ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDÍA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR
FORMATO ESTUDIOS PREVIOS
LICITACIÓN PÚBLICA

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR Y DE LOS OFERENTES

OBJETO:

El contrato que se pretende celebrar tendrá por objeto: **"EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCION Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SALONES COMUNALES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR EN BOGOTA.D.C".**

4.1.1 ASPECTOS GENERALES:

Según lo establecido en los artículos 14 del decreto 1510 de 2013 y artículo 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015 que señalan:

> ***Deber de análisis de las Entidades Estatales***. *La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.*

La Alcaldía Local de Ciudad Bolívar pretende realizar un análisis del sector para un proceso contractual que desarrollará actividades de INTERVENCION Y/O ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO de los Salones Comunales que cuentan con convenio activo con el IDPAC y que se encuentran en el inventario del DADEP como espacio público comunal y prestan sus servicios a la población de la localidad de Ciudad Bolívar.

El sector que se pretende analizar corresponde al sector de la construcción, que enmarca las actividades económicas propias del objeto a contratar para el desarrollo del contrato.

Dentro del estudio del sector y de conformidad con lo indicado por la agencia Nacional de contratación pública - Colombia Compra Eficiente, se pretende realizar un análisis a la demanda que permite revisar las adquisiciones que se han llevado a cabo con anterioridad para el mismo servicio; de igual manera se realizara el análisis de la oferta, el cual pretende estudiar las características financieras y de organización, de una muestra representativa de empresas que operan en el sector económico relacionado con el objeto que se pretende contratar.

Lo anterior le permitirá a la entidad estatal conocer de antemano la estructura financiera de las empresas representativas del sector, conocer la evolución macroeconómica reciente y la coyuntura actual del sector de la construcción, y tener un panorama general respecto de las empresas relacionadas con el objeto a contratar.

4.1.2. Aspectos Económicos.

De acuerdo al Manual clasificador de Colombia Compra eficiente, para el cumplimiento del objeto en mención se requiere los siguientes bienes o servicios:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN
72	10	15	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72	10	29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES
72	10	33	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA
72	15	15	SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72	15	20	SERVICIOS DE PAÑETE Y DRYWALL
72	15	25	SERVICIOS DE INSTALCION DE PISOS
95	15	17	EDIFICIOS O ESTRUCTURAS PÚBLICAS

De acuerdo a la clasificación, podemos indicar que la actividad económica que enmarca el objeto a contratar corresponde al sector secundario, el cual va a ser analizado en el presente documento. El sector secundario comprende la artesanía, la industria, la construcción y la obtención de energía. El sector secundario de la economía está compuesto por la industria manufacturera. Esta industria toma los materiales crudos y los convierte en productos. Por ejemplo, el acero se puede usar para fabricar automóviles. Los carpinteros toman la madera y hacen casas, muebles o gabinetes. No todas las empresas manufactureras fabrican productos completos. Las empresas semimanufactureras producen partes que se usan en otros productos que requieren de muchas etapas de producción, como los automóviles.

4.1.2.1. Análisis Económico panorama Internacional.

A nivel mundial la industria de la construcción alcanza ingresos anuales promedio de casi 10 billones de dólares y un valor agregado de 3.6 bdd. En países en vías de desarrollo, esta industria suma cerca del 5% del PIB, mientras que en países desarrollados alcanza hasta un 8%. Tras el colapso histórico de la actividad de la construcción en 2020 en medio de la grave interrupción causada por las restricciones impuestas para contener la propagación del covid-19, se prevé que la industria de la construcción crezca

un 5,2% en 2021. Por un lado, las noticias positivas se derivan del exitoso despliegue de vacunas en muchos mercados. Por otro lado, existen preocupaciones sobre los informes de nuevas variantes y desafíos para llevar el suministro de vacunas a los mercados en desarrollo. Sin embargo, el pronóstico para la producción global de construcción se basa en el supuesto de que los gobiernos y las autoridades de salud pública no reintroducirán políticas estrictas de cierre y que las obras de construcción podrán continuar operando con una interrupción mínima.

La recuperación en muchos mercados a finales de 2020 sorprendió al alza. Esto significa que el resultado de todo el año pasado no fue tan malo como se esperaba anteriormente. Se estima que la producción mundial se contrajo un 2,5% el año pasado, y excluyendo China (contracción de 5,1%).

La economía de Colombia es de ingresos altos. Se destaca en el ámbito internacional por el importante crecimiento que ha experimentado en la última década en la exportación de mercancía y por el atractivo que ofrece a la inversión extranjera. Colombia, entre los países con mayor crecimiento en 2021, según CEPAL, se posicionó como la séptima nación en Latinoamérica con un crecimiento económico de 9,5%, según estimaciones posicionándose como la séptima nación en Latinoamérica.

Los países latinoamericanos que más crecieron en 2021, según las estimaciones, son Perú (13,5 %), Panamá (12,4 %), Chile (11,8 %), República Dominicana (10,4 %), El Salvador (10 %), Argentina (9,8 %), Colombia (9,5 %) y Honduras (9 %). En el medio se encuentran Nicaragua (7,4 %), México (5,8 %), Costa Rica (5,5 %), Guatemala (5,4 %), Bolivia (5,2 %), Brasil (4,7 %) y Paraguay (4,6 %). Mientras que los de peor desempeño en 2021 fueron Uruguay (3,9 %), Ecuador (3,1 %), las islas del Caribe (3 %), Cuba (0,5 %), Haití (-1,3 %) y Venezuela (-3 %).[1]

Hasta los años 50's e incluso hasta la década anterior, el principal medio de Colombia para obtener divisas se centró principalmente en las ventas externas de café. Sin embargo, existen varios sectores que hicieron que Colombia fuera uno de los países más reconocidos por su producción, como son las esmeraldas y la floricultura.

Colombia participa en varias organizaciones y comunidades internacionales en busca de cooperación y consolidación de acciones para el desarrollo económico. A nivel global, forma parte de la Organización Mundial del Comercio (OMC), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y del bloque de países emergentes CIVETS (Colombia, Indonesia, Vietnam, Egipto, Turquía y Sudáfrica). A nivel continental, es integrante de organizaciones como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Comunidad Andina de Naciones (CAN), la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR) y, de manera reciente, la Alianza del Pacífico.

Colombia tiene un historial de manejo fiscal y macroeconómico prudente, anclado en un régimen de metas de inflación, un tipo de cambio flexible y un marco fiscal basado en reglas, que permitió que la

[1] https://www.portafolio.co/economia/finanzas/colombia-entre-paises-con-mas-crecimiento-economico-en-2021-560452

economía creciera ininterrumpidamente desde 2000. Sin embargo, el crecimiento de la productividad es bajo y ha sido un obstáculo para el crecimiento económico. Una gran brecha de infraestructura, baja productividad laboral e integración comercial, y barreras a la competencia doméstica son algunos de los factores que limitan el crecimiento de la productividad total de los factores. Las exportaciones están altamente concentradas en materias primas no renovables (petróleo en particular), lo que aumenta la exposición de la economía a los choques de precios. Además, Colombia es uno de los países de América Latina con mayor desigualdad en ingresos e informalidad del mercado laboral.
Después de desacelerarse al 1,4% en 2017, el crecimiento económico se incrementó hasta 3,3% en 2019, impulsado por un sólido consumo privado y una mayor inversión. El crecimiento estaba en camino a acelerarse aún más en 2020, pero la pandemia de COVID-19 golpeó significativamente la economía y provocó una recesión muy profunda.

El Gobierno respondió rápidamente a la crisis y tomó medidas decididas para proteger vidas y medios de subsistencia, y para apoyar la economía. En el frente fiscal, el Gobierno anunció un importante paquete fiscal para 2020 por un total de más de 31 billones (o casi el 3% del PIB de 2019), con el cual se proporcionaron recursos adicionales para el sistema de salud, se incrementaron las transferencias para los grupos vulnerables a través de la expansión de los programas existentes y el establecimiento de nuevos programas (Ingreso solidario, un programa de transferencias monetarias no condicionadas, y devolución de IVA para segmentos de la población de bajos ingresos), se retrasó el recaudo de impuestos en sectores seleccionados, se redujeron aranceles para las importaciones estratégicas en salud y se ayudaron a las empresas más afectadas a pagar la nómina de los empleados además de generar la ley 2069 de 2020 sobre emprendimiento para apoyar a la empresas en su reactivación económica para comenzar su implementación en el 2021. El gobierno también estableció líneas especiales de crédito y garantías de préstamos para empresas en sectores específicos o que se vieron afectadas por la crisis, por un total potencial de 72 billones (o el 6,8% del PIB de 2019). Para asegurar un apoyo fiscal adecuado, se activó la cláusula de suspensión de la regla fiscal para 2020 y 2021.

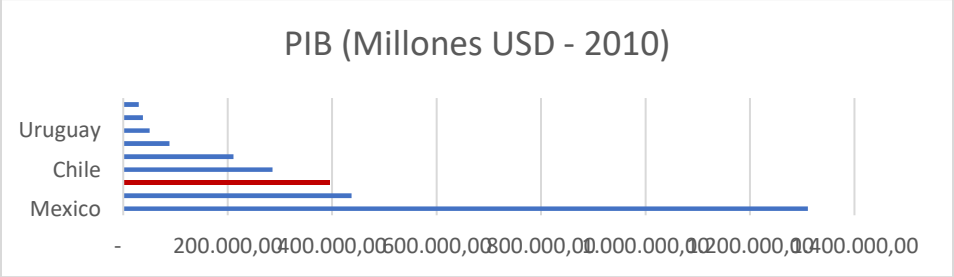
Se prevé que estas medidas mitiguen el impacto en la economía del COVID-19. Sin embargo, se proyecta que la economía se contraiga un 7,2% en 2020 y se estima un repunte del crecimiento para 2021-2022, siempre que la pandemia sea de corta duración. Se espera que el entorno de bajas tasas de interés, facilitado por el banco central, impulse el crecimiento del consumo privado sujeto a como se suavicen las medidas de contención del COVID-19. También se espera que las bajas tasas de interés faciliten un repunte gradual de la inversión a medida que se reanuden importantes proyectos de infraestructura como las carreteras 4G y los proyectos del metro de Bogotá y la ampliación del sistema Transmilenio con la incorporación de la troncal de la avenida 68.

