ESTUDIOS PREVIOS

SECRETARIA RESPONSABLE ESTUDIOS	Secretaría de Planeación, Obras y Servicios Públicos
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Licitación de Obra Pública
TIPO DE CONTRATO	De Obra
ETAPA	PRECONTRACTUAL – TRAMITACIÓN
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DEL ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE SAN ROQUE EN EL RÍO BETÉ EN CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA T-622 EN EL MUNICIPIO DE MEDIO ATRATO.
PRESUPUESTO OFICIAL	SEISCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS (624.709.529,00) M/CTE., INCLUIDO LOS IMPUESTOS NACIONALES Y MUNICIPALES A QUE HAYA LUGAR.
RUBRO PRESUPUESTAL	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción
NUMERO DEL CDP	417 del 29 de septiembre de 2026
BANCO DE PROYECTOS (Resolución 4788 de 2016 del D.N.P.)	LA NECESIDAD SE ENCUENTRA INSCRITA, REGISTRADA Y VIABILIZADA EN EL BANCO DE PROYECTOS
SUPERVISOR	YOSSI ARLEY SANTOS SANTOS
FECHA ESTUDIOS PREVIOS	15 de octubre de 2026

MARCO LEGAL.

El Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, reza ¨Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos y pliegos de condiciones, y en desarrollo de lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, los estudios y documentos previos estarán conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la elaboración del proyecto de pliego de condiciones de manera que los proponentes puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como el de la distribución de riesgos que la entidad propone. y deberán contener como mínimo, lo siguientes elementos.

1. La descripción de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.
2. El objeto por contratar, con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.
3. La modalidad de selección del contratista y su justificación. incluyendo los fundamentos jurídicos.
4. El valor estimado del contrato y la justificación de este. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. La Entidad Estatal no debe publicar las variables

utilizadas para calcular el valor estimado del contrato cuando la modalidad de selección del contratista sea en concurso de méritos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.

5. Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.
6. El análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo.
7. Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el Proceso de Contratación.
8. La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO

Dando cumplimiento a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1 del Decreto 399 del 13 de abril de 2021, se procede a realizar los estudios y documentos previos que debe contener el contrato a suscribir.

Que, la administración Municipal, en cumplimiento de los fines del Estado que por constitución política y demás normas que la desarrollan, debe propender por desarrollar los postulados del preámbulo y al artículo 1° de la Carta Magna, cuando nos indican que “Colombia es un Estado social de Derecho, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.

Que, la Constitución Política de Colombia señala que son fines esenciales del estado "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución".

Que, la Administración del Municipio del Medio Atrato está al servicio de los intereses generales de los habitantes del Municipio y de conformidad con los principios del Artículo 209 de la Constitución Política Colombiana, y al tenor de las normas legales vigentes, desarrolla su actividad con fundamento en los principios de igualdad, imparcialidad, buena fe, eficacia, eficiencia, economía, celeridad, responsabilidad, transparencia, publicidad, contradicción, polivalencia e interdisciplinariedad; lo anterior, sin perjuicio de la aplicación de los demás principios generales y especiales que rigen la actividad de la Administración Pública, de los servidores públicos y contratistas del Estado.

En atención al principio de planeación, que más que un principio es el deber ser para cada entidad, resulta indispensable la elaboración de estudios y documentos previos, etapa que exige el esfuerzo coordinado de las áreas administrativas y misionales de la entidad contratante, con el fin de establecer con precisión qué se va a contratar, antes de iniciar cualquier proceso de selección.

El Consejo de Estado en Sentencia con radicación No 25000-23-26-000-1995-00867-01 (17767) manifiesta que:

"Adicionalmente, también se impone a la administración la obligación de actuar de buena fe en la elaboración de los estudios que sustentan la necesidad de la contratación, por cuanto éstos salvan de la improvisación, la ejecución misma del objeto contractual. En consecuencia, el principio de buena fe se encuentra estrechamente relacionado con el principio de planeación que, como pilar de la actividad negocial, exige que la decisión de contratar responda a necesidades identificadas, estudiadas, evaluadas, planeadas y presupuestadas previamente a la contratación por parte de la administración".

Al respecto, esta *Sala en sentencia del primero de diciembre de 2008, expediente 15603 explicó que:*

"Las disposiciones enunciadas son de forzoso cumplimiento no solo cuando la selección del contratista se adelanta mediante el procedimiento de licitación o concurso públicos, sino también cuando la selección se efectúa mediante el procedimiento de contratación directa. Y no podía ser de otra manera puesto que la contratación adelantada por el Estado no puede ser el producto de la improvisación o de la discrecionalidad de las entidades o sus funcionarios, sino que debe obedecer a un procedimiento previo, producto de la planeación, orientado a satisfacer el interés público y las necesidades de la comunidad, fin último que se busca con la contratación estatal. Lo contrario conllevaría al desvío de recursos públicos o al despilfarro de la administración al invertir sus escasos recursos en obras o servicios que no son prioritarios ni necesarios.

El principio de planeación reviste la mayor importancia para garantizar la legalidad de la contratación estatal, sobre todo en lo relacionado con la etapa previa a la celebración del contrato y aunque dicho principio no fue definido por la Ley 80 de 1993, se encuentra inmerso en varios de sus artículos, disposiciones todas orientadas a que la Administración cuente, con anterioridad al proceso de selección, con las partidas presupuestales requeridas, los diseños y documentos técnicos, los pliegos de condiciones, estudios de oportunidad, conveniencia y de mercado.

Para lograrlo, se debe velar igualmente por el cumplimiento del principio de publicidad en virtud del cual se debe poner a disposición de los administrados, las actuaciones de la administración, con el objetivo de garantizar su transparencia y permitir la participación de quienes se encuentren interesados".

Que, a su vez el artículo 366 de la Constitución Política de Colombia establece "El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable.

Para tales efectos, en los planes y presupuestos de la Nación y de las entidades territoriales, el gasto público social tendrá prioridad sobre cualquier otra asignación".

Que, a partir de la expedición del régimen de los servicios públicos domiciliarios (ley 142 de 1194), el modelo de operación para el sector de agua potable y saneamiento básico se ha venido consolidando, lográndose un

avance en los principales indicadores de desempeño sectorial, el modelo implementado ha permitido cambios estructurales de separación de competencias, reasignación de funciones entre los distintos agentes públicos y privados, asignación de recursos y establecimiento de una institucionalidad y un marco legal, dándole al sector una dinámica de desarrollo.

Que, de acuerdo con la Observación General 15 del 2002 del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de la Organización de las Naciones Unidas, el agua es imprescindible para desarrollar actividades cotidianas dirigidas a evitar el hambre, las enfermedades y la muerte, así como satisfacer necesidades consumo, cocina, saneamiento e higiene personal y doméstica, al tiempo que, el derecho a acceder a ella necesariamente implica la realización de otros derechos humanos tales como la vida, la salud, la higiene ambiental, la alimentación, la dignidad humana, la vida cultural, la subsistencia, la educación, la vivienda, el trabajo, la intimidad, la protección contra tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes, la igualdad de género, la erradicación de la discriminación, entre otros.

Que, la Corte Constitucional ha dado alcance al derecho humano al agua estableciendo que existen situaciones especiales, en las que resulta necesario garantizar su acceso. Así en sentencia T-312 de 2012, estableció que: "La obligación de garantizar el acceso a una cantidad esencial mínima de agua suficiente para el uso personal y doméstico no es una cuestión que esté sujeta al debate público y la ejecución presupuestal, pues constituye un verdadero y autónomo derecho fundamental de las personas sin el cual la vida, la salud y la dignidad de éstas se ven completamente comprometidas. En consecuencia, las entidades deben adoptar todas las medidas necesarias y que estén a su alcance para salvaguardar el componente mínimo del derecho al agua y, en cuanto al completo disfrute de este deben, por mandato constitucional avanzar constantemente mediante el diseño de políticas públicas eficientes en la materia, y usar todos los recursos posibles para mejorar el servicio de acueducto hasta el punto en que se logre cumplir de manera eficiente con todos los componentes del derecho."

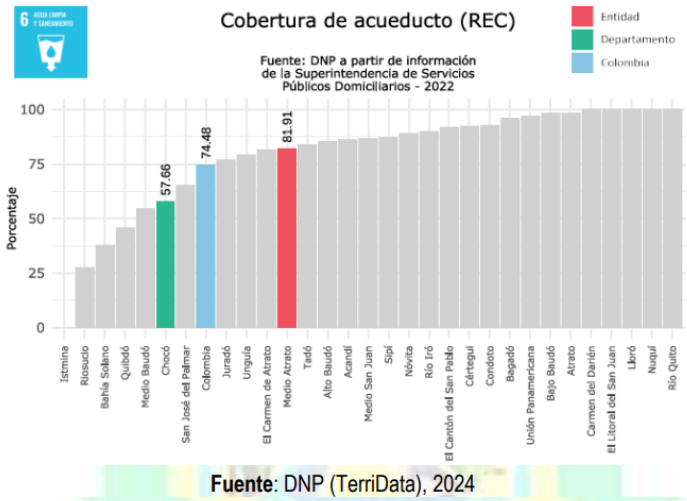
Que, la Ley 142 de 1994 consagró el régimen de los servicios públicos domiciliarios, y en su artículo 4, señaló que los servicios públicos domiciliarios se consideran servicios públicos esenciales.

Que, el Artículo 76.1 de la Ley 715 de 2001 asigna a los municipios la competencia de realizar directamente o a través de terceros en materia de servicios públicos, además de las competencias establecidas en otras normas vigentes, la construcción, ampliación rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos, la cual es reconfirmada en el Artículo 4º de la Ley 1176 de 2007, al ordenar que seguirán siendo los responsables de administrar los recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico y de asegurar la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico.

El artículo 1° de la Ley 1176 de 2007 que modificó el artículo 3 de la Ley 715 de 2001 establece en su numeral 3: “Una participación con destinación específica para el sector agua potable y saneamiento básico que se denominará participación para agua potable y saneamiento básico”; a su vez, el artículo 2° de la Ley 1176 de 2007 que modificó el artículo 4 de la Ley 715, sobre la distribución sectorial de los recursos, estableció en su numeral 3: “Un 5,4% corresponderá a la participación para agua potable y saneamiento básico”.

Los recursos del componente del Sistema General de Participaciones deberán destinarse en el Municipio al desarrollo y ejecución de las competencias asignadas en Agua Potable y Saneamiento Básico por la Ley 715 de 2001, Artículo 76.1 y en el Artículo 2 numeral 3 y 11 literales C, D y E de la Ley 1176 de 2007.

El Municipio de Medio Atrato carece de instrumentos de planificación hídrica aprobados por la autoridad ambiental CODECHOCÓ, tales como el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), lo cual representa una debilidad institucional que restringe el desarrollo de soluciones sostenibles para el abastecimiento de agua potable. Según datos del Plan Departamental de Agua (PDA Chocó, 2022), la cobertura del servicio de acueducto alcanza un 85%, mientras que la plataforma TerriData del Departamento Nacional de Planeación reporta una cobertura efectiva de 81,91%. A pesar de superar el promedio nacional y departamental, esta cobertura no refleja calidad ni continuidad adecuada, especialmente en comunidades rurales como San Roque – Río Beté.



Fuente: DNP (TerriData), 2024

El municipio de Medio Atrato, departamento del Chocó, en desarrollo de sus competencias constitucionales y legales en materia de prestación y aseguramiento de los servicios públicos domiciliarios, debe promover las condiciones necesarias para garantizar el acceso de la población al agua potable, mediante el fortalecimiento, la construcción, la ampliación, la rehabilitación y la optimización de la infraestructura de los sistemas de abastecimiento existentes en su territorio.

En el corregimiento de San Roque, localizado en el río Beté, se requiere adelantar una intervención integral sobre la infraestructura del sistema de acueducto, que comprenda la adecuación de las condiciones de captación, la incorporación de una planta de tratamiento de agua potable, la instalación de un tanque de almacenamiento y la optimización de las redes de conducción y distribución, así como la ejecución de las obras civiles y actividades complementarias necesarias para su adecuada integración.

La necesidad de esta intervención se fundamenta en la importancia de disponer de infraestructura que permita captar, conducir, tratar, almacenar y distribuir el agua bajo condiciones técnicas apropiadas, de acuerdo con las

características de la fuente de abastecimiento, la demanda de la población beneficiaria y los parámetros de calidad exigibles para el agua destinada al consumo humano. En consecuencia, la ejecución del proyecto deberá contribuir a mejorar las condiciones de funcionamiento del sistema y a fortalecer la capacidad de abastecimiento de la comunidad beneficiaria.

La problemática relacionada con el acceso al agua en la cuenca del río Atrato adquiere especial relevancia en el marco de la Sentencia T-622 de 2016 de la Corte Constitucional, que reconoció la vulneración de derechos fundamentales de las comunidades de la cuenca, incluidos los derechos al agua, a la salud y al ambiente sano, y dispuso medidas de protección y recuperación del territorio. En este contexto, las actuaciones municipales encaminadas a fortalecer los sistemas de abastecimiento deben articularse con los instrumentos de planeación, los programas y las acciones institucionales que correspondan para contribuir al cumplimiento de las órdenes judiciales aplicables.

Para atender esta necesidad, se proyecta la construcción e instalación de una planta de tratamiento de agua potable compacta con capacidad nominal de 1,5 litros por segundo, acompañada de un tanque de almacenamiento de agua potable de 30 metros cúbicos, la optimización de aproximadamente 1.100 metros lineales de redes mediante las tuberías y diámetros previstos en el presupuesto, la instalación de acometidas domiciliarias y accesorios hidráulicos, el mantenimiento correctivo y preventivo de la bocatoma existente y la ejecución de las obras civiles requeridas para la instalación y puesta en funcionamiento de los componentes del sistema.

