASTER DRILLING COLOMBIA SAS		0,42		0,02	0,01
SERINCO COLOMBIA	1,13	0,87			0,03
INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS		0,55			
IMF INGENIERIA SAS			3,13		
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S		0,45			
INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.					
P3 INFRAESTRUCTURA SAS	1,16	0,85	3,25		
SUMAC LATINOAMERICA SAS		0,56	2,72		

CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S					
BATIMETRIA SAS			1,97		
PROINGCA SAS					
PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	2,14	0,59	4,14		
P&P PROYECTOS SAS				0,06	0,05
AECOM TECHNICAL SERVICES INC					
+ VERDE S.A.S	1,81	0,54			
CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC					
CONSTRUCTORA SOLE SAS		0,64			0,06
SITECSYS	1,66	0,57		0,06	0,03
INSTORE COLOMBIA SAS	1,84	0,54			
SYNERTECH SERVICE SAS				0,02	0,02
ARUP COLOMBIA SAS	1,67	0,53			
ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	1,71	0,72	1,40		0,07
EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS					
GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA				0,03	0,02
BESCO COLOMBIA SAS	1,73	0,47	5,18		0,05
MAB SERVICIOS SAS	1,47	0,71			0,06
TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	1,60	0,60	5,48		
MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	1,20	0,45			
ASIK SAS BIC					
SOLAR PLUS SAS	1,92	0,64			
SELECTRIK SAS				0,04	0,04
MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS					
INTERDISEÑOS INTERNACIONAL					
PETRODATOS COLOMBIA SAS		0,43			0,08
CONSTRUCSION SAS	1,96	0,55	7,85		
INGENIERIA MASTER SAS					
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		0,46	2,14		0,08
PARCELCON		0,90	3,88		
ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	2,24	0,45			0,05
CINTELI COLOMBIA SAS				0,02	0,01
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS			2,11		
PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS					
CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS		0,40			
INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	1,51	0,66			
ADEMINCOL S.A.	2,23	0,67	2,57		
HOLDING VALENCIA S.A.S					
INGENIEROS CIVILES MINEROS Y METALURGISTAS SAS	1,16		1,98	0,03	0,02
Abo Energy Colombia SAS					
CE CAPITAL SAS					
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC					



MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIAMIRARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	1,13	0,87			
MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S					
MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS		0,70			0,03
LPAS SAS					
CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS		0,91		0,08	0,01
08			2,76		0,07
JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC					
DESARROLLOS Y PROYECTOS S.A.S		0,62		0,03	0,01
INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	1,71	0,93	2,00		0,02
HITOS URBANOS SAS		0,70	1,83		0,05
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES SAS		0,83			
APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	1,72	0,55	2,14		0,08
HMV INGENIEROS LTDA	1,25	0,57	1,59		0,07
OSPINAS & CIA. S.A.	1,58	0,68	1,08	0,06	0,02
ESTUDIOS TECNICOS SAS			3,12		
CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A. CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	1,29	0,91			
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	2,41		3,21		0,06
Gomez Cajiao y Asociados SAS	2,22	0,56	1,71		0,05
WSP COLOMBIA S.A.S.					
ACI PROYECTOS SAS	1,82	0,57	1,50		0,07
PAYC SAS	1,71	0,79			
CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	1,64	0,60			0,06
TELVAL S.A.S		0,54			0,04
INTEGRAL S.A.	1,99		6,40	0,04	0,03
SEDIC SA	1,52	0,57			
UNION ELECTRICA S.A. EN PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE EMERGENCIA	1,48	0,87			
SUMMUM PROJECTS S.A.S	1,45		5,88		
CONFIPETROL SAS	1,37	0,57		0,04	0,02
3B PROYECTOS SAS					
HMV CONSULTORÍA S.A.S					
OMIA INVERSIONES SAS					
ANTEA COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION				0,05	
KENT ENERGY COLOMBIA SAS		0,50			0,07
INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S I.S.M.S.A.S.		0,74			0,04
CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL		0,86			
RATTAN HOLDING S.A.	1,19	0,91	3,24		0,02
K2 INGENIERIA S.A.S.	2,37				
SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	2,01	0,48			
COMPAÑIA INTEGRAL DE NEGOCIOS DE COLOMBIA SAS	1,20				
INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.			6,12		
HIDROSUELOS SAS		0,56	2,92		

WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S	1,74	0,54			
PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS	2,19				
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS		0,58			0,06
RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	1,69	0,65	3,70		0,07
WSP INGENIERIA COLOMBIA S.A.S.					
T.EN COLOMBIA S.A.				0,06	0,04
MONTINPETROL SA	2,05		5,22		
HL INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACION					
HATCH S.A.S.	1,37	0,71	6,21		
INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	1,19	0,79	1,05		0,06
FEM INGENIERIA SAS		0,42	7,20		
PETROSEISMIC SERVICES SA	2,36		3,39		
WORLEY COLOMBIA SAS	2,07	0,54			0,05
CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	1,58	0,66			
GOC SUCURSAL COLOMBIA	1,51	0,65	6,52	0,07	0,02
PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	1,51	0,73			0,03
GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA		0,74			0,02
FREYSSINET GEOQUEST COLOMBIA SAS	2,29	0,67		0,03	0,01
AZIMUT ENERGIA SASAsesoría y consultoría energética Gestión energéticaM7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnicaAnual17/01/2012Activo08, Sociedades por acciones Simplificadas07. Actividad economica diferente a las anteriores	1,44	0,89	1,08		
COLVALOR PROPIEDADES COLOMBIANAS S.A.S					
NYCE COLOMBIA S.A.S.	1,08				
HL INFRAESTRUCTURA SAS	1,32	0,71		0,03	0,01
GRENERGY COLOMBIA SAS		0,72			
SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.	2,12	0,47			
ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -					
CCECC FUZHOU SURVEY AND DESIGN INSTITUTE COLOMBIA SUCURSAL					
ODINSA VIAS S.A.S.		0,41			
ASESORIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA COLOMBIANA SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO					
ODINSA AEROPUERTOS S.A.S.					

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL	Liquidez	Endeudamiento	Cobertura de interés	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
MEDIA ARITMÉTICA	1,74	0,62	3,51	0,05	0,04
MEDIANA	1,73	0,59	2,92	0,05	0,04
MEDIA PODADA	1,74	0,61	3,30	0,05	0,04
MEDIA GEOMETRICA	1,69	0,60	2,96	0,04	0,03

5. CONCLUSIONES

Como resultado del análisis efectuado se constató que existe una oferta sólida y especializada de consultoría técnica a nivel regional y nacional capaz de responder a las demandas del Municipio de Aguazul. En consecuencia, contratar este tipo de servicios se alinea con la normativa vigente y resulta indispensable para la administración. El apoyo externo proporcionará las herramientas operativas y profesionales necesarias para diagnosticar, formular y fortalecer las actividades de la entidad; esto no solo facilitará la toma de decisiones estratégicas, sino que además garantizará la correcta ejecución de los procesos misionales y el logro de los objetivos institucionales.

La entidad estableció los requisitos habilitantes de capacidad técnica, financiera y organizacional basándose en el análisis de las muestras recolectadas en las diferentes bases de datos abiertos consultadas, los cuales se relacionan a continuación.

5.1. INDICADORES PARA LA ACREDITACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL.

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

El Municipio verificará el cumplimiento de los factores financieros y organizacionales con base en la información vigente y en firme en el Registro Único de Proponentes por lo que la Entidad Estatal evaluará estos indicadores teniendo en cuenta el último año fiscal año fiscal, que se refleje de cada proponente Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones los indicadores que deberán acreditar los posibles oferentes corresponden a los siguientes:

RATIOS DE CAPACIDAD FINANCIERA

INDICE	VALOR REQUERIDO
LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1.80
ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 0.58
RAZON DE COBERTURA	MAYOR O IGUAL A 2.97

RATIOS DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

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

5.2. EXPERIENCIA

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

Por otra parte, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, en los requisitos de experiencia, se han definido reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de

ofrecimientos de la misma índole, aseguren una escogencia objetiva y propendan por la amplia participación de oferentes que garanticen la selección de la oferta más favorable para la entidad.