Se estima que los bajos precios del petróleo causados por las diferentes crisis bélicas que se están viviendo y las reducciones en la demanda global compensen la caída de las importaciones generada por la caída de la demanda doméstica. Por su parte, se espera que las fuertes entradas de remesas y los dividendos más bajos para los inversionistas extranjeros directos hagan que el déficit en cuenta corriente mejore ligeramente, con un crecimiento del 10.6% del PIB entre el 2020 y el 2021. También se estima que la normalización de los flujos comerciales y una mejora en el pago de dividendos a los

inversores extranjeros directos provoquen un repunte del déficit en cuenta corriente en 2021, hasta que este se estabilice en 4,2% del PIB en 2022.

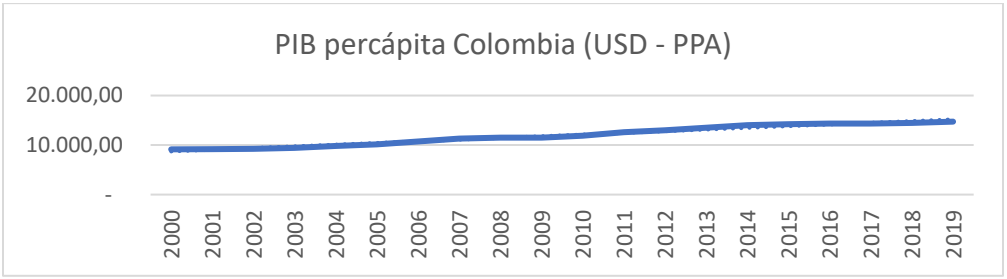
Más allá del mediano plazo, las perspectivas dependen de la duración y gravedad de la crisis, la forma y la velocidad en la que se reducirá el déficit fiscal y la capacidad del país para abordar los cuellos de botella estructurales existentes.2

La economía colombiana a nivel agregado se ha consolidado como una de las más importantes de la región, según datos del Banco Mundial, su producto interno bruto a dólares constantes del 2010 asciende a la cifra de 394.808 millones de dólares.



Fuente: World Developments Indicators- world Bank

Adicionalmente, la economía colombiana durante los primeros 19 años del siglo XXI ha presentado crecimiento económico sostenido en términos per cápita, el siguiente grafico nos muestra la evolución y la tendencia de tal indicador a dólares en paridad de poder adquisitivo (PPA) de 2017:



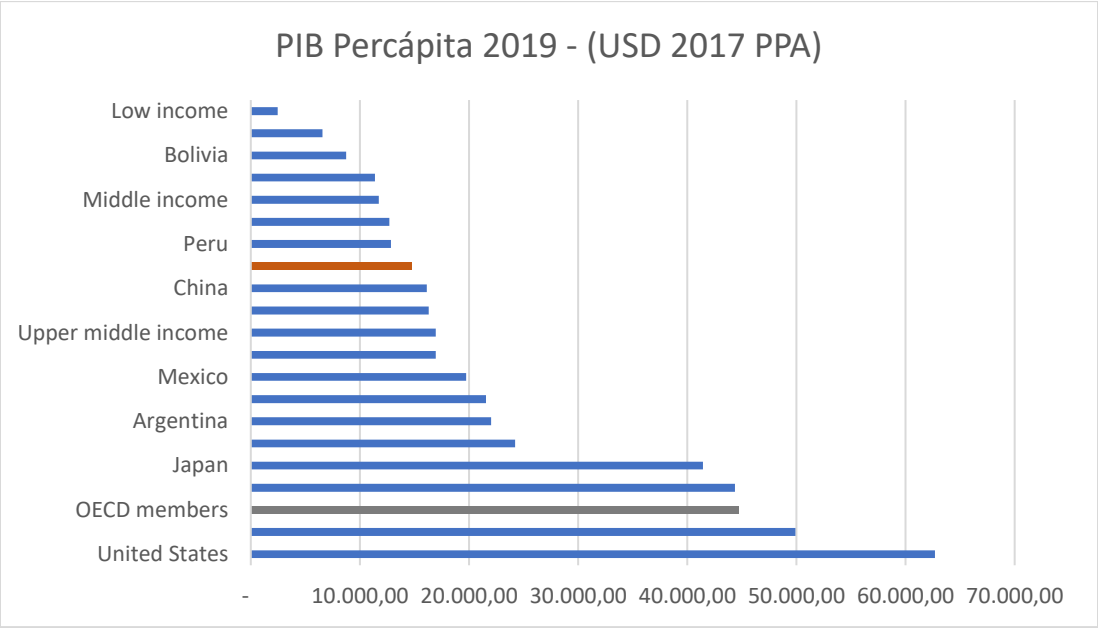
Fuente: World Developments Indicators- world Bank

Así, es posible decir que la economía colombiana ha tenido una tendencia creciente, impulsado lo anterior por algunos años en los que los hidrocarburos gozaron de buenos precios, permitiendo la expansión de la actividad productiva colombiana y en términos generales de la región, sin embargo tal

2 https://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview#:~:text=Adem%C3%A1s%2C%20Colombia%20es%20uno%20de,privado%20y%20una%20mayor%20inversi%C3%B3n.

crecimiento hubiese podido ser mayor de no haber sido por la desaceleración de la economía de China, la sobreproducción petrolera y la crisis económica venezolana y la crisis inmobiliaria norteamericana; verdaderos factores que terminaron por limitar las posibilidades de acumulación de capital en la economía nacional.

Pese a las anteriores limitantes, es posible decir que la economía colombiana es sostenible y, aun sin prever el impacto que sobre la misma pueda generar la actual crisis del COVID 19, la misma se mantiene por encima en PPA del PIB per cápita, de los países de ingreso medio y por debajo de los de ingreso medio alto como se muestra en el siguiente gráfico.



Fuente: World Developments Indicators- world Bank

Sin embargo, la economía colombiana aún se encuentra considerablemente por debajo del resto de miembros de la OCDE e incluso por debajo de países de la región como Chile, Argentina y Uruguay.

4.1.2.2. Análisis Económico - Panorama Nacional.

La construcción de obras de arquitectura y/o ingeniería civil es una actividad económica que incide en el crecimiento y desarrollo de un país. La medición y el análisis de su comportamiento son instrumentos claves en el diseño de políticas macroeconómicas y la elaboración de planes y programas gubernamentales. Por ende, las estadísticas derivadas de la inversión en el sector resultan indispensables para la correcta toma de decisiones de las autoridades y del público en general.

El Producto Interno Bruto crece 10,6% en el año 2021pr respecto al año 2020p (ver tabla 1); Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,2% (contribuye 3,9 puntos porcentuales a la variación anual).

• Industrias manufactureras crece 16,4% (contribuye 2 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,9% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 10,8% respecto al mismo periodo de 2020p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,2% (contribuye 4,2 puntos porcentuales a la variación anual).

• Industrias manufactureras crece 11,7% (contribuye 1,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,5% (contribuye 1,3 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 4,3%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

• Información y comunicaciones crece 4,7%.

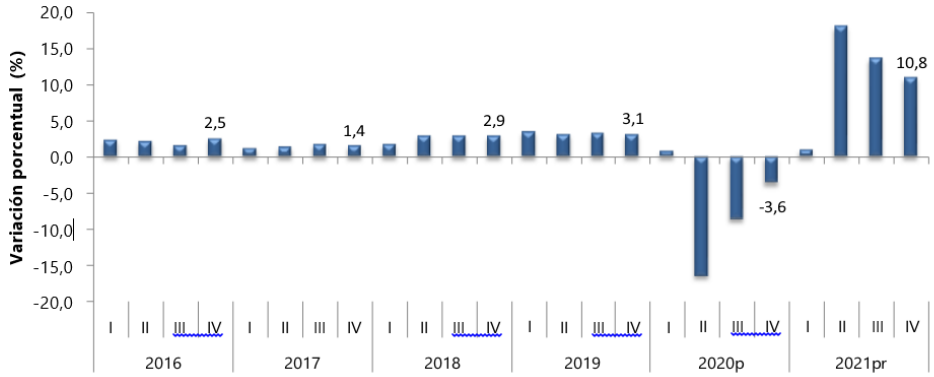
• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6%.

• Construcción crece 4,3%.

Producto Interno Bruto (PIB)

IV trimestre 2021 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen[1]
2016-I / 2021pr-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
prpreliminar
pprovisional

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2021pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2021pr / 2020p	2021pr- IV / 2020p-IV	2021pr - IV / 2021pr - III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	1,4	0,9
Explotación de minas y canteras	0,4	8,2	2,8
Industrias manufactureras	16,4	11,7	2,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	5,1	5,7	1,1
Construcción	5,7	6,2	4,3
Comercio al por mayor y al por menor[3]	21,2	21,2	4,6
Información y comunicaciones	11,2	18,1	4,7
Actividades financieras y de seguros	3,4	3,5	1,7
Actividades inmobiliarias	2,6	2,6	0,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	9,7	10,1	-0,3
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	6,9	6,5	1,0
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	33,0	31,6	4,0
Valor agregado bruto	**10,3**	**10,5**	**4,1**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	13,5	13,8	3,4
Producto Interno Bruto	**10,6**	**10,8**	**4,3**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

La construcción de obras de ingeniería civil es una actividad económica que incide en el crecimiento y desarrollo de un país. La medición y el análisis de su comportamiento son instrumentos claves en el diseño de políticas macroeconómicas y en la elaboración de planes y programas gubernamentales. Por ende, las estadísticas derivadas de la inversión en el sector resultan indispensables para la correcta toma de decisiones de las autoridades públicas y del público en general. Por lo anterior, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) inició el cálculo del indicador de inversión en obras civiles (IIOC) en 1998. El cual es de gran utilidad para determinar la evolución trimestral de la inversión real en obras de ingeniería civil a través de los pagos y sirve de insumo para el cálculo del PIB trimestral del subsector. El cálculo del IIOC se realiza para cada uno de los grupos de obra según la clasificación central de productos (CPC): carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcciones de subterráneos (4001); vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo (4002); vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias (4003); construcciones para la minería y centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte a larga y corta distancia, líneas de comunicación y energía (4004) y otras obras de ingeniería (4008).

