ANALISIS DEL SECTOR.

Noviembre de 2026

El municipio de Caimito (Sucre), con base al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto N° 1082 de 2015, procede a dejar constancia del análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación a realizar, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y del análisis del riesgo. El análisis del sector abarcará los aspectos generales del mercado, comportamiento del gasto histórico, estudio de la oferta y el estudio del mercado de los bienes y/o servicios requeridos. Para su desarrollo se tendrá en cuenta la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente.

Se pretende por parte de la entidad realizar el análisis del sector de la necesidad que se pretende contratar, cual es el: MEJORAMIENTO DEL PARQUE INFANTIL DEL POLIDEPORTIVO SAN VICENTE ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CAIMITO, SUCRE.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.

1.1. ECONÓMICO.

Existe un amplio consenso sobre el importante aporte del sector de obras civiles, construcción y mantenimiento en Colombia en los últimos años al dinamismo de la actividad económica nacional (entiéndase incluido el subsector de mantenimiento de obras civiles). De hecho, la contribución promedio del sector al crecimiento en los años recientes está en el orden de 0,8 puntos porcentuales, cifra que es superada por la industria manufacturera, el comercio y el transporte con: 1,8; 1,3; y 1,0, respectivamente. No obstante, la construcción es un sector que presenta fuertes fluctuaciones.

En efecto, para el período 1980 – 2006 el Producto Interno Bruto (PIB), de la construcción (que incluye la actividad edificadora y las obras civiles) ha tenido cerca de dos ciclos, que involucran fases expansivas y recesivas, A pesar de esto, en ninguna de las fases expansivas registradas se ha observado una dinámica tan favorable como la de los últimos seis años, con una tasa de crecimiento promedio bastante alta de 13,2%. En ese sentido resulta importante analizar si esta dinámica creciente tendrá la corrección natural inherente a un amplio ciclo económico, o si, por el contrario, se puede esperar una fuerte desaceleración en el sector.

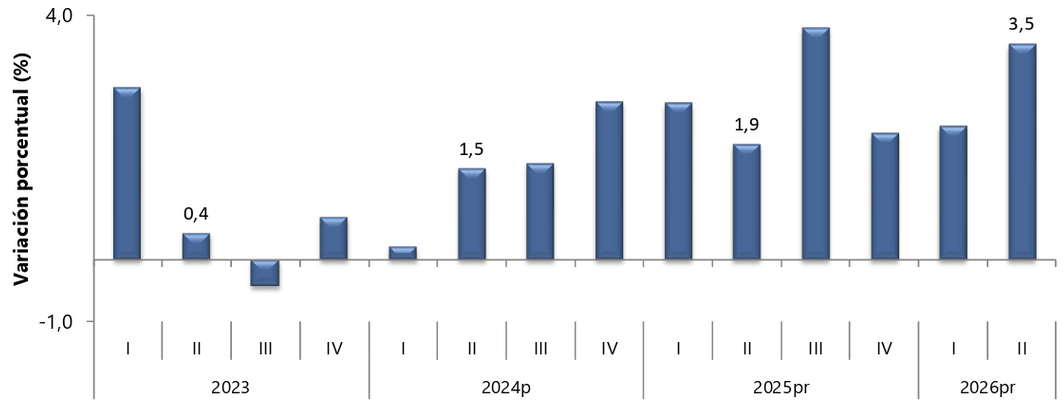
La construcción ha sido uno de los sectores más dinámicos en los últimos años y un impulsor de la economía nacional. Sin embargo, también ha promovido cambios positivos para la cultura y ha mejorado la calidad de vida de los colombianos.

La industria de la construcción ha ido de la mano con el sector Industrial lo que ha permitido la modernización de las instalaciones físicas de las empresas entendiendo así, la estrecha correlación que existe entre las compañías constructoras y su incidencia en el desarrollo industrial.

La industria de la construcción ha sido clave para el desarrollo económico del País en los últimos años debido a su gran dinamismo, y se constituye como uno de los sectores más importantes y de mayor incidencia por su estrecha vinculación con la creación de infraestructuras básicas como: puentes, carreteras, alcantarillados, puertos, vías férreas, plantas de energía eléctrica, hidroeléctricas y termoeléctricas, así como sus correspondientes líneas de transmisión y distribución, presas, obras de irrigación, construcciones industriales y comerciales, instalaciones telefónicas y telegráficas, perforación de pozos, plantas petroquímicas e instalaciones de refinación y obras de edificación no residencial, entre otras.

1.1.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB).

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026[pr]-II



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

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

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

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

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

• Construcción crece 6,4%.

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.

• Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

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

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

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Construcción.

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de la construcción crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 3,2%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 17,1%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 6,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 2,5%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 19,6%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 3,2%.

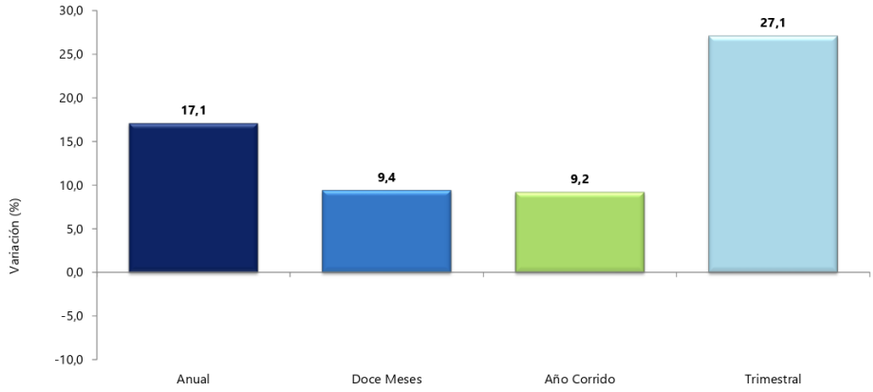
Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-3,2	-5,6	2,5
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	17,1	9,2	19,6
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	-2,2	-3,9	3,2
Construcción	**2,2**	**-1,5**	**6,4**

Fuente: DANE, PIB_T
pr preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
[3]Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRAS CIVILES (IPOC).

Gráfico 1. Variación anual, doce meses, año corrido y trimestral de la producción de obras civiles (precios constantes)
Total nacional
II trimestre de 2026[Pr]



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: preliminar

Variación y contribución anual por tipo de construcción (II trimestre 2026 / II trimestre 2025).

El crecimiento de 17,1% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al segundo trimestre de 2025, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil presentó un aumento de 158,3% y sumo 13,6 p.p. a la variación anual a precios constantes; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró un incremento en su producción anual de 18,7% y aportó 8,6 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual y el grupo de Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) incrementó su producción en 43,0% y aportó 3,0 p.p. a la variación anual (17.1%).

En contraste, el grupo de Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas, contrajo su producción en 18,9% y restó 2,6 p.p. a la variación anual; así mismo, el grupo de Construcciones en minas y plantas industriales contrajo su producción en 22,7% y restó 5,6 p.p. a la variación anual. (Anexo A3).

Cuadro 1. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción
Total nacional
II trimestre de 2026[Pr] / II trimestre 2025

Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	**17,1**	**17,1**
530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	158,3	13,6
530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	18,7	8,6
530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	43,0	3,0
530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	-18,9	-2,6
530204 Construcciones en minas y plantas industriales	-22,7	-5,6

Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

Variación y contribución anual a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (II trimestre 2026 / II trimestre 2025).

La tabla 1 muestra las variaciones anuales a precios constantes y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 9 de las 15 subclases presentaron incrementos en su producción con respecto al mismo trimestre del año anterior, mientras que 6 subclases registraron descensos en su producción.

Tabla 1. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases)
Total nacional
II trimestre 2026Pr / II trimestre 2025

	Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación anual total (pp)	Contribución a la variación anual del grupo (pp)
	TOTAL INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRA CIVILES	**17,1**	**17,1**	
53211 - 53212	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles	20,1	8,6	18,5
53213	Pistas de aterrizaje	134,1	0,4	0,9
53221	Puentes y carreteras elevadas	-29,5	-0,9	-1,9
53222	Túneles	155,7	0,5	1,1
Total 530201	**Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**	**18,7**	**8,6**	
53231 - 53233	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos	25,3	1,4	20,6
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	37,0	0,4	5,3
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	379,9	1,2	17,2
Total 530202	**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**	**43,0**	**3,0**	
53241	Tuberías de larga distancia	-36,4	-1,0	-7,4
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	14,7	0,5	3,8
53252	Cables locales y obras conexas	-27,6	-0,9	-6,2
53253 - 53251	Alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales	-29,1	-1,2	-9,0
Total 530203	**Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas**	**-18,9**	**-2,6**	
53261	Construcciones en minas	-11,1	-1,2	-4,8
53262	Centrales eléctricas	-31,6	-4,4	-17,9
Total 530204	**Construcciones en minas y plantas industriales**	**-22,7**	**-5,6**	
53270	Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento	79,4	0,9	11,0
53290	Otras obras de ingeniería civil	170,9	12,7	147,3
Total 530205	**Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**	**158,3**	**13,6**	

Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

El incremento en la producción anual de las obras civiles a precios constantes de 17,7% con respecto al segundo trimestre de 2025, está explicado por las subclases de la siguiente manera: En el grupo 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, la subclase carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles presentó una variación en su producción de 20,1% y sumó 8,6 p.p. a la variación anual total y 18,5 p.p. a la variación anual del grupo. Por su parte, túneles presentó un incremento en su producción con respecto al II trimestre de 2025 en un 155,7% y aportó 0,5 p.p. a la variación anual total y 1,1 p.p. a la variación anual del grupo y finalmente la subclase pistas de aterrizaje presentó una variación en su producción de 134,1% y sumó 0,4 p.p. a la variación anual total y 0,9 p.p. a la variación anual del grupo.

En el grupo 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), la variación del grupo fue positiva (43,0%), la subclase acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos presentó una variación en su producción de 25,3% y sumó 1,4 p.p. a la variación anual total y 20,6 p.p. a la variación anual del grupo. De otro lado, la subclase puertos, vías navegables e instalaciones conexas presentó una variación en su producción de 37,0% y sumó 0,4 p.p. a la variación anual total y 5,3 p.p. a la variación anual del grupo. Finalmente, la subclase sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones presentó un incremento en su producción con respecto al II trimestre de 2025 en un 379,9% y aportó 1,2 p.p. a la variación anual total y 17,2 p.p. a la variación anual del grupo.

Para el grupo 530203, Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas la variación del grupo fue negativa (18,9%). La subclase tuberías de larga distancia presentó una

variación negativa en su producción de 36,4% y restó 1,0 p.p. a la variación anual total y -7,4 p.p. a la variación anual del grupo. Por otro lado, la subclase cables locales y obras conexas también registró disminución en su producción en 27,6% y la subclase alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales disminuyó su producción en 29,1%. Se resalta la única subclase positiva obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) que presentó un incremento de 14,7% en su producción y sumó 0,5 p.p. a la variación anual total y 3,8 p.p. a la variación anual del grupo.

Por parte de las subclases que conforman el grupo 530204 Construcciones en minas y plantas industriales presentaron los siguientes comportamientos negativos con respecto al segundo trimestre de 2025: la subclase central eléctricas disminuyó su producción en 31,6% y restó 4,4 p.p. a la variación anual total y 17,9 p.p. a la variación anual del grupo. Así mismo, construcciones en minas presentó una disminución en su producción de 11,1% y restó 1,2 p.p. a la variación anual total y 4,8 p.p. a la variación anual del grupo.

Con respecto al grupo 530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase otras obras de ingeniería civil presentó una variación de 170,9% con respecto al segundo trimestre de 2025 y aportó 12,7 p.p. a la variación anual total y 147,3 p.p. a la variación anual del grupo; por su parte, la subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento, incrementó su producción en 79,4% y sumó 0,9 p.p. a la variación anual total y 11,0 p.p. a la variación anual del grupo.

Variación y contribución doce meses por tipo de construcción (III trimestre de 2025 – II trimestre de 2026 / III trimestre de 2024 – II trimestre de 2025).

Del III trimestre de 2025 al II trimestre de 2026, el aumentó de 9,4% de la producción de obras civiles a precios constantes, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra:

El grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró una variación de 12,0% y aportó 5,8 p.p. a la variación total doce meses. El grupo de Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil presentó una variación de 58,2% y sumó 5,1 p.p. a la variación total; Finalmente, el grupo Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas registró una variación de 1,6% y sumó 0,2 p.p. a la variación total doce meses.

En contraste, el grupo Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) redujo su producción en 8,8% y restó 0,7 p.p. a la variación total doce meses y el grupo Construcciones en minas y plantas industriales presentó una variación negativa de 4,3% y restó 0,9 p.p. a la variación total. (cuadro 3).

Cuadro 3. Variación y contribución doce meses de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción
Total nacional
(III trimestre de 2025 - II trimestre de 2026[Pr] / III trimestre de 2024 - II trimestre de 2025)

Tipo de construcción	Variación doce meses (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	**9,4**	**9,4**
530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	12,0	5,8
530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	58,2	5,1
530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	1,6	0,2
530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	-8,8	-0,7
530204 Construcciones en minas y plantas industriales	-4,3	-0,9

Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

Variación y contribución doce meses a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (III trimestre de 2025 - II trimestre de 2026 / III trimestre de 2024 - II trimestre de 2025).

La tabla 3 muestra las variaciones doce meses y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 8 de las 15 subclases presentaron incrementos en su producción a precios constantes con respecto al periodo III trimestre de 2024 – II trimestre de 2025; mientras que, 7 subclases redujeron su producción (Anexo A4) (Tabla 3).

Tabla 3. Variación y contribución doce meses de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases)
Total nacional
(III trimestre de 2025 - II trimestre de 2026^{Pr} / III trimestre de 2024 - II trimestre de 2025)

	Tipo de construcción	Variación doce meses (porcentajes)	Contribución a la variación doce meses total (pp)	Contribución a la variación doce meses del grupo (pp)
	TOTAL INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRA CIVILES	**9,4**	**9,4**	
53211 - 53212	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles	12,7	5,7	11,7
53213	Pistas de aterrizaje	96,8	0,3	0,7
53221	Puentes y carreteras elevadas	-20,1	-0,7	-1,4
53222	Túneles	185,8	0,5	1,0
Total 530201	**Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**	**12,0**	**5,8**	
53231 - 53233	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos	-12,2	-0,8	-9,5
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	-28,0	-0,4	-4,6
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	86,7	0,4	5,2
Total 530202	**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**	**-8,8**	**-0,7**	
53241	Tuberías de larga distancia	-20,4	-0,5	-3,7
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	15,6	0,6	5,1
53252	Cables locales y obras conexas	27,1	0,6	4,8
53253 - 53251	Alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales	-14,2	-0,5	-4,5
Total 530203	**Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas**	**1,6**	**0,2**	
53261	Construcciones en minas	-6,5	-0,7	-3,0
53262	Centrales eléctricas	-2,4	-0,3	-1,3
Total 530204	**Construcciones en minas y plantas industriales**	**-4,3**	**-0,9**	
53270	Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento	26,4	0,4	4,3
53290	Otras obras de ingeniería civil	64,4	4,7	53,8
Total 530205	**Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**	**58,2**	**5,1**	

Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

El aumento de la producción acumulada doce meses al II trimestre de 2026 de las obras civiles de 9,4% con respecto al periodo III trimestre de 2024 – II trimestre de 2025, está explicada por las subclases de la siguiente manera:

En el grupo 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles, la subclase carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles presentó una variación de 12,7% y aportó 5,7 p.p. a la variación total doce meses y 11,7 p.p. a la variación del grupo. Asimismo, la subclase túneles presentó un crecimiento de su producción con respecto al mismo periodo del año anterior de 185,8% y sumó 0,5 p.p. a la variación total y 1,0 p.p. a la variación del grupo. Por su parte, la subclase pistas de aterrizaje presentó un crecimiento de su producción con respecto al mismo periodo del año anterior de 96,8% y sumó 0,3 p.p. a la variación total y 0,7 p.p. a la variación doce meses del grupo 530201.

En el grupo 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) las subclases registraron el siguiente comportamiento: la subclase acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos disminuyó su producción en 12,2% y aportó -0,8 p.p. a la variación total y -9,5 p.p. a la variación del grupo. Asimismo, puertos, vías navegables e instalaciones conexas disminuyó su producción en 28,0% y restó 0,4 p.p. a la variación total y 4,6 p.p. a la variación del grupo. Finalmente, la subclase sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones presentó una variación de 86,7% y aportó 0,4 p.p. a la variación total y 5,2 p.p. a la variación del grupo.

Con respecto al grupo 530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas, la subclase obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) aumentó su producción 15,6% y sumó 0,6 p.p. a la variación total y 5,1 p.p. a la variación del grupo. De

igual manera la subclase cables locales y obras conexas aumentó su producción en 27,1% y sumó 0,6 p.p. a la variación total y 4,8 p.p. a la variación del grupo. Mientras que, la subclase alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales restó su producción en 14,2% y restó 0,5 p.p. a la variación total y 4,5 p.p. a la variación doce meses a precios constantes del grupo 530203. Finalmente, la subclase tuberías de larga distancia registró una disminución de 20,4% y aportó 0,5 p.p. negativos a la variación total y descontó 3,7 p.p. a la variación del grupo.

Las subclases que conforman el grupo 530204 Construcciones en minas y plantas industriales presentaron los siguientes comportamientos: la subclase construcciones en minas presentó una disminución en su producción de 6,5% y restó 0,7 p.p. a la variación total y 3,0 p.p. a la variación doce meses del grupo, así mismo la subclase centrales eléctricas decreció su producción en 2,4% y restó 0,3 p.p. a la variación total y 1,3 p.p. a la variación doce meses del grupo 530204.

Con respecto al grupo 530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase otras obras de ingeniería civil presentó un aumento en su producción de 64,4% y aportó 4,7 p.p. a la variación total y 53,8 p.p. a la variación del grupo. Por su parte, la subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento aumentó su producción en 26,4% y sumó 0,4 p.p. a la variación total doce meses y 4,3 p.p. a la variación del grupo 530205.

1.2. Aspecto técnico.

Dada la naturaleza del servicio a contratar, el valor del proceso de contratación, el tipo de contrato y los riesgos que se pueden identificar, se tiene que no se identifican por parte de la entidad condiciones técnicas y/o tecnológicas del mercado que impacten al bien o servicio que satisface la necesidad de la entidad.

1.3. Aspecto regulatorio.

La entidad no ha identificado normas de orden técnico colombianas, acuerdos o normas internacionales aplicables al servicio que se pretende contratar a través de la convocatoria pública que se realizará, sin embargo, se tiene en cuenta lo siguiente:

CONSTITUCION POLITICA DE 1991. Artículo 209. "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley".

LEY 80 DE 1993 Artículo 1, Del objeto. La presente Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.

LEY 1150 DE 2007 (reforma a la ley 80)

LEY 1882 DE 2018.

LEY 1562 DE 2012 Artículo 2, numeral 1 "son afiliados en forma obligatoria: Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo escrito o verbal y los servidores públicos; las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con una duración superior a un mes y con precisión de las situaciones de tiempo, modo y lugar en que se realiza dicha prestación".

DECRETO 1082 DE 2015

Artículo 2.2.1.1.1.5.3., Requisitos habilitantes contenidos en el RUP. Las cámaras de comercio, con base en la información a la que hace referencia el artículo anterior, deben verificar y certificar los siguientes requisitos habilitantes:

Numeral 3: Capacidad Financiera - los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado:

(a) Índice de liquidez: activo corriente dividido por el pasivo corriente.

(b) Índice de endeudamiento: pasivo total dividido por el activo total.

(c) Razón de cobertura de intereses: utilidad operacional dividida por los gastos de intereses.

Numeral 4. Capacidad Organizacional. Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

(a) Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional dividida por el patrimonio.

(b) Rentabilidad del activo: utilidad operacional dividida por el activo total.

Artículo 2.2.1.1.1.6.1. "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 de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo..."

1.4. Otros aspectos.

Dada la naturaleza del objeto a contratar resulta obligatorio aplicar Documentos Tipo, Acuerdos Marco de Precios o de Instrumentos de Agregación de Demanda.

Será necesario darles aplicabilidad a las disposiciones legales que regulan: i) el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional (artículo 2.2.1.1.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015); ii) criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas (artículo 2.2.1.1.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015); y iii) criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas (artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015).

La entidad considera que la necesidad que se pretende satisfacer encuentra solución en el mercado, no requiriéndose realizar ajustes o mejoras, salvo lo que llegaren a manifestar los interesados en participar durante el plazo para formular observaciones señalado en la convocatoria.

1.4.1. Comercial.

Al presente proceso de contratación y al contrato que de él se derive le serán o no aplicables los tratados de libre comercio de conformidad con el siguiente cuadro:

Acuerdo Comercial		Entidad incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	$28.675.403.847	NO	NO
	México	NO	N.A.	N.A.	N.A
	Perú	SI	$28.675.403.847	NO	NO
Canadá		NO	N.A.	N.A.	N.A.
Chile		SI	28.705.544.496	NO	NO
Corea		NO	N.A.	N.A.	N.A.
Costa Rica		SI	28.617.834.543	NO	NO
Estados Unidos		NO	N.A.	N.A.	N.A.
Estados AELC		SI	28.280.689.315	NO	NO
México		NO	N.A.	N.A.	N.A.
	El Salvador	NO	-	N.A.	N.A.