La intervención comprende igualmente actividades de localización, trazado y replanteo, rocería, descapote, limpieza, excavaciones, retiro de material sobrante, instalación de rellenos, suministro y transporte de materiales, corte y reconstrucción de superficies intervenidas, limpieza y desinfección final, de acuerdo con las cantidades, especificaciones técnicas y condiciones de ejecución que formen parte de los documentos del proceso.

Por lo anterior, se hace necesario contratar la ejecución de las obras públicas requeridas para construir e integrar los componentes descritos, bajo criterios de calidad, funcionalidad, seguridad, sostenibilidad y cumplimiento normativo, con el propósito de mejorar la infraestructura de abastecimiento de agua del corregimiento de San Roque y contribuir al mejoramiento de las condiciones de acceso al agua de su población.

La ejecución deberá desarrollarse con observancia del Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (RAS), de las disposiciones sanitarias aplicables al agua para consumo humano, de las normas técnicas de materiales y construcción y de las autorizaciones ambientales, sanitarias y demás permisos que resulten exigibles según las características y localización de las obras.

A raíz de ello, la contratación propuesta responde a la necesidad de fortalecer la infraestructura pública de abastecimiento de agua del corregimiento de San Roque, mediante una intervención coordinada de captación, tratamiento, almacenamiento y distribución, técnicamente sustentada y articulada con los instrumentos institucionales aplicables al cumplimiento de la Sentencia T-622 de 2016.

2. EL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES, LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN, Y CUANDO EL CONTRATO INCLUYE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

2.1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

El Municipio de Medio Atrato pretende contratar la "***CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DEL ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE SAN ROQUE EN EL RÍO BETÉ EN CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA T-622 EN EL MUNICIPIO DE MEDIO ATRATO".***

2.2. ALCANCE DEL CONTRATO

El contratista ejecutará, bajo la modalidad de obra pública y conforme al sistema de pago que establezca la entidad en los documentos del proceso, las actividades necesarias para la construcción de la planta de tratamiento de agua potable y la optimización de las redes del acueducto del corregimiento de San Roque, en el río Beté, municipio de Medio Atrato, Chocó, de conformidad con el presupuesto oficial, las cantidades de obra, los planos, las especificaciones técnicas, los estudios y diseños aprobados y las obligaciones contractuales.

El alcance comprende:

1. Actividades preliminares y adecuación de áreas. Ejecutar la localización, el trazado y el replanteo de las obras; realizar la rocería, el descapote y la limpieza de las áreas requeridas; delimitar los frentes de trabajo y adoptar las medidas de seguridad, señalización y protección ambiental necesarias.

2. Movimiento de tierras. Realizar las excavaciones manuales para la instalación de redes y construcción de las estructuras contempladas, retirar el material sobrante y ejecutar los rellenos con material seleccionado y material de préstamo, de acuerdo con las cotas, dimensiones, condiciones de compactación y especificaciones técnicas del proyecto.

3. Optimización de redes de acueducto. Suministrar, transportar, instalar y probar las tuberías, uniones, accesorios y dispositivos hidráulicos previstos en el presupuesto, incluyendo aproximadamente 750 m de tubería de presión de 63 mm, 350 m de tubería PEAD de 90 mm y cincuenta (50) acometidas domiciliarias de PVC de 1/2 pulgada. Los diámetros, materiales, clases de presión y puntos de conexión definitivos serán los establecidos en los diseños aprobados y en el presupuesto corregido.

4. Construcción e instalación de la planta de tratamiento. Ejecutar las actividades de replanteo, excavación, preparación del terreno y construcción de la placa de soporte en concreto reforzado; suministrar e instalar la caseta de operación y la planta de tratamiento compacta de 1,5 L/s, con los equipos, componentes y accesorios que correspondan a la configuración técnica contratada.

5. Almacenamiento de agua potable. Suministrar, transportar, instalar y dejar debidamente soportado y conectado un tanque de almacenamiento de 30 m³, fabricado en PRFV, con los elementos de conexión, entrada, salida, rebose, drenaje y demás accesorios requeridos por el diseño y las especificaciones del fabricante.

6. Intervención de la bocatoma. Ejecutar el mantenimiento correctivo y preventivo de la estructura existente, incluyendo los accesorios, la malla de protección y los pasamanos de las escaleras contemplados en el presupuesto, conforme al diagnóstico técnico y al alcance detallado aprobado por la entidad.

7. Obras civiles complementarias. Ejecutar el corte y la demolición de pavimentos de concreto, la reconstrucción de andenes y las demás actividades civiles expresamente incluidas en las cantidades y especificaciones contractuales, garantizando la restitución de las superficies intervenidas.

8. Pruebas, limpieza y puesta en funcionamiento. Realizar las pruebas hidráulicas, de estanqueidad, funcionamiento y demás verificaciones aplicables a los componentes instalados; efectuar la limpieza y desinfección de las unidades que corresponda; verificar la integración de los componentes y entregar los registros de las pruebas, certificados de materiales, manuales de operación y mantenimiento, garantías y planos récord exigibles.

9. Gestión ambiental, seguridad y manejo de residuos. Implementar las medidas de manejo ambiental, seguridad y salud en el trabajo, señalización, protección de la fuente hídrica y manejo de residuos y materiales sobrantes que sean aplicables a la ejecución, de acuerdo con la normativa y las autorizaciones correspondientes.

10. Entrega de las obras. Entregar a la entidad contratante las obras ejecutadas, recibidas a satisfacción conforme a las condiciones contractuales, con sus componentes instalados, pruebas documentadas y documentación técnica de cierre.

El contratista deberá ejecutar las actividades con sujeción a las especificaciones, diseños, cantidades y condiciones aprobadas. Cualquier modificación de diseños, cantidades, alcance o valor deberá someterse al procedimiento contractual y a las autorizaciones que correspondan. No se entenderán incluidas prestaciones adicionales no previstas por el solo hecho de que sean mencionadas de manera general en el presente alcance.

La puesta en operación de la planta estará condicionada a la verificación de la compatibilidad de la tecnología seleccionada con las características del agua cruda, la disponibilidad de insumos, los requerimientos de operación y mantenimiento, las condiciones hidráulicas del sistema y los requisitos sanitarios aplicables.

2.2.1. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1,1	Localización, trazado y replanteo	ML	1.010,00	$ 6.360,00	$ 6.423.600,00
1,2	Rocería, Descapote y limpieza	M2	3.500,00	$ 2.032,00	$ 7.112.000,00
Subtotal					**$ 13.535.600,00**
2	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN Y LLENO**				
2,1	Excavación en tierra a mano (incluye mano de obra y herramientas)	M3	264,00	$ 52.500,00	$ 13.860.000,00
2,2	Retiro de material común proveniente de excavación	M3	264,00	$ 76.020,00	$ 20.069.280,00
2,3	lleno en material seleccionado para instalación de tuberías	M3	79,20	$ 178.050,00	$ 14.101.560,00
2,4	lleno en material de préstamo para instalación de tuberías	M3	158,40	$ 272.500,00	$ 43.164.000,00
Subtotal					**$ 91.194.840,00**
3	**SUMINISTRO E INSTALACION**				
3,1	Suministro e instalación de tubería presión RDE 21 de 63 mm, incluye transporte y acarreo interno	ML	750,00	$ 76.400,00	$ 57.300.000,00
3,2	Suministro e instalación de tubería PEAD de 90 mm, incluye transporte y acarreo interno	ML	350,00	$ 96.240,00	$ 33.684.000,00
3,3	Suministro e instalación de acometida de acueducto en PVC 1/2", incluye accesorios (collar, adaptadores, llaves terminales)	UND	50,00	$ 222.500,00	$ 11.125.000,00
3,4	Suministro e instalación de reducción de 3" x 2" en PVC rd21, incluye transporte y acarreo interno	UND	1,00	$ 38.275,00	$ 38.275,00
3,5	Suministro e instalación de tubería presión RDE 21 de 90 mm, incluye transporte y acarreo interno	ML	3,00	$ 83.216,00	$ 249.648,00

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,6	Suministro e instalación de codos 45° PVC de 2" rd21, incluye transporte y acarreo interno	UND	7,00	$ 67.492,00	$ 472.444,00
3,7	Suministro e instalación de unión PEAD 3", incluye transporte y acarreo interno	UND	15,00	$ 104.816,00	$ 1.572.240,00
3,8	Suministro e instalación de Tee PVC de 2" rd21, incluye transporte y acarreo interno	UND	10,00	$ 53.623,00	$ 536.230,00
3,9	Suministro e instalación de codos 90° PVC de 2" rd21, incluye transporte y acarreo interno	UND	2,00	$ 67.492,00	$ 134.984,00
3,10	suministro de uniones PVC - PEAD de 3", incluye transporte y acarreo interno	UND	2,00	$ 124.816,00	$ 249.632,00
3,11	Suministro e instalación de tapón de PVC de 2", incluye transporte y acarreo interno	UND	10,00	$ 75.492,00	$ 754.920,00
3,12	Suministro e instalación de sistemas de válvulas de cierre HD DN 2" para PVC, incluye accesorios, transporte y acarreo interno	UND	2,00	$ 1.269.100,00	$ 2.538.200,00
3,13	Suministro e instalación de sistemas de válvulas ventosa para PVC, incluye accesorios, transporte y acarreo interno	UND	1,00	$ 581.250,00	$ 581.250,00
Subtotal					**$ 109.236.823,00**
4	**PLANTA DE TRATAMIENTO**				
4,1	Localización, trazado y replanteo	M2	76,25	$ 6.360,00	$ 484.950,00
4,2	Excavación manual en material común	M3	22,88	$ 52.500,00	$ 1.200.937,50
4,3	Suministro e instalación de placa en concreto reforzado de 3500 psi para soporte PTAP y tanque de distribución	M3	11,44	$ 2.100.000,00	$ 24.018.750,00
4,4	Suministro e instalación castea de operación	M2	15,00	$ 580.392,72	$ 8.705.890,82
4,5	suministro e instalación de PTAP compacta de 1.5L/s, incluye transporte y acarreo interno	UND	1,00	$ 140.000.000,00	$ 140.000.000,00
4,6	suministro e instalación de Tanque para almacenamiento de agua potable de 30m3, fabricado en PRFV, incluye transporte y acarreo interno	UND	1,00	$ 47.000.000,00	$ 47.000.000,00
Subtotal					**$ 221.410.528,32**
5	**BOCATOMA**				

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,1	Mantenimiento correctivo y preventivo de la Bocatoma. Incluye suministro de accesorios, Instalación de malla de proyección, pasamanos escaleras	UND	1,00	$ 20.000.000,00	$ 20.000.000,00
Subtotal					**$ 20.000.000,00**
6	**CONCRETO**				
6,1	Corte y demolición de Pavimento en concreto e=0,10m	M2	48,00	$ 150.000,00	$ 7.200.000,00
6,2	Reconstrucción de andén en concreto (3000psi), e=0.10m	M3	5,76	$ 1.800.000,00	$ 10.368.000,00
Subtotal					**$ 17.568.000,00**
7	**LIMPIEZA**				
7,1	Limpieza y desinfección general	UND	1,00	$ 7.600.000,00	$ 7.600.000,00
Subtotal					**$ 7.600.000,00**
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 480.545.791**
	COSTOS AIU			**30%**	$ 144.163.737
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 624.709.529**

2.3. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO

a. Materiales

Los materiales, suministros y demás elementos que hayan de utilizarse en la construcción de las obras, deberán ser los que se exigen en las especificaciones y adecuados al objeto a que se destinen. Para los materiales que requieran procesamiento industrial, éste deberá realizarse preferiblemente con tecnología limpia. El proponente favorecido con la adjudicación del contrato se obliga a conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos.

b. Documentos que entregará la Entidad para la ejecución del contrato

- Documentos técnicos.
- Planos
- Licencias

El Contratista deberá realizar lo necesario y suficiente en orden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños que la Entidad entregue para la ejecución de las obras objeto de este Contrato. En consecuencia, finalizado el plazo previsto por la Entidad para la revisión de estudios y diseños Cuando aplique, si el Contratista no se pronuncia en sentido contrario, se entiende que ha aceptado los estudios y diseños presentados por la Entidad y asume toda la responsabilidad de los resultados para la implementación de los mismos y la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de tales obras.

Cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el Contratista pretenda efectuar a los estudios y diseños deberán ser tramitadas por el Contratista para su aprobación por la Interventoría, sin que ello se constituya en causa de demora en la ejecución del proyecto.

2.4. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL:

Para efectos del análisis de la información del personal, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

a. Las hojas de vida y soportes del personal vinculado al proyecto serán verificadas una vez se adjudique el contrato y no podrán ser pedidas durante la selección del contratista para efectos de otorgar puntaje o como criterio habilitante.

b. Si el contratista ofrece dos (2) o más profesionales para realizar actividades de un mismo cargo, cada uno de ellos deberá cumplir los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones para el respectivo cargo. Un mismo profesional no puede ser ofrecido para dos o más cargos diferentes.

c. El contratista deberá informar la fecha a partir de la cual los profesionales ofrecidos ejercen legalmente la profesión.

d. Las certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser expedidas por la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios.

e. El Contratista es responsable de verificar que los profesionales propuestos tienen la disponibilidad real para la cual se vinculan al proyecto. De comprobarse dedicación inferior a la aprobada se aplicarán las sanciones a que haya lugar.

f. En la determinación de la experiencia de los profesionales se aplicará la equivalencia, así:

Postgrado con título	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica
Especialización	Veinticuatro (24) meses	Doce (12) meses
Maestría	Treinta y seis (36) meses	Dieciocho (18) meses
Doctorado	Cuarenta y ocho (48) meses	Veinticuatro (24) meses

Las equivalencias se pueden aplicar en los siguientes eventos:

- Título de posgrado en las diferentes modalidades por experiencia general y viceversa.
- Título de posgrado en las diferentes modalidades por experiencia específica y viceversa.
- No se puede aplicar equivalencia de experiencia general por experiencia especifica o viceversa.