Para el año 2021, el valor agregado de la construcción crece 5,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 11,6%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 4,6%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 6,6%.

En el cuarto trimestre de 2021pr, el valor agregado de la construcción crece 6,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 13,3%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 6,0%.
• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 7,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 4,3%, explicado por:

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 4,8%.
• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 3,4%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 4,2%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2021[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2021[pr] / 2020[p]	2021[pr]- IV / 2020[p]-IV	2021[pr] - IV / 2021[pr] - III
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	11,6	13,3	4,8
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	-4,6	-6,0	3,4
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	6,6	7,5	4,2
Construcción	**5,7**	**6,2**	**4,3**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

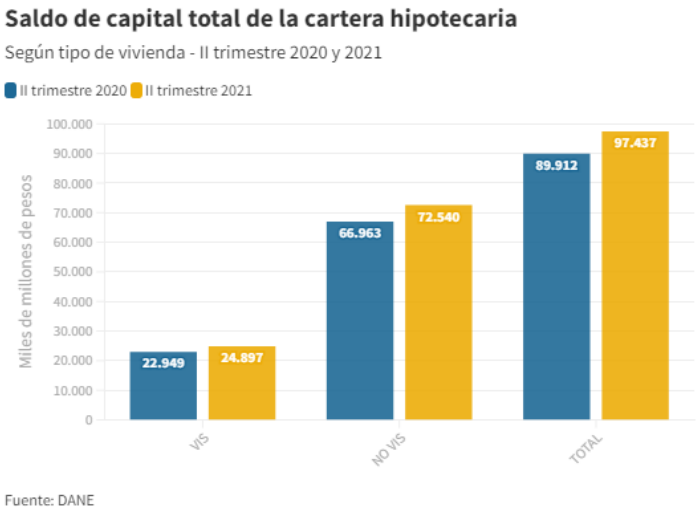
[p]provisional
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
[3]Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería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

Puntualmente, el PIB constructor creció un 17,3% en el segundo trimestre de 2021 respecto al mismo periodo de 2020. Sin embargo, el mismo director del Dane, Juan Daniel Oviedo, explicó que gran parte del repunte se debe por un efecto de la base estadística: entre abril y junio del año pasado la construcción cayó 31,7%, por lo que la actual normalización de la actividad se percibe matemáticamente más fuerte con base a ese punto de comparación.

De esta manera, no es claro si el repunte se trata de solo un efecto estadístico o si hay señales claras de recuperación de la construcción en Colombia. Vea lo que dicen los analistas y los indicadores relacionados.

El Ministerio de Vivienda reconoce que hay un efecto de la base estadística, y asegura que el crecimiento pudo ser mayor en el segundo trimestre de 2021 si no fuera por el paro nacional y los bloqueos en las vías.

Sin embargo, la entidad asegura que hay señales de un cambio de tendencia positivo: "Esto se confirma cuando observamos las cifras de área causada del censo de edificaciones del Dane que muestra un crecimiento de 47,4% frente al segundo trimestre de 2020. Este comportamiento se explica por el liderazgo de las edificaciones residenciales, en donde el segmento No VIS aumentó 44,5% y contribuyó 22,5 puntos porcentuales (pps) a la variación; y el segmento VIS se incrementó 63,0% y aportó 17,2 pps. Por otra parte, los destinos no residenciales presentaron una variación anual de 35,1% y contribuyeron 7,8 pps a la variación del área causada".



Al analizar la rama se encuentran que en el primer trimestre de 2021 el PIB edificador solo cayó 2,2%, un comportamiento relativamente positivo teniendo en cuenta que se compara frente a un periodo con solo un mes de pandemia (enero-marzo de 2020). Y en el segundo trimestre (de 2021) creció 15,9% respecto al periodo de abril-junio de 2020 (cuando cayó 38,7%). De esta manera, en lo corrido del año (2021) las edificaciones acumulan un crecimiento del 6%.

4.1.3. Aspectos técnicos

En la Localidad de Ciudad Bolívar se requieren de equipamientos colectivos de bienestar, dotaciones destinadas al desarrollo y a la promoción del bienestar social, a través de actividades de información, orientación y prestaciones de servicios a grupos sociales específicos definidos como: familia, infancia, orfandad, tercera edad, discapacitados y grupos marginales. Agrupa, entre otros, a los hogares para la tercera edad, hogares de paso para habitantes de la calle, casas vecinales, jardines infantiles, centros de atención integral al menor en alto riesgo, centros de desarrollo comunitario y salones comunales.

La localidad de Ciudad Bolívar cuenta con 306 barrios, de los cuales 105 de origen formal y 201 de origen informal, 179 barrios se han legalizado a la fecha, de los cuales 247 cuentan con Organizaciones Comunales activas, de las cuales 239 son JAC de registradas oficialmente en el IDPAC, donde un porcentaje muy bajo cuanta con una sede o espacio público social adecuado en donde puedan realizar y ejercer actividades de participación ciudadana, de convivencia, intercambio de ideas, saberes, etc. Todo esto conlleva a que estas juntas se vean obligadas a realizar sus reuniones en sitios no adecuados como las vías o espacio públicos no apto para esto. Del mismo modo la infraestructura existente no cuenta con una adecuación óptima para cumplir con los propósitos de integración de la comunidad para el plan de desarrollo local 2021-2024.

El tipo de mantenimiento programado para estos Salones Comunales es el mantenimiento integral, que incluye todas aquellas obras menores que no implican cambios en su diseño arquitectónico, modificaciones estructurales y/o cambios en la estructura de los predios, pero que permiten adecuarlos de tal manera que cumplan con los estándares de seguridad y salubridad exigidos para la buena prestación de los servicios, así como dar cumplimiento a los estándares de infraestructura en ambientes adecuados y seguros.

4.1.4. Aspectos Regulatorios.

De acuerdo al proceso a contratar y a su valor total, el proceso se realizará bajo la modalidad de licitación pública; modalidad que es contemplada en los siguientes decretos:

DECRETO 1510 DE 2013 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL SISTEMA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN PÚBLICA" EN LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:

Artículo 19. Publicidad en el Secop
Artículo 38. Presentación de la oferta de manera dinámica mediante subasta inversa en los procesos de licitación pública
Artículo 39. Audiencias en la licitación
Artículo 61. Contratación cuyo proceso de licitación pública haya sido declarado desierto
Artículo 75. No publicidad de estudios y documentos previos

DECRETO 1082 DE 2015 "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN NACIONAL"

Artículo 2.2.1.1.1.7.1. Publicidad en eI SECOP
Artículo 2.2.1.2.1.1.1. Presentación de oferta de manera dinámica mediante subasta
Artículo 2.2.1.2.1.1.2. Audiencias en la licitación
Artículo 2.2.1.2.1.2.22. Contratación cuyo proceso de licitación pública haya sido
Artículo 2.2.1.2.1.4.3. No publicidad de estudios y documentos previos

Acuerdos Comerciales

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.1.2. del decreto 1082 de 2015 que señala:

Concurrencia de varios Acuerdos Comerciales. Si un mismo Proceso de Contratación está sometido a varios Acuerdos Comerciales, la Entidad Estatal debe adoptar las medidas necesarias para el cumplimiento de la totalidad de los compromisos previstos en los Acuerdos Comerciales.

La superintendencia de notariado y registro informa que, una vez revisada la página web del Ministerio de Comercio, industria y turismo y de acuerdo con las exclusiones de aplicabilidad y excepciones consagradas en los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, el presente proceso no se encuentra cobijado por un Acuerdo Internacional o Tratado de Libre comercio vigente para el Estado Colombiano.

I. Análisis de la Demanda.

De acuerdo a lo señalado por Colombia Compra Eficiente, el estudio de la demanda permite que la entidad estatal analice el comportamiento de las adquisiciones anteriores del bien, obra o servicio que se pretende contratar, de igual forma se puede complementar con las contrataciones efectuadas por otras entidades del sector oficial a fin de extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso de contratación3.

Para efectos de realizar la revisión, se consultaron compras o adquisiciones de bienes o servicios similares al objeto a contratar de la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar para las vigencias 2015,2016,2017,2018 y 2020.

Año	2015	2017	2017	2017	2018	2019	2019	2020
Modalidad de Selección	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA	LICITACION PUBLICA

[3] Manual Análisis del Sector- Colombia Compra Eficiente.

Entidad Contratante	CVP	FDLCB	FDLE	FDLF	FDLE	FDLSC	FDLS	FDLU
Objeto del contrato	LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, REQUIERE CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE, ¿LAS REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS SALONES COMUNALES, OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL, UBICADAS EN BOGOTÁ	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCION Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SALONES COMUNALES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR EN BOGOTA D.C	REALIZAR A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS SALONES COMUNALES, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ADECUACIÒN Y MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PREVENTIVO, SIN FORMULA DE REAJUSTE A SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÒN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS	REALIZAR A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES LOCATIVAS DE LOS SALONES COMUNALES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ	REALIZAR EL DIAGNOSTICO, DEMOLICION, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, DE LOS SALONES COMUNALES Y/O EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS DE LA LOCALI	CONTRATAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, NO REAJUSTABLES, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA, CONSISTENTES EN LAS ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS REQUERIDAS EN LOS SALONES COMUNALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDAD DE	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE AJUSTE A MONTO AGOTABLE LA ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS SALONES COMUNALES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE USME EN BOGOTA D.C.

	D.C. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES					DAD DE SUMAPAZ, D.C	SAN CRISTÓBAL - BOGOTA D.C	
Valor del contrato	$ 864,832,496	$ 1.450.000.000	$ 688.092.990	$ 582.559.340	$ 837.232.930	$ 1.640.000.000	$ 1.100.000.000	$ 837.232.930
Adicionales	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Valor final	$ 864,832,496	$ 1.450.000.000	$ 688.092.990	$ 582.559.340	$ 837.232.930	$ 1.640.000.000	$ 1.100.000.000	$ 608.350.910
Vigencia de contratos	5 MESES	11 MESES	5 meses	4 meses	6 meses	7meses	6 MESES	6 MESES
Garantías solicitadas	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento
	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo	Buen Manejo de Anticipo
	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales	Salarios y Prestaciones Sociales
	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra	Estabilidad de la Obra
	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones	Predios, labores y Operaciones

Fuente: SECOP II

4.1.4 Análisis de la Oferta.

Para este punto, se analizarán en el presente documento las características de las empresas que operan en la construcción de obras de ingeniería civil las cuales reportan su información contable a través del sistema de información y Reporte Empresarial de la Superintendencia de Sociedades (SIREM).