Acuerdo Comercial		Entidad incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Triángulo Norte	Guatemala	SI	$38.858.000	NO	SI
	Honduras	NO	-	N.A.	N.A.
Unión Europea		NO	N.A.	N.A.	N.A.
Israel		NO	N.A.	N.A.	N.A.
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	$28.705.544.496	NO	N.A.
Comunidad Andina*		SI	N.A.	NO	SI

Cuando el proceso de contratación está sometido a uno o varios Acuerdos Comerciales, se elaborará el cronograma de acuerdo con los plazos previstos en dichos Acuerdos Comerciales.

Si un mismo proceso de contratación está sometido a varios Acuerdos Comerciales, se adoptan las medidas necesarias para el cumplimiento de la totalidad de los compromisos previstos en los Acuerdos Comerciales.

La Entidad concede trato nacional a: (a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un Acuerdo Comercial pero respecto de los cuales el Gobierno nacional haya certificado que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar el apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de Colombia Compra Eficiente, dentro de sus competencias legales.

Los certificados para acreditar la condición a la que se refiere el literal (b) anterior deben ser publicados en la forma y oportunidad que para el efecto disponga Colombia Compra Eficiente.

La vigencia de los certificados será de dos años contados a partir de la fecha de su expedición, sin perjuicio de que el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o Colombia Compra Eficiente soliciten al Ministerio de Relaciones Exteriores su revisión con ocasión de la expedición de nueva normativa en el Estado sobre el cual se expide el certificado. Colombia Compra Eficiente puede determinar vía circular la forma como el Ministerio de Relaciones Exteriores debe constatar que los oferentes de bienes y Servicios nacionales gozan de trato nacional y de revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública para la expedición del certificado.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO.

Según lo establecido en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente, la entidad, para efectos de analizar el comportamiento del gasto histórico, debe tratar de responder las siguientes preguntas:

- ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

- ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Para responder el primer interrogante, se revisó el comportamiento de las adquisiciones, apoyo y/o desarrollo de suministros similares por parte de la entidad, concluyendo que: I) La modalidad empleada para la contratación de la necesidad se ha realizado a través de procesos de minima, selección abreviada y licitación pública, según la cuantía del proceso, ii) El objeto ha consistido en igual y/o similar al que se requiere contratar, iii) No se requieren autorizaciones o permisos dada la naturaleza del servicio o bien, iv) Los contratistas han cumplido con el objeto contractual, v) Los pagos se realizaron por actas parciales, vi) Se han exigido garantías y vii) no se ha presentado siniestros por este concepto.

A continuación, se relaciona una muestra de los procesos de contratación que ha realizado la entidad históricamente que tienen relación con el bien y/o servicio que se pretende contratar:

MC-030-2024- SUCRE – MUNICIPIO DE CAIMITO

Modalidad	Mínima Cuantía.	
Tipo de contrato	Obra	
Objeto	MANTENIMIENTO DE PARQUES LATERALES A LA IGLESIA Y POLIDEPORTIVO 6 DE ENERO EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO DEPARTAMENTO SUCRE.	
Valor	$31.025.823	
Forma de pago	Pago final.	
Experiencia	El oferente deberá acreditar experiencia a través de dos (2) contratos, celebrados con entidades estatales o privadas, cuyos objetos y/o alcances hayan contemplado el mantenimiento y/o adecuación y/o construcción y/o remodelación de parques y/o polideportivos, cuyos valores sean mayores al presupuesto oficial expresado en SMMLV, esto es 27,96.	
Oferente	CONSORCIO I&E CAIMITO R.L SEBASTIAN FLORES PINEDA	
Capacidad financiera	**Liquidez:** NA	
	Endeudamiento: NA	
	Razón de cobertura de intereses: NA	
Capacidad organizacional	**Rentabilidad del patrimonio:** NA	
	Rentabilidad del activo: NA	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento.**	Por el 10% del valor del contrato
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	NA
	Calidad y estabilidad de obra	Por el 10% del valor del contrato y un año más
	Responsabilidad civil extracontractual.	200 SMMLV

MC-06-2022- SUCRE – MUNICIPIO DE CAIMITO

Modalidad	Mínima Cuantía.
Tipo de contrato	Obra
Objeto	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PARQUES LATERALES A LA IGLESIA, POLIDEPORTIVO 6 DE ENERO Y ROND-POINT DE LA DOBLE CALZADA EN EL MUNICIPIO DE CAIMITO DEPARTAMENTO DE SUCRE
Valor	$27.665.182
Forma de pago	Pago final.

Experiencia	dos (2) contratos, celebrados con entidades estatales o privadas, cuyos objetos y/o ítems y/o alcance sean iguales o similares a lo que se pretende contratar (adecuación y mantenimiento de los parques y/o round point).	
Oferente	ELIAS DAVID CARCAMO MARTINEZ	
Capacidad financiera	**Liquidez:** NA	
	Endeudamiento: NA	
	Razón de cobertura de intereses: NA	
Capacidad organizacional	**Rentabilidad del patrimonio:** NA	
	Rentabilidad del activo: NA	
Amparos en la garantía única	**Cumplimiento.**	Por el 20% del valor del contrato
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	NA
	Calidad de los elementos entregados o adquiridos	Por el 10% del valor del contrato y por vigencia del contrato y cuatro meses más
	Calidad y estabilidad de obra	Por el 10% del valor del contrato y un año más
	Responsabilidad civil extracontractual.	NA

MC-037-2021- SUCRE – MUNICIPIO DE CAIMITO

Modalidad	Mínima Cuantía
Numero de Contrato	MC-037-2021
Objeto del contrato	Adecuación de parques recreativos en los corregimientos El Mamón, La Mejía, Nueva Estación y la vereda Aguilar del municipio de Caimito, departamento de Sucre
Bien, obra o servicio.	Limpieza manual maleza incluye retiro, poda de árboles, pintura esmalte, adecuaciones zona infantil, mantenimiento de máquinas biosaludables, adecuación de bancas de madera, suministro e instalación de bombilla LED
Valor contratado	$ 25.164.945,00
Forma de pago	100% al cumplimiento del objeto contractual.
Presupuesto a cargo (inversión o funcionamiento)	Inversión.
Vigencias futuras	No
Comportamiento de contratistas e imposición de sanciones	El contratista cumplió a satisfacción el objeto del contrato. No hubo lugar a la imposición de sanciones.
Plazo	20 días calendario
Lugar de ejecución	Municipio de Caimito.
Garantías	Cumplimiento (10%). Pago de salarios y prestaciones sociales (10%). Calidad y estabilidad de la obra (10%). Responsabilidad civil extracontractual (200 SMMLV).
Siniestros	No presentados.

Ahora bien, para responder el segundo interrogante, la entidad tomo una muestra de cuatro (4) procesos en la plataforma SECOP, los cuales permiten extraer las mejores prácticas e información comparable y pertinente para el proceso de contratación. Los resultados se muestran a continuación:

Entidad	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUARANDA - SUCRE
Detalle del Proceso	MINC No. 54-2022
Modalidad	Mínima Cuantía.
Tipo de Contrato	Obra
Objeto	MANTENIMIENTO DEL PARQUE DEL CORREGIMIENTO DE GAVALDA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUARANDA DEPARTAMENTO DE SUCRE
Contratista	AP CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Valor	$27.767.185,84
Forma de Pago	Actas parciales
Plazo	10 días.
Experiencia	El proponente podrá acreditar la experiencia con mínimo uno (1) y máximo cinco (5) certificaciones de cumplimiento de contratos ejecutados o actas de terminación o liquidación de los mismos, cuyo valor debe ser una suma igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del valor del presupuesto oficial del presente proceso de selección expresado en SMMLV.
Garantías	No solicitaron

Entidad	ALCALDIA MUNICIPAL DE LOS PALMITOS - SUCRE
Detalle del Proceso	M-LPS-006-2021
Modalidad	Mínima Cuantía.
Tipo de Contrato	Obra
Objeto	ADECUACION DE LA SALA DE ATENCION BASICA EN PRIMEROS AUXILIOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVASANTA ROSA DE LIMA EN EL MUNICIPIO DE LOS PALMITOS, DEPARTAMENTO DE SUCRE
Contratista	CARLOS MARIO THEVENIG NOYA
Valor	$25.346.085,00
Forma de Pago	Anticipo (50%) Pago final (50%)
Plazo	15 días.
Experiencia	Acreditación de la ejecución de contratos similares.
Garantías	Anticipo (100% valor entregado) Cumplimiento (10%). Calidad del Servicio (10%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%).

Entidad	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MARCOS - SUCRE
Detalle del Proceso	MC-MCM-013-2021
Modalidad	Mínima Cuantía.
Tipo de Contrato	Obra
Objeto	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN SAN MARCOS- SUCRE EN CONVENIO SUSCRITO CON LA UNIVERSIDAD DE SUCRE
Contratista	MIGUEL DARIO MENDOZA QUIROZ
Valor	$14.167.981,00

Forma de Pago	Actas parciales
Plazo	20 días.
Experiencia	Acreditación de la ejecución de contratos similares.
Garantías	Cumplimiento (10%). Pago de salarios y prestaciones sociales (5%). Estabilidad obras.

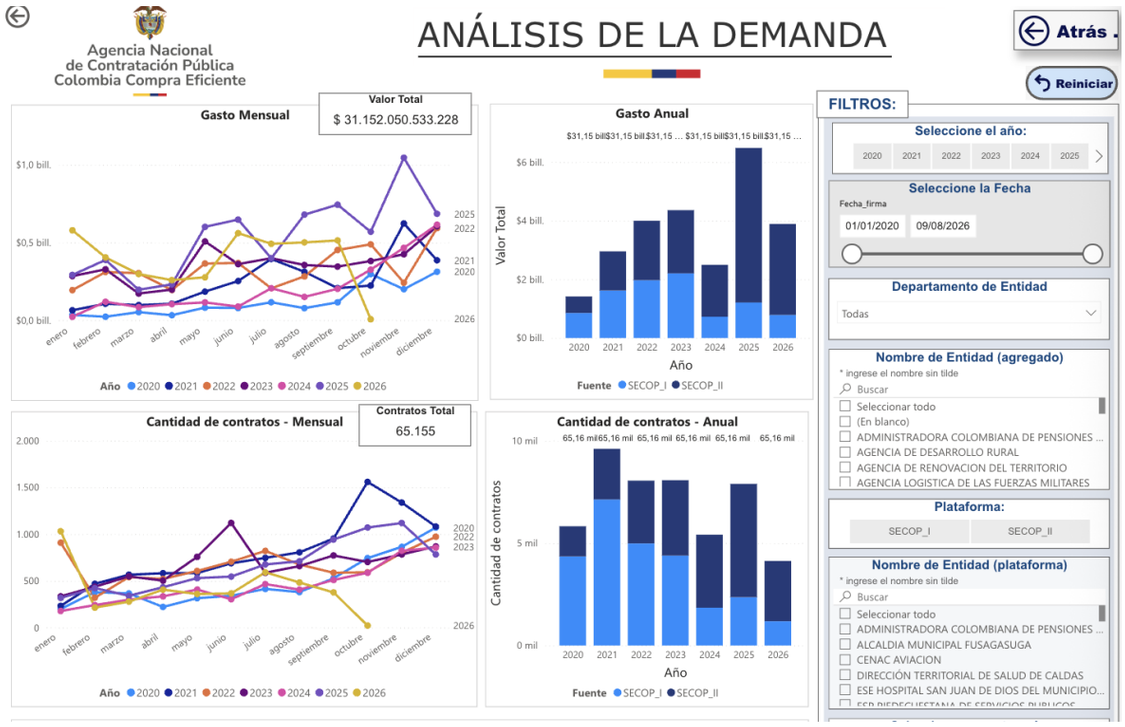
Entidad	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO - SUCRE
Detalle del Proceso	M-SPS-01-2021
Modalidad	Mínima Cuantía.
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Objeto	ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE UN BIEN MUNICIPAL DONDE FUNCIONA EL CENTRO VIDA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO - DEPARTAMENTO DE SUCRE.
Contratista	CONSORCIO CENTRO DE VIDA SAN PEDRO
Valor	$21.100.465,01
Forma de Pago	Pago final (100%)
Plazo	20 días.
Experiencia	Acreditación de la ejecución de contratos similares.
Garantías	Cumplimiento (10%). Calidad de las obras realizadas (10%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%). Póliza de responsabilidad civil extracontractual (200 smlmv)

ANALISIS DE LA DEMANDA.

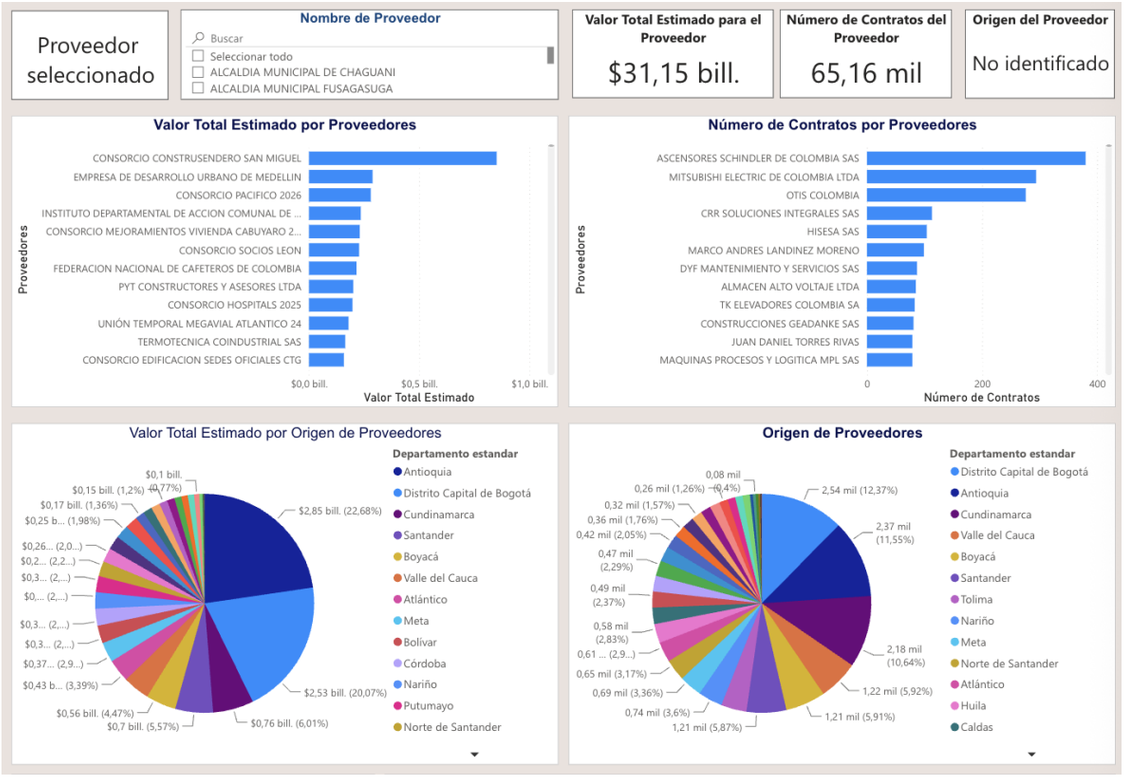
La alcaldía de Caimito utilizó el Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el cual corresponde a una agrupación de buenas prácticas en abastecimiento estratégico para la gestión de compra de las entidades públicas colombianas, con el fin de facilitar y mejorar los procesos de compras de las entidades, buscando que se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero.

El modelo brinda una estructura ordenada y clara con conceptos y herramientas que permiten a las entidades: i. identificar mejor sus necesidades, ii. buscar en el mercado nuevas fuentes y oportunidades, iii. definir estrategias para la adquisición de bienes y servicios iv. compra pública.

Para esto se consultó para para el periodo comprendido entre los años 2020 y 2026 la demanda de las entidades a nivel nacional, teniendo en cuenta el código UNSPSC 72153100, 72152700 y 72101500, obteniendo como resultado lo siguiente:



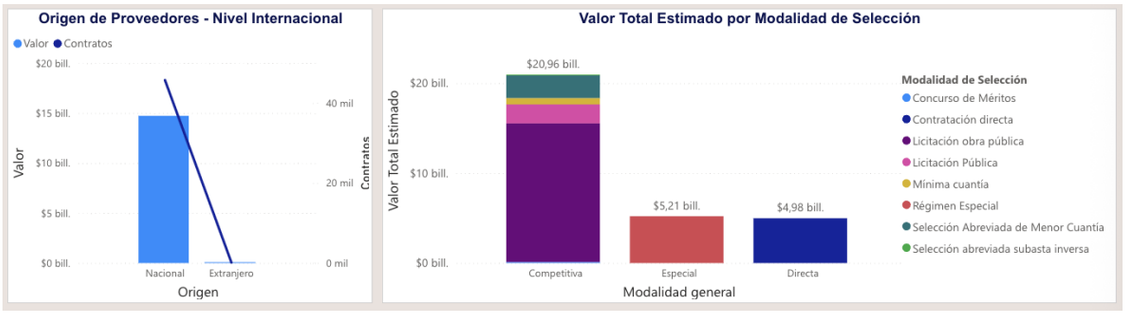
En la figura anterior se puede observar que las entidades han realizados procesos de contratación en el sector que se requiere para la presenta contratación entre los años 2020 y 2026 por la suma cercana a los $31,15 Billones de pesos, a través de 65,16 mil contratos, como se observa a continuación:



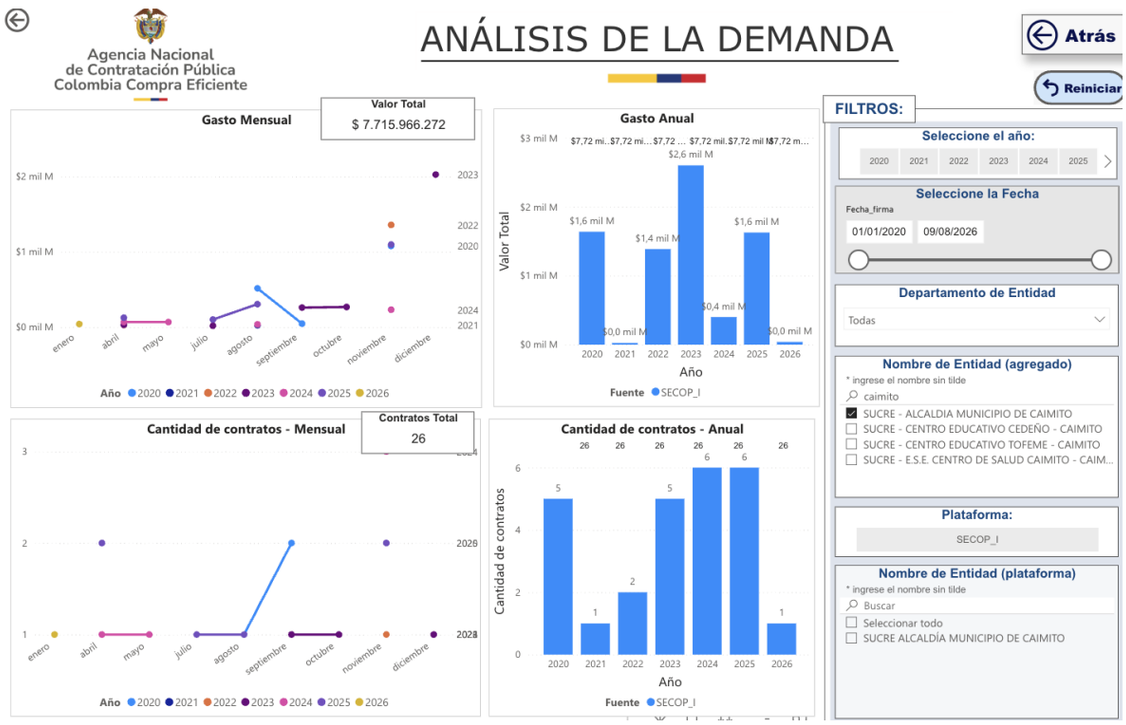
Se puede observar que se han contratado en mayor proporción con proveedores ubicados en Distriyo Capital de Bogotá, Antioquia y Cundinamarca.