El personal relacionado debe estar contratado o contemplado dentro de la planta de personal del contratista y su costo debe incluirse dentro de los gastos de administración general del Contrato.

El personal requerido es el siguiente:

- Un (1) Ingeniero civil o Arquitecto especialista en gerencia de obras constructoras
- Un (1) Ingeniero civil o Arquitecto

a. Requisitos del personal

Todos los profesionales exigidos, deben cumplir y acreditar, como mínimo, los siguientes requisitos de formación y experiencia:

Cargo	Profesión	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica	Porcentaje de participación
Director de obra	Ingeniero civil	5 años a partir de la fecha de graduación	Certificar Máximo dos (02) proyectos como director de obras civiles relacionadas con construcción u optimización de acueductos	50%
Residente de obras	Ingeniero civil o Arquitecto	3 años a partir de la fecha de graduación	Certificar Máximo dos (02) proyectos como residente de obras	100%

b. Maquinaria mínima del Proyecto

El equipo mínimo requerido es el siguiente:

EQUIPO	CANTIDAD
Mezcladora para concreto	1
Vibrador de concreto	1
Cuerpo de andamios	4
Martillo demoledor	1
Planta eléctrica	1
Tronzadora	1

EQUIPO	CANTIDAD
Moto bomba o electrobomba	1
Guadaña	1
Taladro	1
Equipo de soldadura	
Hidrolavadora	1

La maquinaria mínima requerida será verificada una vez se adjudique el contrato y no podrá ser pedida durante la selección del contratista para efectos de otorgar puntaje o como criterio habilitante.

2.5. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO:

Las posibles fuentes de materiales serán las que determine el adjudicatario, aprobadas por el supervisor, y las cuales cumplan con la calidad requerida en las normas de ensayo y especificaciones generales y/o particulares vigentes.

Es responsabilidad del Proponente bajo su cuenta y riesgo inspeccionar y examinar el sitio donde se van a desarrollar las obras e informarse sobre la disponibilidad de las fuentes de materiales necesarios para su ejecución, con el fin de establecer si las explotará en su calidad de constructor y/o si las adquirirá a proveedores debidamente legalizados.

Las fuentes seleccionadas por el Contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva supervisión, previo al inicio de las obras. El Contratista se obliga a realizar la explotación respetando las recomendaciones técnicas establecidas para evitar impactos ambientales; igualmente se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

El Proponente deberá verificar previa a la presentación de la oferta, las distancias de acarreo de las posibles fuentes de materiales, existentes en el área de influencia del proyecto que sean susceptibles de utilizar; así como verificar que éstas se encuentran en funcionamiento y que cumplen con todos los requisitos legales ambientales y mineros; de tal forma que pueda garantizar la utilización para el proyecto. En consecuencia, las distancias de acarreo correspondientes deberán ser consideradas por el Proponente en los análisis de precios unitarios de la propuesta a presentar y será su responsabilidad.

Previo al inicio de las obras, los materiales que la Entidad identifique como indispensables en la ejecución del proyecto deben ser sometidos a ensayos para la aceptación o el rechazo por parte de la supervisión, según la normativa aplicable. Los permisos de explotación deben ser tramitados por cuenta del Contratista, antes del inicio de las obras. De igual manera, las fuentes seleccionadas por el Contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva supervisión, previo al inicio de las obras.

2.6. OBRAS PROVISIONALES:

Durante su permanencia en la obra serán a cargo del constructor, la construcción, mejoramiento y conservación de las obras provisionales o temporales que no forman parte integrante del proyecto, tales como vías provisionales, vías de acceso y vías internas de explotación a las fuentes de materiales así como: las obras necesarias para la recuperación morfológica cuando se haya explotado por el constructor a través de las autorizaciones temporales; y las demás que considere necesarias para el buen desarrollo de los trabajos, cercas, oficinas, bodegas, talleres y demás edificaciones provisionales con sus respectivas instalaciones, depósitos de combustibles, lubricantes y explosivos, de propiedades y bienes de la Entidad o de terceros que puedan ser afectados por razón de los trabajos durante la ejecución de los mismos, y en general toda obra provisional relacionada con los trabajos.

En caso de que sea necesario el Proponente dispondrá de las zonas previstas para ejecutar la obra y la obtención de lotes o zonas necesarias para construir sus instalaciones, las cuales estarán bajo su responsabilidad.

Adicionalmente, correrán por su cuenta los trabajos necesarios para no interrumpir el servicio en las vías públicas usadas por él o en las vías de acceso cuyo uso comparta con otros contratistas.

El Proponente deberá tener en cuenta el costo correspondiente a los permisos y a las estructuras provisionales que se requieran cuando, de conformidad con el proyecto cruce o interfiera corrientes de agua, canales de desagüe, redes de servicios públicos, etc. En el caso de interferir redes de servicios públicos, estos costos serán reconocidos mediante aprobación de precios no previstos, incluidos en las correspondientes actas de obra aprobadas por el Interventor. Para lo anterior deberá tramitar la correspondiente aprobación de los precios no previstos del proyecto ante el ordenador, y en los casos que se requiera el permiso correspondiente ante la autoridad competente.

A menos que se hubieran efectuado otros acuerdos, el proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá retirar todas las obras provisionales a la terminación de los trabajos y dejar las zonas en el mismo estado de limpieza y orden en que las encontró. Así mismo, será responsable de la desocupación de todas las zonas que le fueron suministradas para las obras provisionales y permanentes.

2.7. DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

La Entidad podrá incluir o hacer referencia a documentos técnicos adicionales como manuales, guías, apéndices, anexos o similares, requeridos para la ejecución del contrato y que deben ser tenidos en cuenta por el proponente al momento de estructurar y presentar su oferta.

2.8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Para el cumplimiento del objeto del contrato, corresponde al contratista dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Ejecutar en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida.
2. Cumplir con el objeto del contrato conforme a los términos de la convocatoria pública, la propuesta presentada, su evaluación y la adjudicación realizada.
3. Presentar en el plazo establecido en el pliego de condiciones, los documentos y cumplir con los requisitos de orden Técnico, exigidos como condición previa e indispensable para suscribir acta de iniciación del contrato.
4. Constituir si fuera el caso una fiducia o patrimonio autónomo irrevocable, para el manejo de los recursos del contrato entregados a título de anticipo irrevocable, para el manejo de los recursos del contrato entregados a título de anticipo, y reintegrar al municipio los excedentes o rendimientos al momento de la liquidación del contrato; siguiendo las reglas establecidas para su manejo y asumir con su propio peculio del costo de la comisión fiduciaria.
5. Presentar cronograma detallado de las actividades y plan de inversión de anticipo, para a aprobación del supervisor, en forma previa a la iniciación de la ejecución de las obras.
6. Realizar el programa de Medidas ambientales y plan de manejo constructivo con sus respectivas fichas, en las que se indiquen claramente, las actividades a realizar, para desarrollar técnicas y ambientalmente cada uno de los ítems de la obra, haciendo énfasis en el manejo de residuos sólidos, material orgánico sobrantes, escombros, basuras, residuos líquidos y medidas de restauración y limpieza del sitio; de otra parte se deberá indicar de donde se obtendrá el agua para el proyecto y si se generan vertimientos dentro del mismo, para dar cumplimiento a lo establecido en los respectivos permisos ambientales.
7. Al momento de la consecución de la mano de obra no calificada, deberá dar prioridad a personas del área de jurisdicción del proyecto.
8. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud, y cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales.
9. Rendir y elaborar con una periodicidad mensual, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y liquidación del contrato.
10. Acatar las indicaciones que el municipio y la supervisión le señalen en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar.
11. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.
12. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir hecho.
13. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
14. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación.
15. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es el caso y de conformidad con la ley, a fin que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna.
16. Suscribir con el supervisor el acta de liquidación de contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado.
17. Mantener vigente todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo.

18. Cumplir con el pago de los aportes a los sistemas generales de Seguridad Social y aporte parafiscales.
19. Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato.
20. Las demás de acuerdo con el pliego de condiciones le estén asignadas al cumplimiento del contratista y, las demás que por ley correspondan.
21. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que se presente en el desarrollo del objeto contratado, reportando la situación de manera inmediata al supervisor del contrato.
22. Llevar en la obra una bitácora donde se plasme diariamente los avances de la obra, cantidad de personal y equipo en la obra: y todos los demás registros que se consideren necesarios entre el contratista de obra y el supervisor.
23. Será obligación del contratista, verificar los planos, diseños y las cantidades de obra antes de iniciar cada trabajo en particular. Cualquier discrepancia debe ser aclarada prontamente con el supervisor, pues en caso contrario, si se presenta la necesidad de hacer correcciones antes y después de adelantada la obra, el costo de esta será por cuenta del contratista. Cualquier omisión de error en los planos y/o diseños, no podrá ser excusa del incumplimiento del objeto contractual; pues el contratista se obliga a ejecutar las labores necesarias para el correcto desarrollo y funcionamiento de las obras, atendiendo las normas vigentes de diseño y construcción.
24. El contratista deberá acreditar el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista no se exime de la obligación de suministrar oportunamente equipos adicionales necesarios para cumplir con los cronogramas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos, que durante la ejecución del contrato y a criterio y solicitud del supervisor se requieran.
25. Será obligación del contratista primordial realizar la socialización de la obra antes de adelantar o dar inicio a los trabajos con toda la comunidad.
26. El contratista deberá instalar una valla informativa en un lugar visible de la obra de medidas y especificaciones establecidas por la administración, una vez elaborada el acta de inicio y previo acuerdo logrado en la socialización de la obra entre el supervisor, contratista y comunidad beneficiada. Las vallas se elaboran en lámina galvanizada calibre 22, como mínimo y se decoran con pinturas especiales para soportar la intemperie, utilizando papel reflectivo grado ingeniería o alta intensidad. Las torres se deberán fabricar con escarchas metálicas elaboradas en Angulo de hierro, cubiertas con pintura anticorrosiva. Las vallas se instalarán e sitios visibles previamente determinados por el supervisor del contrato.
27. Las demás que se deriven del objeto contractual y sean requeridas por el supervisor del contrato.

2.9. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

De conformidad con el marco normativo de contratación estatal, ley 80 de 1993 y la ley 1150 de 2007, así como lo establecido en el decreto 1082 de 2015, el Municipio de Medio Atrato, define el contrato a celebrar como un **contrato de Obra**, según las actividades establecidas en el formulario de presupuesto oficial de acuerdo con las especificaciones Generales y Particulares en él establecidas, que se pagarán por ítems terminados.

2.10. PLAZO

El plazo para la ejecución de la presente contratación será de **cuatro meses (04) meses**, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El Municipio de Medio Atrato de conformidad con lo previsto en el artículo 2 de la Ley 80 de 1993 se rige por el Estatuto General de Contratación, esto es, Ley 80 de 1993 modificada por la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y Decreto 1082 de 2015.

Respecto del procedimiento de selección que debe utilizarse en el presente proceso de contratación, la Ley 1150 de 2007, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos", introduce nuevas e importantes aplicaciones a la mencionada ley entre otros:

- Se establecen cuatro modalidades de selección para contratar con el Estado: - licitación pública; - selección abreviada; - concurso de méritos y - contratación directa.
- Desarrolla el principio de selección objetiva, señalando los criterios bajo los cuales se debe dar la escogencia del contratista.

De acuerdo con la definición de LICITACIÓN PÚBLICA, entendida como el procedimiento de selección objetiva del oferente, aplicable en los contratos estatales y con relación a lo que dispone La Ley 1150 de 2007 en el artículo 2 numeral 1 el cual establece: "La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo. Cuando la entidad estatal así lo determine, la oferta en un proceso de la licitación pública podrá ser presentada total o parcialmente de manera dinámica mediante subasta inversa, en las condiciones que fije el reglamento."

Por otra parte, en el parágrafo primero del artículo quinto de la Ley en mención, se establece: "…La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje podrán ser solicitados por las entidades en cualquier momento, hasta la adjudicación. No obstante, lo anterior, en aquellos procesos de selección en los que se utilice el mecanismo de subasta, deberán ser solicitados hasta el momento previo a su realización…"

De acuerdo con los anteriores fundamentos jurídicos, se establece que la escogencia de los futuros contratistas se adelantará a través de la modalidad de selección conocida como LICITACIÓN PÚBLICA, a que se refiere el artículo segundo, numeral primero de la Ley 1150 de 2007.

En consecuencia, el marco normativo que debe regir el presente proceso de selección está conformado por la Constitución Política, la Ley 1150 de 2007, y el Decreto No. 1082 de 2015.

4. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, se consideró la variable el IPC que pueden incidir en los precios, así como también los registros de contratos anteriores de este tipo.

4.1. ANÁLISIS TÉCNICO

Para determinar el perfil del contratista se tuvo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, las obligaciones vinculadas con el contrato, los resultados finales y la necesidad que se pretende satisfacer.

4.2. ANÁLISIS FINANCIERO.

La administración Municipal para efectos de obtener el valor aproximado del servicio tuvo en cuenta los presupuestos de contratos de similar objeto de vigencias anteriores, Igualmente se tuvo en cuenta los impuestos Nacionales, departamentales y municipales que indudablemente afectan el valor final del servicio.

Gastos asociados al contrato: Se tuvo en cuenta que el presupuesto asignado para la presente contratación incluyera todos los costos directos e indirectos, gravámenes, tasas, contribuciones y demás costos y gastos asociados al contrato, al fin de que el valor del contrato contemple totalmente el servicio requerido; por tal motivo serán por cuenta del contratista todos los gastos, derechos, impuestos nacionales y territoriales, tasas, contribuciones, publicaciones, que se causen con el objeto de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, de acuerdo a las normas legales vigentes.