A partir de la citada información se realizó la tipificación de las empresas similares que reportaron información contable, lo anterior fue de utilidad para apreciar la distribución estadística de los principales indicadores que son el reflejo de la capacidad financiera de las empresas para cumplir sus obligaciones y de la rentabilidad del sector; en cuanto fue posible se tomó la mayor cantidad de empresas para integrar la muestra, esto con el fin de que la misma fuera completamente representativa de las empresas similares a la que busca ser contratada y que el presente análisis refleje una adecuada fotografía del sector; de otra parte, en algunos casos fue necesaria la eliminación de datos atípicos, en parte por cuanto los mismos podrían ser registros errados y en parte por cuanto podrían representar una fuente de sesgo estadístico para el presente análisis.

Se seleccionaron 1624 empresas que se encuentran en sector de la construcción y afines de las cuales se seleccionaron 803 de acuerdo a las siguientes características exigidas en el proyecto de salones comunales:

CLASIFICACION CIIU VERSION 4	EMPRESAS
F4112 - Construcción de edificios no residenciales	113
F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	49
F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	507
F4321 - Instalaciones eléctricas	74
F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	25
F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	35
Total general	**803**

Iniciaremos analizando el índice de liquidez; para este índice se tomó una muestra de 662 empresas cuyas actividades son similares a las actividades que se van a contratar en el presente proceso

Ahora bien, para la muestra anterior se calcularon los estadísticos descriptivos llegando a lo siguiente:

Estadístico descriptivo	Valor

Media	3,08
Mediana	2,46
Desviación estándar	2,11

Para este caso se tomará como dato representativo de la muestra el valor de la mediana que corresponde a 2.46, ya que este dato se ve que agrupa al menos al 50% de la muestra de las empresas seleccionadas.

Continuamos con el índice de endeudamiento; para este índice se tomó una muestra de 803 empresas cuyas actividades son similares a las actividades que se van a contratar en el presente proceso

Ahora bien, para la muestra anterior se calcularon los estadísticos descriptivos llegando a lo siguiente:

Estadístico descriptivo	Valor
Media	0,49
Mediana	0,33
Desviación estándar	0,33

Para este caso se tomará como dato representativo de la muestra el valor de la media que corresponde a 0,49 ya que este dato se ve que agrupa al menos al 50% de la muestra de las empresas seleccionadas

La razón de cobertura de intereses es otro de los indicadores que permiten apreciar las características financieras de las empresas del sector en el sentido que permite evaluar cuántas veces las ganancias de las empresas cubren el costo de los intereses de la deuda en que incurren para el financiamiento de su operación, para el presente caso la muestra fue reducida en 235 de las empresas del sector, ya que no reportaron intereses pagados y por tanto fueron excluidas y otras 64 por presentar utilidad negativa y excluyendo datos atípicos , quedando 504 como muestra.

Estadístico descriptivo	Valor
Media	5,58
Mediana	20,47
Desviación estándar	4,72

Para este caso se tomará como dato representativo de la muestra el valor de la media que corresponde a 5,58 ya que este dato se ve que agrupa al menos al 50% de la muestra de las empresas seleccionadas.

De igual manera se considera importante analizar, para la mayor muestra posible de las empresas participantes o relacionadas con el sector que se busca contratar, la capacidad organizacional que es la aptitud de un determinado proponente para el cumplimiento satisfactorio del contrato en función de su organización interna, de acuerdo al Decreto 1082 de 2015 se definieron los indicadores de rentabilidad para la medición de la capacidad organizacional, así, se tiene que los principales indicadores son la Rentabilidad sobre el Patrimonio y la Rentabilidad sobre el activo.

La rentabilidad sobre el patrimonio es un cociente o razón que denota, por cada peso en el patrimonio, cuánta ganancia operacional fue obtenida, de acuerdo a lo anterior, se excluyeron 117 empresas por tener rentas negativas y 10 empresas atípicas, el presente análisis tiene como base inicial las 676 empresas representativas del sector,

A continuación, se muestran los principales estadísticos:

Estadístico descriptivo	Valor
Media	0,17
Mediana	0,17
Desviación estándar	0,16

Dados los anteriores hechos, se puede decir que un índice representativo del índice de Rentabilidad del patrimonio para las empresas del sector es el 0.17 (la media), ya que este dato se ve que agrupa al menos al 50% de la muestra de las empresas seleccionadas.

Finalmente, en materia de capacidad organizacional se analizó el indicador de Rentabilidad del activo, el cual nos proporciona información acerca de cuánta ganancia pudo haberse generado por cada peso del activo de la compañía, para este caso se partió de una muestra depurada bajo las mismas características anteriores descritas para índice de rentabilidad del patrimonio, obteniendo una muestra de 414 empresas cuya distribución es la siguiente:

Finalmente, la muestra reveló los siguientes estadísticos descriptivos:

Estadístico descriptivo	Valor
Media	0,061
Mediana	0,052
Desviación estándar	0,14

Se puede decir que un índice representativo del índice de Rentabilidad del activo para las empresas del sector es el 0.061 (la media).

El capital de trabajo es un indicador supremamente importante ya que refleja los recursos de liquidez inmediata con los que una persona o empresa cuenta para atender sus obligaciones a corto plazo, por ello se toma el total del activo corriente y se le restan los pasivos corrientes, en este sentido, es clave e importante para medir la capacidad financiera de un proponente. Ahora, la solicitud es al 100% del P.O. ya que un proponente, además de atender obligaciones del contrato en caso de ser adjudicatario del mismo, tiene que atender las demás obligaciones derivadas del giro normal de sus actividades. Por último, vale la pena aclarar que el capital de trabajo garantiza que se presenten proponentes al nivel que se necesita acorde con el presupuesto oficial del proceso.

De acuerdo con lo anterior, se tiene que para el presente proceso y de acuerdo con la base de datos utilizada para el estudio del sector se encontró que, de las 803 empresas estudiadas, 684 empresas tienen un capital de trabajo igual o superior a 462 millones de pesos como se muestra a continuación:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	CAPITAL DE TRABAJO.
813003433	CONSTRUCTORA DISARCO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.900.895
820003863	INVERSIONES G&R SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 16.667.911
800109273	CNV CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 31.111.191
800180982	PUENTES Y TORONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 16.938.463
800233881	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 50.985.052
805010369	LATINOAMERICANA DE LA CONSTRUCCION SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 10.908.485
830094920	KMA CONSTRUCCIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 114.806.067
830111031	CONCESIONES COLOMBIANAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 50.072.413
860006282	HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 44.460.456
860028712	CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 34.963.096
860034551	GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A., EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.047.794
860042603	TREVIGALANTE S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 33.773.134
890207543	VENTANAR S.A.S.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 33.084.478
890312765	MORELCO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 71.576.376
890504445	COSAN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 19.310.630
890906413	ELECTRICAS DE MEDELLIN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 236.329.791
890908901	INDUSTRIAL CONCONCRETO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.909.356
890935966	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 4.394.761)

900222662	VERTIX CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.440.742
900246080	OBRAS CAPITAL SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.255.259
900512470	GAPP INGENIEROS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.465.897
900721018	PROINVERSIONES ZFB SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.867.291
800003675	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA - DISCON LTDA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 26.615.473
800012888	SOFAN INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.488.066
800016281	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 31.516.502
800017087	FRANCISCO MARTINEZ SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.308.765
800019572	INGENIERIA DISEÑOS Y CONSULTORIA TECNICA S.A. IDC CONSTRUCCIONES S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 9.322.097
800024524	SYPELC SAS SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 8.160.639
800024970	INGELECTRICA S.A	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 9.384.597
800026914	EHR SA	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 1.618.185
800027813	INGEOMEGA S.A	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 35.347.972
800031781	FIRE PROTECTION DE COLOMBIA S.A.	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 5.020.465
800032838	CONSTRUCTORA BG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 405.153
800092242	CABALLERO ACEVEDO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.144.323
800093266	GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 1.218.611
800096053	EDYCON CUBIERTAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 134.426)
800097984	M.G.L. INGENIEROS S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 6.051.971
800102109	HIDROOBRAS SA	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 2.698.481

800102509	MONTAJES SAVART SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.817.320
800102965	CUBREACRIL LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 858.181
800103026	DURANES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 3.260.703
800104214	INCITECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 25.295.065
800182241	GONANCO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 4.611.397
800183149	HGC ARQUITECTOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.480.040
800184971	CONSTRUCTORA VIAYCO SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 2.498.790
800185336	INGEOYSIS SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.242.125
800186250	ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.405.414
800186313	AGM DESARROLLOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 165.182.954
800038620	CADSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 841.726
800041077	JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 556.247
800042119	VICPAR S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.121.764
800043769	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.670.214
800044735	SERVI METAL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.918.021
800047781	ENECON S.A.S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 23.325.519
800050326	IOV & CIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 407.054
800050699	ALEMAN BELLO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.504.131
800055393	INGENIERIAS TRITURADOS Y CONCRETOS S. A. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.614.042

800055930	INGENIERIA TOTAL S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.027.383
800057436	DIRCO INGENIERIA LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.103.611
800060428	OBRACIC S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.730.223
800063887	S Y E ARQUITECTOS INGENIEROS LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 705.853
800067647	COLSERPETROL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 11.200.565
800068187	HERNANDEZ BOHMER CONSTRUCCIONES S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.660.927
800071658	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROYECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 2.105.435)
800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 523.168
800075337	SUELOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.898.563
800076770	CORRIENTE ALTERNA S.A.S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 13.512.436
800078011	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 17.152.904
800078608	INARCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.999.961
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 17.417.366
800083329	INGENIERIAS Y SERVICIOS SAS INCER SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 20.594.785
800085861	SILVA ARIZA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.826.825
800088443	ITACCONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.173.934
800089623	CORROSION Y SERVICIOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.524.047
800092019	A Y C LIMITADA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 10.259.320
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 30.166.755
800110134	ELECTRO HERRAJES DEL SUR LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.022.609