De la totalidad del gasto anual relacionados con los códigos 72153100, 72152700 y 72101500 se evidenció que las entidades públicas han adelanto durante los años 2020 y 2026, procesos de contratación bajo la modalidad de licitación obra pública contratación

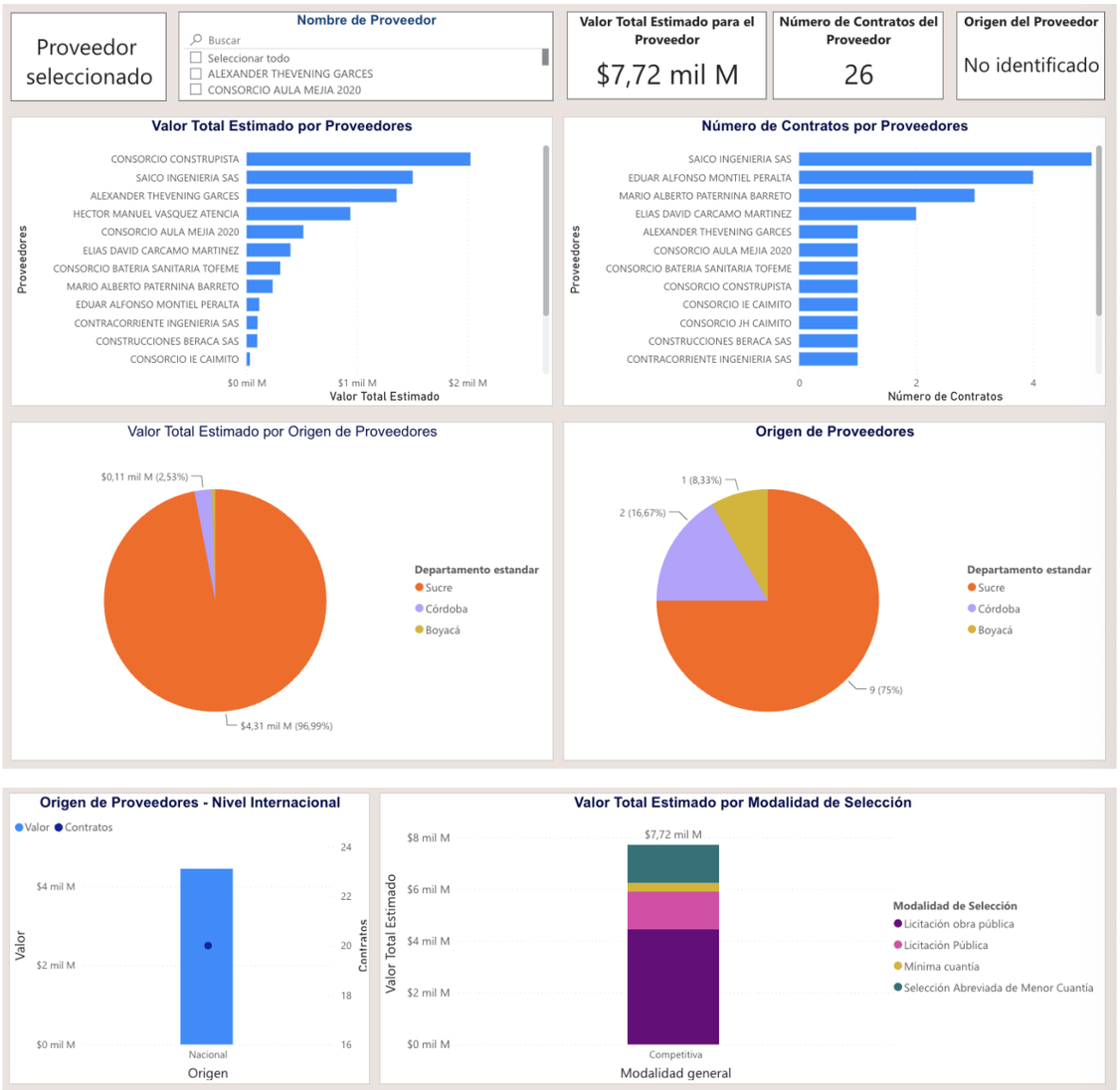
directa y las modalidades de selección competitiva como selección abreviada de menor cuantía y minima cuantia, como se observa a continuación:



El municipio de caimito ha adquirido los servicios correspondientes a los códigos UNSPSC 72153100, 72152700 y 72101500 durante el período comprendido entre los años 2020 y 2026 por un valor de $7.715.966.272 en un total de 26 contratos.



A continuación se observa que la mayor parte de esta contratación ha sido bajo la modalidad de Selección Abreviada de menor cuantía, Licitación de obra pública mínima cuantía y licitación pública y que el origen de los proveedores es del departamento de Sucre, Córdoba y Boyacá.



3. ESTUDIO DE LA OFERTA.

La alcaldía de Caimito utilizó el Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el cual corresponde a una agrupación de buenas prácticas en abastecimiento estratégico para la gestión de compra de las entidades públicas colombianas, con el fin de facilitar y mejorar los procesos de compras de las entidades, buscando que se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero.

El modelo brinda una estructura ordenada y clara con conceptos y herramientas que permiten a las entidades: i. identificar mejor sus necesidades, ii. buscar en el mercado nuevas fuentes y oportunidades, iii. definir estrategias para la adquisición de bienes y servicios iv. compra pública.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – MAE

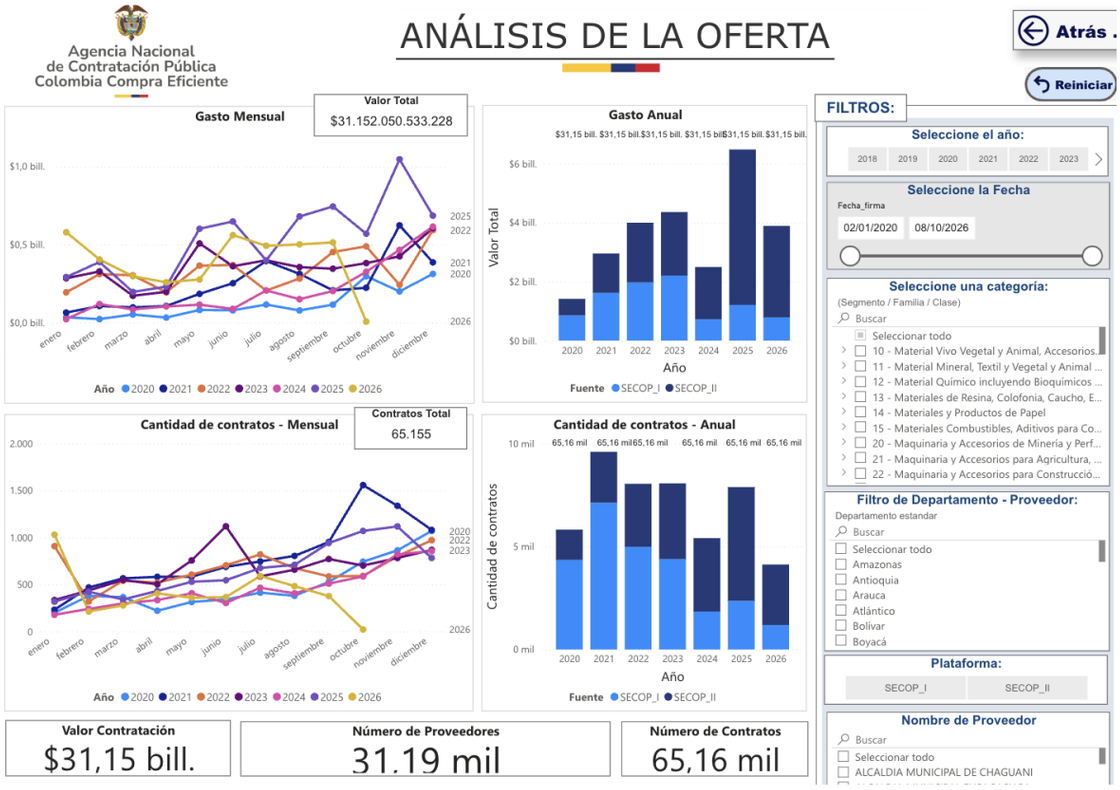
HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente pone a disposición de las entidades estatales, la herramienta de visualización para el Análisis de Oferta la cual permite de manera integral visualizar por clasificador / categoría, los proveedores, montos y entidades que han contratado. Esta herramienta consolida la información que reposa en

el SECOP (I, II y TVEC) y presenta de manera organizada y estructurada datos históricos relacionados con las compras por clasificador / categoría. Es una herramienta dinámica que permite realizar filtros y búsquedas para hacer más robustos los análisis correspondientes.

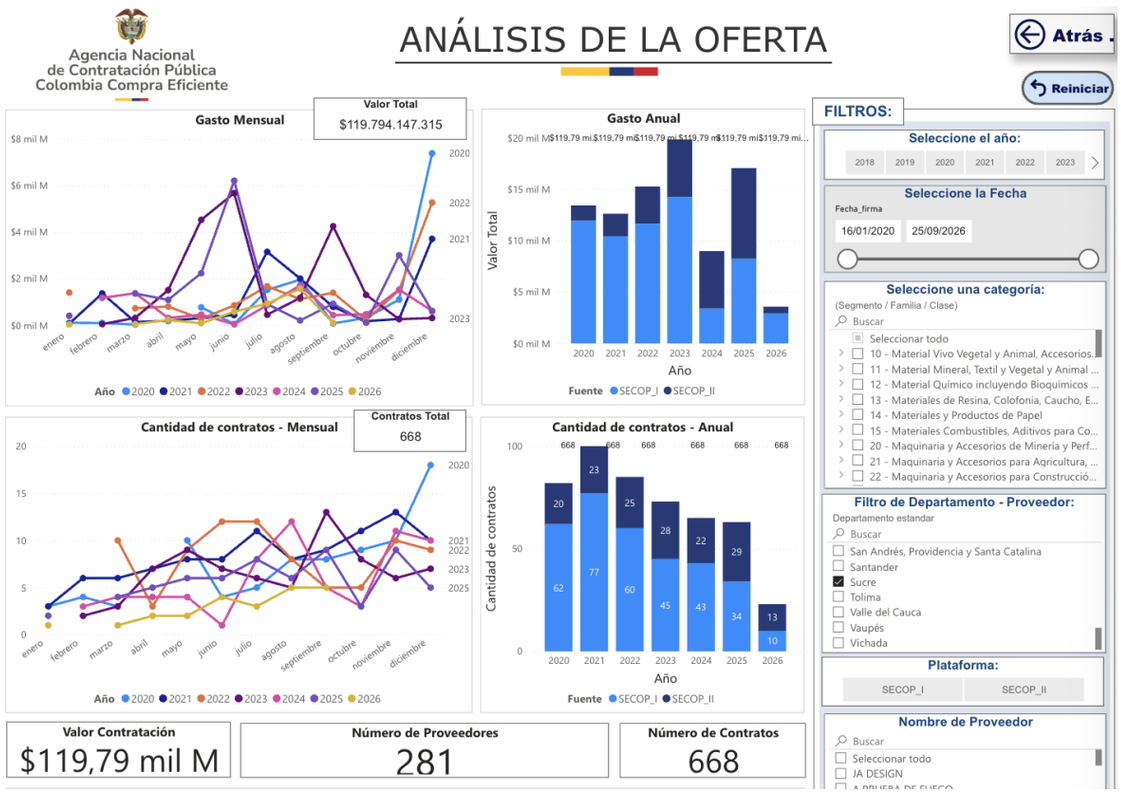
A través de los códigos UNSPSC 72153100, 72152700 y 72101500, se pudo evidenciar que para el presente proceso existe pluralidad de oferentes, como se muestra a continuación.

Este analisis de la oferta nos brinda información de los oferentes que se han presentado en procesos con los codigos mencionados anteriormente, en la primera figura se puede observar que 31,19 mil proveedores del servicio en el país han participado en procesos de contratación entre los años 2020 y 2026.

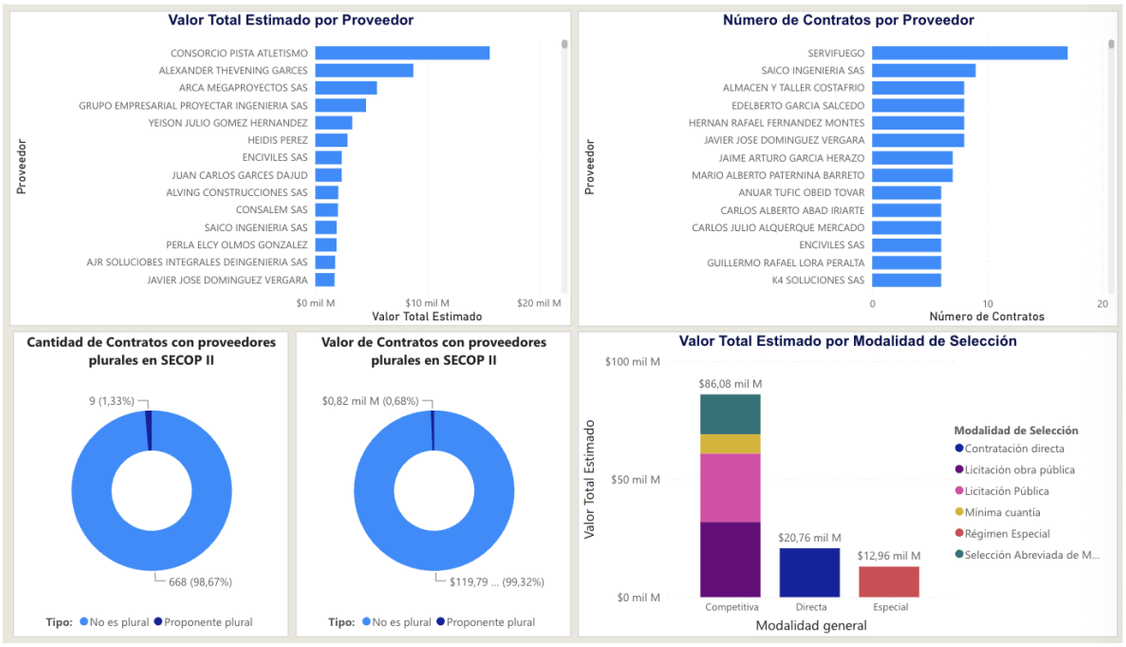


En este periodo, se registró un valor de contratación a nivel nacional cercano a los $31,15 Billones de pesos.

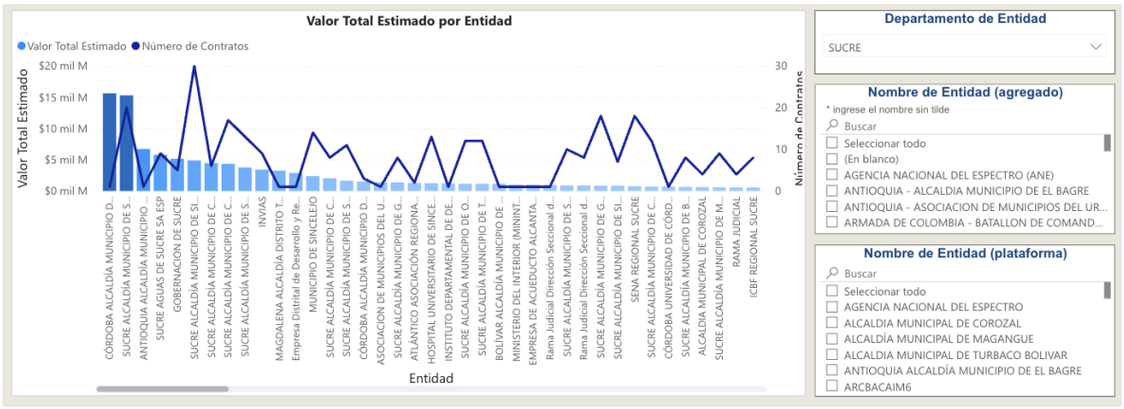
En Sucre, se puede observar que existen 281 proveedores que pueden ofrecer estos servicios.



A continuación se muestran los principales oferentes de la región.



A continuación se muestran las principales entidades que contrataron la actividad en el Departamento de Sucre.



En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto. En el SIREM se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia del periodo 2022; es por ello que solo para objeto de conocer cuáles son las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en los demás documentos del proceso se debe usar la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

En el estudio de la oferta se analiza el **CIIU 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil** Para conocer el sector objeto de estudio se consultó en las bases de datos del SIIS 2022, donde se encontró la información de las empresas, las cuales permitieron establecer que se cuenta con pluralidad de oferentes:

NIT	Razón social de la sociedad	IL[1]	IE[2]	RCI[3]	RP[4]	RA[5]	TAMAÑO
810002618	INGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS	1,23	70,77%	+IND	1,65	0,48	GRANDE
800000296	ZR INGENIERIA SA	21,81	45,91%	-IND	- 0,01	- 0,01	MICRO
800009612	JUAN HARKERS SAS	7,05	14,16%	+IND	0,01	0,01	MICRO
800012888	SOFAN INGENIERIA SAS	4,58	42,29%	5,2	0,19	0,11	GRANDE
800015079	ESGUERRA Y GOMEZ SAS	2,18	51,79%	-IND	- 0,06	- 0,03	MICRO
800016281	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S	3,70	24,17%	1,4	0,02	0,02	MEDIANA
800019654	ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	3,78	33,10%	-IND	- 0,04	- 0,03	MICRO
800032838	CONSTRUCTORA BG SAS	45,72	32,23%	41,1	0,02	0,01	MICRO
800041077	JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA	3,44	24,37%	+IND	0,18	0,14	MICRO
800042119	VICPAR S A	1,59	33,76%	0,8	0,05	0,03	GRANDE
800043769	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS	4,12	42,37%	2,3	0,14	0,08	GRANDE
800043977	COZADEL SAS	1,07	88,90%	1,1	0,67	0,07	GRANDE
800044735	SERVI-METAL SAS	2,77	28,47%	8,3	0,08	0,06	MEDIANA
800045199	CONSTRUDISEÑOS AGROEQUIPOS COMERCIAL CONACOM SAS	2,12	31,33%	6,0	0,13	0,09	PEQUEÑA
800049960	TECNITENQUES INGENIEROS S.AS. EN REORGANIZACION	1,52	46,02%	14,1	0,09	0,05	GRANDE
800050326	IOV Y CIA S.A.S	1,77	34,62%	+IND	0,02	0,02	PEQUEÑA
800050699	ALEMAN BELLO S.A.S.	3,11	48,94%	+IND	0,05	0,03	PEQUEÑA
800055215	Valores Rivera Vergara SAS	2,94	34,87%	+IND	0,60	0,39	PEQUEÑA
800055393	INTRICON SA	10,02	61,18%	5,6	0,08	0,03	MEDIANA

[1] *INDICADOR DE LIQUIDEZ (activo corriente/pasivo corriente)*
[2] *NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (pasivo total/activo total)*
[3] *RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (utilidad operacional/ gastos de intereses)*
[4] *RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (utilidad operacional/patrimonio)*

[5] *RENTABILIDAD DEL ACTIVO(utilidad operacional/activo total)*

800056653	GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA	2,68	63,48%	+IND	0,07	0,02	PEQUEÑA
800063392	Alfa SAIT S.A.S.BIC	1,53	59,88%	6,2	0,35	0,14	MEDIANA
800067647	Colserpetrol SAS	4,14	19,68%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
800071658	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROECTOS SAS	3,61	36,92%	4,2	0,09	0,06	MEDIANA
800071993	MANSER INGENIERIA SAS	111,11	13,81%	-IND	- 0,02	- 0,01	MICRO
800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO SAS	2,14	32,84%	+IND	0,02	0,01	MICRO
800075337	SUELOS INGENIERIA SAS	2,16	62,45%	2,3	0,02	0,01	PEQUEÑA
800075746	SINFOROSO ROBLEDO Y CIA S.A.S.	38,30	1,37%	+IND	0,02	0,02	MICRO
800075951	GARPER CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA SAS	2,78	35,82%	-IND	- 0,02	- 0,01	MICRO
800078011	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,41	73,77%	+IND	0,03	0,01	MEDIANA
800078608	INARCON SAS	5,81	42,31%	20,2	0,42	0,24	MEDIANA
800079382	UNION INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA SAS	3,24	44,97%	+IND	0,02	0,01	MICRO
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.	1,86	49,12%	11,6	0,16	0,08	GRANDE
800085861	SILVA ARIZA SA	1,44	51,83%	3,4	0,17	0,08	GRANDE
800088443	ITAC CONSTRUCCIONES SAS	2,90	43,78%	+IND	0,06	0,04	PEQUEÑA
800089032	ANDINA POZOS LTDA	8,23	10,11%	3,1	0,04	0,04	MEDIANA
800089623	CORROSION Y SERVICIOS SAS	7,81	21,64%	0,4	0,02	0,02	PEQUEÑA
800092242	CABALLERO ACEVEDO SAS	4,60	47,02%	+IND	0,07	0,04	MEDIANA
800093266	GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SAS	1,38	166,36 %	- 18,2	IND	- 0,96	MICRO
800096053	EDYCON CUBIERTAS S.A.S.	1,01	50,67%	+IND	0,34	0,17	PEQUEÑA
800100277	LAGUNA MORANTE SAS EN REORGANIZACION	13,97	37,86%	10,3	0,00	0,00	MEDIANA
800102384	IMECONS LIMITADA	52,62	1,31%	351,2	0,13	0,13	MICRO
800104214	INCITECO SAS	5,03	24,43%	+IND	0,26	0,20	GRANDE
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	35,86	39,35%	24,8	0,10	0,06	GRANDE
800109273	CNV CONSTRUCCIONES SAS	1,44	69,93%	0,7	0,09	0,03	GRANDE
800112169	CONSTRUOBRAS SAS	1,21	81,70%	5,8	0,71	0,13	MEDIANA
800112185	CONSTRUCCIONES PUBENZA SAS	3,32	67,20%	4,7	0,08	0,03	PEQUEÑA
800112904	TEMPLADO SAS	1,48	41,63%	11,9	0,20	0,12	GRANDE
800113634	CAPRELCO SAS	21,02	57,85%	+IND	0,01	0,00	MICRO
800113677	PETROLABIN S.A.S	6,51	37,21%	2,0	0,09	0,06	GRANDE
800113757	INGE C Y C S.A.S	5,69	3,94%	+IND	0,01	0,01	MICRO
800119086	PROYECTOS Y VIAS SASPROYECTOS Y VIAS SAS	13,89	16,33%	10,5	0,09	0,07	GRANDE
800124466	GABRIEL VERGARA VERGARA SAS	8,87	60,34%	- 6,2	- 0,38	- 0,15	PEQUEÑA
800125980	EMECON SA EN REORGANIZACION	1,34	42,98%	14,0	0,16	0,09	GRANDE
800129071	SOTARCO SAS	6,83	27,74%	+IND	0,26	0,19	MEDIANA
800134130	solidos ingenieros civiles sa	1,72	43,45%	4,1	0,10	0,05	MEDIANA
800137478	METALORIENTE SAS	1,50	51,51%	2,9	0,18	0,08	MEDIANA
800140959	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S A S	2,83	56,79%	1,1	0,06	0,02	GRANDE
800141509	CORA SAS	1,10	58,06%	8,0	0,64	0,27	PEQUEÑA
800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS	20,33	20,24%	27,9	0,50	0,40	GRANDE
800143610	SOFORESTA SAS	3,09	44,59%	1,9	0,34	0,19	GRANDE
800144081	ODIS OBRAS Y DISEÑOS S A S	2,68	10,86%	+IND	0,02	0,02	MICRO