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

CRITERIO DIFERENCIALES DE EMPRESAS DE MUJERES Y MIPYMES DECRETO 1860 DE 2021

De conformidad con lo establecido en el artículo 32 de la ley 2069 de 2020, ley reglamentada por el Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021, el municipio estableció los siguientes procedimientos diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres, así como los criterios diferenciales para MIPYMES teniendo en cuenta el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.4.2.15.y 2.2.1.2.4.2.18 del decreto 1860 de 2021.

El Proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de Mipyme o de emprendimiento y empresa de mujer con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 y los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, podrá probar la experiencia solicitada con UN (1) contrato adicional a los inicialmente previstos, en el requisito de experiencia.

En caso de que el Proponente persona natural o jurídica acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujer con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, podrá demostrar la experiencia solicitada con DOS (2) contratos adicionales a los inicialmente previstos, en el requisito de experiencia.

Para el caso de Proponentes Plurales bastará con que uno de sus integrantes tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal y acredite la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresa de mujer de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015 y los artículos 2.2.1.2.4.2.4. y 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, para probar la experiencia solicitada con UN (1) contrato adicional a los inicialmente contemplados.

En caso de que el mismo integrante u otro que haga parte del Proponente Plural tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal y acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujer con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta o separada, podrá demostrar la experiencia solicitada con DOS (2) contratos adicionales a los inicialmente previstos. En todo caso no será posible aportar más de DOS (2) contratos adicionales aun cuando otros integrantes del Proponente Plural también cumplan las condiciones previamente definidas.

Para acreditar la condición de Mipyme, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Por su parte, la condición de emprendimientos y/o empresas de mujeres se probará mediante el diligenciamiento del Formato Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres, el cual deberá aportarse con la documentación requerida en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

En las convocatorias limitadas a Mipyme, únicamente se aplicará este criterio diferencial respecto de los emprendimientos y empresas de mujeres.

Alcaldía de Aguazul

CRITERIO DIFERENCIALES EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD (DECRETO 287 DE 2026 - ART. 2.2.1.2.4.2.7.3.)

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.3. del Decreto 287 del 19 de marzo de 2026, el municipio estableció el siguiente procedimiento diferencial a los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, así:

El proponente, persona natural o jurídica, que acredite la calidad de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, en los términos previstos en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del citado decreto, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen, podrá acreditar el requisito de experiencia mediante la presentación de un (1) contrato adicional a los inicialmente exigidos en el proceso de selección.

En el caso de proponentes plurales, el presente criterio diferencial se aplicará cuando al menos uno de sus integrantes acredite la condición de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad, conforme al artículo 2.2.1.2.4.2.6., y cuente con una participación no inferior al diez por ciento (10%) en el consorcio o unión temporal. En todo caso, dicho integrante deberá aportar experiencia en una proporción equivalente, como mínimo, a su porcentaje de participación en la estructura plural.

Las medidas de fomento aquí previstas serán compatibles con otros criterios diferenciales o de preferencia establecidos en el ordenamiento jurídico, incluyendo aquellos aplicables a MiPymes y a emprendimientos y empresas de mujeres.

NOTA ACLARATORIA: *En consecuencia, el número máximo de contratos adicionales que podrá acreditar un proponente será de TRES (3), siempre que cumpla concurrentemente con todas las condiciones señaladas (Los criterios diferenciales establecidos para MIPYMES, emprendimientos y empresas de mujeres, y emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.)*

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

Elaboró oferta y demanda:

CAMILO ANDRES GONZALEZ CHAPARRO
Profesional contratado O.A.J.
Miembro comité evaluador capacidad financiera y organización

Revisó componente experiencia:

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

Estructuración aspectos generales

EDITH YALICE MORA PULIDO
Profesional contratado Secretaría de Infraestructura

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