800112169	CONSTRUOBRAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 296.211
800112748	MAQUINARIA INGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS SAS MIKO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 50.833.793
800112904	TEMPLADO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.368.253
800113213	INVERSIONES TULUA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 4.554.927
800115296	INGENIERIA, EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 941.708
800119086	PROVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 15.130.949
800120390	EGLAR S,A,	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 3.494.125
800125980	EMECON S.A. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.436.184
800129071	SOTARCO S.AS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.719.100
800130858	INARDI S.A.S. INGENIEROS ARQUITECTOS DISEÑADORES	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 3.214.600
800134187	INGENIERIA IT&T DE COLOMBIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 7.266.655
800137478	METALORIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.224.009
800140959	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 37.506.313
800141509	CORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 71.150
800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 23.549.356
800147021	LLANOPOZOS S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 943.834
800147022	SOMOS GRUPO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.891.370
800153419	J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 2.089.179
800155260	RAMIREZ ARENAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 586.623

800170065	A.S. CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 51.992.799
800170552	IMPARK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 832.486
800173768	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.046.199
800174121	C.I HIDRO GEO S.A.S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 772.896
800176128	CINCEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.235.283
800177012	JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 16.445.359
800177854	MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.107.450
800180128	CW COLWINDOW S.A.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 3.662.644
800203342	GRUCON S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.214.995
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.617.544
800206456	ALVARO LARGACHA V Y COMPAÑIA LIMITADA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 3.062.060
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 32.211.307
800189678	ELECTRICAS LAC LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 249.727
800193071	CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.216.662
800193524	ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES S,A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.168.396
800195564	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S,A,S,	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.472.848
800196467	INGENIERIA JOULES MEC LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.445.047
800197546	AIRE AMBIENTE S.A.	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 9.272.788
800198573	HAG S A HAGSA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL HAG S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.512.301
800200439	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.493.391

800201642	MAZUERA INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 701.761
800201901	COMPAÑIA NACIONAL DE INGENIERIA LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.007.543
802023119	INGENIERIA Y PROYECTOS DEL AMBIENTE S.A.S	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 9.267.471
804000152	CONSTRUCCIONES, CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES LTDA, COINOBRAS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 17.222.148
804000265	DISCEP SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 15.859.140
804000752	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 34.356.079
804002715	BUILDING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.608.718
804002742	GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 848.237
800209530	CONSTRUCTORA FG S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 26.425.609
800210073	O&P INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.345.070
800215694	VESGA MORENO INGENIEROS LIMITADA - V.M.I LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.120.924
800220717	SERVIACCESORIOS SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 3.031.782
800222190	MAXIELECTRICOS S A S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.964.674
800224899	FEYMA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.282.283
800225225	LEAL CONSTRUCCIONES LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 361
800225585	CONSTRUCTORA RUMIE S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 4.460.587
800226833	CONSTRUCCIONES RAMPINT S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 62.900.195
800229535	AIR FLOW S.A.S.	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 3.135.195

800229937	BASE Y ANCLAJES	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.131.266
800233401	EQUIVER S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.491.375
800236368	NIVELAR S.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.332.934
800242107	FERNANDO RAMIREZ SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 9.293.402
800247418	PERFOAGUAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 604.150
800250926	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS WC SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 8.940.221
800252749	GEOFORAGROS LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.209.024
801001287	INTELCA PROYECTOS SERVICIOS Y TECNOLOGIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.090.664
801002878	INVERSIONES TERRA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.995.091
801004951	TECNO-KIMA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.521.890
802000969	CONSTRUTEL S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.333.320
802001870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 6.872.178
802002267	TEXVIGAR S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 3.340.528
802006180	MARENCO TAMARA Y CIA S. EN C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.486.305
802008095	CONVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 11.150.959
802008190	SERVICIOS DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.667.260
802010209	SISCO S.A.S SERVICIOS INTEGRALES DE LA CONSTRUCCION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.251.934
802010733	CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.379.852
802013460	ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.256.439

802016590	INGENIERIA Y LINEAS LINCI S.A.S. EN REORGANIZACION	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 14.147.295
802018747	ALUNAS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.878.904
802019291	SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS Y PROYECTOS S.A EN REORGANIZACION	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 7.256.590
802019794	MCC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 586.338)
802019963	GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 17.055.272
805028087	RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 30.937.246
806002200	INVERSIONES SEGOVIA SEGRERA & CIA.S EN C	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.898.202
806003450	PANAMERICAN DREDGING ENGINEERING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.766.295
804003249	EN OBRA INGENIEROS S.A.S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 7.077.750
804003583	ASOINGENIERIA DEL ORIENTE LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.522.239
804004100	MR INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 17.123.770
804006097	NEW GAS AND OIL SA EN REORGANIZACION	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 2.370.199
804008183	CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 654.871
804008885	EICON LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.241.166
804009060	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.301.942
804010126	ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.194.301
804011350	LUCES DE SANTANDER SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 3.106.919
804012551	SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.799.552
804013696	METALEX INTERNACIONAL SA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 760.900

804015099	INGENIERIA DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.460.748)
804015528	POLO CONSTRUCCIONES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 10.878.951
804016617	J.B.C. CONSTRUCTORES LTDA EN REORGANIZACION	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 4.961.170
804017067	CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A. CONSTRUCA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 20.991.141)
805000482	ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.125.228
805002805	INGENIERIA DE VIAS SAS - INGEVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 121.530
805008359	POLO INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. POLOINGSA EN REORGANIZACION	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 4.491.189
805008499	CIMENTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 324.764
805012769	AF REFRIGERACION SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 1.154.180
805014934	CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 797.970
805016367	RB CONSTRUCTORES Y CIA SCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 767.279
805016535	INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.240.656
805017838	INVERSIONES CLH S.A. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.300.000
805018839	NC CONSTRUCCIONES & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.560.643
805021476	CONSTRUAPLICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 736.960
805022607	DESARROLLOS ELECTRICOS Y CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.137.455
805025557	RECURSO EXTERNO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 668.038
811004822	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.295.571

811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIA S.A EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.066.628
811008821	PROTELEC SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 657.264
811009005	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE TORRES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.537.823
811009579	CONVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.428.967
811009734	GOMECO S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 1.770.472)
806005741	PROMOTORA EL CAMPIN S.A	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 13.591.958
806006970	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.911.290
806009172	SERCONTEC SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 2.507.055)
806013308	M.V.C.S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.772.964
806014433	C H PEREIRA & CIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.664.220
806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.213.932
807001548	SERVITEC INGENIEROS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.237.618
810000991	INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 951.177
810001583	CAFEREDES INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.524.081
810002712	DQ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.437.308
810002827	CONACERO INGENIERIA S.AS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.787.645
811032954	SARIA S. A.S. EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.475.965
811033146	BLL CONSTRUCTORA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 499.176

811035837	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S A S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.303.487
811037915	HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.392.765
811039459	CYPRES CASAS Y PREFABRICADOS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.846.396
811039640	CONSTRUCCIONES TECNICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 7.349.236)
812000053	INGELCOR INGENIERIA S.A.S.	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 388.349
812000120	OBRASS ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 223.671
812001153	ELEC SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 7.489.480
812004943	CONSTRUCCIONES CIVILES Y METAKMECANICAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.738.496
813000708	INGENIERIA DE RIEGOS Y OBRAS CIVILES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 6.106.520
813002158	MERCASUR LTDA. EN REESTRUCTURACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 10.561.188
813003916	RAELJA INGENIERIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.683.001
813007039	SIMEC LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.759.833
813010363	INCIVIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.151.650
811015437	ODINEC S.A.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 1.105.594
811015643	TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 46.092.918
811015828	INGENIERIA Y CONTRUCCION PALACIO BAENA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.307.601
811017640	CONSTRUCTORA EL PORTAL S.A.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 3.686.942
811018826	COMERCIAL ALPA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 5.039.720
811022617	MONTAJES DE MARCA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.316.134

811023321	SEIMA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.319.363
811024004	COMERCIALIZADORA DACOM S.A. EN REORGANIZACION	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.937.845
811025231	PC MEJIA S.A.	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 5.124.587
811026191	CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.990.749
811027144	CONHIME SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.260.358
811030020	CREAR INGENIERIA CIVIL S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.087.161
811030738	ELECTROMONTAJES S.A.S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.827.745
811031999	EQUIPOS Y VIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 625.334
811032022	PAHT CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.063.692
811045062	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.594.017
811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.368.220
811047188	INGAP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.504.359
830006224	ENTREPISOS MODULARES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 5.861.908
814003974	CONSTRUCCIONES Y VIAS E.U.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 9.680.494
815002961	CONSTRUCCIONES Y ACEROS S A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.222.068
816003142	CON-TECNICA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 449.701
816006040	INGENIERIA SERVICIOS RESPUESTOS Y MANTENIMIENTOS AIRE ACONDICIONADO S.A	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 835.350
816007121	CONVIALES CONSTRUCCIONES VIALES Y GEOTECNICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 422.902
817000639	METALICAS E INGENIERIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.623.732

822000138	INGECON S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 59.445.774
822000467	O & L LTDA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 3.246.072
824000254	INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.416.215
826000725	ASFALTO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.062.306
826001185	I C M INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 392.235
829000107	CONYSER S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 16.743.721
829000736	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.197.824
829000966	INGENIERIA DINAMICA LTDA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 48.244
829001910	ILUMINACION YARIGUUIES SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 3.057.002)
829002043	INGENIERIA TOTAL SAS EN REORGANIZACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 936.646
829002433	R3 CONSTRUCCIONES & CONSULTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.707.823
830000636	CONCITEC LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 704.418.000
830003733	REDES Y EDIFICACIONES S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.826.012
830005282	BB INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.834.293
830021846	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.991.892
830023630	FIBRAA REDES CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.311.975
830024796	PROMOTORA PUGA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.389.201
830026510	VANDENENDEN S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 550.073
830029582	MURCIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.359.958