800144156	HIDROESTRUCTURAS SAS	76,14	6,96%	IND	-	-	MICRO
800146310	AZUL URBANO LIMITADA	22,92	79,44%	-1,0	- 0,09	- 0,02	MEDIANA
800147021	LLANOPOZO SA	2,02	64,35%	1,6	0,13	0,05	MEDIANA
800150987	INGEDUCTOS S.A. EN REORGANIZACION	0,98	90,61%	-IND	- 0,41	- 0,04	MICRO
800155260	RAMIREZ ARENAS S.A.S	2,54	49,97%	1,3	0,11	0,05	PEQUEÑA
800159596	COMPAÑIA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE S.A.S.	1,68	65,32%	4,3	0,03	0,01	MICRO
800164423	PAMER INGENIERIA SAS	5,09	41,71%	+IND	0,04	0,02	PEQUEÑA
800170850	RAPITEC SAS	6,17	12,08%	7,7	0,06	0,05	PEQUEÑA
800176128	CINCEL SAS	5,32	39,63%	10,2	0,22	0,14	MICRO
800177012	JASA LTDA	32,63	60,16%	2,0	0,32	0,13	GRANDE
800177854	MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS SAS	1,62	53,74%	9,1	0,82	0,38	GRANDE
800186250	ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS	1,14	82,04%	0,4	0,04	0,01	GRANDE
800192570	AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS	4,51	61,31%	10,1	0,07	0,03	MICRO
800192783	SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA	2,46	112,53 %	-0,9	IND	- 0,02	MICRO
800193071	CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.	1,61	27,11%	-IND	- 0,02	- 0,02	PEQUEÑA
800193524	ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES SAS	59,42	26,32%	2,9	0,03	0,02	MICRO
800195564	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	2,36	46,48%	3,3	0,17	0,09	PEQUEÑA
800196467	INGENIERIA JOULES MEC SAS	3,30	29,84%	10,6	0,22	0,16	GRANDE
800196832	FOMENTO CENTRAL MINERO SAS	4,90	19,13%	+IND	0,00	0,00	MICRO
800198573	HAGSA EN REESTRUCTURACION	19,33	48,29%	3,7	0,04	0,02	MEDIANA
800199185	HIFO SA	1,62	66,60%	+IND	0,07	0,02	MICRO
800200439	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS	1,75	66,10%	3,7	0,71	0,24	MEDIANA
800203342	GRUCON SAS	4,10	36,86%	14,1	0,44	0,28	GRANDE
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,67	58,30%	2,3	0,21	0,09	GRANDE
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS	3,38	42,17%	2,4	0,23	0,13	GRANDE
800207312	CANOGA GARDEN CONSTRUCCIONES S.A.S.	1,08	92,53%	-IND	- 2,98	- 0,22	MICRO
800207622	ICAGEL LIMITADA	106,04	0,82%	6,5	0,00	0,00	MICRO
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	7,17	36,50%	13,1	0,14	0,09	GRANDE
800209530	CONSTRUCTORA FG SAS	5,66	41,26%	4,0	0,16	0,09	GRANDE
800210073	O&P INGENIERIA SAS	4,28	58,71%	-	0,00	0,00	MEDIANA
800215694	VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC	3,98	53,23%	12,0	0,39	0,18	MEDIANA
800216899	CDC INGENIERIA SAS	8,79	67,12%	IND	-	-	MICRO
800217690	COMEC LTDA CONSTRUCCION DE OBRA DE INGENIERIA MECANICA CIVIL Y ELECTRICA LTDA	11,09	787,70 %	+IND	IND	0,01	MICRO
800219705	ROCA + SAS	6,02	34,61%	+IND	0,08	0,05	MICRO
800224899	FEYMA INGENIERIA S.A.S	2,48	32,82%	1,4	0,39	0,26	MEDIANA
800226646	BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA SAS	0,22	302,76 %	-IND	IND	- 2,31	MEDIANA
800226833	RAMPINT SAS	2,55	36,92%	4,6	0,07	0,05	GRANDE
800228872	CONCALI COLOMBIA SAS	2,20	46,19%	8,6	0,20	0,11	GRANDE
800229583	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES VAREGO SAS	3,28	35,30%	+IND	0,09	0,06	PEQUEÑA
800231645	PILOTAJES Y CONSTRUCCOINES DEL PACIFICO LTDA	5,01	26,88%	3,7	0,07	0,05	MICRO
800233401	EQUIVER S A S	10,40	26,25%	3,0	0,13	0,09	MEDIANA
800235946	SA CONSTRUCTORA SAS	INDF	0,00%	+IND	0,00	0,00	MICRO

800240100	CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIO ANCINEZ SAS	3,69	26,76%	+IND	0,02	0,02	MICRO
800243589	GRUPO AMAYA A SAS	2,27	84,89%	1,5	0,54	0,08	MEDIANA
800246191	ENERTEL SA	10,30	50,52%	26,6	0,06	0,03	PEQUEÑA
800247459	INVERSIONES HUNA CI SAS	53,39	24,82%	1,7	0,05	0,04	MEDIANA
800247622	ORTIZ REY INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACIÓN	15,16	81,79%	428,2	0,99	0,18	MICRO
800250918	ACUAMEUNIER SAS	5,22	34,85%	16,0	0,18	0,12	PEQUEÑA
800252740	CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.	83,93	19,24%	5,2	0,07	0,06	PEQUEÑA
800252749	GEOFORAGROS SAS	3,26	23,63%	3,4	0,12	0,09	PEQUEÑA
800252912	INVERSIONES Y PROYECTOS INMOBILIARIOS COLOMBIA SAS EN REESTRUCTURACION	-	157,60 %	-IND	IND	- 0,05	MICRO
800254154	JPS SAS BIC	3,26	51,61%	49,5	0,70	0,34	PEQUEÑA
801001287	INTELCA PROYECTOS, SERVICIOS Y TECNOLOGIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,16	33,09%	2,2	0,04	0,02	MEDIANA
801002878	INVERSIONES TERRA SA	4,02	10,06%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
801004951	TECNO-KIMA LTDA	2,17	34,07%	6,9	0,25	0,16	GRANDE
802000969	CONSTRUTEL S.A.	1,60	64,97%	914,0	0,13	0,05	PEQUEÑA
802001060	CONSTRUCTORA RIO DE ORO LIMITADA	9,35	87,12%	+IND	0,00	0,00	MICRO
802005147	CONSTRUCTORA YACAMAN VIVERO SAS	3,53	66,08%	1,4	0,26	0,09	GRANDE
802006180	MAQUINARIA,TENCOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	3,73	28,36%	4,6	0,32	0,23	MICRO
802006527	ARQUITECTURA E INGENIERIA MACRO PROYECTO SAS	12,11	14,51%	3,1	0,03	0,03	PEQUEÑA
802008095	CONVIAS SAS	2,66	34,48%	7,8	0,31	0,20	GRANDE
802008390	INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS SAS	5,25	21,82%	+IND	0,15	0,12	MEDIANA
802010364	DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA SA	3,96	24,21%	+IND	0,19	0,14	PEQUEÑA
802010733	CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS	1,78	42,41%	6,2	0,24	0,14	GRANDE
802011776	FV SOLUCIONES S.A.S.	11,81	55,11%	1,4	0,09	0,04	MEDIANA
802013139	CONSTRUSERVI SAS	1,81	45,25%	2,5	0,25	0,13	MEDIANA
802014686	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES EL CARIBE S.A	6,32	15,42%	+IND	0,02	0,02	MEDIANA
802018747	ALUNAS SAS	1,01	72,96%	1,1	0,16	0,04	MEDIANA
802019794	MCC INGENIERIA SAS	0,88	56,85%	3,3	0,39	0,17	MEDIANA
802019963	GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S	70,35	45,06%	+IND	0,05	0,03	PEQUEÑA
802021611	constructora cerdunco sas	1,16	47,38%	43,0	0,09	0,05	PEQUEÑA
802023626	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2,14	48,36%	2,9	0,08	0,04	MEDIANA
802024444	ZF CONSTRUCCIONES S.A.	2,57	60,84%	+IND	1,14	0,44	PEQUEÑA
804000152	COINOBRAS SAS	17,19	63,65%	+IND	0,07	0,03	MEDIANA
804000752	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SAS	2,78	22,38%	5,6	0,07	0,05	GRANDE
804001081	VEROCO INGENIERIA SAS	1,81	40,86%	2,2	0,13	0,08	PEQUEÑA
804002742	GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA	1,37	44,23%	-IND	- 0,68	- 0,38	MICRO
804004100	MR INGENIEROS SAS	1,96	71,13%	2,7	0,64	0,19	GRANDE
804007597	ELECTROUNIVERSAL S.A.S	0,50	85,79%	6,8	0,53	0,08	MEDIANA
804008885	EICON SAS	3,10	50,18%	+IND	0,05	0,02	MEDIANA
804009060	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	6,29	22,64%	7,6	0,13	0,10	MEDIANA
804012551	SERGOM SAS	1,99	59,77%	3,8	0,15	0,06	GRANDE
804016406	ARMOING SAS	4,04	11,73%	7,7	0,03	0,03	PEQUEÑA
804017067	CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A. CONSTRUCA S.A.	1,29	84,10%	4,6	0,52	0,08	MEDIANA

805000482	ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS	3,04	27,96%	+IND	0,35	0,25	MEDIANA
805003019	RAMIREZ TRUJILLO Y CIA SAS	1,77	45,94%	+IND	0,09	0,05	MEDIANA
805003727	DISEÑOS Y OBRAS DE COLOMBIA SAS	1,59	21,20%	3,2	0,00	0,00	MICRO
805008499	CIMENTEC SAS	5,87	14,28%	+IND	0,21	0,18	PEQUEÑA
805009997	CONSTRUCCIONES TECNICAS SANTAMARIA SA	1,19	65,67%	4,6	0,09	0,03	MICRO
805016367	RB CONSTRUCTORES Y CIA SAS	8,04	9,25%	11,7	0,23	0,21	PEQUEÑA
805016535	INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS	1,94	61,09%	2,0	0,22	0,08	MEDIANA
805017536	Masterplac SAS	2,20	63,76%	+IND	0,13	0,05	GRANDE
805017838	INVERSIONES CLH SA	4,34	48,80%	11,8	0,03	0,02	MEDIANA
805018839	NC CONSTRUCCIONES Y CIA SAS	1,80	60,38%	1,4	0,04	0,02	MEDIANA
805021476	CONSTRUAPLICACIONES SA	5,01	15,98%	200,1	0,14	0,12	PEQUEÑA
806003450	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S	2,20	42,43%	4,8	0,31	0,18	GRANDE
806013308	MVC SAS	3,00	41,39%	5,9	0,10	0,06	PEQUEÑA
806014433	CH PEREIRA & CIA SAS	1,96	33,75%	+IND	0,05	0,03	MEDIANA
806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES SA	3,93	48,49%	3,6	0,20	0,10	MEDIANA
807000269	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	8,49	62,86%	1,8	0,06	0,02	PEQUEÑA
807001125	M&R INGENIERIA SAS	94,97	18,33%	+IND	0,01	0,01	MICRO
807008376	INCEL LTDA	65,74	17,63%	83,7	0,47	0,39	GRANDE
807008957	EBISU SAS	4,78	91,67%	-9,4	- 0,77	- 0,06	MEDIANA
810000991	INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS	1,52	67,52%	15,6	0,14	0,05	PEQUEÑA
810001583	CAFEREDES INGENIERIA SAS	1,45	57,65%	5,6	0,06	0,02	GRANDE
810002618	INGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS	2,54	82,07%	+IND	0,06	0,01	MEDIANA
810002712	DQ INGENIERIA SAS	2,75	39,64%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
810002988	OBRAS Y MONTAJES SAS	1,34	75,80%	+IND	0,05	0,01	MICRO
810006670	ARENA Y GRAVAS SAS	2,81	40,07%	0,5	0,03	0,02	PEQUEÑA
811000489	SAS	2,63	34,84%	-0,3	- 0,00	- 0,00	MEDIANA
811000828	INGENIERIA, CONSTRUCCION Y PROYECTOS, I.C.P. S.A.S.	1,33	78,46%	+IND	0,52	0,11	MEDIANA
811001757	IDC INVERSIONES SAS	2,26	46,87%	6,3	0,06	0,03	GRANDE
811004822	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S.	3,22	30,09%	+IND	0,13	0,09	MEDIANA
811006338	CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	8,97	19,98%	5,6	0,05	0,04	MICRO
811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIA SA	4,82	32,31%	13,5	0,12	0,08	GRANDE
811008978	ALFA ARQUITECTOS LTDA	1,97	83,66%	-IND	- 1,65	- 0,27	MICRO
811009005	MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS EN REORGANIZACION	3,21	69,58%	1,3	0,18	0,05	MEDIANA
811011424	SERVICIOS DE INGENIERIA EQUIPOS Y TIERRAS SAS	0,70	15,19%	+IND	0,01	0,01	MICRO
811011847	AZ CONSTRUCCIONES SAS	2,83	53,59%	2,5	0,16	0,08	MEDIANA
811013037	CONCIVELSA Y CIA SAS	9,95	71,56%	2,1	0,15	0,04	MEDIANA
811013823	CONCRETOS Y MEZCLAS S.A.	4,37	33,98%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
811015643	TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS	2,57	37,78%	3,8	0,03	0,02	MEDIANA
811022617	MONTAJES DE MARCA SA	4,66	19,05%	+IND	0,08	0,07	PEQUEÑA
811023055	CODICO SAS	1,92	21,98%	1,9	0,02	0,01	MICRO
811023321	SEIMA SAS	7,07	32,06%	13,5	0,51	0,34	GRANDE
811026191	CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.	1,95	58,48%	3,3	0,24	0,10	GRANDE

811028340	LUIS F MONTOYA MARKETINF TOTAL SCS	INDF	119,77 %	+IND	IND	0,16	PEQUEÑA
811028750	INVERSIONES EDITEC SAS	1,23	89,89%	+IND	0,02	0,00	MICRO
811031952	INGENIERIA VERTICAL S.A.S.	1,46	67,49%	+IND	1,04	0,34	MEDIANA
811031999	EQUIPOS Y VIAS S.A.S.	0,53	54,44%	4,2	0,26	0,12	MEDIANA
811032022	PAHT CONSTRUCCIONES SAS	1,20	46,80%	2,3	0,11	0,06	MEDIANA
811032640	SOMATEC SAS	1,43	72,84%	1,9	0,41	0,11	GRANDE
811032954	SARIA SAS	19,78	18,32%	+IND	0,00	0,00	PEQUEÑA
811035837	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS	16,34	66,67%	-16,3	- 0,21	- 0,07	PEQUEÑA
811037554	CONDUGAS SA BIC	1,61	58,85%	3,9	0,38	0,15	GRANDE
811037915	HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS	1,47	74,79%	1,7	0,39	0,10	MEDIANA
811040550	GEOTECNICA SAS	1,91	67,79%	2,0	0,28	0,09	PEQUEÑA
811045062	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S	3,13	32,25%	2,2	0,11	0,07	MEDIANA
811045673	CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA S.A.S.	3,86	73,55%	3,3	0,42	0,11	MEDIANA
811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	3,95	30,30%	1,4	0,03	0,02	PEQUEÑA
811046667	OMEGA INGENIERIA SAS EN PROCESO DE REOORGANIZADA	5,22	40,46%	+IND	0,08	0,05	PEQUEÑA
811047181	CONSTRUCTORA SERRANIA SA	49,83	11,71%	+IND	0,07	0,06	MICRO
811047188	INGAP SAS	3,67	76,50%	-99,0	- 0,82	- 0,19	MEDIANA
812002343	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS SAS	6,01	42,21%	5,3	0,23	0,13	MEDIANA
813001340	IINGEASER SAS	40,26	7,72%	52,1	0,07	0,07	PEQUEÑA
813002666	ALFONSO CASAS SAS	53,67	1,59%	+IND	0,00	0,00	MICRO
813002772	ARGECO SAS	5,02	46,51%	4,4	0,02	0,01	PEQUEÑA
813003916	RAELJA INGENIERIA S.A.S	17,25	26,75%	10,2	0,22	0,16	PEQUEÑA
813006542	INGENIEROS CONTRATISTAS INGECON SAS	7,06	50,33%	4,0	0,24	0,12	MEDIANA
813007039	SIMEC SAS SERVICIOS E INGENIERIA	277,52	82,56%	+IND	0,23	0,04	MEDIANA
813010363	INCIVIL S.A.S.	5,82	59,60%	5,7	0,31	0,12	MEDIANA
813012783	AHUMADA E HIJOS SAS	3.445,06	35,11%	108,1	0,00	0,00	MICRO
813012929	IINGENIERIA DE OBRAS SAS	0,05	11,22%	+IND	0,00	0,00	MICRO
816000531	BERMUDEZ SAS	24,40	66,06%	2,4	0,05	0,02	MICRO
816007121	CONVIALES CONSTRUCCIONES VIALES Y GEOTECNICAS SAS	0,84	69,32%	-13,8	- 0,83	- 0,25	MEDIANA
817000639	METALICAS E INGENIERIA SAS	1,11	68,86%	0,7	0,21	0,07	GRANDE
817001051	IDM SAS INGENIERA Y DISTRIBUCION DE MATERALES SAS IDM SAS	2,58	27,65%	-5,3	- 0,01	- 0,01	MICRO
820000985	G&D PROYECTOS LTDA	1,54	56,37%	5,6	0,53	0,23	PEQUEÑA
822000138	INGECON S.A.	13,45	32,33%	137,5	0,24	0,16	GRANDE
822005194	INGENIERIA Y COMERCIALIZADORA SAS	7,55	92,34%	+IND	0,45	0,03	PEQUEÑA
822005907	CIAM SAS	1,39	65,29%	+IND	0,80	0,28	GRANDE
822006084	ORGANIZACION LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS S.A.S.	6,95	13,87%	60,9	0,07	0,06	GRANDE
822006689	INGECONSULTAR LTDA	64,63	27,05%	3,8	0,04	0,03	MICRO
822006886	SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EU	9,98	8,13%	+IND	0,04	0,03	MICRO
824000254	INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	7,40	44,50%	54,1	0,39	0,22	MEDIANA
824002244	RSM CIA SAS	152,35	4,02%	8,6	0,01	0,01	MICRO
824006325	CONSTRUAMBIENTE S.A.S.	2,00	46,95%	4,6	0,39	0,21	GRANDE
825000164	LA MACUIRA INVERSIONES Y COSNTRUCCIONES SA	2,93	58,38%	+IND	0,08	0,03	GRANDE