Dentro del presupuesto oficial se encuentra incluido todas las deducciones, retenciones e impuestos de ley, que debe asumir el contratista.

4.3. VALOR

El valor del contrato que se suscriba, producto del presente proceso de selección, será por el valor total de la propuesta seleccionada, sin que supere el presupuesto oficial.

El Municipio de Medio Atrato- Chocó, cancelará el valor del contrato de la siguiente manera:

No se contempla anticipo. La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

Al recibo a satisfacción por parte del supervisor, que se cancelará dentro de los quince (15) días siguientes a la radicación de la factura y el acta final de obra, previo cumplimiento de los procedimientos legales, la presentación de la factura correspondiente, la acreditación del pago al Sistema Integral de Seguridad Social y ARL, copia del RUT actualizado, disponibilidad de cupo PAC, y cumplimiento de los demás trámites administrativos a que haya lugar: Para efectuar los pagos, la factura o documento equivalente será recibida en la Secretaria de Hacienda del Municipio, sin embargo, el contratista deberá tener en cuenta que para su radicación deben tramitarse internamente el recibo a satisfacción, la verificación del pago de los aportes a la seguridad social, entre otros trámites internos.

Como consecuencia, la factura o documento equivalente deberá ser entregada al Supervisor del contrato con suficiente antelación que le permita a la Administración adelantar los trámites inherentes propios para radicar la cuenta antes de las fechas estipuladas.

El recibo a satisfacción que debe adjuntarse a la factura o documento equivalente será elaborado por el supervisor designado por parte de la Administración.

Para efectos de desembolso parcial o total el contratista deberá acreditar el pago de aportes parafiscales y afiliación obligatorio del personal y pago actualizado de seguridad social, salud y pensión, a que haya lugar, conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la ley 789 de 2002, a las leyes 797 y 828 de 2003 y el decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma. Si el adjudicatario no se encuentra a paz y salvo con el Municipio, con la suscripción del contrato, autoriza para que la Tesorería, en el momento de un pago, automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto. EL CONTRATISTA deberá radicar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas de recibo debidamente aprobadas y el ente territorial las pagará dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiere lugar, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha en que el CONTRATISTA subsane las glosas que formule. Si el contratista no presenta la cuenta con sus soportes respectivos, dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta En caso de mora en el pago, el ente territorial reconocerá al CONTRATISTA un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente. En todo caso los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales, según el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC). NOTA: El valor total del contrato, será la sumatoria de cada uno de los valores unitarios de cada una de las actividades relacionadas en el formulario de cantidades a suministrar, las cuales incluyen el suministro, transporte y ejecución de las actividades.

El hecho de que la administración no realice el pago dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, no podrá el contratista suspender entregas, de hacerlo, la administración impondrá las multas que sean necesarias para

culminar al contratista a reiniciar labores y si es del caso a declarar caducidad del contrato si se dan las condiciones para ello.

REQUISITOS MÍNIMOS DE LAS FACTURAS

Las facturas de venta o documentos equivalentes deben cumplir como requisito mínimo las normas fiscales vigentes establecidas en el del Estatuto Tributario.

En la factura o documento equivalente se debe hacer alusión al número de contrato, la dependencia responsable, así como el nombre del Supervisor designado o funcionario responsable.

Detallar en la factura el concepto del bien o servicio que se está vendiendo o prestando.

Toda factura o documento equivalente se debe presentar en original y copia y entregarse al Supervisor.

Las facturas o documentos equivalentes deberán entregarse a la Administración, para su respectivo trámite, durante el mismo mes de su expedición.

4.4. IMPUTACIÓN Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El Municipio de Medio Atrato, ha estimado el presupuesto oficial de la presente licitación de **SEISCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS (624.709.529,00) M/CTE** correspondientes a la vigencia 2026, según certificado de disponibilidad presupuestal:

Número certificado disponibilidad presupuestal	Fecha certificado disponibilidad presupuestal	Valor certificado de disponibilidad presupuestal
417	29 de septiembre de 2026 (29/09/2026)	SEISCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS (624.709.529,00) M/CTE.

5. EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

La política para el manejo del riesgo contractual del Estado para los diferentes procesos, consagra como principio rector, que estos corresponden a las Entidades Estatales, las cuales deben asumir sus propios riesgos por su carácter público y el objeto social para el que fueron creadas o autorizadas y, a los contratistas, aquellos riesgos determinados por el objeto que persiguen en el cumplimiento de su actividad; siendo entonces la asignación adecuada una herramienta que minimiza el costo de la mitigación del riesgo, logrando asignar cada riesgo a la parte que mejor lo controla.

La tipificación, estimación y asignación de los riesgos previstos, debe constar en el pliego definitivo, así como la justificación de su inexistencia en determinados procesos de selección en los que por su objeto contractual no se encuentren. La presentación de las ofertas implica la aceptación, por parte del proponente, de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la entidad en el respectivo pliego.

Riesgo Previsible: De conformidad con lo establecido por el artículo 4 de la ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del contrato, pero que dada su previsibilidad se regulan en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos y se excluyen así del concepto de imprevisibilidad de que trata el artículo 27 de la Ley 80 de 1993. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

Riesgo Imprevisible: Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

El riesgo contractual en general son aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución del contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo o su ejecución, sin embargo, se puede considerar por parte de la entidad, la no exigencia de ninguna clase de garantía, conforme al análisis de riesgos que realice.

Según lo establecido en el artículo 4 ° de la Ley 1150 de 2007 y el artículo **2.2.1.2.3.1.1.,** del Decreto reglamentario **1082 de 2015**.

La entidad evaluó el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente. El resultado de este ejercicio es la **matriz de riesgos** que se incorpora a continuación:

TIPO DE RIESGO	FACTOR	IMPACTO	RESPONSABLE
ECONÓMICO	Incrementos de los precios: en cuyo caso el Contratista seleccionado no podrá superar el precio ofrecido en la propuesta, una vez iniciado el proceso de selección.	**MEDIO BAJO**	**CONTRATISTA**
MODIFICACION DE ESPECIFICACIONES	Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios necesarios para la correcta ejecución y operación del contrato.	**MEDIO BAJO**	**CONTRATISTA**
INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.	Será responsabilidad total del contratista cumplir con las obligaciones a cargo suscritas por él en el contrato, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito.	**ALTO**	**CONTRATISTA**

CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIO	Son los efectos derivados del incumplimiento de las especificaciones técnicas necesarias para la ejecución del contrato. El contratista es total y absolutamente responsable de la Calidad del bien y/o servicio ofertado.	**MEDIO ALTO**	**CONTRATISTA**
TÉCNICOS	En caso que en el curso de contrato cambien las especificaciones técnicas del objeto a contratar, que afecte de manera grave la ejecución del mismo, se deberá concertar entre las partes los valores que impliquen estos cambios.	**MEDIO BAJO**	**ENTIDAD CONTRATISTA**
LEGALES	Cambios de legislación en materia especifica a contratar. Se deberá concertar entre las partes las modificaciones que impliquen estos cambios.	**MEDIO BAJO**	**ENTIDAD CONTRATISTA**
TRIBUTARIOS	Cambios en la carga impositiva para este tipo de contratación. Se deberá concertar entre las partes las modificaciones que impliquen estos cambios.	**MEDIO ALTO**	**ENTIDAD CONTRATISTA**

6. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO SEGÚN EL CASO, ASÍ COMO LA PERTINENCIA DE LA DIVISIÓN DE AQUELLAS, DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACIÓN SOBRE EL PARTICULAR.

A. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El Proponente debe presentar junto con la Oferta una garantía de seriedad de la oferta a favor de la Entidad Contratante por un valor del Diez (10%) del valor del proceso, y con vigencia desde la presentación de la Oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato, el cual será un plazo estimado de noventa (90) días a partir de la fecha de cierre del proceso.

Característica	Condición
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria.
Asegurado/ beneficiario	Municipio de Medio Atrato identificada con NIT 818000941-3
Amparos	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

Característica	Condición
Vigencia	3 meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación.
Valor Asegurado	Diez por ciento (10%) del presupuesto oficial del proceso de selección
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • Para los proponentes plurales: la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del proponente plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

B. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

El contratista debe presentar una garantía de cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, a favor de la Entidad Contratante con las siguientes características y la garantía de cumplimiento debe tener los siguientes amparos:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía Bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Municipio de Medio Atrato identificada con NIT 818000941-3</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del contrato</td><td>Debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr>
<tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>Devolución del pago anticipado</td><td>N/A</td><td>El valor de esta garantía debe ser el ciento por ciento (100%) del monto</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td>pagado de forma anticipada, ya sea este en dinero o en especie.</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más.</td><td>Debe ser cinco por ciento (5%) del valor total del contrato</td></tr>
<tr><td>Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción</td><td>De dos (02) años a partir de la expedición del acta de recibo final y satisfacción</td><td>Debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor del contrato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>

Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.
No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.
Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

</td></tr>
<tr><td>Información necesaria dentro de la póliza</td><td>

Número y año del contrato
Objeto del contrato
Firma del representante legal del Contratista
En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

</td></tr>
</table>

7. ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente estudio previo contiene el respectivo estudio o análisis del sector en los términos del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 que establece: *"(..) 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 (..)".* y en aplicación a la guía expedida por Colombia Compra Eficiente para la elaboración de los estudios del sector en materia de contratación directa, se establece el siguiente análisis del sector dejándose claro que: No será necesario que la Entidad Estatal haga un estudio de la oferta y la demanda del sector de la prestación de servicios con particularidades sobre tipos, precios, calidades y cantidades de la oferte y la demanda. Conforme lo dispones el Artículo 5º de la Ley 80 de 1993 y en concordancia con el artículo 2 y 209 de la Constitución Política de los fines del estado y de la función administrativa del estado, se optimizan los procesos y recursos en procura de mejorar procedimientos administrativos de todas las dependencias.

Perspectiva Legal: El Artículo 2.2.1.2.1.2.20. del decreto 1082 de 2015, prevé que el procedimiento para selección un contratista por la menor cuantía.

Especificaciones Técnicas o condiciones del servicio: descritas en el presente estudio previo. Tipo de contrato a celebrar se encuentra regulado por el numeral 1 del artículo 32 de la ley 80 de 1993, en el que se establece la definición de los contratos de Obra; ahora bien, teniendo en consideración la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, la modalidad de selección objetiva es la establecida en el numeral 2, del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del decreto 1082 de 2015.

Perspectiva Comercial: previo los estudios correspondientes requiere contratar una persona natural y/o jurídica, cuya ejecución sea la requerida para cada programa, subprograma o necesidad de apoyo institucional, con experiencia en la materia a contratar, que demuestre su idoneidad y experiencia acorde al objeto contractual, mediante los títulos, cursos especializados o certificaciones laborales pertinentes.

Perspectiva Organizacional: El municipio de Medio Atrato considera como objetivo funcional, el operar con metas de eficacia y eficiencia, hasta alcanzar un nivel óptimo de calidad. El municipio de Medio Atrato como ente territorial, en la ejecución de su plan de desarrollo, requiere para el cumplimiento de sus objetivos y realización de sus obras , la celebración de contratos procurando hacer más eficientes y eficaces los procesos y procedimientos para direccionar, controlar, verificar, evaluar y exigir el cumplimiento de las actividades administrativas, financieras, contables y jurídicas; en la etapa preliminar, la de desarrollo y la de liquidación de los contratos, así como consolidar los principios de transparencia, selección objetiva, buena fé, reducción de trámites, requisitos y procedimientos en un estricto régimen de responsabilidad y dando cumplimiento a los diferentes preceptos normativos, técnicos y ambientales; plan que se constituye en las metas, objetivos, estrategias, políticas y directrices en tiempo y espacio y en la guía orientadora de los próximos años.

Perspectiva Técnica: Con respecto al análisis técnico se precisan especificaciones que se requieren para cada contratación en los respectivos análisis y estudios técnicos. Los requerimientos para contratar persona natural o jurídica se harán en consideración a su idoneidad, experiencia, títulos profesionales, postgrados, maestrías, doctorados, tiempo de ejercicio profesional, tipo de actividades y asesoría, tiempo de dedicación a la actividad o asesoría, entre otros aspectos. Es por ello que el municipio de Medio Atrato ha considerado contar con una personal natural y/o jurídica la cual debe acreditar todas y cada una de las condiciones establecidas en el anexo técnico y los pliegos del presente proceso.

Otras perspectivas por analizar en la etapa de planeación: ¿La entidad estatal ha contratado recientemente los servicios requeridos?, ¿Cuál fue la estructura del contrato con vigencia anterior?, ¿La necesidad de la entidad estatal fue satisfecha con los procesos de contratación anteriores?, ¿El tipo de remuneración recomendada para el contrato de obra objeto del presente proceso de contratación?

CLASIFICACIÓN UNSPSC

Con el fin de identificar el objeto de la contratación y homogenizar aquellos bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas, patrones de desempeño, calidades iguales o similares para desarrollar las actividades del proyecto de inversión, se hace necesario clasificar cada uno con los códigos UNSPSC, y así establecer un lenguaje común entre el organismo y posibles interesados, en tal sentido el presente proceso de contratación está codificada en el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en la siguiente tabla:

Clasificación UNSPSC	Producto
72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
72151100	Servicios de construcción de plomería
81101500	Ingeniería civil

ASPECTOS GENERALES

Las inversiones en la Infraestructura contribuyen en la construcción y en el fortalecimiento de la vida colectiva, jugando un papel fundamental como espacios que permiten a los ciudadanos ejercer el derecho a la ciudad. Con el fin de analizar los aspectos generales del sector de la construcción en lo relacionado con obras del sector de agua potable y Saneamiento básico, se analizará desde los contextos regionales, nacionales e internacionales los componentes económicos, técnicos, regulatorios, entre otros.