830032486	SV INGENIERIA LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.217.193
830033639	AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL E.U.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.086.567
830007421	CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 843.220
830009651	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.916.047
830013054	DS CONSTRUCCIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.322.339
830013874	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.434.194
830014277	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS S.A.S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 6.485.568
830016432	INGEAGUAS SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 5.924.189
830017780	TECNOLOGIA EN GASODOMESTICOS LTDA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 4.394.075
830019537	DIRTY OFF LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 371.555
830020274	AEI ARQUITECTURA E INTERIORES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 6.867.202
830128394	AES S.AS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 638.243
830128894	GESTION RURAL Y URBANA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 3.735.023
830135493	CR PROYECTOS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 835.464
830136490	GAMA INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.351.447
830139109	PELICANO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 164.363
830141216	NETCOM COLOMBIA LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 3.332.050
830141725	CIVILEZAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.727.665
830036351	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.618.380
830037318	FUNDAEQUIPOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.525.012
830037322	PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.452.187

830038515	IHC LTDA INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.953.936
830039109	INGENIERIA DISEÑO Y CONSULTORIA S.A. IDC CONSULTORES S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 4.144.640
830041080	CONCREARMADO LTDACONCREARMADO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.664.034
830041411	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 15.104.023
830046267	GRUPO STONCOR SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 641.164
830048419	HSP CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.091.082
830048452	ORGANIZACIÓN SAN CAYETANO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 204.255
830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS S A S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.868.251
830053998	ALIADOS ENERGETICOS DE COLOMBIA SAS EN VALIDACIÓN	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 13.841.320
830054419	CMIJ INGENIEROS LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.376.682
830054496	CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 5.890.822
830054826	COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 10.813.614
830061316	CONSULCONS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.496.896
830061703	ACABADOS Y	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 3.290.802
830067146	INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.798.790
830070241	VIAS Y CANALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.609.598
830070777	WACEU S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 595.898
830070959	ESTRUMONT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 773.843

830072857	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 13.516.136
830073703	PAVIOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.311.169
830073841	REX INGENIERIA SA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 23.563.383
830077452	MIDALBE SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 2.167.366)
830078702	CONSTRUSAN INGENERIOS CIVILES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.046.922
830082401	RINOL PISOCRETO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 10.896.733
830082545	IMMAGEN S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.677.186
830089381	ALCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 64.403.932
830089991	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ELECTRICA LTDA DICONEL LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 553.244)
830094781	PROAIRE S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 200.154
830097605	INVERSIONES MASLER SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 11.867.362
830097622	PANEL ROCK COLOMBIA S.A.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 40.679.324
830097802	RGD AIRE ACONDICIONADO S A S	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 648.272
830098730	ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.441.924
830102245	ALUMBRADOS DEL LLANO SA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 1.264.570
830104374	ASMI CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.152.939
830106470	TORRES Y TORRES INGENIERIA ELECTRICA LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.815.216
830109669	ANDINA DE GENERACION S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.243.264

830111973	CONSTRUIMOS AG S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.075.395
830113525	RAHS INGENIERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 14.742.225
830116891	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.276.869
830117761	TECCIVIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.568.191
830118674	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.452.372
830118676	ALTOS DE BELLAVISTA DE GIRARDOT S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 297.826)
830119080	FEME INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.942.164
830120141	AMBIENTE & DESARROLLO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.225.517
830121182	DJA CONSTRUCCIONES S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 366.044
830121507	INGEBYP S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.008.500
832005076	GEOCONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.105.832
832011532	AGREGADOS EL VINCULO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.966.458
834000377	RG INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.773.925
835001087	EMPRESA DE ALUMBRADOS DEL PACIFICO SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 3.378.660)
844000523	SERVICIOS TECNICOS EN CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS COLOMBIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 120.436
844000956	INDEQ S.A.S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 5.032.659
844001492	VARGAS INGENIEROS ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.445.237
844002657	SQR CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.773.215

844002854	INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 19.170.351
844004815	MLAR INGENIERIA EU	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.669.908
844004840	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.843.809
846002522	SERVIPETROL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.603.730
830142662	CONSTRUALMANZA SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 6.930.626
830142715	BSV INGENIERIA S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.333.933
830500675	PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.769.300
830504000	ANTIOQUEÑA DE HORMIGONES E INSUMOS PARA CONSTRUCCION S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 343.235
830504666	TEXIN LTDA	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 850.107
830509276	TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. TICOM .S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 38.615.652
830510471	CONINGENIO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.369.044
830512587	HIDRAULICA Y SANEAMIENTO S.A.	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 5.460.030
830513476	CONSTRUCCIONES DIM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.646.296
860010029	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.866.912
860024772	CANTERAS SUESCARDILA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 3.449.342
860003171	SOCIEDAD IMPERMEABILIZADORA ATA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.170
860008495	ACUATECNICA SAS FERNANDO FACCINI Y CIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.358.096

860500507	FERNANDO VESGA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.843.549
860501968	VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS S.A.S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 8.519.400
860503143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.680.810
860505201	CONSTRUCTORA INDUEL S A S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 10.112.719
860031335	CONSTRUCTORA A&C SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.508.429
860034731	CURE Y CIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.169.340
860044466	CIVILIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.962.533
860047214	MELOS Y MELOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.153.997
860048143	FERTECNICA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 333.242
860048247	VILLA HERNADEZ Y CIA SAS EN REORGANIZACION	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 3.407.377
860049837	CONSTRUCTORA OPCION 2000 SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 11.848.623
860052264	CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 325.404)
860055067	PROINARK PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.395.390
860062121	INCOEQUIPOS INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.684.124)
860062629	ANDIMALLAS Y ANDIMETALES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 118.760
860069716	C M G CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES S A S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 207.144
860080392	ELEMENTOS METALICOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.123.814
860090486	HORMIGON REFORZADO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 24.774.433
860090819	CONTEIN S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 30.813.178

860350277	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 37.531.286
860352256	SPIE CAPAG	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 494.619
860402284	PUENTES Y CARRETERAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.106.509
860521782	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. DIKON S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.975.727
860526598	DRAGADOS HIDRAULICOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.560.802
860528324	INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.141.180
860509527	CONSTRUCTORA OBREVAL S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.659.558
860510315	INVERSIONES ALIS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 984.018
860513276	ELECTRO HIDRAULICA S.A. REPRESENTACIONES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.226.617
860517194	CONSTRUCTORA LA RAMADA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 40.984.677
890212830	CONSTRUCCIONES MORENO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.452.324
890270773	RUEDAS Y COMAÑIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.678.574
890300412	CARVEL SA INGENIEROS CONTRATISTAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 2.887.206
860534160	CHAHER SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 3.913.098
860535547	PRAXA CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.570.581
860536018	ILR CONSTRUCCIONES LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 576.897
860600197	GERMAN PRIETO Y CIA SAS Y/O GP INGENIERIAS Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.105.960
890107274	D&S S.A.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 20.270.713

890108942	CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS S. A. S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.864.498
890109798	INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 877.041
890110582	VIÑAS RUSSI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.800.686
890111637	INVERESIONES LA CORDIALIDAD S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.480.421
890111844	BF CONSTRUYE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.379.449
890115003	TARELECTRIC INGENIERIA LIMITADA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.559.712
890116998	J.A.& ASOCIADOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 14.970.017
890206034	CONSTRUCCIONES DISEÑOS ESTUDIOS S.A	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 13.285.869
890206092	CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA S.A.S. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 501.817
890207916	MEGA S.A.	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.475.475
890210612	CAG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.894.814
890323767	INGENIERIA ELECTRICA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.066.806
890319324	SECAR INGENIEROS SA	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 4.084.905
890402550	AIRE CARIBE S.A.	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 3.660.250
890404029	HERRERA Y DURAN LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.146.656
890937165	REDYCO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 22.408.373
890938749	VALSATEX S.A.S.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.912.516
890939319	GIRALDO VELEZ ASOCIADOS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 1.812.028)
900055521	IINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 19.318.825
900057894	AACER SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 727.721

890504580	PROINGEL LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.713.583
890505648	EXPORIENTE REPRESENTACIONES LTDA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 2.201.598
890900741	ASFALTADORA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 24.882
890903016	ZUGOM LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 5.830.827
890911324	IINSTELEC S.A	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 35.321.406
890913356	SOTECO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.016.791
890926015	I.A. S.A. INGENIEROS ASOCIADOS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 3.663.373
890926257	INMEL INGENIERIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 34.593.169
890927276	MEJIA ACEVEDO S.A.S.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 12.317.668
890928742	CONSULTORIAS ELECTRICAS Y ELECTRONICAS CONSULTEL S.A.S.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 18.049.719
890929487	PAECIA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 31.392.203
890930614	COMERCIAL Y SERVICIOS LARCO SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 12.230.921
890932232	INVERSIONES LINA MARIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 20.662.269
890933898	MERCAELECTRO LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 5.533.182
891100670	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.281.282
891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 49.020.048
891856576	TIGOF Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.679.090
891903664	ELECTRO INGENIERIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 6.559.668
892002985	CONSTRUSAR S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.312.162
892115345	AVILA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 45.790.027
900006602	INVERSIONES NOMA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 2.636.750)

900014332	CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA LTDA.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.505.259
900014867	ARENAS Y TRITURADOS DEL ORIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.275.384
900018686	DASCIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.445.035
900024324	IINGESSA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.531.278
900028523	ESTRUCTURAS Y DISEÑOS ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.868.715
900030373	INVERSORA FURATENA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.028.235
900031776	INVERSIONES BUGANVILLA S A S-EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 244.821)
900032229	LFJ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.092.573
900032901	G.V. INGENIEROS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.199.629
900032966	INVERSIONES TORROSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.606.700
900033171	BRACO CONSTRUCTOR S.A.S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 182.914
900034278	SOLUTEC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.300.208
900034779	LA PRIMAVERA DESARROLLO Y CONSTRUCCION S EN C EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 185.561.456
900035220	ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 328.492
900037384	OINCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 19.623.190
900040493	IINVERSIONES RUSTIPLAST LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 250.917
900040825	CJS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.936.237
900042474	TELCOS INGENIERIA SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 14.562.287
900042579	CONSTRUINTEGRALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.278.425
900045747	BEXING S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 275.544)