825001691	ESECO LTDA	2,45	41,55%	5,8	0,10	0,06	PEQUEÑA
826000872	constructora industrial de sogamoso sas	5,21	60,46%	-0,4	- 0,05	- 0,02	PEQUEÑA
826001185	ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	1,19	78,51%	6,3	1,18	0,25	GRANDE
826003056	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES RG S.A.S.	4,41	9,07%	4,5	0,04	0,04	MICRO
829000107	CONYSER S.A.S	5,35	28,30%	22,8	0,17	0,12	GRANDE
829000346	URYCOR SAS	38,17	1,74%	14,2	0,08	0,07	PEQUEÑA
829000736	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA	4,92	17,45%	24,8	0,02	0,02	PEQUEÑA
829000966	INGENIERIA DINAMICA LTDA.	0,93	49,65%	-IND	- 0,00	- 0,00	MICRO
829001040	CONSTRUCCIONES GOVAR LTDA EN REORGANIZACIÓN	-	1213,96 %	-IND	IND	- 0,51	MICRO
829002043	INGENIERIA TOTAL EN REORGANIZACION	887,64	59,22%	+IND	0,01	0,01	MICRO
829002331	INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA SAS EN REORGANIZACION	6,04	38,32%	6,4	0,02	0,01	PEQUEÑA
830000327	HIDRAL OBRAS SAS	12,67	34,18%	+IND	0,04	0,03	PEQUEÑA
830000636	CONCITEC SAS	50,72	48,89%	+IND	0,23	0,12	PEQUEÑA
830003134	OBSERVAR LTDA	11,64	62,63%	+IND	0,21	0,08	MEDIANA
830003733	REDES Y EDIFICACIONES SA	1,76	56,29%	-0,4	- 0,05	- 0,02	GRANDE
830007560	ID SAS.	10,62	24,47%	4,6	0,10	0,08	MICRO
830009651	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	3,84	54,74%	1,1	0,05	0,02	PEQUEÑA
830013054	DS CONSTRUCCIONES SAS	1,39	71,57%	51,1	0,72	0,20	MEDIANA
830013874	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	73,63	58,43%	-IND	- 0,47	- 0,20	MEDIANA
830021846	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA SAS	3,57	30,87%	+IND	0,03	0,02	MEDIANA
830024796	PROMOTORA PUGA LTDA	7,45	55,60%	2,3	0,08	0,03	MEDIANA
830024834	NORTE INGENIEROS LTDA	9,27	36,71%	+IND	0,02	0,01	MICRO
830025215	POLO ASOCIADOS SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	8,18	11,99%	-4.157,6	- 0,01	- 0,01	MICRO
830026225	EYR PILOTAJES SAS	4,39	25,37%	0,4	0,01	0,01	MICRO
830026251	P&P CONSTRUCCIONES SAS	45,92	60,14%	+IND	0,01	0,00	MICRO
830027397	MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS	2,56	91,70%	-10,2	- 0,71	- 0,06	MICRO
830030986	PRO-SISTEMAS AQUA SAS	4,97	28,77%	6,6	0,19	0,13	MEDIANA
830033639	AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL E.U.	2,09	76,93%	+IND	0,31	0,07	MEDIANA
830034261	AMTEL LTDA	1,92	37,49%	-IND	- 0,03	- 0,02	MICRO
830037203	FM INGENIERIA SA	9,95	9,96%	5,2	0,03	0,02	MEDIANA
830037322	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	3,55	49,41%	4,1	0,34	0,17	GRANDE
830038225	VISUAR SAS	21,79	48,34%	1,9	0,28	0,14	MEDIANA
830038515	IHC SAS INGENEIRA HIDRAULICA Y CIVIL	3,52	68,17%	5,8	0,35	0,11	GRANDE
830038910	PRINCO LTDA	31,55	7,83%	+IND	0,05	0,04	PEQUEÑA
830041080	CONCREARMADO LTDA	4,03	69,10%	7,0	0,33	0,10	GRANDE
830041411	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	3,98	57,80%	3,7	0,10	0,04	MEDIANA
830042489	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS	2,77	29,32%	62,1	0,22	0,16	PEQUEÑA
830047544	FIRMAMENTO E IMAGEN LTDA	2,09	65,80%	+IND	0,33	0,11	GRANDE
830048419	HSP CONSTRUCCIONES SAS	1,01	97,37%	-IND	- 5,63	- 0,15	MEDIANA
830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION	8,70	43,57%	82,2	0,03	0,02	PEQUEÑA
830054419	CMIJ INGENIEROS LIMITADA	1,37	39,05%	59,0	0,64	0,39	MEDIANA
830054826	COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	3,66	51,85%	8,9	0,26	0,13	GRANDE

830055731	AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS	2,83	48,02%	+IND	0,60	0,31	MEDIANA
830058608	ARINDEC S A S	4,01	45,13%	3,6	0,22	0,12	MEDIANA
830059568	MASA INGENIERIA S.A.	23,90	61,14%	14,3	0,09	0,04	PEQUEÑA
830061903	CONSTRUCCIONES SABA S A	5,05	77,50%	3,4	0,12	0,03	PEQUEÑA
830063087	INCOPAV S.A.S.	2,75	29,75%	7,5	0,04	0,03	GRANDE
830064116	INGYSERV SAS	0,07	90,90%	-5,7	- 1,23	- 0,11	MICRO
830067146	INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS	3,71	29,87%	38,7	0,53	0,37	MICRO
830070777	WACEU SAS	1,90	47,92%	2,6	0,01	0,01	MICRO
830070959	ESTRUMONT S.A.S	4,42	18,89%	-IND	- 0,81	- 0,66	MICRO
830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	23,14	42,66%	4,3	0,00	0,00	MICRO
830071757	H Y VARGAS INGENIEROS SAS	17,50	6,61%	+IND	0,05	0,05	MICRO
830072325	AMR CONSTRUCCIONES SAS	11,03	62,12%	+IND	0,02	0,01	GRANDE
830073703	PAVIOBRAS SAS	1,97	44,25%	+IND	0,25	0,14	GRANDE
830073841	REX INGENIERIA SA	3,87	57,65%	-1,9	- 0,02	- 0,01	GRANDE
830073933	OBRAS LTDA	20,73	44,33%	24,0	0,05	0,03	MICRO
830078803	COSNTRUCTORA EMG INGENIEROS S.A.S	6,74	14,83%	-IND	- 0,01	- 0,01	MICRO
830078916	SERVICIOS Y OBRAS SEOBRA SAS	INDF	54,46%	-IND	- 0,19	- 0,08	MICRO
830079395	ASSV S.A.S	31,95	17,59%	3,0	0,03	0,03	PEQUEÑA
830081232	CONSTRUCCIONES VINPAR SAS	1,98	48,66%	9,7	0,14	0,07	PEQUEÑA
830081824	RHEMA INTERNACIONAL SAS	2,86	58,03%	3,2	0,30	0,13	GRANDE
830082401	RINOL PISOCRETO S.A.S	2,27	50,70%	2,9	0,13	0,06	GRANDE
830082545	IMMAGEN SA	1,57	54,14%	5,3	0,53	0,24	MEDIANA
830084347	MALFERO S EN C	5.916,81	8,58%	41,0	0,02	0,02	PEQUEÑA
830085352	INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA	5,16	93,64%	-3,1	- 0,62	- 0,04	MICRO
830087033	CONSTRUCCIONES LAPREU SAS	3,35	19,34%	+IND	0,08	0,06	PEQUEÑA
830089381	ALCA INGENIERIA SAS	5,66	60,25%	1,5	0,16	0,06	GRANDE
830094236	GALVARK LTDA	2,32	38,93%	+IND	0,41	0,25	MEDIANA
830094781	PROAIRE SAS	1,20	48,88%	3,4	0,22	0,11	MEDIANA
830095316	CONSTRUCTION SUPPLIES & CONSULTING SAS	13,28	7,38%	2,1	0,20	0,19	PEQUEÑA
830096080	URBANIZADORES ASOCIADOS SAS	1,04	91,74%	-IND	- 0,18	- 0,01	MICRO
830098730	ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS	2,31	34,57%	+IND	0,03	0,02	MICRO
830104160	CONSTRUCCIONES BARSA SAS	70,96	55,39%	6,2	0,06	0,03	PEQUEÑA
830104374	ASMI CONTRUCTORES SAS	2,18	41,22%	7,0	0,04	0,03	MICRO
830108910	CONSTRUCIONES Y PAVIMENTOS AM SA	5,09	27,56%	+IND	0,07	0,05	MEDIANA
830108992	CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS	1,52	54,72%	1,6	0,37	0,17	MEDIANA
830109800	ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA	12,18	52,45%	3,5	0,12	0,06	PEQUEÑA
830113252	SICTE SAS	1,46	56,76%	5,5	0,35	0,15	GRANDE
830113525	RAHS INGENIERIA SAS	4,52	79,43%	10,5	0,27	0,06	MEDIANA
830114440	PROYECTOS CIVILES SYM LTDA	2,45	59,06%	+IND	0,13	0,05	MEDIANA
830116891	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A	4,44	46,78%	2,4	0,18	0,10	GRANDE
830117761	TECCIVIL SAS	9,90	60,18%	74,0	0,16	0,06	MEDIANA
830118674	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA INFRATEL LTDA	2,04	50,32%	2,8	0,12	0,06	PEQUEÑA
830119080	FEME INGENEIRIA SAS	1,93	11,85%	3,3	0,01	0,01	PEQUEÑA

830119490	CONSULTORIA E IMAGEN SAS	1,71	59,85%	2,6	0,10	0,04	PEQUEÑA
830120141	ambiente y desarrollo sas	17,38	21,21%	10,3	0,08	0,06	MICRO
830120848	G&S GAS AND SERVICES SAS	1,61	36,26%	3,1	0,15	0,10	PEQUEÑA
830121507	INGEBYP SAS	9,96	33,26%	5,1	0,16	0,11	GRANDE
830133192	CONSTRUCCIONES CIVILES DHG S.A.S	2,83	4,04%	+IND	0,01	0,01	MICRO
830134152	COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS	3,24	54,49%	3,0	0,10	0,05	PEQUEÑA
830136490	GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	7,75	56,99%	+IND	0,20	0,09	GRANDE
830136984	CONSTRUCTORA VMJ SAS	7,03	12,85%	+IND	0,05	0,05	MICRO
830139018	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIAS LTDA	1,86	53,73%	+IND	0,53	0,24	PEQUEÑA
830139109	PELICANO LTDA	1,07	81,77%	2.263,6	0,36	0,07	MEDIANA
830140269	PAISAJE URBANO SAS	2,10	47,06%	6,7	0,14	0,08	PEQUEÑA
830140475	ANCLAJES & CIMENTACIONES SAS	2,13	33,50%	0,2	0,00	0,00	PEQUEÑA
830141725	CIVILEZA SAS	10,64	55,58%	3,4	0,17	0,08	MEDIANA
830146140	GTC INGENIERIA SAS	3,31	67,56%	2,5	0,44	0,14	GRANDE
830500675	PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	5,30	49,22%	3,7	0,05	0,03	PEQUEÑA
830501032	ACERO ASOCIADOS SAS	0,12	70,12%	4,3	0,27	0,08	PEQUEÑA
830501657	BASA INGENIERIA SA	34,82	84,60%	68,3	0,20	0,03	PEQUEÑA
830501669	RO INGENIERIA LTDA	4,98	69,74%	9,8	0,28	0,08	GRANDE
830502359	INVER5SIONES Y CONSTRUCCIONES SADLO SAS	3.273,15	0,02%	-IND	- 0,05	- 0,05	MICRO
830504000	ANTIOQUEÑA DE HORMIGONES E INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION S.A.	1,39	53,52%	-0,7	- 0,04	- 0,02	PEQUEÑA
830509276	TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. TICOM S.A	4,51	44,94%	2,6	0,12	0,07	GRANDE
830509690	TOMANA S.A.S	9,81	8,33%	-9,6	- 0,07	- 0,06	MICRO
830509932	GRUPO MONARCA SA EN REORGANIZACION	7,33	49,46%	-2,6	- 0,01	- 0,01	PEQUEÑA
830510471	CONINGENIO SAS	1,09	55,91%	-7,1	- 0,23	- 0,10	PEQUEÑA
830512196	INGENIAR LTDA	7,00	31,38%	4,8	0,21	0,14	MEDIANA
830513476	CONSTRUCCIONES DIM SAS	2,10	66,51%	+IND	0,11	0,04	MEDIANA
830514947	INDUMECONSTRUCCIONES LTDA	2,02	20,82%	-IND	- 0,00	- 0,00	MICRO
830515326	IMGAS S.A.S.	2,21	40,78%	5,1	0,23	0,14	MEDIANA
832005076	GEOCONSTRUCCIONES LTDA	6,63	26,62%	+IND	0,09	0,06	PEQUEÑA
832006034	PLEXIMUNDO SAS	3,52	51,80%	+IND	0,14	0,07	MEDIANA
832011532	AGREGADOS EL VINCULO LTDA	2,00	70,95%	3,9	0,39	0,11	MEDIANA
834000202	CONSTRUCTORA INSUR LIMITADA	1,70	59,43%	6,0	0,13	0,05	PEQUEÑA
834000377	RG INGENIERIA SAS	4,27	41,04%	2,2	0,11	0,06	MEDIANA
844000522	TEKMAN SAS	3,88	27,28%	6,2	0,15	0,11	MEDIANA
844002854	INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	11,29	64,46%	20,8	0,23	0,08	GRANDE
844002898	INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS INTECVIAS SAS	4,72	54,22%	1,5	0,06	0,03	MEDIANA
844004710	CONSTRUTEC INGENIERIA SAS	4,18	17,26%	+IND	0,02	0,02	PEQUEÑA
844004815	MLAR INGENIERIA EU	2,03	54,19%	4,8	0,19	0,09	MEDIANA
844004840	SYNERGIA SAS	10,13	45,41%	+IND	0,13	0,07	MEDIANA
844004924	UTEMPO SAS	2,12	44,94%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
844005111	TRIRURADOS DEL NORTE S.A.S	4,78	19,58%	11,7	0,08	0,06	PEQUEÑA
860003063	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS SAS	0,94	100,96%	-2,2	IND	- 0,08	GRANDE

860003171	SOCIEDAD IMPERMEABILIZADORA ATA SAS	2,04	69,59%	+IND	0,30	0,09	PEQUEÑA
860005620	ALVARADO Y DURING LIMITADA	-	99,07%	-IND	- 0,26	- 0,00	MICRO
860008495	ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS	1,60	54,83%	1,9	0,06	0,03	PEQUEÑA
860010029	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA	24,22	43,46%	+IND	0,19	0,11	MICRO
860028988	BYR CONSTRUCCIONES S.A.S	14,60	41,73%	5,8	0,05	0,03	PEQUEÑA
860031335	COSNTRUCTORA AYC SA	13,32	26,20%	+IND	0,03	0,02	MEDIANA
860034731	CURE Y CIA SAS	4,35	26,77%	+IND	0,32	0,23	MEDIANA
860035730	ACEROS FIGURADOS SAS	1,54	73,18%	22,1	0,30	0,08	PEQUEÑA
860035883	CUBIDES & MUÑOZ S.A.S	21,68	22,96%	593,7	0,06	0,05	PEQUEÑA
860040349	REHESA SAS	2,64	71,68%	-IND	- 0,26	- 0,07	MICRO
860044466	CIVILIA SA	2,66	30,37%	-12,4	- 0,20	- 0,14	MEDIANA
860044796	ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA	3,27	30,57%	-12,5	- 0,02	- 0,02	MICRO
860046859	MOVITEC SAS	1,36	23,42%	13,6	0,06	0,05	MICRO
860047214	MELOS Y MELOS SAS	1,36	71,40%	+IND	0,41	0,12	MEDIANA
860048143	Fertecnica SA	1,19	54,43%	+IND	0,10	0,04	MEDIANA
860055067	PROINARK PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.	148,05	12,60%	+IND	0,16	0,14	GRANDE
860057381	NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	10,89	14,01%	15,9	0,17	0,15	PEQUEÑA
860062121	INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización.	0,58	84,58%	9,0	0,94	0,14	MICRO
860065847	GRAICO SAS	53,80	7,92%	3,9	0,03	0,03	PEQUEÑA
860069716	CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS	1,70	136,35 %	8,7	IND	0,24	PEQUEÑA
860072248	TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO	3,76	24,20%	-3,8	- 0,33	- 0,25	MEDIANA
860080392	ELEMENTOS METALICOS SA	4,60	21,16%	-6,5	- 0,06	- 0,05	PEQUEÑA
860090819	CONTEIN SAS	2,56	58,00%	20,4	0,27	0,12	GRANDE
860091066	INVERSIONES EL PINO SAS	47,87	25,96%	+IND	0,05	0,04	MICRO
860335333	BARRERA CORAL SAS	2,10	28,26%	+IND	0,00	0,00	PEQUEÑA
860350277	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.	2,18	44,38%	3,2	0,22	0,12	GRANDE
860352256	SPIE CAPAG	330,33	0,30%	-IND	- 0,82	- 0,82	MICRO
860353257	CINCELES INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	5,97	12,26%	32,9	0,01	0,01	MICRO
860400592	FSC INGENIEROS SAS	10,83	26,91%	5,6	0,08	0,06	PEQUEÑA
860402284	PUENTES Y CARRETERAS SAS	4,50	34,66%	+IND	0,48	0,31	MEDIANA
860500507	FERNANDO VESGA Y COMPAÑIA SAS	1,97	44,80%	16,8	0,05	0,03	PEQUEÑA
860502417	vias y estructuras s.a.s	3,49	15,18%	+IND	0,10	0,08	PEQUEÑA
860503143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS	88,06	35,88%	+IND	0,04	0,02	PEQUEÑA
860510315	Inversiones alis sas	3,57	27,39%	-7,9	- 0,60	- 0,43	MICRO
860513276	ELECTRO HIDRUALICA SA REPRESENTACIONES	2,04	52,43%	5,3	0,46	0,22	GRANDE
860516022	CONCREACERO LTDA	0,36	52,88%	1,5	0,08	0,04	MICRO
860521782	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	10,21	19,15%	283,0	0,14	0,11	PEQUEÑA
860528324	INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LTDA. ICOVICON LTDA	60,44	33,28%	1,8	0,04	0,02	PEQUEÑA
860528785	COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS	144,64	43,37%	+IND	0,03	0,02	MICRO
890101130	PFV Y COMPAÑIA LIMITADA	4,89	28,79%	1,8	0,09	0,06	PEQUEÑA
890108942	CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS SAS	30,45	19,70%	+IND	0,05	0,04	PEQUEÑA
890109798	INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	1,50	51,58%	+IND	0,11	0,05	PEQUEÑA

890110582	viñas russi sas	1,24	34,48%	+IND	0,01	0,01	MEDIANA
890111844	BF CONSTRUYE SAS	2,10	68,87%	+IND	0,25	0,08	GRANDE
890112708	UCO SA	4,35	27,99%	5,8	0,02	0,01	PEQUEÑA
890113374	CVP & CIA SA	1,84	20,99%	6,2	0,02	0,02	PEQUEÑA
890114229	Construcciones Marfil S.A.S	1,91	61,30%	+IND	0,07	0,03	MEDIANA
890115555	ORLANDO DONADO & CIA SAS	1,63	59,76%	+IND	0,24	0,10	GRANDE
890116998	J.A.& ASOCIADOS S.A.S.	0,38	45,98%	2,7	0,11	0,06	MEDIANA
890205820	SERVICIOS PETROLEROS SERPEL SAS	1,37	56,99%	1,4	0,14	0,06	GRANDE
890206092	CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	2,70	36,57%	2,2	0,12	0,07	MICRO
890209174	ISMOCOL SA	3,18	28,89%	9,3	0,24	0,17	GRANDE
890210612	CAG S.A.S.	1,73	32,85%	1,8	0,06	0,04	PEQUEÑA
890211568	MANUEL JOSE BLANCO DIAZ SAS INGENIEROS ARQUITECTOS	3,16	38,08%	+IND	0,04	0,02	PEQUEÑA
890270773	RUEDAS Y COMPAÑIA SAS	9,88	46,93%	12,1	0,32	0,17	MEDIANA
890328123	GUTIERREZ Y BELALACAZAR SAS	3,08	26,42%	+IND	0,41	0,30	PEQUEÑA
890403493	INGRECO SAS	2,52	55,31%	15,1	0,44	0,19	MEDIANA
890804507	MEJIA CRUZ Y CIA S.A.S.	9,82	7,83%	317,9	0,41	0,37	MICRO
890900741	ASFALTADORA COLOMBIA SAS	1,37	51,53%	12,2	0,23	0,11	MEDIANA
890912989	PRODUCTOS IPB SAS	11,41	96,38%	6,0	4,44	0,16	PEQUEÑA
890913255	jgi sas	1,37	70,34%	47,8	0,38	0,11	MEDIANA
890913356	SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S	1,95	51,01%	+IND	0,11	0,05	MEDIANA
890920510	MORENO MOLINA INGENIEROS SAS	1,76	56,17%	+IND	0,71	0,31	MEDIANA
890921363	EXPLANACIONES DEL SUR S.A	4,28	58,39%	+IND	0,19	0,08	MICRO
890923233	OBRAS CIVILES S.A.	4,36	15,10%	29,1	0,10	0,09	MICRO
890924896	PROCOI COLOMBIA SA EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA DE UN ACUERDO DE REORGANIZACION	3,00	69,50%	+IND	0,00	0,00	PEQUEÑA
890929487	PAECIA SAS	6,36	24,79%	66,0	0,23	0,17	GRANDE
890933199	PORTICOS INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION	0,74	183,88 %	-28,3	IND	- 0,89	MICRO
890937165	REDYCO SAS	3,94	22,25%	16,0	0,09	0,07	GRANDE
890938011	FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS	13,24	6,36%	+IND	0,14	0,13	MICRO
891100670	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS	4,41	68,48%	7,9	0,34	0,11	GRANDE
891100881	MORENO VARGAS S.A.	4,06	24,50%	+IND	0,11	0,08	GRANDE
891200711	INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS SAS	0,95	20,03%	16,5	0,03	0,03	PEQUEÑA
891856576	TIGOF Y CIA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	6,62	36,52%	4,0	0,09	0,06	MEDIANA
900001034	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES MUNDO NUEVO GL S EN C - RS	293,32	0,34%	+IND	0,03	0,03	MICRO
900007303	VELEZ URIBE INGENIERIA S.A.S.	1,27	79,86%	10,0	0,24	0,05	MICRO
900008231	TECNOPERFORACIONES SAS	1,73	35,54%	+IND	0,21	0,13	MEDIANA
900012130	CONINCON S.A.S	1,60	64,30%	0,9	0,00	0,00	MICRO
900014767	CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	3,26	49,37%	0,7	0,03	0,02	GRANDE
900014867	ARENAS Y TRITURADOS DEL ORIENTE S.A.S	2,75	24,23%	8,3	0,07	0,05	MEDIANA
900015842	CONSTRUCTORA SANTA BARBARA REAL	7,41	90,77%	+IND	0,03	0,00	MICRO
900019950	ORGANIZACION DE CONSTRUCCION ANDINA S A	299,84	22,08%	-IND	- 0,00	- 0,00	MICRO
900020712	HCH INGENIERIA LTDA	21,53	3,67%	+IND	0,09	0,09	MICRO
900024376	RESTREPO OBRAS CIVILES Y ACABADOS SAS	0,87	93,35%	7,9	0,88	0,06	GRANDE