ASPECTOS ECONÓMICOS

Productos del sector de construcción

El sector de construcción está conformado en su cadena de producción por cuatro componentes:

1. Sector de Minerales: Está compuesto por las empresas dedicadas a la explotación de minas y canteras para la transformación de productos minerales que serán utilizados directa o indirectamente por el sector de la construcción.

2. Materiales y elementos: constituido por empresas manufactureras dedicadas a la producción de productos en sectores tales como pinturas, plástico, vidrio, arcilla, hormigón, cemento y yeso, hierro y de acero, y productos metálicos para uso estructural; quienes brindan proveeduría de insumos, piezas y componentes al sector de la construcción.

3. Construcción: conformado por firmas constructoras encargadas del diseño y construcción de edificaciones para diferentes usos, tales como vivienda, comercial, industrial, institucional, así como obras de infraestructura, entre otros.

4. Comercialización: firmas constructoras encargadas de la comercialización de edificaciones para diferentes usos, tales como vivienda, comercial, industrial, institucional, así como obras de infraestructura, entre otros.

El país tiene ventajas competitivas frente al sector de construcción, debido al fortalecido tejido empresarial en componentes de la cadena como vidrio, arcilla y cerámica para uso estructural, artículos de hormigón, cemento y yeso, productos metálicos para uso estructural y otros productos de metal para la construcción.

En la cadena de producción del sector, la necesidad de la entidad está centrada en el componente que denominamos construcción, donde están las firmas constructoras encargadas del diseño y construcción de diferentes tipos de obras, en la cual nos centra según Camacol, el subsector de obras civiles agrupa los trabajos asociados con la ingeniería civil, como la construcción de carreteras, vías férreas, puertos, tuberías, urbanismo, parques, espacios públicos entre otros. En la construcción de obras civiles de infraestructura, la inversión se determina principalmente por proyectos infraestructura vial y transporte, además de los sectores de comunicación y energía.

Agentes que Componen el Sector

Los agentes que participan en el sector relativo a la presente contratación son:

1. La población beneficiaria. La comunidad en general, quienes demandan los servicios del estado para satisfacer sus necesidades.

2. Las Empresas. Su función básica como agente económico es el de producir bienes y servicios que son necesarios para satisfacer la demanda del servicio en cuestión, donde se encuentran las empresas de construcción, empresas productoras de materiales de construcción etc.

3. El estado. Para el caso que nos ocupa es quien demanda los servicios para la operación de diferentes actividades que van encaminadas al cumplimiento de los objetivos misionales. El estado acude a los mercados de factores de bienes y servicios, como oferente en el caso de la prestación de servicios de interés general para la comunidad y como demandante de bienes y servicios necesarios para su operación. El estado cuenta con las siguientes instancias:

Gremios y Asociaciones que Participan en el Sector.

En el sector de la construcción en Colombia, participan agremiaciones de diferentes ámbitos, tales como los productores o proveedores de materiales, constructores, agremiaciones de profesionales del sector, entidades estatales, universidades, entre otras.

A continuación, se relaciona un listado de agremiaciones, asociaciones que participan del sector de la construcción:

- Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol)
- Cámara Colombiana de la Infraestructura
- Asociación De Productores De Concreto – ASOCRETO
- ACIES, la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural
- Consejo Profesional Nacional de Ingeniería-COPNIA
- Sociedad Colombiana de Arquitectos
- Sociedad Colombiana de Ingenieros
- Asociación de Profesionales de la Ingeniería y la Construcción – SOTECC
- Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural, ACIES
- Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores
- Asociación Colombiana de Constructores
- Asociación Nacional de Industriales
- ANEIC, Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Civil
- IDU, Instituto de Desarrollo Urbano
- ICPC, Instituto Colombiano De Productores De Cemento
- ANEIC, Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Civil.
- ACOFI, Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería

Cifras Del Sector.

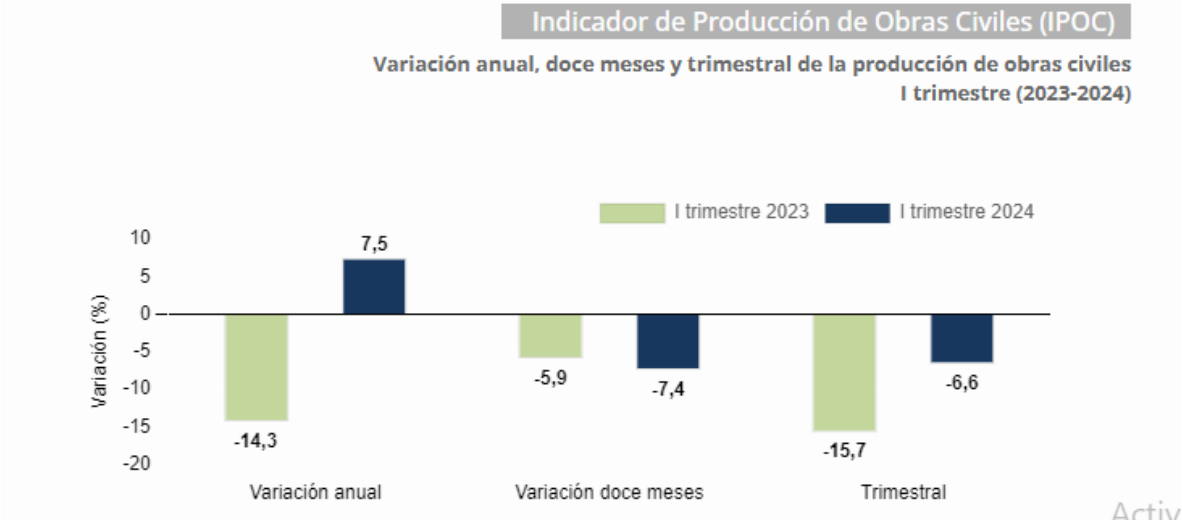
El sector de la construcción es uno de los principales motores del crecimiento económico y del desarrollo productivo y social del país

Según cifras del DANE, en octubre de 2022 el número de ocupados en la construcción como rama de actividad económica representó el 6,5% del total de los ocupados con 1.473 miles de personas, y al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad en el tercer trimestre del año, se observa un crecimiento de 13,4% del valor agregado del sector construcción explicado por la variación anual positiva del valor agregado de las obras civiles (1,5%), el valor agregado de las actividades especializadas (13,9%) y valor agregado de las edificaciones (19,3%).

Tabla 1.1
Resumen de la proyección de crecimiento anual y por trimestres del PIB edificador

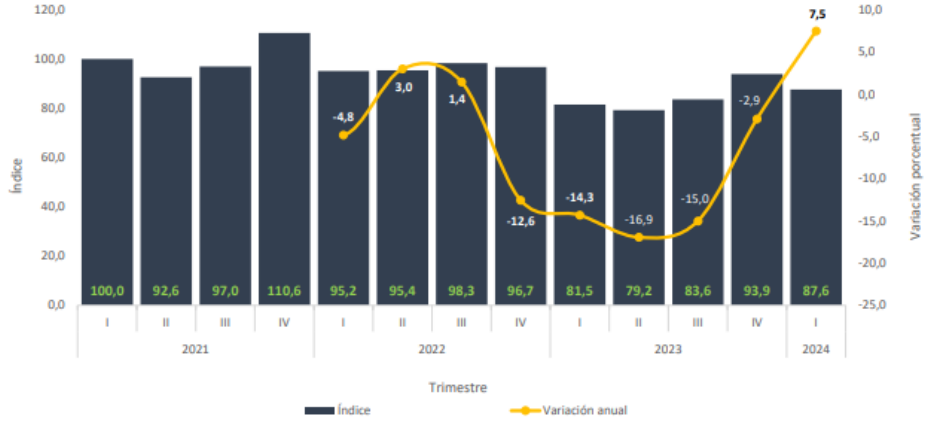
	Escenario Base		Escenario Optimista	
	Precios constantes *Miles de millones de pesos*	**Variación anual** *Porcentaje*	**Precios constantes** *Miles de millones de pesos*	**Variación anual** *Porcentaje*
2022 IV	6.308	6,4%	6.308	6,4%
2022 total	**24.101**	**11,81%**	**24.101**	**11,81%**
2023 I	7.240	26,8%	7.489	31,2%
2023 II	6.220	7,2%	6.489	11,9%
2023 III	5.953	-5,3%	6.227	-0,9%
2023 IV	7.068	12,1%	7.068	12,1%
2023 total	**26.482**	**9,88%**	**27.273**	**13,16%**

Fuente: DANE - Proyecciones elaboradas por CAMACOL.



Durante el primer trimestre de 2024, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 7,5%, frente al mismo trimestre de 2023

Gráfico 2. Índice y variación anual de la producción de obras civiles (precios constantes)
Total nacional - serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2024 (I trimestre^{Pr})



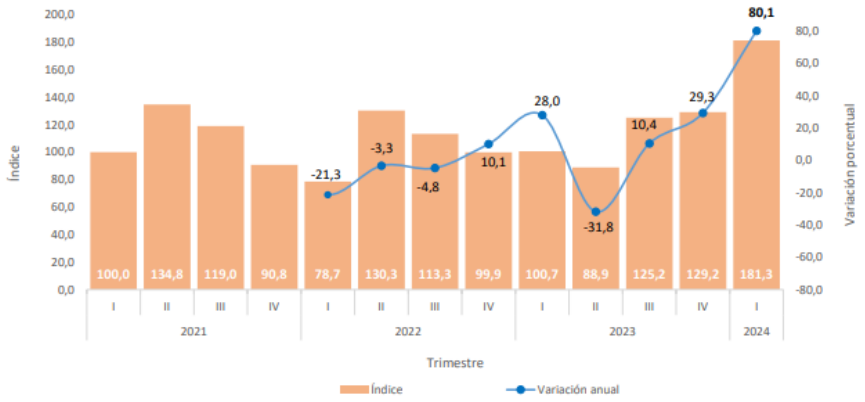
Fuente: DANE, IPOC.
Pr: preliminar

Perspectivas de Crecimiento

El crecimiento de 7,5% en la producción de las obras civiles a precios constantes, se explica por el comportamiento positivo en cuatro de los cinco grupos de obra: el grupo de puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) registró un incremento en su producción anual de 80,1% y aportó 5,2 puntos porcentuales a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles que presentó un aumento de 6,5% y sumó 3,6 puntos porcentuales a la variación anual; el grupo de construcciones en minas y plantas industriales incrementó su producción en 9,4% y aportó 1,3 p.p. a la variación anual a precios constantes y el grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil que registró una variación de 13,5% y aportó 1,0 puntos porcentuales a la variación anual total. En contraste, el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas redujo su producción en 19,7% y restó 3,5 puntos porcentuales a la variación anual total.

MUNICIPIO DE MEDIO ATRATO
CHOCÓ - COLOMBIA

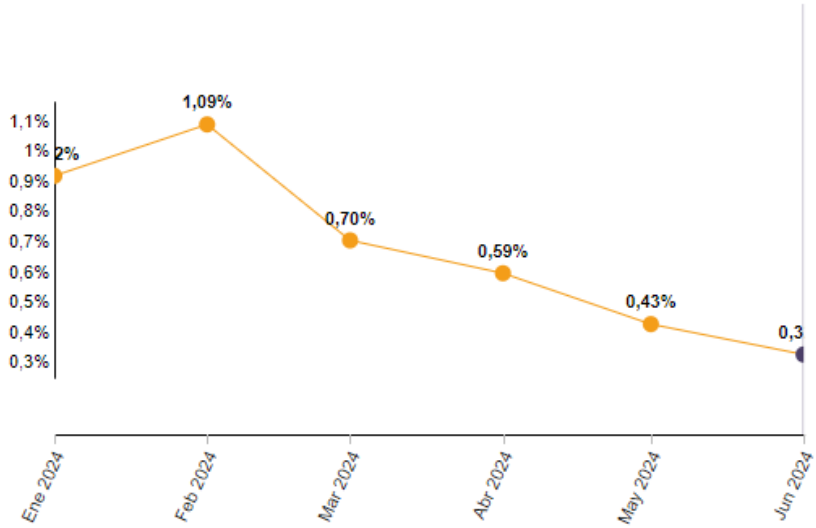
Gráfico 4. Índice y variación anual de la producción de los puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)
Total nacional – serie a precios constantes.
2021 (I trimestre) – 2024 (I trimestre Pr)



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

En junio de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,12% y la anual 7,18%

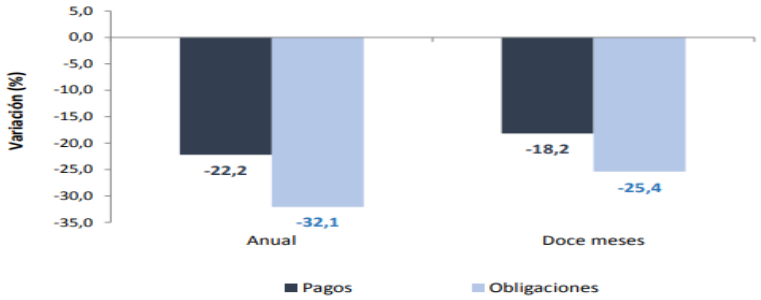


Indicador de Inversión en Obras Civiles

Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC)

IV trimestre de 2020

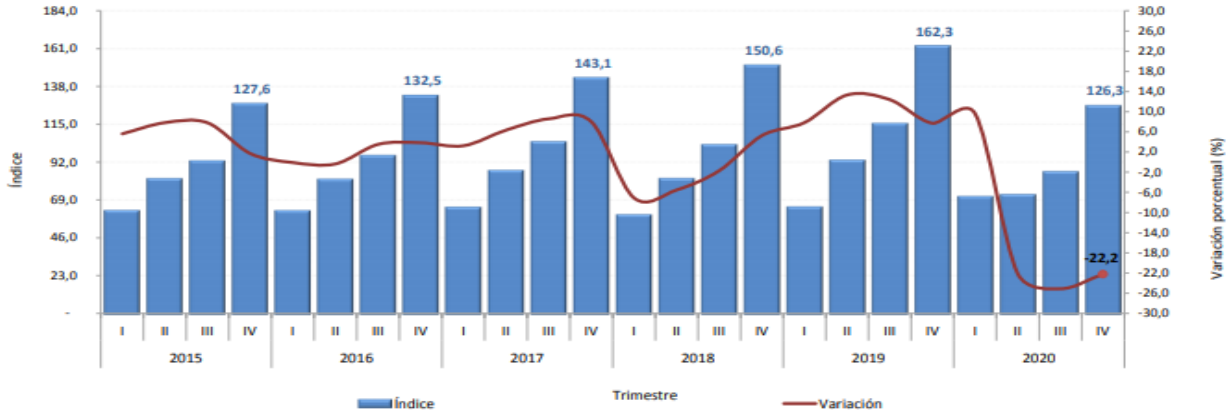
Gráfico 1. Variación anual y doce meses de pagos y obligaciones en obras civiles
Total nacional
IV trimestre 2020Pr



Fuente: DANE, IIOC.