900047541	CONDIMAT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 919.682
900047904	THEKCA INGENEIRIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.037.952
900049238	CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.333.606
900052431	INVERSION & DISEÑO LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 140.587
900053064	FH CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.571.259
900087192	G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.548.015
900088145	INCOBELCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.532.356
900089149	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.744.673
900090840	INGEADE S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.592.155
900092131	EMPRESA ANDINA DE INGENIERIA SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 455.504
900096609	PDLC & CIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.568.493
900061365	SUTECSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 775.850)
900061445	EMTIRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.508.101
900064086	PROIECTUS INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.488.653
900066226	URBÁNICO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.153.630
900069479	SERNA Y ZULUAGA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.342.940
900071629	MARMOLES ARTESANIAS Y FURAS LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.180.264
900076063	GEINCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 372.090
900077562	ALMA VP PROYECTOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 560.173
900083001	GALLARDO'S ASOCIADOS S.A.	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.190.783

900085006	SUMIMACK M.P. LTDA.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 593.143
900110043	BAJO TIERRA CONSTRUCCIONES Y MINERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.376.743
900110599	RIBAYCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.670.168
900111740	RPB SAS ARQUITECTURA E INGENIERIA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.810.713
900098554	INDUSTRIAL DE COMERCIO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.423.927
900099659	DANIEL RODRIGUEZ LTDA INGENIEROS ARQUITECTOS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.170.740
900102268	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S,AS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.834.466
900103726	CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.127.031
900104795	UNIOBRAS LTDA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.423.989
900105065	CONSTRUCTORA HERMANOS FURLANETTO COMPAÑIA ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.314.562
900105841	ML DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.267.270
900113047	SHEKIHA SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 507.303
900114200	CONSTRUCTORA SOJIMECA S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.278.458
900115708	ICONO INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.107.724
900116167	CONSTRUCTORA GOMEZ & GOMEZ S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 5.344.589
900116592	ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.878.973
900119732	OBRICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 901.936

900120220	ACERARQ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.192.031
900121088	URBANIZADORA ANDALUCIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.687.547
900123126	EMV CONSTRUCTORA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 16.133.406
900123143	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES S.A.S.	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.122.676
900126522	INGERDICON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.672.949
900131238	ECOARIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 728.956
900133288	INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 238.804
900135121	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 11.588.464
900135524	INGEAR CONSTRUCCIONES SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 2.953.631
900136429	CAMARGO ELECTRICOS LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.690.442
900139029	INGENIAL CONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 960.940
900139747	INGENIERIA Y SOLUCIONES INSOL SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 3.360.029
900139944	LOPEZ CIA SAS INGENIERIA ELECTRICA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 327.715
900141521	AXIOMA INGENIERIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.785.680
900144159	CERCAR DE LA COSTA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 7.544.300
900151289	VHZ INGENIERIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 6.881.271
900154904	DISEÑO Y CONCRETO S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.008.290
900155125	VRC INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.027.171
900155215	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 20.137.252

900157098	C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.703.510
900258284	CONSTRUCTORA CALCAMAR S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.046.343
900258381	MAXSMINERA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 513.802)
900259378	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCIONES MANCON SA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 147.208
900263412	CONDISEÑOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 416.981
900264302	CONSTRUVAL INGENIERIA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.533.254
900265016	INGENIERÍA VÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 4.619.663
900268077	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 990.797
900163434	LAB CONSTRUCCIONES S.A.S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.578.198
900166460	JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S.	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 11.033.233
900170148	ASFALTADORA ANTIOQUEÑA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.290.670)
900176059	UNINGECOL SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.629.473
900181401	AHORA SI SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.757.748)
900181427	G4 INGENIEROS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.624.623
900181757	TERMINAL DE TRANSPORTES DE PASAJEROS Y CARGA DE SAN JOSE DE CUCUTA S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 1.555.826)
900182018	CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.379.460
900183161	PROMOTORA CARMEL S.A.S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 2.552.591
900184558	SERVIR INGENIEROS EU	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 986.744

900184768	CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 627.462
900185681	INVERLOG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.365.669
900191479	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PETROLERO LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 536.338
900195471	ACF SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 37.652.115
900196576	RLGM INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.619.011
900197016	M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.174.794
900197736	TRILOGIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.630.713
900198996	JORDAN INDUSTRIAS DE COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.414.866
900199516	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.867.586
900201727	INVERSIONES SICA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.587.387
900202094	S & CONAL S A S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 7.486.627
900202917	JAVO INGENIERIA E.U	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 5.213.897
900205494	LUCES DE FLORIDABLANCA SA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.519.892
900209858	RETCOM S A S	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 719.304)
900210295	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.795.804
900210398	ZH INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.946.407
900219251	PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.770.907
900220393	PLATZ 74 S.A	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 672.133
900227994	S&M SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 908.492

900228898	URBANIZAR PEREIRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 95.907
900229985	CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.064.949
900233028	PROMOTORA FRANCISCANA S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.921.875
900233876	JK SALCEDOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.381.728
900234590	CONSTRUCCION E INGENIERIA DE LA SABANA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 478.040
900234873	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.622.361
900236840	CONSTRUCTORA AMAVIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 3.562.317
900238734	ENERGYCORP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 815.083
900241305	PSPORT SYSTEMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.995.295
900242247	POOL SECURITY SOLUTION SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.426.535
900243322	ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.725.862
900246618	CONSTRUINMUEBLES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.326.515
900247070	CONSTRUCCION INGENIERIA COINGSA COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.942.514
900247365	CONINGECON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.993.519
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.969.451
900298032	OUTSOURCING INTEGRAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 4.654.690
900298623	CEDRO ANDINO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.111.323
900301056	ASTER IGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 356.000
900304051	TIKS GROUP SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 395.081

900304073	EUREKA INGENIERIA, OBRA Y CONSULTORIA SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 1.577.981
900305663	ELITEK S.A.S EN REORGANIZACION	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.396.152
900270696	SRC INGENIEROS CIVILES S.A.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 5.686.185
900270826	CONSTRUCTORA USAQUEN EMPRESARIAL S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 14.274.095
900273880	ORGANIZACION CONSTROCTORA JUAN CARLOS TORRES MARTINEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.525.823
900277726	AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 882.649
900284917	CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 13.227.920
900285447	DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.462.959
900311992	PROCONSTRUIMOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.107.921
900312194	DIEGO JARAMILLO GOMEZ CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.367.367
900316710	PROGETTI GROUP Y CIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 972.692
900317964	IES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.920.547
900318759	ARQUITECCTURA E INGENIERIA DE COLOMBIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 10.979.008
900320511	COPROGEN S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.042.821
900321021	ESI DE COLOMBIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 3.511.810
900321513	CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 22.898.953
900323530	LA MONTAÑITA CONSTRUCTORES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 12.365.670
900327094	CONSTRUCCIONES MYM S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 977.055
900329170	CONSTRUCTORA ALTER DOMUS S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 46.373)

900331420	CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.059.030
900335819	COMERCIALIZADORA DE ACABADOS DE OCCIDENTE LTDA	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	($ 223.318)
900336649	GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.627.312
900337549	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.517.491
900339471	CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.233.517
900341262	BIOURBANISMO INGENIERIA Y PAISAJISMO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 919.640
900342435	TOBON INGENIERIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.105.566
900343030	CONCISAN S.A.S. CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y SANITARIAS S.A.S EN REORGANIZACION	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 2.318.364
900343072	MORAS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.784.643
900344811	CARVAJAL & CORTES INGENIERIA S.A.S., EN REORGANIZACION	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.117.135
900347470	MAQUINARIA PESADA INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 532.661
900348036	TYAZHMASH COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 765.945
900348206	PROYECTOS DE INGENIERIA I&D SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 420.923)
900349462	CONSTRUCCIONES PACIFIC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.351.210
900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 22.236.139
900351238	TILT - UP S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 316.712

900356101	GINCCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.394.182
900363148	FRUTOS DE JERICO S.A.S.	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	($ 3.011.686)
900367716	TRANSIVIC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 98.528.826
900370081	INGENIERIA CONSTRUCCIONES DEMOLICIONES Y EQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.314.162
900372007	SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR ELECTRICO Y CIVIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.281.890
900374795	AJ INGENIEROS DE COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.835.535
900376834	PISOS INDUSTRIALES JCR SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 4.322.341
900377176	REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.025.965
900377602	Q TOWERS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 114.662)
900378319	TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.609.988
900378623	IBERIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.606.307
900378719	DEMOVICOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.251.156
900382922	HIDROELECTRIC CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 691.814
900383511	C&C CONSTRUCCIONES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 961.474
900383711	ARTEMARMOL COLOMBIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 4.804.138
900384928	METROTAK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 239.521
900385533	FAMILIA ARANGO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 356.057
900386131	MPR ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 414.920

900386708	INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.382.345
900387122	ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 20.198.396
900390406	LYANSA ELECTRICA LTDA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 1.936.439
900394651	ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 12.496.821
900394693	CONSTRUCTORA LA BUCARAMANGA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.688.036
900398983	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.391.388
900402153	VERDE AJENJO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 139.320.145
900403962	INNOVACION E INFRAESTRUCCTURA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.917.431
900404687	SATZ S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 541.785)
900405835	FLEISCHMANN COLOMBIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 9.236.844
900408930	J&A INGENIERIA ELECTRICA LTDA	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 422.588)
900409401	JUCAMAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 419.923
900411080	TRITURADOS MPS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 344.807)
900411291	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VIALES DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 17.486.040
900416372	INGECO & ASOCIADOS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.594.599
900418203	ENGEVIX ENGENHARIA S A SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 225.051
900418344	TRADECO INDUSTRIAL SUCURSAL COLOMBIA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 40.526.983