900030373	INVERSORA FURATENA SAS	1,09	82,79%	1,3	0,45	0,08	MEDIANA
900031776	INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S.	0,95	40,81%	-128,5	- 0,10	- 0,06	MICRO
900032229	LFJ INGENIERIA SAS	12,35	7,73%	+IND	0,00	0,00	MICRO
900032901	GV INGENIEROS	2,81	41,10%	+IND	0,48	0,28	MEDIANA
900032966	INVERSIONES TORROSA SAS	27,44	28,76%	18,7	0,01	0,01	MICRO
900033171	BRACO CONSTRUCTOR S.A.S	INDF	1915,56 %	-0,7	IND	- 13,36	MICRO
900033743	CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS	2,36	68,59%	+IND	0,18	0,06	MEDIANA
900034278	SOLUTEC INGENIERIA SAS	1,23	69,27%	5,6	0,79	0,24	GRANDE
900035649	INVERSIONES PARA EL DEARROLLO S.A	1,52	33,14%	IND	-	-	MICRO
900037384	OINCO SAS	7,15	59,37%	3,8	0,08	0,03	MEDIANA
900040337	CAC INGENIERIA SA	2,66	28,73%	-39,8	- 0,10	- 0,07	MICRO
900040825	CJS INGENIERIA SAS	11,04	6,77%	-IND	- 0,10	- 0,09	PEQUEÑA
900041598	ECA S.A.S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES .	1,71	59,56%	2,2	0,46	0,19	GRANDE
900045747	BEXING SAS	2,35	42,48%	-IND	- 0,22	- 0,13	PEQUEÑA
900047032	COMANCO SA	10,85	52,03%	8,2	0,10	0,05	MEDIANA
900047541	CONDIMAT SAS	4,52	23,05%	11,5	0,48	0,37	PEQUEÑA
900049238	CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	1,23	56,29%	5,6	0,22	0,10	MEDIANA
900053064	FH CONSTRUCTORES SAS	1,20	85,21%	1,4	0,40	0,06	MEDIANA
900055521	INFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	10,53	37,03%	+IND	0,48	0,30	GRANDE
900060622	ALDANA CAPITAL & CIA. S.C.A.	2,20	65,05%	+IND	0,00	0,00	MICRO
900061445	EMTIRIA SAS	3,52	29,22%	1,3	0,04	0,03	MEDIANA
900062688	V&M INGENIERIA SAS	7,58	38,52%	2,8	0,25	0,15	MEDIANA
900062828	MER INFRAESTRUCTURA COLOMBIA SAS	329,17	145,56 %	-0,0	IND	- 0,01	MICRO
900063357	CONSTRUCTORA DREI SAS	2,47	63,42%	2.057,5	0,23	0,08	PEQUEÑA
900064086	PROIECTUS INGENIERIA S.A.S.	2,54	31,21%	15,3	0,20	0,14	PEQUEÑA
900071510	CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS	1,83	63,63%	+IND	0,30	0,11	MEDIANA
900071720	CONSTRUCCIONES CIVILES INGENIERIA SAS	1,27	21,15%	+IND	0,10	0,08	MICRO
900076063	GEINCI SAS	301,84	0,18%	+IND	0,01	0,01	MICRO
900076978	PAVICONCRETOS S.A.S PAVIMENTOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	0,92	72,93%	-IND	- 0,02	- 0,01	PEQUEÑA
900077562	ALMA VP PROYECTOS SAS	1,46	67,54%	13,3	0,68	0,22	PEQUEÑA
900078840	AMS INGENIEROS EU	34,74	23,62%	12,2	0,08	0,06	MICRO
900079426	E-CONS SAS	21,82	22,21%	+IND	0,03	0,03	MICRO
900079753	CT INGENIERIA SAS	9,36	67,26%	1,5	0,00	0,00	MICRO
900085456	GRUPO CONSTRUCCENTER SAS	2,29	49,98%	10,1	0,77	0,39	GRANDE
900086865	SUMINISTROS D & P SAS	2,78	31,28%	32,7	0,41	0,28	GRANDE
900087192	G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	21,00	24,76%	7,6	0,24	0,18	MEDIANA
900088145	incobelci sas	33,58	2,08%	11,5	0,15	0,15	MEDIANA
900089149	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	4,28	30,69%	2,9	0,10	0,07	PEQUEÑA
900090780	CELQO SAS	2,15	53,02%	4,4	0,16	0,08	PEQUEÑA
900090840	INGEADE SAS	2,48	49,31%	3,4	0,34	0,17	MEDIANA
900096609	INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS	5,01	20,30%	19,8	0,34	0,27	GRANDE

900097794	ZULUAGA Y CASTAÑO Y CIA S EN C	0,21	16,22%	3.618,3	0,59	0,50	MICRO
900102268	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	4,08	66,97%	3,2	0,46	0,15	GRANDE
900103655	ARTYCO SAS	1,38	75,84%	3,1	0,15	0,04	PEQUEÑA
900103695	CT ECOWAYS CONSTRUCCIONES SAS	11,48	17,86%	2,6	0,07	0,06	PEQUEÑA
900103726	CONSTRUCTORA CCC S.A.	2,35	64,18%	74,3	0,17	0,06	MEDIANA
900104949	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION SAS	8,86	6,64%	+IND	0,10	0,09	PEQUEÑA
900105065	CONSTRUCTORA HERMANOS FURLANETTO COMPAÑIA ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA	31,88	93,42%	-28,3	-0,87	-0,06	MICRO
900105369	NMOBILIARIA KADAS SA	0,94	103,47%	-2,8	IND	-0,01	MICRO
900109886	ESICO SA	3,77	41,05%	1,7	0,13	0,08	PEQUEÑA
900110043	BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A	1,56	50,26%	-3,6	-0,05	-0,02	MEDIANA
900112407	CONSTRUCCIONES SUMINISTROS Y SALUD LTDA	48,63	18,17%	3,5	0,05	0,04	PEQUEÑA
900113030	INGENIETIA COLOMBIA SAS	5,68	48,60%	+IND	0,07	0,04	PEQUEÑA
900113047	SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA	3,79	25,84%	21,2	0,27	0,20	MEDIANA
900114200	CONSTRUCTORA SOJIMECA S.A.	2,55	14,69%	2,4	0,10	0,08	PEQUEÑA
900115708	SMART STEEL SAS	1,56	61,84%	10,0	0,22	0,08	GRANDE
900116592	ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS S.A.S.	0,62	44,11%	-18,4	-0,08	-0,04	MICRO
900116982	CONSTRUCCIONES CREARTS S.A.S	6,04	67,93%	-0,2	-0,01	-0,00	MEDIANA
900119732	OBRICON SAS	1,57	39,75%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
900120220	ACERARQ SAS	1,53	64,84%	2,1	0,30	0,11	MEDIANA
900121088	URBANIZADORA ANDALUCIA SAS	26,87	78,35%	8,6	0,05	0,01	PEQUEÑA
900122079	ALEGRIA MONCADA INGENIERIA SAS	1,97	45,96%	+IND	0,07	0,04	MICRO
900125046	SANPIT INVERSIONES S A	0,05	15,11%	-IND	-0,10	-0,09	MICRO
900125929	JANNA JALIL SAS	0,40	23,68%	-IND	-0,00	-0,00	MICRO
900126522	INGERDICON SAS	5,75	48,02%	28,1	0,09	0,05	MEDIANA
900128780	iINSTALCOM SAS	2,30	33,34%	6,0	0,26	0,18	MEDIANA
900130297	HIDROCONSULTING S.A.S.	5,80	65,34%	4,7	0,20	0,07	MEDIANA
900131238	ECOARIN SAS	2,15	28,54%	-2,0	-0,03	-0,02	PEQUEÑA
900132197	YARDA CONSTRUCCIONES S A S	1,29	62,07%	+IND	0,12	0,04	PEQUEÑA
900133288	INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	12,50	49,96%	8,6	0,81	0,41	GRANDE
900133445	EXPLOTARCOL SAS	67,10	33,38%	16,7	0,03	0,02	MICRO
900134935	STUDIO INGENIERIA CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS	2,97	86,03%	-IND	-0,70	-0,10	PEQUEÑA
900135121	Proyectos y Construcciones de Occidente SA	10,60	21,05%	56,8	0,13	0,10	GRANDE
900145050	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	4,60	30,25%	6,6	0,18	0,12	MEDIANA
900146598	CONSTRUCTORA MANFIG SAS	1,44	72,92%	16,1	1,22	0,33	PEQUEÑA
900148251	CONSTRUCCIONES VIYA SAS	4,38	32,21%	1,0	0,02	0,01	MICRO
900149238	ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS	16,00	1,63%	22,4	0,02	0,02	MICRO
900152489	DCO INGENIERIA & SERVICIOS SAS	3,00	33,31%	33,5	0,81	0,54	MEDIANA
900154080	PROYECTOS DE INGENIERIA Y URBANISMO INGENIEROS SAS	3,13	85,62%	+IND	0,19	0,03	PEQUEÑA
900155125	VRC INGENIERIA LTDA	2,08	37,71%	+IND	0,08	0,05	PEQUEÑA
900155703	SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO SAS	34,67	45,75%	-3,1	-0,01	-0,01	MICRO
900156781	CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA	9,26	59,87%	10,4	0,37	0,15	GRANDE
900157098	C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN	6,66	29,71%	31,0	0,01	0,01	MICRO

900158341	INVERSIONES MDS Y CIA S EN C	58,58	11,66%	4,1	0,01	0,00	MICRO
900161485	ACTIVE RECREACION SAS	3,33	44,25%	+IND	0,14	0,08	PEQUEÑA
900163434	LAB CONSTRUCCIONES SAS	22,98	55,47%	-687,0	- 0,00	- 0,00	MICRO
900167524	INVERSIONES HIDROSPA SAS	1,07	65,04%	7,3	0,31	0,11	MEDIANA
900170148	ASFALTADORA ANTIOQUEÑA SAS	1,28	69,63%	2,5	0,26	0,08	MEDIANA
900170149	900170149	1,47	82,44%	+IND	0,34	0,06	PEQUEÑA
900173496	CALING SAS	50,48	24,61%	39,9	0,16	0,12	MEDIANA
900175547	GREMIO INGENIERIA SAS	3,09	31,62%	7,2	0,02	0,02	PEQUEÑA
900177065	TRILATERO SAS	2,24	44,12%	6,6	0,27	0,15	MEDIANA
900180786	YAESDA SAS	2,81	2,74%	12,8	0,00	0,00	MICRO
900180945	INNOVAGAS SAS	1,88	90,67%	-12,6	- 2,44	- 0,23	PEQUEÑA
900181427	G4 INGENIEROS CIVILES S.A.S.	4,13	96,43%	+IND	0,17	0,01	MEDIANA
900182018	CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S.A.S	3,69	55,69%	7,7	0,08	0,04	GRANDE
900183498	INVERSIONES BIENES Y RAICES DEL FUTURO SA	0,06	35,56%	11,3	0,01	0,00	MICRO
900184768	CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	2,39	53,05%	2,7	0,35	0,17	PEQUEÑA
900185681	INVERLOG SAS	4,13	35,93%	3,3	0,31	0,20	PEQUEÑA
900187524	CONSTRUIR XXI SAS	9,41	49,74%	1,3	0,11	0,05	MEDIANA
900191479	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PETROLERO LTDA	1,51	52,90%	9,3	0,33	0,16	MEDIANA
900191742	MACAI SAS	4,50	17,82%	+IND	0,28	0,23	PEQUEÑA
900193579	GRUPO THEOS SAS	3,22	44,41%	+IND	0,49	0,27	GRANDE
900193620	GENERAL SUPPLIES S.A.S.	4,65	58,34%	1,8	0,17	0,07	PEQUEÑA
900193740	CAV ARQUITECTOS SAS	2,59	69,83%	4,8	0,25	0,08	PEQUEÑA
900195606	GRUPO TECMEDIC SAS	24,05	9,32%	53,6	0,17	0,15	GRANDE
900195813	CONSTRUCTORA CEAS SAS	2,18	45,82%	0,8	0,02	0,01	MICRO
900196576	SATIS CONSTRUCTORA SAS	1,04	67,03%	1,2	0,11	0,04	PEQUEÑA
900196911	INVERSIONES HERRON S.A.S.	4,92	70,07%	5,6	0,02	0,01	MICRO
900197016	M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S	3,26	27,97%	5,7	0,11	0,08	PEQUEÑA
900198755	INGECIV C&C SAS	13,52	7,83%	7,9	0,17	0,16	MEDIANA
900199516	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS	14,29	7,49%	6,3	0,05	0,05	MICRO
900202094	S&CONAL SAS	18,34	9,85%	+IND	0,03	0,02	PEQUEÑA
900205108	CONSTRUCTORA ETBAN S.A.S	0,02	40,01%	-IND	- 0,02	- 0,01	MICRO
900205516	CONSTRUCTORA COLINA VERDE S.A.S	13,42	6,91%	-0,8	- 0,11	- 0,10	MICRO
900205881	CONSTRUCTORA SAKARAH SAS	26,53	2,95%	74,1	0,24	0,23	MEDIANA
900208413	CONSTRUCTORA NOVUM SAS	4,47	55,46%	+IND	0,25	0,11	MEDIANA
900209042	CESMA INGENIERIA LIMITADA	2,69	20,46%	9,1	0,08	0,06	MICRO
900210295	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANACBERMEJA	8,01	20,38%	+IND	0,29	0,23	GRANDE
900210398	ZH INGENIEROS SAS	1,83	66,44%	1,3	0,20	0,07	GRANDE
900211054	MASA EXCAVACIONES S.A.S	0,43	58,69%	6,8	0,59	0,24	MEDIANA
900211408	NP CONSTRUCCIONES SAS	0,62	47,03%	-IND	- 0,14	- 0,08	PEQUEÑA
900216068	INVERSIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES KUMBRE SAS	1,48	79,35%	22.334,8	0,05	0,01	MICRO
900217466	NOVUM SAS	1,94	64,57%	+IND	0,07	0,03	MICRO
900219251	PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS SAS	8,89	31,25%	14,1	0,11	0,08	GRANDE

900219918	DANES INGENIEROS SAS	3,79	47,21%	+IND	0,19	0,10	MEDIANA
900221386	OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	1,92	81,45%	38,2	0,52	0,10	GRANDE
900222338	VERDE 2A 2B SAS	3,81	79,90%	3.180,5	0,03	0,01	PEQUEÑA
900222779	DUMAR INGENIEROS SAS	5,27	32,59%	1,6	0,05	0,04	MEDIANA
900225297	BROTCO SAS	8,02	147,01 %	-302,7	IND	- 0,15	PEQUEÑA
900227550	GUZCOLL Y CIA SAS	0,99	50,10%	-IND	- 0,07	- 0,04	MICRO
900228898	Urbanizar Pereira SAS	0,72	73,31%	+IND	0,02	0,01	MICRO
900229985	CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO	3,02	62,24%	2,3	0,29	0,11	GRANDE
900231869	ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION	10,17	286,87 %	+IND	IND	0,01	MICRO
900233698	LYDCO INGENIERIA SAS	4,19	31,56%	+IND	0,28	0,19	GRANDE
900233876	JK SALCEDOS SAS	4,07	65,39%	1,5	0,22	0,08	MEDIANA
900234873	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	17,67	31,15%	+IND	0,12	0,08	MEDIANA
900241305	PSPORT SYSTEMS S.A.S.	2,86	86,25%	2,8	0,73	0,10	MEDIANA
900241875	MIRS LATINOAMERCA SAS EN REORGANIZACION	49,76	28,45%	133,8	0,07	0,05	PEQUEÑA
900243322	ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SAS	2,97	36,69%	17,2	0,26	0,17	GRANDE
900247070	CONSTRUCCION INGENERIA COINGSA COLOMBIA SAS	2,86	55,75%	4,3	0,39	0,17	MEDIANA
900247365	CONINGECON SAS	8,04	25,13%	+IND	0,09	0,06	PEQUEÑA
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	119,01	4,41%	23,2	0,37	0,35	GRANDE
900250332	NICOING S.A.	12,49	34,11%	5,6	0,09	0,06	PEQUEÑA
900253097	CONSTRUCTORA PUERTA DE ENTRADA S.A	INDF	0,00%	-4,6	- 0,00	- 0,00	MICRO
900257206	QUIRAFF SAS	0,63	71,06%	1,5	0,26	0,07	MEDIANA
900258011	geotuneles	1,81	43,06%	+IND	0,17	0,10	PEQUEÑA
900258284	CONSTRUCTORA CALCAMAR SA	36,04	90,70%	+IND	0,01	0,00	MICRO
900258381	MAXSMINERA SA	0,84	81,98%	1,9	0,38	0,07	MEDIANA
900261266	GRUPO HERCAR SAS	1,02	91,58%	171,0	0,56	0,05	MICRO
900262740	CARLOS A SANCHEZ Y CIA CASYCO S.A.S	2,79	19,94%	+IND	0,23	0,19	MEDIANA
900263392	DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS	1,65	68,42%	+IND	0,49	0,15	MEDIANA
900263450	PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCIONES LTDA	5,65	67,87%	+IND	0,28	0,09	MEDIANA
900265016	INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	3,22	51,23%	12,7	0,63	0,31	GRANDE
900265215	CONSTRUCTORA CORALSA SAS	1,74	50,76%	-IND	- 0,05	- 0,02	MICRO
900266469	GRUPO J8 SAS	8,59	65,85%	3,4	0,16	0,05	MEDIANA
900268077	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	2,17	27,52%	+IND	0,08	0,06	MEDIANA
900270082	ALIANZA CONSTRUCTOR SAS	4,93	96,51%	IND	-	-	MICRO
900271595	PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA	1,40	73,17%	1,7	0,41	0,11	MEDIANA
900273880	OJCTM SAS	4,85	61,13%	+IND	0,06	0,03	MEDIANA
900274027	INDUSTRIAL DE PILOTAJES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,65	44,96%	+IND	0,14	0,08	PEQUEÑA
900275983	DRACOL SAS	1,14	72,19%	-IND	- 0,18	- 0,05	PEQUEÑA
900277056	FLUIDOS Y CONSTRUCCIONES SAS	2,29	77,41%	+IND	0,13	0,03	MICRO
900277726	AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	6,98	21,58%	+IND	0,23	0,18	PEQUEÑA
900281759	ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA ENTELFO CIA LTDA	4,15	35,84%	+IND	0,24	0,15	PEQUEÑA
900281931	CONSTRUCTORA SAAVAR SAS	28,72	6,77%	133,7	0,07	0,06	GRANDE
900281940	BEN ALTER S EN C	-	74,35%	+IND	0,00	0,00	MICRO