Durante el cuarto trimestre de 2020, los pagos en obras civiles registraron una disminución de 22,2%, frente al mismo trimestre de 2019

Gráfico 2. Índice y variación anual de los pagos en obras civiles
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020Pr (IV trimestre)



Fuente: DANE, IIOC.
Pr: preliminar

Resultados por tipo de construcción

A continuación, se presentan los resultados del cuarto trimestre de 2020

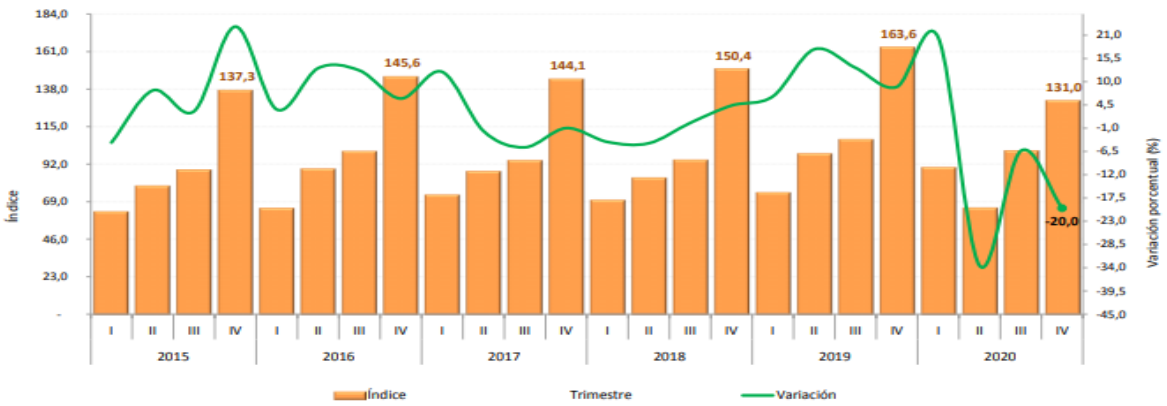
Cuadro 1. Variación y contribución anual de los pagos según tipo de construcción
Total nacional
IV trimestre 2020Pr / IV trimestre 2019

Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
Total	**-22,2**	**-22,2**
Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	-20,0	-8,9
Otras obras de ingeniería*	-58,4	-6,4
Construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías para el transporte	-17,0	-6,0
Vías de agua, puertos, represas, acueductos, alcantarillado y otras obras portuarias	-9,9	-0,7
Vías férreas, pistas de aterrizaje y sistemas de transporte masivo	-10,5	-0,2

Fuente: DANE, IIOC.
Pr: preliminar
*Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, etc.
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la investigación.

Durante el cuarto trimestre de 2020, el grupo de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos presentó una disminución en los pagos de 20,0% frente al mismo trimestre de 2019 y contribuyó con -8,9 puntos porcentuales a la variación anual. Este resultado está explicado principalmente por el decrecimiento de los pagos para la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de vías interurbanas.

Gráfico 3. Índice y variación anual de los pagos de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020Pr (IV trimestre)



Fuente: DANE, IIOC.
Pr: preliminar

En el cuarto trimestre de 2020, por tipo de entidad, se encontró que la categoría de entidades territoriales presentó una disminución de 33,1% respecto al mismo trimestre de 2019 y contribuyó con 13,4 puntos porcentuales a la variación del grupo (-20,0%) (Cuadro 2).

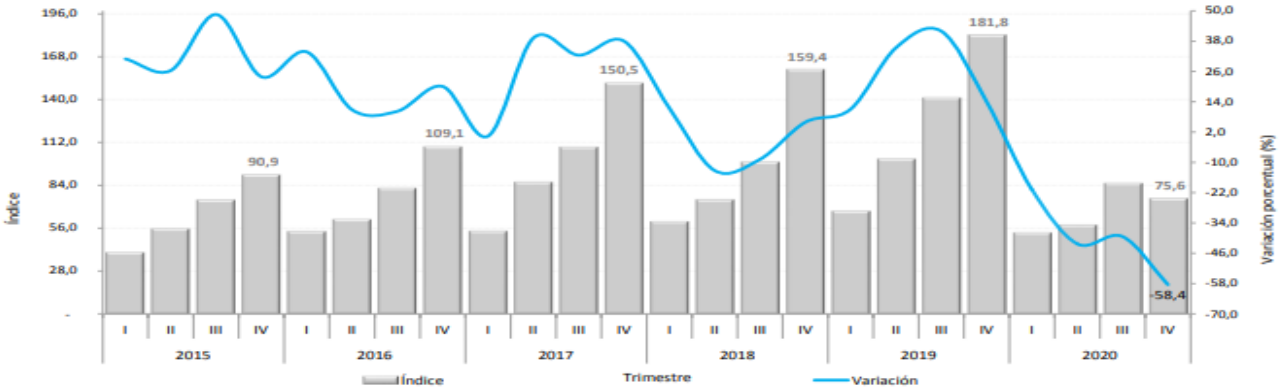
Cuadro 2. Variación y contribución anual de los pagos de carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos por tipo de entidad
IV trimestre 2020Pr / IV trimestre 2019

Tipo de entidad	Variación anual (%)	Contribución (p.p)
Nacionales	-14,9	-3,3
Territoriales	-33,1	-13,4
Otras*	-8,6	-3,2
Total	**-20,0**	**-20,0**

Fuente: DANE, IIOC.
Pr: preliminar

Durante el cuarto trimestre de 2020, el grupo de otras obras de ingeniería1 presentó una disminución de 58,4% en sus pagos y restó 6,4 puntos porcentuales a la variación anual. Las categorías que más incidieron en este resultado fueron la construcción, mantenimiento, reparación y adecuación de obras ambientales, parques y escenarios deportivos.

Gráfico 4. Índice y variación anual de los pagos de otras obras de ingeniería
Total nacional – serie empalmada
2015 – 2020Pr (IV trimestre)



Fuente: DANE, IIOC.
Pr: preliminar

En el cuarto trimestre de 2020, por tipo de entidad, se encontró que el grupo de entidades del orden territorial registró una disminución de 58,5% en los pagos efectuados y aportó -58,0 puntos porcentuales a la variación anual del grupo (-58,4%).

Cuadro 3. Variación y contribución anual de los pagos de otras obras de ingeniería por tipo de entidad IV trimestre 2020^{Pr} / IV trimestre 2019

Tipo de entidad	Variación anual (%)	Contribución (p.p)
Nacionales	-53,7	-0,3
Territoriales	-58,5	-58,0
Otras*	-37,8	-0,2
Total	**-58,4**	**-58,4**

Fuente: DANE, IIOC.
Pr: preliminar
* Otras incluye empresas de servicios públicos y empresas privadas.
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la investigación.

El cálculo del IPOC se realiza para cada uno de los grupos de obra según la clasificación central de productos (CPC V2 A.C): 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles; 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos); 530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas;530204 Construcciónes en minas y plantas industriales y 530205 Construcciónes deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil. En este sentido, las variables calculadas son el índice total nacional, por grupos de obra y 17 subclases, variaciones y contribuciones trimestrales, anuales, año corrido y doce meses

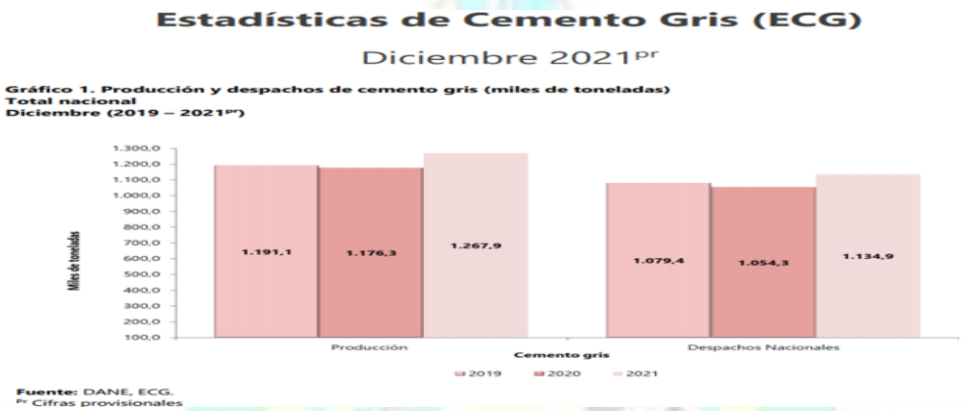
Durante el primer trimestre de 2021, la producción de obras civiles a precios corrientes registró una disminución de 8,5%, frente al mismo trimestre de 2020

Materias Primas Necesarias para la Producción y la Variación de sus Precios

Según reportes realizados por el DANE, entre enero y diciembre del año 2021 los precios de los materiales de construcción reportaron un incremento de 9,2%, mientras que la mano de obra y la maquinaria de 3,02% y 1,56%, respectivamente. Por su parte, los materiales de construcción que más incrementos presentaron durante el año pasado fueron alambres, mallas, hierros y aceros. En cuanto a las ciudades en donde más se evidenció

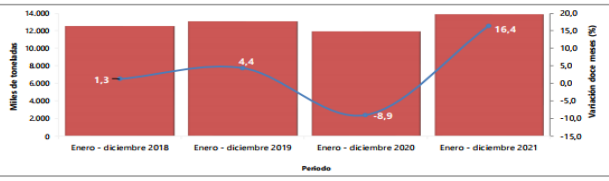
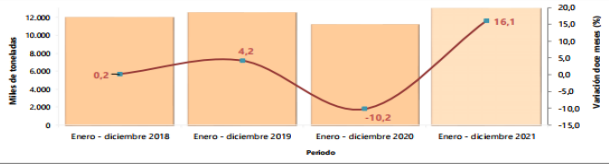
un incremento en los costos de construcción de vivienda, Armenia lideró la lista con un alza del 8,39%. Y a esta le siguieron Bucaramanga, Pereira, Cali y Cartagena. Por su lado, las ciudades que menos aumentaron los costos fueron Santa Marta (4,38 %), Pasto (5,34 %), Bogotá (2,93 %), Cúcuta (3,58 %) y Medellín (6,56 %).

Estadísticas del Cemento Gris



En el período enero - diciembre 2021, la producción de cemento gris alcanzó los 13.797,5 miles de toneladas, presentando un incremento de 16,4% con relación al mismo periodo del año anterior. Los despachos al mercado nacional acumularon 13.041,0 miles de toneladas dando como resultado una variación positiva de 16,1% con respecto al periodo enero - diciembre 2020.

Tabla 2. Producción y despachos de cemento gris (miles de toneladas y variación doce meses)
Total nacional
Enero – diciembre (2018 – 2021pr)

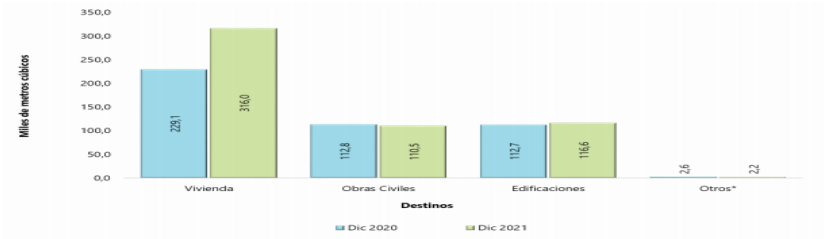
Variable	Cantidad (miles de toneladas)		Evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris
	Enero - diciembre 2020	Enero - diciembre 2021	
Producción	11.848,6	13.797,5	
	Enero - diciembre 2020	Enero - diciembre 2021	
Despachos nacionales	11.234,0	13.041,0	

Estadísticas del Concreto Premezclado

Estadísticas de Concreto Premezclado (EC)

Diciembre 2021P

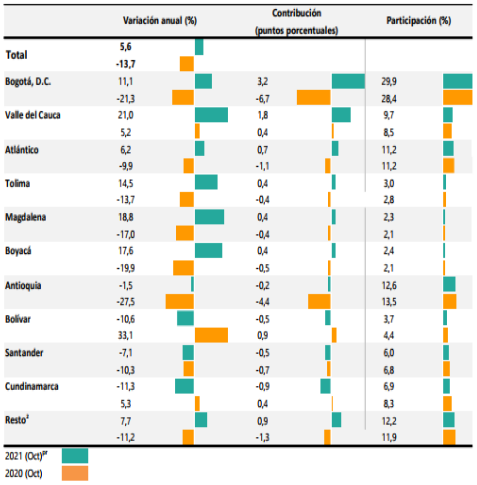
Gráfico 1. Producción de concreto premezclado según destinos (miles de metros cúbicos)
Total nacional
Diciembre (2020 - 2021P)



Fuente: DANE, EC.