900419471	EL POMAR CONSTRUCCIONES S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.016.509
900419626	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE LOS ANDES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.941.680)
900421299	ESPINAYDELFIN COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 10.488.916
900421445	CONSTRUCIVILES OTEV S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.105.692
900422352	CONSTRUPRIME S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.281.031
900423569	QUADRANTI INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.408.904
900427561	CABAR CONSTRUCCIONES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 4.246.859
900431716	H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.173.037
900435228	INGENIEROS VIAS Y CONSTRUCCIONES INGEVICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 489.388
900436206	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.488.628
900437194	INVERSIONES OROZCO OVALLE Y CIA S.C.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.048.483)
900437236	SORC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.379.787
900438670	HMR INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.969.179
900439169	900439169	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.729.678
900439170	CDAN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.181.179
900440546	CONSTRUCTORA PARGROUP S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 467.490)
900440687	CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 8.596.064
900442548	CROIL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.896.177
900442659	FCC COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 723.420

900448438	GRUPO VOLMO TECNOCEN SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 69.187
900452274	TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 2.613.637)
900453698	JAIME RODRIGUEZ DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.147.151
900456618	COLOMBIANA DE ASFALTOS SA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 47.105
900457573	RIVAS MORA CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 23.694.137
900457954	GRUPO EMPRESARIAL LIBANO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 6.955.300
900459480	CENTRO EMPRESARIAL CASTELLANA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.392.006
900459826	ALUMINIOS AG Y CIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.262.269
900459846	GAGCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.172.952
900462517	PROSEGUR SEGURIDAD ELECTRONICA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.629.544
900462549	DESARROLLOS TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 975.651
900464654	CONSTRUCTORA OASIS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 115.147)
900469424	CONSTRUCCIONES MARIO MOLANO SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 489.512
900473412	MEGACONSTRUCCIONES CAC SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 7.505.212
900475017	A UNO PROMOTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 643.563
900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 29.293.605
900476463	ALIANZA AGREGADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.680.993
900477520	TRANSANDINA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.534.765
900477633	DRAGADOS COASTAL COLOMBIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 1.214.636)
900478405	MONTAJES INDUSTRIALES DE COLOMBIA HC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 170.663)

900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.936.726
900483455	PISOS Y MUROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.550.998
900487910	STO COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.083.299
900488165	SERVICONSTRUCCIONES PJ SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 736.432
900489204	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A. SUCURSAL COLOMBIA	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 3.470.355
900491816	GRUPO LUTEC SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 3.077.110
900491842	ELECTRICIDAD Y SERVICIOS DEL PACIFICO S.A.S	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 1.069.969
900493816	PROMITEC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 838.658
900496980	CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 130.638
900498178	VAMED ENGINEERING GMBH SUCURSAL COLOMBIANA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 100.183
900501888	J&D ARIZA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.399.819
900508739	MONAYA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 283.577
900508837	CONSTRUCTORA INCOLSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.664.470
900509825	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.199.848
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 848.833
900516534	CONCUBIERTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.571.433
900517039	GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.963.665
900518291	CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.995.474
900521357	JMV CONSTRUKTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 94.259.885

900525171	EXCABAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 3.136.625)
900525273	PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 24.904.279
900525542	ENAEX SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.706.495
900530630	ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.199.533
900532766	ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.590.960
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.770.656
900582061	HIDRAULICAS HT SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 1.072.303
900585787	DISEÑO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE SUBESTACIONES Y LINEAS ELECTRICAS S.A.S EN REORGANIZACION	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 8.576.308
900586030	MEGA AIRES SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 1.701.786
900587861	SLM CONSTRUCCION S.A EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.360.091
900590459	INGENIERIA ISAN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.991.591
900539642	DISEPIL MEGAPRESS S.A.S	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 2.236.797
900542792	THE NEW COMMERCIAL COMPANY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 5.229.097)
900544098	S&S INGENIERIA ELECTRICA S.A.S. EN REORGANIZACION	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 85.508
900545031	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.472.926
900545993	JE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.277.722
900548973	V Y V SUMINISTROS PARA MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 281.034
900551647	IRON EQUIPMENT RENTAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.737.280

900552027	CONSTRUCCIONES ARCUES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 10.943.350
900552521	CGR PROYECTOS SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 410.547
900554492	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA ALIANZA MAESTRA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.265.466
900556045	MIKONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.042.293
900566142	TORRES III AMERICAS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 1.939.634)
900569201	BIOPARCELAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.428.377
900569690	MAGUT CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.935.185
900572013	INVERSIONES COMPOSTELA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 1.290.126)
900572026	CONSTRUCTORA J.O SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 243.176
900576643	SERIE ELECTRICA S.A.S EN REORGANIZACION	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 1.439.429)
900579995	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.315.153
900580340	REDES & DISEÑOS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 2.690.543
900595194	MINCIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 421.701
900595580	MARMOLES Y PIEDRAS CARRARA CALI SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 2.627.427
900596178	DRAGADOS AMBIENTALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.057.958
900598777	REHABTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.848.155
900599731	INVERSIONES IMAGEN 94 SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 53.113)
900601959	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.552
900602622	CONSTRUCTORA URBANA MB SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 11.172.693
900615016	MULTIOFICINAS CONEX SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.100.612

900616351	ORFI INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.560.490
900616461	D.P. DARIO PEREZ SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	($ 1.797.794)
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 713.936
900618804	PROINGCA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.890.221
900621582	E&C CONSTRUCCIONES SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 3.346.007
900622187	TODO REDES DAFESA S.A.S.	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 510.844
900623036	ITACA INGENIERIAINTEGRAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 235.357
900623247	GARCIA FAURA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 429.454
900626629	CONSTRUINGENIERIA SIN FRONTERAS SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 9.316.752
900630143	DSD INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.349.880
900630616	ELITE INGENIEROS SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 4.713.954
900631805	TRITURADOS PAZ DE RIO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 420.029
900713159	WAMCOL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.031.199
900730092	PROFESIONALES TECNICOS EN CONSTRUCCION COLOMBIA S A S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.934.364
900648468	COMFICA SOLUCIONES INTEGRALES SL SUCURSAL COLOMBIA	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 7.463.651
900652449	ALEANCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 22.700.668
900656095	PROTEX COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.043.550
900658494	AMBAR CONSTRUCCION Y SOLUCIONES SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 526.816
900665625	IINSTALACIONES HIDRULICAS SANITARIAS Y DE GAS INOCENCIO LOPEZ SAS	F4322 - Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	$ 5.478.919

900671417	GRUPO GUSTAVO CORDOBA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 1.003.191
900673842	NEPTUNO PROYECTOS SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 6.480.548
900679316	CADENA PRODUCTIVA CAPRO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 19.894
900693163	CONSTRUCTORA MARASHA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.733.140
900697609	CONSTRUCCIOES HMT SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 610.449
900709965	CONSTRUCTORA DELCA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.892.121
900710395	PROMOTORA INMOBILIARIA PROYECTO ITAGUI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 11.071.233
900747491	PROGETTI SOLUCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 22.050.705
900749040	PBR TECHNOLOGY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 9.393.400
900751966	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.267.367
900757577	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 1.963.093
900760997	COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.052.994
900768685	CONSTRUCCIONES PDB S A S	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	$ 5.883.299
900775103	CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA NAVIA S.A.S	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 1.218.743
900784495	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES EDEHSA COLOMBIA SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 158.306
900793025	ATLANTICA DESARROLLOS INMOBILIARIOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.671.542
900800041	GRUPO C2 SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 1.159.303
900804550	GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 871.076)
900806535	FABIO HERNAN SOTO CANIZALES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.306.335

900814602	DOPPELMAYR COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.770.412
900835788	V1501 SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	($ 15.092.947)
900836443	FAGUS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.842.122
900847742	MACARIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.226.426
900849507	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 10.689.634
900856471	CENTUM BUSINESS SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 9.182.881
900864655	L.A CONSTRUCTIONS CENTER S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 2.753.417
900878133	MACAM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.450.341
900900218	PROYECTOS TURIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 24.885.713
900915939	INVERSIONES BELTRAN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 604.310
900919077	BECSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 3.104.231
900931773	BARAJAS INVERSIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 5.773.462
900934601	INVERSIONES ARANGO DEL QUINDIO SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 8.512
900961809	VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	($ 10.124.800)
900965410	ALTERNATIVAS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 350.785
900980170	DIALCO CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 4.483.337
900981009	ROBLE CONSTRUCCIONES SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 13.383.352
900982441	SPRINKPOINT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 594.463
900987701	INGECOLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 798.214

901036940	BARRANQUILLA CAPITAL DE LUZ S.A.S.	F4321 - Instalaciones eléctricas	($ 32.013.792)
901053244	MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 18.623.088
901061368	CONSTRUIMOS PRAGA	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 320.144
901063297	IINTERELECTRICAS IMAC S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 65.269
901064499	CONSTRUCTORA EL TESORO DORADO S.A.S.	F4112 - Construcción de edificios no residenciales	$ 2.969.679
901067714	APLICACIONES ARQUITECTONICAS E INDUSTRIALES S.A.S.	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	($ 2.027.231)
901110703	GP CARIBE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 16.487.175
901131732	INGENIERIA ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO SAS	F4220 - Construcción de proyectos de servicio público	$ 4.596.256
901132219	PALO SANTO CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 7.014.469
901148908	CIMAD INGENIERIA SAS	F4321 - Instalaciones eléctricas	$ 6.218.754
901158864	AST INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 6.408.567
901170872	ZONA FRANCA CRISTALINA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 362.037
901217147	INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	$ 471.099

Fuente: Sirem 2020019 Los valores de capital de trabajo se encuentran divididos por mil

En resumen, de los indicadores, se puede deducir que una empresa representativa del sector, y sobre la cual aproximadamente el 50% de las mismas se encontraría, sería la que a continuación se detalla:

Indicador	Mediana
Capital de Trabajo	100%
Liquidez	2,46
Endeudamiento	49%
Cobertura de intereses	5,58
Rentabilidad sobre el activo	6,1%

Rentabilidad sobre el patrimonio	17%

Así, cuando menos un 50% de las empresas del sector estudiadas en las muestras obtenidas tendrían un índice de liquidez mayor al 2,46 veces el activo corriente sobre el pasivo corriente, un endeudamiento menor al 49%, una cobertura de intereses mayor a 6,1 veces, una rentabilidad sobre sus activos mayor a 6,1%, una rentabilidad sobre el patrimonio mayor al 17% y un capital de trabajo igual o mayor al 100% del PO.

Juan Francisco Duque Torres - Área Infraestructura FDLCB