900282630	PROMOTORA ADOLFO HOYOS Y COMPAÑIA SAS	52,79	6,24%	+IND	0,07	0,07	MICRO
900284556	CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SAS	27,10	3,41%	+IND	0,01	0,01	MICRO
900284917	CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS	12,75	69,13%	+IND	0,15	0,05	GRANDE
900285447	DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A S	3,15	55,58%	2,4	0,06	0,02	PEQUEÑA
900285471	NITEIKU COLOMBIA SAS	5,12	80,77%	4,2	0,23	0,04	PEQUEÑA
900293186	CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS	25,89	50,79%	-IND	- 0,04	- 0,02	PEQUEÑA
900294469	CONSTRUCTORA EL ROCIO SAS	1,92	62,14%	1,1	0,34	0,13	PEQUEÑA
900297143	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LA SABANA SA	0,16	37,48%	-0,2	- 0,01	- 0,00	PEQUEÑA
900297644	REORGANIZACION	2,11	77,64%	+IND	0,05	0,01	MICRO
900298623	CEDRO ANDINO SAS	127,22	5,11%	+IND	0,10	0,09	PEQUEÑA
900298701	SERVICIOS TECNICOS OPERARIOS SAS	5,10	50,03%	5,3	0,40	0,20	MEDIANA
900298853	MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES SAS	1,73	76,43%	-IND	- 0,01	- 0,00	MICRO
900300762	CONSTRUCTORA KUWEI S.A.S	2,06	34,72%	-IND	- 0,01	- 0,01	MICRO
900301056	ASTER INGENIERIA SAS	1,13	76,69%	4,5	0,36	0,08	MEDIANA
900305670	MACIAS QUINTERO MAQUINAS S. EN C.	0,53	29,09%	2,0	0,02	0,01	MICRO
900310402	RTH SAS EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	1,53	44,13%	36,8	0,47	0,26	PEQUEÑA
900311992	PROCONSTRUIMOS SAS	3,67	27,31%	17,4	0,11	0,08	PEQUEÑA
900312194	DIEGO JARAMILLO GOMEZ CONSTRUCCIONES SAS	14,23	61,71%	1,1	0,06	0,02	MICRO
900315952	ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS	2,29	43,70%	37,7	0,50	0,28	GRANDE
900316921	COMPAÑIA C7R SAS	2,09	68,26%	5,6	0,82	0,26	GRANDE
900317964	IES INGENIEROS SAS	1,55	47,89%	11,5	0,26	0,14	GRANDE
900320511	COPROGEN S.A	1,74	78,66%	4,8	0,29	0,06	MEDIANA
900321513	CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	2,01	49,28%	-IND	- 0,05	- 0,03	MICRO
900327094	CONSTRUCCIONES MYM S.A.S.	5,75	12,00%	+IND	0,22	0,19	PEQUEÑA
900328341	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOLCO SAS	1,33	74,24%	+IND	0,25	0,07	GRANDE
900331013	SALAZAR GAVILANES Y CIA S.A.S.	16,27	7,82%	1.724,2	0,42	0,39	MICRO
900331420	CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENIERIA SAS	0,19	1472,78%	-2,8	IND	- 0,27	MICRO
900336110	CONSTRUCCIONES ADICARDO ESCOBAR Y ASOCIADOS SAS EN REORGANIZACION	3,96	322,77%	-IND	IND	- 0,52	MICRO
900336649	GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	5,30	29,11%	13,2	0,28	0,20	GRANDE
900337549	SISTEMAS EN PROTECCION CONTRA INCENDIO S.A.S	1,33	80,85%	6,7	0,25	0,05	GRANDE
900339471	CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	3,68	31,99%	6,4	0,24	0,16	GRANDE
900339752	INSEVIAL SAS	4,44	30,55%	6,0	0,17	0,12	MEDIANA
900340883	PREFABRICADOS Y MONTAJES TECNICOS SAS	1,70	29,13%	2,2	0,06	0,04	MICRO
900341262	BIOURBANISMO INGENIERIA Y PAISAJISMO SAS	1,11	56,31%	-IND	- 1,85	- 0,81	MICRO
900341710	MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS	2,49	58,73%	2,9	0,28	0,12	GRANDE
900343072	MORAS INGENIEROS SAS	1,46	52,14%	-IND	- 0,14	- 0,07	PEQUEÑA
900343825	ILEONEL GONZALEZ & CIA SAS	6,84	92,08%	+IND	0,14	0,01	PEQUEÑA
900348036	TYAZHMASH COLOMBIA SAS	3,03	26,83%	3,9	0,33	0,24	MEDIANA
900348808	4G4 INGENIERIA SAS	8,02	63,01%	7,9	0,28	0,10	MEDIANA
900350458	LARA CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS SAS	0,07	116,78%	-0,4	IND	- 0,02	MICRO
900350763	CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS	2,06	48,52%	2,1	0,12	0,06	MEDIANA
900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	31,08	31,44%	23,3	0,22	0,15	GRANDE

900351238	TILT-UP S.A.S	1,62	22,51%	+IND	0,29	0,22	MEDIANA
900353809	IDICSA S A S	42,08	1,26%	+IND	0,01	0,01	MICRO
900353906	SERDECO COLOMBIA SAS	INDF	28,53%	+IND	0,11	0,08	MICRO
900354331	MARENG SAS	18,16	3,83%	2,6	0,00	0,00	MICRO
900355400	LOMAS DEL SUR SAS	1,45	73,64%	24,6	0,07	0,02	PEQUEÑA
900356101	GINCCO S.A.S	1,28	74,56%	+IND	0,19	0,05	MEDIANA
900356395	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	14,28	43,98%	15,4	0,08	0,04	PEQUEÑA
900365822	EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA	3,77	71,89%	+IND	0,16	0,04	PEQUEÑA
900367716	TRANSIVIC SAS	8,70	28,40%	+IND	0,27	0,19	GRANDE
900370081	INCODEQUIPOS SAS	12,61	35,53%	4,6	0,46	0,30	GRANDE
900372728	METRO CUBICO URBANO SAS	0,95	80,86%	+IND	0,01	0,00	MICRO
900375383	CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS	12,32	13,32%	94,2	0,78	0,68	MICRO
900376905	SMI GROUP SAS	18,67	26,42%	+IND	0,10	0,07	PEQUEÑA
900377176	REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS	1,63	83,28%	1,7	0,69	0,11	MEDIANA
900378319	TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA SAS	4,57	37,52%	6,1	0,61	0,38	MEDIANA
900378623	IBERIALES SAS	INDF	60,37%	+IND	0,69	0,27	PEQUEÑA
900378719	DEMOVICOL SAS	1,40	51,73%	7,9	0,81	0,39	GRANDE
900379869	GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS	2,33	51,42%	+IND	0,27	0,13	GRANDE
900380341	TITAN INGENIERIA INTELIGENTE SAS	6,49	41,97%	4,3	0,33	0,19	MEDIANA
900382922	HIDROELECTRIC CONSTRUCCIONES S.A.S	6,84	17,50%	-42,0	- 0,12	- 0,10	MICRO
900384928	METROTRAK SAS	1,60	30,28%	5,8	0,03	0,02	MICRO
900386131	M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	1,75	35,65%	1,8	0,06	0,04	PEQUEÑA
900386708	INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS	1,29	36,80%	+IND	0,31	0,20	GRANDE
900387122	ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO SAS	3,51	78,20%	-IND	- 0,01	- 0,00	MICRO
900389943	MDC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	6,61	39,37%	2,9	0,14	0,09	PEQUEÑA
900394651	ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	1,88	70,41%	+IND	0,04	0,01	PEQUEÑA
900394693	CONSTRUCTORA LA BUCARAMANGA SAS	5,88	62,54%	2,1	0,43	0,16	PEQUEÑA
900395489	CONSTRUCCIONES ARCO IRIS S.A.S.	INDF	0,00%	-IND	- 0,03	- 0,03	MICRO
900397565	CONECIL CONTRATISTAS SAS	0,52	190,93 %	-0,8	IND	- 0,04	MICRO
900398406	COSAPI SUCURSAL COLOMBIA SA	63,25	19,45%	-IND	- 0,07	- 0,06	MICRO
900398983	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	5,13	54,21%	25,7	0,19	0,09	MEDIANA
900399292	GAVIRIA SALAZART SAS	0,11	81,88%	+IND	0,21	0,04	MICRO
900402153	VERDE AJENJO SAS	12,03	6,16%	+IND	0,03	0,03	MICRO
900403962	INNOVACION E INFRAESTRUCTURA S A S INNFRA S A S	4,68	68,47%	3,8	0,17	0,05	MEDIANA
900409401	JUCAMAL INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS	1,73	37,23%	+IND	0,04	0,03	PEQUEÑA
900409783	PROFESIONAL TOTAL SERVICES SAS	1,21	82,82%	-1.828,2	- 0,08	- 0,01	MICRO
900411080	TRITURADOS MPS SAS	1,35	50,70%	7,5	0,10	0,05	PEQUEÑA
900411291	Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS	15,93	14,28%	3,4	0,06	0,05	MEDIANA
900418203	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.	26,96	836,14 %	-IND	IND	- 0,42	MICRO
900418344	TRADECO INDUSTRIAL SUCURSAL COLOMBIA	1,44	91,90%	-0,6	- 0,90	- 0,07	MICRO
900419471	EL POMAR CONSTRUCCIONES SAS	2,06	58,06%	3,4	0,02	0,01	MICRO
900420537	VERDE DC SA	19,87	8,08%	3,8	0,01	0,01	PEQUEÑA
900421299	ESPINA & DELFIN COLOMBIA	8,78	42,44%	3,5	0,04	0,02	MEDIANA

900421539	GILGAL INTERNACIONAL SAS	1,68	47,11%	30,5	0,35	0,19	MEDIANA
900422333	VESGA GONZALEZ INVERSIONES SAS	3,61	27,51%	-IND	- 0,00	- 0,00	MICRO
900422352	ConstruPrime S.A.S	2,56	40,96%	+IND	0,06	0,04	PEQUEÑA
900423204	U&C INGENIERIA SAS	1,37	44,11%	5,2	0,11	0,06	PEQUEÑA
900423249	HCL SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES SAS	2,50	68,74%	+IND	0,05	0,01	MEDIANA
900423569	QUADRANTI INGENIERIA SAS	2,13	44,06%	+IND	0,31	0,17	MEDIANA
900423572	HRZ INGENIERIA SAS	38,94	39,02%	11,3	0,03	0,02	MICRO
900428485	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES ZONA FRANCA SAS	2,00	57,77%	+IND	0,09	0,04	MICRO
900431266	CONTAKTO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	12,83	36,28%	+IND	0,03	0,02	MICRO
900435204	VASQUEZ SARMIENTO CONSTRUCTORES SAS	0,99	95,67%	+IND	0,04	0,00	PEQUEÑA
900436206	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2,58	79,42%	+IND	0,05	0,01	PEQUEÑA
900437194	INVERSIONES OROZCO OVALLE & CIA S.C.A	0,26	38,55%	5,5	0,11	0,07	PEQUEÑA
900437236	SORC INGENIERIA SAS	1,37	79,03%	2,8	0,75	0,16	MEDIANA
900438654	CAPE COLOMBIA SAS	84,99	36,39%	-0,2	- 0,03	- 0,02	MICRO
900439169	B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S.	55,74	1,61%	15,9	0,06	0,06	PEQUEÑA
900439170	CDAN SAS	53,82	68,13%	128,1	0,18	0,06	MICRO
900439864	ROCK DRILL GROUP SAS	1,07	60,19%	1,1	0,18	0,07	PEQUEÑA
900440546	CONSTRUCTORA PARGROUP SAS	4,25	23,37%	36,8	0,35	0,27	PEQUEÑA
900440687	CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ S.A.S.	2,58	26,12%	+IND	0,11	0,08	MEDIANA
900442549	ARQUITECTURA MODERNACOLOMBIANA s.a.s	3,69	29,44%	2,8	0,06	0,05	MICRO
900442659	FCC COLOMBIA S.A.S.	9.985,64	438,20 %	0,5	IND	0,25	MICRO
900443968	CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S.	1,52	54,84%	10,7	0,38	0,17	GRANDE
900445103	DO+CE PROYECTOS S.A.S	1,41	70,23%	-89,9	- 0,05	- 0,01	MICRO
900445159	INGENIERIA G & H SAS	2,14	38,67%	17,1	0,13	0,08	MEDIANA
900445680	PLANO CONSTRUCTIVO S.A.S.	-	100,20 %	-IND	IND	- 0,00	MICRO
900446194	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS	6,10	95,74%	7,6	0,02	0,00	PEQUEÑA
900452274	TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS	2,49	78,13%	+IND	0,35	0,08	GRANDE
900452410	CONSTRUTORACAMACON SAS	1,26	49,42%	3,2	0,14	0,07	MEDIANA
900462549	DESARROLLOS TERRESTRES SAS	1,07	93,40%	+IND	0,16	0,01	MEDIANA
900466219	CONSTRUEQ INGENIERIA SAS	80,84	29,04%	19,5	0,14	0,10	MICRO
900466655	IMASA INGENIERIA Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA	3,77	6,53%	-IND	- 0,14	- 0,13	MICRO
900467904	B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	1,28	74,65%	21,3	0,27	0,07	MEDIANA
900470679	ESCENARIOS DEPORTIVOS SAS	1,33	50,53%	+IND	0,10	0,05	MEDIANA
900474142	MUÑOZ INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	4,62	59,34%	+IND	0,11	0,05	MEDIANA
900475017	A UNO PROMOTORES SAS	1,06	93,53%	-IND	- 0,03	- 0,00	PEQUEÑA
900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA S.A.S	2,12	57,41%	2,8	0,14	0,06	GRANDE
900476001	SALAZAR L.M.A S.A.S	1,14	30,23%	9,6	0,10	0,07	MEDIANA
900476463	ALIANZA AGREGADOS S.A.S.	1,40	62,18%	+IND	0,05	0,02	MEDIANA
900476762	ALIANZA PB SAS	0,70	123,13 %	-8,2	IND	- 0,78	MEDIANA
900477520	TRANSANDINA INGENIERIA S.A.S.	6,73	28,15%	+IND	0,02	0,01	MICRO
900477633	DRAGADOS COASTAL COLOMBIA S.A	0,54	117,19 %	+IND	IND	0,01	MICRO
900479932	MAKING ENGINEERING SAS	5,48	48,37%	6,0	0,22	0,11	MEDIANA

900483739	IDC INGENIERIA SAS	2,97	41,46%	7,4	0,29	0,17	MEDIANA
900487910	STO COLOMBIA SAS	1,69	48,38%	-0,4	-0,14	-0,07	MEDIANA
900492179	PORTAL DE SAN JACINTO SAS	2,21	73,50%	0,8	0,13	0,03	MICRO
900493816	PROMITEC INGENIERIA SAS	2,38	47,83%	+IND	0,02	0,01	PEQUEÑA
900496388	INTERCON M&R S.A.S	15,14	10,17%	22,9	0,14	0,12	MEDIANA
900496980	CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	1,07	56,93%	2,0	0,39	0,17	GRANDE
900501888	J&D Ariza S.A.S	2,01	26,84%	-14,9	-0,16	-0,12	MEDIANA
900503337	MULTIMAQ HR SAS	10,82	18,41%	288,4	0,32	0,26	PEQUEÑA
900503490	G&M INVERSIONES VALENZUELA SAS	0,01	33,31%	+IND	0,02	0,01	MICRO
900508739	MONAYA SAS	1,73	75,04%	+IND	0,02	0,01	MICRO
900508837	CONSTRUCTORA INCOLSA SAS	3,20	29,36%	24,2	0,08	0,06	PEQUEÑA
900509825	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	5,18	49,25%	+IND	0,33	0,17	MEDIANA
900511471	PANAM INGENIERIA SAS	2,87	38,51%	42,0	0,48	0,30	GRANDE
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SAS	2,13	56,69%	4,6	0,52	0,22	MEDIANA
900513058	AGORASPORT SA SUCURSAL COLOMBIA	1,54	55,50%	1,2	0,22	0,10	MEDIANA
900514272	REVERDECER SAS CONSTRUCTORES BIENES RAICES	INDF	0,00%	-13,3	-0,00	-0,00	MICRO
900516534	CONCUBIERTAS SAS	3,34	56,80%	4,1	0,36	0,16	MEDIANA
900516825	OBRAS Y CONSTRUCCION INGENIERIA S.A.	0,74	149,81 %	-IND	IND	-0,52	MEDIANA
900517039	GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS	2,07	46,02%	+IND	0,06	0,03	MEDIANA
900518291	CONTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	INDF	62,09%	-0,1	-0,03	-0,01	MEDIANA
900521357	JMV CONSTRIKTORA SAS	5,25	45,75%	4,6	0,12	0,06	GRANDE
900523143	CONSTRUCTORA JIPG SAS	0,48	80,89%	2,9	0,10	0,02	PEQUEÑA
900523681	HABITAT INGENIERIA Y SOLUCIONES COMERCIALES S.A.S.	10,78	19,50%	-16,0	-0,08	-0,07	MICRO
900523853	SUMINIX	1,12	83,11%	1,7	0,24	0,04	MICRO
900525273	PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA SAS	1,13	94,00%	+IND	0,39	0,02	GRANDE
900525542	ENAEX SUCURSAL COLOMBIA	5,09	68,72%	-1,5	-0,23	-0,07	MEDIANA
900526993	CONSTRUCOMERCIAL VALLEVAR SAS	4,10	0,83%	-2,6	-0,00	-0,00	MICRO
900527549	JJ OBRAS PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	40,01	1,74%	+IND	0,05	0,05	MICRO
900535441	TROPICAL ING S.A.S.	7,59	13,18%	-IND	-0,01	-0,01	MICRO
900535979	EMPORIO INGENIERIA SAS BIC	1,39	47,81%	+IND	1,07	0,56	MEDIANA
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS	2,96	74,00%	+IND	0,31	0,08	MEDIANA
900537234	CONSTRUMESA S.A.S	1,70	70,31%	2,1	0,11	0,03	MEDIANA
900538432	RH CONSTRUCTORES SAS	1,63	69,37%	1,6	0,11	0,03	PEQUEÑA
900539642	DISEPIL MEGAPRESS S.A.S	1,23	61,54%	+IND	0,33	0,13	GRANDE
900542455	BC INGENIERIA SAS	60,03	40,80%	+IND	0,16	0,10	MEDIANA
900542792	THE NEW COMMERCIAL COMPANY SAS	1,26	58,00%	10,2	0,59	0,25	GRANDE
900544356	INGENIERIA DE PUENTES Y VIAS SAS	16,17	5,06%	22,7	0,03	0,02	MICRO
900545031	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS	3,71	53,17%	4,8	0,55	0,26	PEQUEÑA
900551647	IRON EQUIMENT RENTAL SAS	40,54	32,82%	+IND	0,00	0,00	MICRO
900552027	CONSTRUCCIONES ARCUES SAS	10,82	49,53%	+IND	0,00	0,00	PEQUEÑA
900552490	CONSTRUSEGO SAS	4,03	48,73%	7,1	0,20	0,10	MEDIANA
900554134	ESTRUCTURAS Y PILOTAJES SAS	0,89	69,37%	2,3	0,28	0,09	PEQUEÑA

900554984	SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS	0,38	38,24%	6,3	0,02	0,01	MICRO
900555036	BAUEN EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.U. SUCURSAL EN COLOMBIA	0,02	1638,72 %	-IND	IND	- 0,97	MICRO
900555856	VALCHARO CONSTRUCTORES S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	44,47	61,55%	48,8	0,07	0,03	PEQUEÑA
900557929	GMI CONSTRUCCIONES SAS	0,11	21,61%	-IND	- 1,34	- 1,05	MICRO
900562354	LC ALFA CONSTRUCCIONES SAS	4,18	23,06%	3,0	0,05	0,04	PEQUEÑA
900562491	SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	2,73	51,62%	44,7	0,12	0,06	PEQUEÑA
900562591	DCG INGENIEROS S.A.S.	12,89	35,33%	9,5	0,04	0,03	PEQUEÑA
900564275	ASPHALT TECHNOLOGY S.A.S.	1,88	67,91%	4,3	0,19	0,06	MEDIANA
900564840	JASV INFRAESTRUCTURA S.A.S.	10,24	10,29%	+IND	0,06	0,05	PEQUEÑA
900566143	ASLUB COLOMBIA S.A.S.	0,15	57,00%	+IND	-	-	MICRO
900566895	WILMAR MONCADA ARCILA SAS	15,47	6,55%	+IND	0,02	0,01	MICRO
900569201	BIOPARCELAS SAS	3,97	87,45%	+IND	0,03	0,00	PEQUEÑA
900569690	MAGUT CONSTRUCCIONES SAS	5,50	47,10%	12,7	0,26	0,14	PEQUEÑA
900571524	GEOBIOTECNICA SAS	1,98	59,80%	+IND	0,57	0,23	GRANDE
900572026	CONSTRUCTORA JO SAS	1,42	27,17%	4,3	0,14	0,10	MICRO
900572059	EDIFICIO MALAGA S.A.S.	3,28	30,48%	-IND	- 0,01	- 0,01	MICRO
900573327	NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION	1,26	88,27%	-IND	- 0,03	- 0,00	PEQUEÑA
900574028	ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS	7,04	42,81%	+IND	0,07	0,04	MEDIANA
900579995	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	22,79	21,57%	11,8	0,07	0,06	PEQUEÑA
900580798	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS	2,16	29,10%	10,7	0,01	0,00	PEQUEÑA
900581411	2S SAS	2,14	86,27%	-IND	- 0,03	- 0,00	MICRO
900586765	LHN PROYECTOS E INGENIERIA SAS	3,89	56,71%	39,0	0,55	0,24	PEQUEÑA
900589973	IMF INGENIERIA SAS	4,55	20,20%	3,4	0,07	0,05	MEDIANA
900590459	INGENIERIA ISAN SA	1,84	54,48%	3,3	0,12	0,05	MEDIANA
900592758	ASFALTOS AGREGADOS Y CONSTRUCCIONES ASA CONSTRUCCIONES SAS	1,86	48,12%	5,7	0,18	0,09	GRANDE
900597924	ANCLAJES Y PERFORACIONES SAS	1,33	62,92%	5,6	0,86	0,32	MEDIANA
900598777	REHABTEC SAS	1,59	61,24%	+IND	0,16	0,06	MEDIANA
900599965	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA MARTINEZ SIERRA	7,74	76,75%	1,0	0,10	0,02	PEQUEÑA
900601952	900601952	1,74	40,23%	4,5	0,45	0,27	PEQUEÑA
900601959	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS S.A.S.AS	1,12	65,40%	+IND	0,24	0,08	MEDIANA
900602622	CONSTRUCTORA URBANA MB SAS	3,64	70,55%	+IND	0,15	0,04	PEQUEÑA
900607453	SOLUCIONES CARIBE SAS	0,71	102,47 %	- 11,9	IND	- 0,03	MICRO
900612259	DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	5,55	49,30%	4,0	0,30	0,15	GRANDE
900613937	CONSTRUCTORA MONTE SION CMS S.A.S.	1,23	78,17%	-IND	-	-	MICRO
900614038	EPOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	2,41	142,69 %	- 0,4	IND	- 0,15	MICRO
900614357	INGEOCHO SAS	9,16	69,05%	2,1	0,42	0,13	MEDIANA
900614442	CRIVEN CONSTRUCTORES S.A.S	3,20	9,16%	11,3	0,02	0,02	GRANDE
900615667	INGENIERÍA DE ALTURA S.A.S.	51,99	2,30%	57,3	0,42	0,41	MEDIANA
900615681	ESTÁNDAR INGENIEROS S.A.S	12,44	37,48%	13,8	0,08	0,05	PEQUEÑA
900623036	ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	4,41	50,68%	4,0	0,20	0,10	PEQUEÑA
900623526	INGENIERIA JFG SAS	1,52	86,71%	-IND	- 0,43	- 0,06	MICRO
900624849	CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO SAS	1,04	98,60%	- 1,8	- 0,14	- 0,00	MICRO