En octubre de 2021, la producción de concreto premezclado fue 569,8 mil metros cúbicos y registró un crecimiento de 5,6% con relación a octubre de 2020. Este comportamiento es explicado principalmente por el aumento en la producción anual de Bogotá D.C. (11,1%), Valle del Cauca (21,0%), Atlántico (6,2%), Tolima (14,5%) y Magdalena (18,8%) que aportaron en conjunto 6,4 puntos porcentuales a la variación total. La producción de concreto premezclado se concentró en los departamentos de Bogotá, D.C (29,9%), Antioquia (12,6%), Atlántico (11,2%) y Valle del Cauca (9,7%).

Gráfico 6. Variación, contribución y participación anual de la producción total de concreto premezclado según departamentos (metros cúbicos)
2020– 2021pr (octubre)



Fuente: DANE, EC.

Estadísticas del acero

De acuerdo con el Índice de Costos de Construcción de Vivienda – ICCV publicado por el Dane, el precio del componente de hierros y aceros registró una variación anual 40,6 %, lo que lo convierte en el insumo de mayor aumento de precios en la cadena de suministro de la construcción de vivienda en el último año.

Este nuevo aumento de 40,6 % anual en el precio del acero acumula una variación desde enero de 2020 a agosto de 2021 que ya asciende a 45,3 %, lo cual preocupa a empresarios y gremios del sector de la construcción.

El precio de este insumo esencial e irremplazable para la construcción ha venido registrando mensualmente mayores aumentos, y se suma a una menor disponibilidad de producto en el mercado y tiempos de entrega sustancialmente mayores.

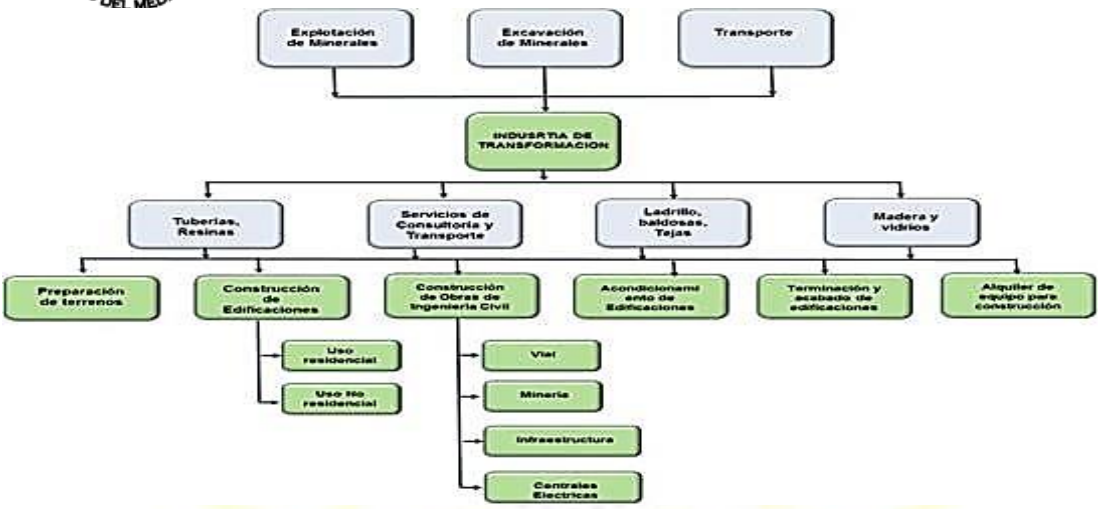
El país cuenta con fuentes de abastecimiento de este insumo, lo que obliga a que se active la producción nacional y se enfoque a satisfacer la demanda nacional, de igual forma se identifica que el comercio del acero Colombia tiene socios comerciales estratégicos como México, Brasil y Perú, en los que existe acero disponible para que, de ser necesario, se importe libre de aranceles y se pueda equilibrar los precios, debido a la alta demanda de este insumo.

Cadena de Producción y Distribución

La cadena de producción y distribución del sector de construcción comienza desde los servicios asociados a los proveedores de insumos, en este primer nivel se encuentran la explotación y extracción de minerales destinados a sectores de cementos, concretos y la industria maderera.

Luego de pasar por la obtención de materia prima, el segundo nivel de la cadena es la transformación, las actividades se relacionan con fabricación de tuberías, perfiles, resinas, servicios de transporte de materiales, estudios técnicos y consultoría. Así mismo, la transformación y elaboración de materiales para el sector como sanitarios, ladrillo, carpintería y vidrios.

Los bienes finales que se obtendrán son carreteras, calles, caminos y puentes; construcciónes para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías; vías férreas y pistas de aterrizaje; vías de agua, puertos y represas; y las obras de ingeniería que comprenden instalaciónes deportivas



ASPECTOS TÉCNICOS

Cambios Tecnológicos y nuevos productos en el sector

El sector de la construcción en general se encuentra rezagado con respecto a los cambios a nivel tecnológico, frente a estos aspectos se centra en la investigación tanto en productos de construcción y técnicas constructivas. Son muchos los factores que influyen en la lentitud en que se adoptan los nuevos avances tecnológicos en el sector, entre estos factores se encuentran que las empresas constructoras son altamente conservadoras y adversas al riesgo, no existe una necesidad de mejorar sus procesos ya que la rentabilidad que han obtenido del sector los ha satisfecho, los competidores son también altamente conservadores. Estos factores generan una cierta inercia de la industria de la construcción ante el cambio y la modernización.

Lo anterior, ha generado que sean pocas las empresas que vislumbran las innovaciones tecnológicas como oportunidades poderosas de generar negocios. Sin embargo, las circunstancias están cambiando substancialmente debido a una serie de factores, entre los que se encuentra una creciente por el ingreso a la competencia de empresas extranjeras.

Es difícil que se produzcan innovaciones tecnológicas debido a la inversión que se debe realizar para desarrollarla, por los capitales que se deben invertir en los costos iniciales que necesitan para implementar los mismos.

Probablemente el caso más frecuente que impulsa la innovación tecnológica en la construcción es la reducción de tiempos y costos, este beneficio de la innovación está íntimamente relacionado con una mayor competitividad

de las empresas, los mercados son cada vez más disputados, lo que hace que los márgenes de ganancia de las empresas que puedan subsistir a la competencia sean paulatinamente más reducidos.

Ahora bien, adicionalmente a la competencia local aparece la competencia internacional, lo cual se vaticina va a ser incluso más grave con la incorporación otros acuerdos comerciales.

Pese a que algunas empresas constructoras están profundamente comprometidas en mejorar sus métodos constructivos a través de una continua búsqueda de métodos que les representen ahorros tanto en costos directos así como en costos relacionados con la reducción de tiempos de construcción, muchas otras parecen estar esperando que las mejoras en sus empresas aparezcan por si solas.

Para que una innovación tecnológica se produzca, es obviamente necesario que exista tecnología, en el caso de la construcción en Colombia se caracteriza por su bajo nivel tecnológico, se puede apreciar que tanto los sistemas constructivos así como los materiales empleados son prácticamente los mismos que los utilizados en la actualidad diferencia de otras industrias, la asimilación de los desarrollos tecnológicos en la construcción es un proceso bastante más lento.

Innovación en la Mano de Obra

La mano de obra en la construcción es un problema creciente debido a que generalmente esta poco capacitada, además de ser cada día más escasa debido al crecimiento de la construcción en los últimos años. Incluso, en momentos en que se incrementó esta actividad, se ha alcanzado casi pleno empleo, por lo que se aprecia una menor disponibilidad de mano de obra calificada.

Reducción del Impacto al Medio Ambiente

El concepto de calidad está creciendo rápidamente en el mercado constructivo, aunque lamentablemente a otro ritmo que el alcanzado en otros países con un mayor grado de desarrollo, las empresas constructoras no tienen demasiadas alternativas, más que adaptarse a los tiempos modernos, ofreciendo calidades constructivas más altas, lo que genera que aquellas empresas que no ofrezcan altas calidades de construcción irán quedando rezagadas hasta finalmente desaparecer del mercado.

Frente a las reducciones de los impactos al medio ambiente, las empresas que mediante sus innovaciones tecnológicas ofrezcan una reducción durante la construcción de la edificación, irán ganando más espacio dentro del mercado.

Dentro de las innovaciones encontradas sobre estos aspectos están los métodos que resuelvan total o parcialmente el problema del desperdicio de energía. Aquella empresa que genere un sistema constructivo que

ofrezca un ahorro substancial de energía que se traduce en una oportunidad para lograr mayor competitividad en la construcción, la reutilización de materiales como el aprovechamiento de los residuos de la demolición y la construcción, dentro del nuevo ciclo de construcción, entre otros aspectos.

Características de los Productos, Insumos y actividades constructivas

El suministro oportuno y adecuado de los materiales repercute directamente en la buena ejecución de los trabajos influyendo en la productividad en la medida que proporciona al obrero los elementos necesarios para realizar sus actividades.

Contar con el material idóneo en cantidad suficiente, asegura la continuidad de la obra de acuerdo con el programa preestablecido. Por el contrario, la falta de suministro del material provoca la discontinuidad de los trabajos, la disminución del rendimiento de los trabajadores, el desorden en la ejecución, la presencia de tareas incompletas, suscitándose problemas de calidad ya que no se terminan los trabajos debido a que existen, previamente, otros incompletos.

Los motivos que provocan las deficiencias en el suministro de materiales pueden ser, entre otros:

1. El desconocimiento de las cantidades de materiales debido a que no se realizó previamente el cálculo de las volumetrías tanto de los trabajos a ejecutar como de las cantidades necesarias.
2. La nula o deficiente programación de los trabajos ya que cuando se llevan a cabo éstos sin una previa programación y costeo o, más aún, sin la existencia de un proyecto arquitectónico plenamente definido, se tiende a improvisar constantemente y a decidir la compra de materiales de manera subjetiva, requiriéndose cantidades aproximadas frecuentemente con urgencia, para iniciar o continuar la obra.
3. Otra situación que suele presentarse es la existencia de errores en el cálculo de cantidades de trabajo y/o materiales; aunque los cálculos previos de planeación pueden presentar deficiencias, la supervisión y el control oportuno deben subsanar estas desviaciones.
4. La deficiencia en el pedido de materiales es otro motivo frecuente que origina el suministro equivocado de los mismos: cantidades erróneas o entregas inoportunas.
5. Un mal manejo de los materiales en el almacén de obra también puede originar extravíos y pérdidas excesivas; aunado a esto, la falta de espacio o de condiciones adecuadas para el almacenamiento provocan también el surgimiento de problemas en el manejo.
6. La falta de financiamiento o su escasez es sin duda uno de los problemas que disparan la problemática del suministro. Se debe tener un especial cuidado para planear los trabajos en función de la disponibilidad de recursos económicos, a fin de prevenir que la ejecución de la obra se realice únicamente en la medida del financiamiento disponible, así como que los trabajos se ejecuten con la calidad especificada. La preservación adecuada mantendrá la continuidad de la obra dentro de las condiciones posibles.

Especificaciones de Calidad

El desarrollo de las actividades contractuales deberá tener en cuenta las siguientes especificaciones y documentos técnicos que se mencionan a continuación

1. UNE-EN 1177:2009 Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Determinación de la altura de caída crítica.
2. Especificaciones y Normas técnicas INV – 13. (Manual de Normas de Ensayo de Materiales para Carretera INVIAS 2013).
3. Manual de señalización vial 2015.
4. Reglamento colombiano de Construcción Sismo Resistente. NSR-10
5. Normas técnicas NTC 30, NTC 2076 y NTC3320
6. La normatividad vigente en materia ambiental
7. Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP
8. El Reglamento Técnico de Instalaciónes Eléctricas – RETIE
9. Plan de Desarrollo del Municipio
10. Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio y sus modificaciones
11. NTC 121 Ingeniería Civil y Arquitectura. Cemento Portland. Especificaciones físicas y mecánicas
12. NTC 174 Concreto. Especificaciones de los agregados para concreto
13. NTC 248 Siderurgia. Barras y rollos corrugados de acero al carbono para hormigón reforzado
14. NTC 321 Ingeniería Civil y Arquitectura. Cemento Portland. Especificaciones químicas
15. NTC 1 085 Baldosas de cemento
16. NTC 1 362 Cemento Portland blanco
17. NTC 1 977 Ingeniería Civil y Arquitectura. Compuestos para el curado de hormigón
18. NTC 2 017 Adoquines de concreto para pavimentos
19. NTC 2 849 Ingeniería Civil y Arquitectura. Concreto coloreado integralmente
20. NTC 3 329 Ingeniería Civil y Arquitectura. Especificaciones del mortero para unidades de mampostería.
21. NTC 3 766 Ingeniería Civil y Arquitectura. Rejillas de concreto (gramoquines) para pavimentación y control de erosión.
22. NTC 3 829 Ingeniería Civil y Arquitectura. Adoquín de arcilla para transito peatonal y vehicular liviano

23. NTC 4026 Ingeniería Civil y Arquitectura. Unidades (bloques y ladrillos) de concreto, para mampostería
24. NTC 4 109 Ingeniería Civil y Arquitectura. Bordillos, cunetas y topellantas de concreto
25. NTC 4 859 Concretos. Especificaciones del relleno fluido.
26. NTC 4 992 Losetas de concreto para pisos.
27. NTC 4 993 Tabletas de concreto para pisos.
28. NTC 5 129 Método de ensayo para determinar las propiedades de fricción de una superficie, usando el péndulo británico

Condiciones Especiales para la Ejecución de las obras

De acuerdo con los componentes y alcances del proyecto a ejecutar, se hace necesario contar con un plan de gestión social de las obras que contribuya a prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos, derivados de la ejecución de las obras. La correcta socialización de las obras, sirve de instrumento de planificación garantizando la participación activa y el compromiso de la comunidad, para el empoderamiento de la infraestructura.