900625649	GAG CONSTRUCTORA SAS	183,41	11,19%	25,4	0,14	0,12	PEQUEÑA
900630143	DSD INGENIERIA SAS	10,56	5,02%	+IND	0,06	0,06	PEQUEÑA
900631805	TRITURADOS PAZ DE RIO SAS	1,31	69,28%	10,9	0,41	0,13	MEDIANA
900633869	PROMOTORA CONCAPITAL S.A.S	19,35	29,28%	2,1	0,06	0,05	PEQUEÑA
900636346	INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACIÓN SUCURSAL COLOMBIA INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACIÓN SUCURSAL COLOMBIA	0,69	153,66 %	-1,5	IND	- 0,16	MICRO
900638352	CP CONSTRUCTORES SAS	5,61	37,61%	+IND	0,07	0,05	PEQUEÑA
900639596	MILLER GAMA CONSTRUCCIONES SAS	5,45	23,30%	3,5	0,03	0,02	MICRO
900645240	PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	9,27	11,36%	+IND	0,04	0,04	PEQUEÑA
900648522	GASVIAL GV SAS	3,18	48,35%	+IND	0,16	0,08	MEDIANA
900652449	ALEANCO SAS	0,06	55,55%	-IND	- 0,01	- 0,00	MICRO
900652733	JCCV INGENIERIA SAS	2,15	17,23%	12,9	0,10	0,09	PEQUEÑA
900656095	protex colombia sas	3,04	57,11%	1,5	0,05	0,02	MEDIANA
900670950	CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S.	17,79	29,19%	+IND	0,07	0,05	MEDIANA
900677023	BISA CONSTRUCTORES SAS	0,23	26,16%	-56,8	- 0,02	- 0,02	MICRO
900679200	CONSTRUCTORA ZABDI S.A.S.	0,91	110,46 %	13,3	IND	0,14	MICRO
900679316	CADENA PRODUCTIVA CAPRO S.A.S.	INDF	17,23%	-IND	- 0,03	- 0,02	MICRO
900686537	CONSTRUCTORA CREARQ SAS	9,06	71,03%	-IND	- 0,01	- 0,00	MICRO
900688241	INGENIEROS DE SERVICIOS DE OBRA INSEGO SAS	1,78	60,33%	84,7	0,31	0,12	MEDIANA
900701060	EQUISAGITTA ALQUILER SAS	44,29	82,21%	-2,0	- 0,13	- 0,02	MICRO
900708874	CONTRUCTORA KSAS S.A.S	0,44	142,06 %	-18,4	IND	- 0,20	PEQUEÑA
900709965	CONSTRUCTORA DELCA SAS	1,60	75,33%	3,4	0,14	0,03	MEDIANA
900713159	WAMCOL SAS	1,90	36,86%	+IND	0,45	0,29	GRANDE
900717142	URBANIZAR SUR SAS	18,46	5,42%	2,4	0,03	0,03	MEDIANA
900719633	DIAMOND GROUP DEVELOPERS SAS	2,71	97,02%	3,2	0,42	0,01	PEQUEÑA
900720430	Ingeniería y Consultoría Especializada Rojas Ramírez S.A.S	1,90	40,61%	-IND	- 0,01	- 0,00	MICRO
900721334	INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,51	60,22%	+IND	0,89	0,35	MICRO
900737742	CONSTRUCTORA TERRAZAS CAMPESTRES SAS	0,04	68,66%	-258,7	- 0,00	- 0,00	MICRO
900747491	PROGETTI SOLUCIONES SAS	72,05	92,39%	2,6	0,40	0,03	MICRO
900747746	J.M.P. NEGOCIOS E INVERSIONES S.A.S.	10,12	80,45%	24,4	0,06	0,01	MICRO
900748300	CONSULTORA,INGENIERIA & PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIA S.A.S.	3,90	28,09%	4,9	0,31	0,22	GRANDE
900749040	PBR TECHNOLOGY SAS	6,18	36,42%	8,2	0,14	0,09	MEDIANA
900757577	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S	39,53	5,02%	82,4	0,18	0,17	MICRO
900760997	COMPAÑÍA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S. – COTRAING S.A.S.	2,28	45,18%	7,8	0,33	0,18	GRANDE
900767009	INVERSIONES SANTANA M&R SAS	36,79	33,10%	34,3	0,05	0,03	PEQUEÑA
900775091	PROMOTORA BARAKA SAS	8,28	96,51%	-	-	-	MICRO
900780441	GRUPO C&J SAS	27,87	3,57%	5,8	0,06	0,06	MEDIANA
900783967	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA SUCURSAL EN COLOMBIA	4,00	60,72%	-7,0	- 0,10	- 0,04	MICRO
900793691	A&M CONSTRUCOL SAS	0,95	13,17%	2,2	0,04	0,03	PEQUEÑA
900801940	GAVIRIA MOSQUERA SAS	0,65	126,85 %	-8,5	IND	- 0,68	PEQUEÑA
900804550	GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES S.A.S.	0,60	15,97%	-22,9	- 0,01	- 0,01	MEDIANA
900804995	HH UBANO SAS	0,37	96,79%	0,4	0,20	0,01	MICRO
900809337	PROMOTORA MIRADOR DE PLAN PAREJO S.A.S.	1,63	61,51%	-IND	- 0,04	- 0,02	MICRO

900809713	LICUAS SA SUCURSAL COLOMBIA	1,46	9,14%	-28,4	- 0,04	- 0,03	MICRO
900814602	DOPPELMAYR COLOMBIA SAS	8,14	11,92%	-1,7	- 0,03	- 0,02	PEQUEÑA
900821555	CONTRUEMPLEO SAS	2,85	43,24%	-0,1	- 0,01	- 0,00	PEQUEÑA
900822587	HASKELL SAS	1,65	75,02%	1,6	0,18	0,04	GRANDE
900836443	FAGUS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	0,47	255,45 %	-IND	IND	- 1,41	MICRO
900847742	INFRACORP SAS	1,78	67,17%	+IND	0,74	0,24	GRANDE
900849507	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS	2,84	42,70%	1.127,3	0,34	0,19	GRANDE
900851615	PROMOTORA DE PROYECTOS AMERICA SAS	INDF	95,25%	-IND	- 0,06	- 0,00	MICRO
900852690	LCA INGENIEROS SAS	29,12	13,01%	0,6	0,03	0,02	MICRO
900858655	CONSTRUCTORA ALEJANDRIA DE INDIAS SAS	1,07	93,27%	0,2	0,06	0,00	MEDIANA
900860236	ESTRUCTURA Y SEÑALIZACIONES SAS	3,73	33,76%	+IND	0,00	0,00	MICRO
900864655	LA CONSTRUCTIONS CENTER SAS	2,19	63,37%	1,9	0,23	0,09	MEDIANA
900872335	CONSTRUTECH CONSTRUCIONES SAS	7,51	10,53%	+IND	0,15	0,13	PEQUEÑA
900878133	MACAM	2,79	77,75%	1,4	0,19	0,04	GRANDE
900899110	INCOMINERIA SAS	1,22	67,39%	+IND	1,07	0,35	GRANDE
900902497	PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS	1,06	58,97%	3,0	0,48	0,20	MEDIANA
900910405	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS	1,62	72,16%	49,6	0,11	0,03	MEDIANA
900915939	INVERSIONES BELTRAN SAS	13,21	82,53%	7,3	0,02	0,00	MICRO
900944915	OPC 3 SOCIEDAD COLOMBIANA S.A	95,96	0,68%	-6,1	- 0,08	- 0,08	MICRO
900946862	CONSTRUIMOS PARA COLOMBIA SAS	3,88	72,49%	2,0	0,98	0,27	MICRO
900950018	ATEK HOLDING SAS	2,81	39,35%	0,3	0,05	0,03	MEDIANA
900958259	INGEALQUIPOS S.A.S.	3,15	63,41%	+IND	0,25	0,09	GRANDE
900961809	VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA	4,35	48,26%	-IND	- 0,05	- 0,03	GRANDE
900974585	CONSTRUCCIONES & MONTAJES CONSTRUMONT SAS	1,13	94,91%	-IND	- 4,80	- 0,24	MICRO
900980170	DIALCO CONSTRUCCIONES SAS	1.248,31	0,71%	+IND	0,00	0,00	MICRO
900980616	JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS	6,62	18,68%	3,6	0,12	0,10	PEQUEÑA
900982441	SPRINKPOINT SAS	1,72	74,93%	1,6	0,24	0,06	PEQUEÑA
900994091	Q3R ESTRUCTURAS METALICAS SAS	1,16	46,25%	+IND	0,07	0,04	MEDIANA
901006746	VIAS Y DRAGADOS SAS	13,81	71,77%	2,5	0,47	0,13	MEDIANA
901009210	MANGOMBIA SAS	2,85	40,71%	-IND	- 0,03	- 0,02	PEQUEÑA
901014292	DEOCIVILES ZF SAS	4,94	97,54%	-1,3	- 0,85	- 0,02	MICRO
901017711	CONSTRUCTORA BRISAS DE TORCOROMA SAS	822,77	0,12%	-IND	- 0,46	- 0,46	MICRO
901029243	INVERSIONES INMOBILIARIAS BLUE S.A.S	16,62	98,27%	+IND	0,61	0,01	PEQUEÑA
901030756	ACOTAR DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS BIC	0,72	87,55%	-IND	- 0,58	- 0,07	MICRO
901053244	MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S	233,69	101,18 %	2,8	IND	0,00	MICRO
901054495	TERRACOLONA SAS	0,96	43,03%	3,5	0,01	0,00	PEQUEÑA
901059647	CONSTRUCTORA MI CASA RURAL SAS	2,18	53,90%	+IND	0,01	0,00	MEDIANA
901064499	constructora el tesoro dorado sas	2,23	99,61%	+IND	0,27	0,00	PEQUEÑA
901070421	Constructora SAOMA S.A.S.	3,80	81,33%	10,6	0,70	0,13	MEDIANA
901077546	ORBEING S.A.S	2,64	37,78%	18,5	0,24	0,15	MEDIANA
901109506	INTEGRAL ORION SAS	1,43	56,48%	+IND	0,03	0,01	PEQUEÑA
901117741	H3 CONSTRUCTORA SAS	1,45	96,61%	3,3	0,12	0,00	MEDIANA

901132219	PALO SANTO CONSTRUCCIONES S.A.S.	2,02	52,56%	+IND	0,26	0,12	MEDIANA
901146552	GRUPO FERRESTRUCTURAS S.A.S	7,09	80,03%	15,2	0,42	0,08	PEQUEÑA
901148593	OBRAS MERAMAR SAS	2,65	45,99%	17,9	0,03	0,02	PEQUEÑA
901156642	ECOENERGY LATIN AMERICA SAS	4,82	18,44%	+IND	0,21	0,17	PEQUEÑA
901158864	AST INGENIERIA S.A.S	8,15	49,56%	2,3	0,09	0,04	PEQUEÑA
901162264	PROINSAN M&M SAS	2.476,39	69,75%	+IND	0,32	0,10	PEQUEÑA
901170872	ZONA FRANCA PERMANENTE CRISTALINA SAS	1,36	15,64%	-IND	- 0,00	- 0,00	MICRO
901178054	INVERNOTA SAS	1,52	51,23%	10.695 ,6	0,46	0,22	GRANDE
901186425	16B S.A.S.	0,05	13,38%	-IND	- 0,01	- 0,01	MICRO
901186671	VARGAS ABONDANO SAS	4,09	48,26%	1,7	0,05	0,03	PEQUEÑA
901215984	MIRADOR DEL MILAGROSO S.A.S.	1,39	71,72%	+IND	0,22	0,06	MEDIANA
901217100	CARDENAS ENTERTAINMENT ADN MARKETING GROUP SAS	3,90	85,51%	-3,9	- 0,46	- 0,07	MICRO
901217147	INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS	1,43	59,67%	16,2	0,09	0,04	PEQUEÑA
901217893	PFV LOGISTICA SAS	2,72	74,86%	4,8	0,44	0,11	PEQUEÑA
901221417	COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	14,43	20,57%	766,5	0,06	0,05	PEQUEÑA
901238351	iINVERSIONES NORCO SAS	1,59	62,98%	+IND	0,03	0,01	PEQUEÑA
901244662	GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	10,15	41,99%	281.08 7,8	0,70	0,41	GRANDE
901250564	GRUPO EMPRESARIAL CAM SAS	3,73	26,16%	10,9	0,87	0,64	GRANDE
901252860	BELZCON SAS	4,12	34,26%	1,0	0,08	0,06	MEDIANA
901253665	LEMOR GROUP SAS	3,73	26,38%	21,0	0,63	0,46	GRANDE
901255873	PROMOTORA KOMOREBI S.A.S.	1,34	94,75%	-0,1	- 0,01	- 0,00	MICRO
901265056	ISOTRON COLOMBIA SAS	2,31	94,81%	+IND	1,61	0,08	MEDIANA
901293077	MARUAGUAS SAS	2,65	37,69%	+IND	0,29	0,18	MICRO
901302128	CONSTRUCTORA LA MOJANA MONTECRISTO S.A.S. ZOMAC	50,08	2,43%	+IND	0,00	0,00	PEQUEÑA
901321872	GFA CONTRATISTA S.A.S	0,74	17,91%	+IND	0,13	0,11	MICRO
901333170	EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	42,47	2,36%	146,5	0,36	0,35	GRANDE
901349611	RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3,90	25,64%	+IND	0,03	0,02	MEDIANA
901382367	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES BP ZOMAC	53,51	2,04%	14,1	0,23	0,22	MEDIANA
901521999	SOLUCIONES INTEGRALES SAS	5,76	0,21%	+IND	0,01	0,01	MICRO

Para conocer el comportamiento financiero y organizacional de las empresas que componen el sector, la entidad procedió a realizar el cálculo de las medidas de tendencia central recomendadas por Colombia Compra Eficiente en la Guía para la elaboración de los análisis del sector. Los resultados para cada una se muestran a continuación:

	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO
MEDIANA	3,18	0,47	4,28	0,10	0,05
MEDIA ARITMETICA	41,71	0,58	554,90	0,13	0,04
VALOR MINIMO	0,00	0,00	-4157,64	-5,63	-13,36
VALOR MAXIMO	9985,64	19,16	281087,77	4,44	0,68

MIPYMES.

Para conocer el comportamiento financiero y organizacional de las MIPYMES que componen el sector, la entidad agrupó las empresas que cumplen dicha condición y procedió a realizar el cálculo de las medidas de tendencia central recomendadas por Colombia Compra Eficiente en la Guia para la elaboración de los análisis del sector. Los resultados para cada una se muestran a continuación:

	LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO
MEDIANA	3,26	0,46	3,76	0,07	0,04
MEDIA ARITMETICA	48,88	0,59	75,81	0,09	0,02
VALOR MINIMO	0,00	0,00	-4157,64	-5,63	-13,36
VALOR MAXIMO	9985,64	19,16	22334,80	4,44	0,68

4. ESTUDIO DE MERCADO.

Para efectos de comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial de la contratación, la entidad, hizo uso de la herramienta denominada análisis de precios unitarios "APU".

Así las cosas, el valor de la presente contratación resultó del análisis realizado por la administración para efectos de determinar el presupuesto que arrojó la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS ($56.388.952).

4.1 Servicios o Bienes nacionales relevantes.

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la **SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL**, se ciñe a aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en la Matriz 4 de los documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura de transporte, diseñados por la Agencia COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

De conformidad con la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, realizada en fecha 04/11/2026, se determinó que NO existen bienes relevantes para el desarrollo de la obra de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015.

5. ANALISIS DE LA DEMANDA Y RECOMENDACIONES.

Según lo establecido en la Guía Para Elaboración De Estudios Del Sector la estructura del análisis debe cubrir tres áreas (i) aspectos generales (económicos, técnicos y reglamentarios), (ii) estudio de la oferta y (iii) estudio de la demanda. Una vez analizadas estas áreas se puede proceder a determinar los requisitos habilitantes, algunos de los riesgos y la modalidad de selección de la oferta:

5.1 FORMA DE PAGO.

Al revisar la información consultada en el análisis de la demanda realizada, se evidencia claramente que las entidades que han realizado este tipo de contrataciones, han establecido como forma de pago diferentes clases: Un solo pago, previo cumplimiento del objeto contractual, por actas parciales, con anticipo y acta final.

5.2 TIPO DE CONTRATO

De acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto en mención y a la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de OBRA.

5.3 AMPAROS REQUERIDOS EN LA GARANTIA.

Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las demás entidades estatales se observó que estas incluyen entre los amparos requeridos en la garantía de seriedad los siguientes:

- Calidad del servicio.
- Buen manejo y correcta inversión del anticipo.
- Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones.
- Responsabilidad civil extracontractual.
- Cumplimiento.
- Estabilidad y calidad de la obra.

5.4 OFERENTES

De acuerdo con la información obtenida en el estudio de la demanda se observa que, en el pasado en la alcaldía de Caimito, han participado una variedad de oferentes.

5.5 OBSERVACIONES.

En el estudio de la demanda en el cual se consultaron procesos de este mismo tipo adelantados en entidades estatales, se pudo observar que todos fueron adjudicados y celebrados de forma normal entre el contratista y el contratante. Teniendo en cuenta la naturaleza del proceso los riesgos que se pueden presentar se enuncian los siguientes:

- Accidentes de trabajo
- El tiempo planeado para la ejecución del proceso no es suficiente.
- Las cantidades contratadas no son suficientes para satisfacer la necesidad.
- No pago de las obligaciones con los empleados.
- Los precios no corresponden a los del mercado.
- Daños ocasionados a terceros.
- Fluctuación en los precios del mercado
- Incumplimiento del objeto contractual
- Mala calidad de los servicios prestados.
- Mala calidad de los bienes adquiridos.
- Que el proceso sea declarado desierto.
- Necesidad insatisfecha

5.6 MATRIZ DE INDICADORES.

Teniendo en cuenta el Decreto 342 de 2019, ARTÍCULO 2.2.1.2.6.1.4. "Inalterabilidad de los Documentos Tipo. Las entidades estatales contratantes no podrán incluir o modificar dentro de los Documentos del Proceso las condiciones habilitantes, los factores técnicos y económicos de escogencia y los sistemas de ponderación distintos a los señalados en los Documentos Tipo", EL MUNICIPIO DE CAIMITO con el fin de determinar los indicadores de capacidad financiera contenidos Decreto número 342 del 05 de marzo de 2019, requeridos para la presente convocatoria pública, Los indicadores definidos en la matriz deben ser usados de manera obligatoria por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de obra pública para infraestructura de transporte.

5.6.1. INDICES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANICACIONALES PARA MIPYMES.

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

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,1
Índice de endeudamiento	≤0,70

Razón de cobertura de intereses	≥1,0
Capital de trabajo	Definido en el documento base
Patrimonio (Ver nota 1)	Definido en el documento base
Rentabilidad del patrimonio	≥0,02
Rentabilidad del activo	≥0,01

Tratándose de Proponente Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o en la unión temporal.

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

5.6.2 ÍNDICES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONALES PARA LOS DEMÁS PROPONENTES.

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

Indicador	Valor concertado Rango 1
Índice de liquidez	≥1,2
Índice de endeudamiento	≤0,70
Razón de cobertura de intereses	≥1,0
Capital de trabajo	Definido en el documento base
Patrimonio (Ver nota 1)	Definido en el documento base
Rentabilidad del patrimonio	≥0,04
Rentabilidad del activo	≥0,02

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de licitación de obra pública de infraestructura de transporte.

RECOMENDACIONES.

De igual manera, al elaborar los estudios previos y el pliego de condiciones la entidad puede solicitar otros indicadores financieros y organizacionales distintos a la liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de intereses, rentabilidad sobre el patrimonio y rentabilidad sobre el activo, según lo dispuesto en el Manual de Determinación de Requisitos habilitantes expedido por la Agencia Colombia Compra eficiente y atendiendo a: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial, tal y como lo establece el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015.

Funcionario responsable,

Original Firmado
ROBERTO CONTRERAS GÓMEZ
Secretario de Planeación Municipal.