Por lo anterior se hace necesario realizar un trabajo de gestión social que genere los siguientes objetivos específicos:

1. Dar a conocer a la comunidad en general el estado de la infraestructura existente, las fases ya ejecutadas del proyecto y los impactos que se esperan con la misma.
2. Sensibilizar a los actores que participan en la ejecución de obras sobre la responsabilidad que se tiene al intervenir el espacio público, socializando las políticas y medidas diseñadas para la adecuada intervención de éste y el respeto a su uso.
3. Dar respuesta oportuna a las inquietudes de la comunidad y propender por el bienestar de la comunidad, de los trabajadores y de los contratistas respetando y protegiendo el entorno natural y urbano.
4. Promover la participación de la comunidad en la gestión de las obras.

Por otra parte, el mercado señala que la manera más conveniente y por ende más utilizada para la determinación de los presupuestos de los contratos de obra, es el SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, el cual consiste en desagregar las actividades a ejecutar en capítulos o ítems asignando a cada uno de ellos un precio unitario, esto propicia un adecuado manejo de la forma de pago del valor del contrato.

Dichos valores unitarios son objeto de ajustes en la forma que señala el pliego de condiciones y con fórmulas comúnmente utilizadas en este tipo de contratación.

Tiempos de ejecución

En los últimos años el sector de construcción en Colombia, la planeación y el seguimiento de los proyectos se convierte en un problema crítico dejando desastres y numerosas pérdidas económicas, debido a los retrasos en obras que generan en la mayoría de los casos sobre costos.

La buena administración del tiempo de ejecución de los proyectos es un indicador importante de la eficiencia, profesionalismo y capacidad del constructor, y también puede utilizarse para evaluar el éxito de un proyecto, esto genera que en la fase de selección del ciclo contractual se evalué la incorporación de requisitos que permitan realizar un buen control, gestión y seguimiento a las actividades de la obra civil.

Los programas de gerencia de proyectos es una alternativa que permite aplicar conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas a las actividades del proyecto para cumplir con el objetivo, lo cual se logra mediante la aplicación de procesos de gerencia de proyectos en las fases de inicio, planificación, ejecución, monitoreo, control, y cierre del proyecto.

Esta es una buena práctica para el proyecto de obra civil, ya que con esto se administran los recursos de manera eficiente lo que permite que un proyecto sea terminado a satisfacción dentro de las restricciones del alcance, dentro del tiempo y costo especificados en el inicio del proyecto.

La gerencia de proyectos requiere: identificar requisitos; abordar las diversas necesidades, inquietudes y expectativas de los interesados; equilibrar las contingencias que se relacionan entre otros aspectos con el alcance, la calidad, el cronograma, el presupuesto, los recursos y el riesgo.

ASPECTOS REGULATORIOS

El marco normativo vigente que se relacionan con la gestión de agua potable y saneamiento básico ha sido expedido por los sectores de salud, agua potable y saneamiento básico y medio ambiente. El Gobierno ha dirigido sus esfuerzos hacia la expedición de documentos de política que orienten y articulen la gestión ambiental de las diferentes entidades hacia el logro de objetivos comunes, respetando las competencias asignadas a cada una, y con el fin de utilizar en forma eficiente los escasos recursos disponibles.

Para el tema de acueducto y saneamiento básico, el país cuenta con un amplio desarrollo de documentos de política, con los cuales se ha logrado la articulación de las acciones e impulsado procesos en las entidadescon injerencia en el tema. No obstante, algunos documentos han tenido problemas en su aplicación, debido principalmente a: fallas en la metodología y el desarrollo de procesos de concertación durante su formulación; falta de precisión en la definición de programas de seguimiento; falta de recursos financieros; significativas implicaciones económicas y tarifarias para la población; e insuficientes recursos técnicos disponibles para su ejecución.

La regulación aplicable al objeto del proceso de contratación que se adelantará porparte de la UAESP, que influye en el mercado de la obra son las siguientes:

Ley 9 de 1979	Establece los procedimientos y las medidas para llevar a cabo la Regulación y control sanitario.
Ley 99 de 1993	Reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables. otorga a lasautoridades ambientales Regionales, en su calidad de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, la facultad de ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambientaldel uso del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, las cuales comprenderán el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos o gaseosos,en cualquiera de sus formas, a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire, o a los suelos, así como los vertimientos que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de losrecursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Entre otras, encarga a los municipios la función específica de ejecutar obras o proyectos de descontaminación de corrientes o depósitos de agua afectados por los vertimientos municipales. Además, crea la tasa retributiva por vertimientos líquidos puntuales a los cuerpos de agua y establece los Lineamientos para su implementación.
Ley 142 de 1994	Régimen de los servicios públicos domiciliarios. Establece la competencia de los municipios para asegurar la prestación eficientedel servicio domiciliario acueducto y de alcantarillado, que incluye el tratamiento y disposición final de las aguas. Además, define que las
	Entidades prestadoras de servicios públicos domiciliarios deben proteger el ambiente cuando sus actividades lo afecte (cumplir con una función ecológica).
Ley 373 de 1997	Uso Eficiente y Ahorro del agua. Contribuye a la disminución de aguas residuales, y fomenta el desarrollo del reusó de las aguas residuales como una alternativa de bajo costo que debe ser valorada.
LEY 388 de 1997	La ley 388 de 1997 se constituye en la Ley General del Ordenamiento Territorial, más exactamente denominada como "Ley de Uso de los Suelos Urbanos". Esta Ley es la base jurídica para la formulación de los Planes de Ordenamiento Territorial. Las orientaciones de esta ley se resumen a continuación: - Como primer objetivo, la ley se propone armonizar y actualizar las disposiciónes contenidas en la Ley 9ª de 1989 con las nuevas normas establecidas en la Constitución Política, la Ley Orgánica del

	Plan de Desarrollo, la Ley Orgánica de Áreas Metropolitanas y la Ley por la que se crea el Sistema Nacional Ambiental.
Decreto 1180 de 2003	Reglamenta la Ley 99 de 1993 respecto a la Licencia Ambiental (LA). Establece los proyectos, obras y actividades sujetos a LA, las competencias de las autoridades ambientales, y el procedimiento para el otorgamiento de la (LA). Define que, para la construcción y operación de sistemas de tratamiento de aguas residuales, que sirvan poblaciones iguales o superiores a 200.000 habitantes, se requiere licencia ambiental otorgada por la Autoridad Ambiental.
Resolución 0330 de 2017	Documento técnico para el sector de agua potable y saneamiento básico, con el cual se reglamenta los requisitos técnicos que se deben de cumplir en las etapas de planeación, diseño, construcción, puesta en marcha, operación, mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura relacionada con los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo.
Resolución 1058 de 2000 (Ministerio de Desarrollo Económico)	El Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS – 2000 en sus títulos B, C, D y E, correspondientes a: acueductos, sistemas de potabilización, alcantarillados y sistemas de tratamiento de aguas residuales, respectivamente define las normas técnicas a ser adoptadas en el diseño y construcción de los sistemas en mención y establece los niveles de complejidad de los sistemas, las características técnicas de los mismos y el mantenimiento requeridos por cada unidad constitutiva de los sistemas.
Resolución CRA 151 DE 2001	La Resolución 151 de 2001 de la CRA contiene la regulación integral del sector de agua potable y saneamiento básico entendiéndose como tal la regulación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo urbano.
Resolución CRA 287 de 2004.	La Resolución 287 de 2004 de la CRA es la normatividad por la cual se establece la metodología para regular el cálculo de los costos de prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado.

El marco legal del proceso de selección que se adelanta está conformado por:

- ✓ Constitución Política
- ✓ Ley 80 de 1993
- ✓ Ley 1150 de 2007
- ✓ Ley 1882 de 2018
- ✓ Ley 1474 de 2011
- ✓ Decreto 0019 de 2012

- ✓ Decreto 1082 de 2015
- ✓ Guía para Procesos de Contratación de obra pública - G-GPCOP-01
- ✓ Ley 2069 del 31 de 2020
- ✓ Ley 2040 del 2020
- ✓ Ley 2022 de 2020
- ✓ Decreto 399 de 2021
- ✓ Decreto 1860 de 2021

El puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, se determinará al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato.

1. Se deberá incluir lo establecido en el Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, por el cual se adiciona los artículos 2.2.1.2.4.2.14, 2.2.1.2.4.2.15, 2.2.1.2.4.2.16, 2.2.1.2.4.2.17 y 2.2.1.2.4.2.18 a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, se otorgará el 0.25% del puntaje total a la participación de las mujeres en el sistema de compras públicas, entendiéndose como emprendimientos y empresas de mujeres aquellas que cumplan con alguna de las siguientes condiciones:

1. Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

2. Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada

todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

3. Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.
4. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

Para acreditar el puntaje, se deberán aportar con la oferta las certificaciones bajo la gravedad de juramento con una fecha máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

Nota. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

3. Por último se deberá tener en cuenta lo señalado en el artículo 58 de la Ley 2195 de 2022, sobre la reducción de puntaje por incumplimiento de contratos.

La Entidad reducirá durante la evaluación de las ofertas el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento.

Esta reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior.

Nota 1. La reducción del puntaje no se aplicará en caso de que los actos administrativos que hayan impuesto las multas sean objeto de medios de control jurisdiccional a través de las acciones previstas en la Ley 1437 de 2011 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

Nota 2. La reducción de puntaje por incumplimiento de contratos se aplicará sin perjuicio de lo contenido en el artículo 6 de la Ley 2020 de 2020.

ANÁLISIS DE LA OFERTA

EMPRESAS QUE PROVEEN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El sector cuenta con un gran número de empresas que se dedican a brindar este servicio, al igual que personas naturales que ejercen profesiones liberales, cuyas disciplinas académicas les permite prestar los servicios de construcción en los componentes de cada obra en específico.

El listado de posibles oferentes es una muestra tomada del Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades. Los datos recopilados corresponden a empresas a nivel nacional así:

La subdivisión F4290 Construcción de obras de ingeniería civil y N8130 Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos

En total según la muestra tomada, se reportan un total de 431 empresas, las cuales se relacionan a continuación:

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800043977	CIZALLA S.A.S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	800376	1679755	91838	77950	169788	1084967	1509967	3448
900001034	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIÓNES MUNDO NUEVO GL S EN C	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4109703	4109703	4399		4399	4083304	4105304	4399
900001034	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIÓNES MUNDO NUEVO GL S EN C	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4105233	4105233	9279		9279	4073954	4095954	9279

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
802011776	FV SOLUCIONES S.A.S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2621305	3067107	294377	388079	682456	1183917	2384651	5918
802011776	FV SOLUCIONES S.A.S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3299433	3759235	601618	882017	1483635	1093098	2275600	207493
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10939480	27626849	1982905	10353135	12336040	14412289	15290809	337753

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
890913255	JGI SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	12918085	20657053	1454733	3949277	5404010	13755849	15253043	75680
890913255	JGI SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	11678976	19437728	1502008	3969054	5471062	12469472	13966666	94324
860065847	GRAICO LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3844786	5356095	363386	957720	1321106	3365511	4034989	24500

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860065847	GRAICO LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5965382	7685053	1235010	2566566	3801576	3213999	3883477	136415
800144156	HIDROESTRCUTURAS S A S	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1269219	1469874	31643	132378	164021	1051392	1305853	12892
800144156	HIDROESTRCUTURAS S A S	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2036140	2147579	103748	889233	992981	944260	1154598	56904

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
890804507	MEJIA CRUZ Y CIA S EN C	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6253469	8782482	606455	1232113	1838568	3026752	6943914	73118
890804507	MEJIA CRUZ Y CIA S EN C	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5634980	8163993	760980	1946269	2707249	1539602	5456744	59391
800107146	CONSTRUCTORA CASTELL CAMEL S.A.S. EN REORGANIZACION	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	21311589	47524615	5130144	12800710	17930854	28315645	29593761	782965

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8020233626	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9684920	9766108	2534730	991838	3526568	1089029	6239540	138707
8020233626	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	14463549	14545674	4001136	3086744	7087880	2338612	7457794	115377
8110138823	CONCRETOS Y MEZCLAS S.A. EN REORGANIZACIÓN	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1.3344E+10	2.3756E+10	6558680 84	1.0113E+10	1.0769E+10	5198165649	1.2987E+10	2952620

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6842232	32316073	284943	13341889	13626832	17982414	18689241	239766
830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7505453	31685667	237844	12760062	12997906	17980934	18687761	229916
811023055	CODICO LTDA.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	946261	1104772	212621		212621	808089	892151	6617

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
811023055	CODICO LTDA.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	853753	937264	61211		61211	791991	876053	12077
830079101	MAVING SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1199791	1913299	81775	120588	202363	811144	1710936	26542
830079101	MAVING SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1421222	1916694	35700	158032	193732	823170	1722962	8471

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900980616	JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1117697	1638298	81545		81545	625670	1556753	13642
900035649	INVERSIONES PARA EL DEARROLLO S.A	RISARALDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	13035	1851404	3062	604524	607586	270394	1243818	3062
900012130	CONINCON S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2022068	2311722	419752	376616	796368	1205083	1515354	31624

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900910405	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5218528	5220050	1248806	1019568	2268374	1251094	2951676	222160
900483739	IDC 21 SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5166307	6889120	1082512	1403139	2485651	2414253	4403469	92999
900348808	4G4 INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2485697	2637447	28949	12049	301545	1172101	2335902	154739

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900423204	U&C INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	572882	1946150	20715		20715	908891	1925435	5729
900104225	PROYECTAR INGENIERIA COLOMBIANA SAS EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5827091	5898306	377574	2842011	3219585	2350967	2678721	31279
811006338	CONSTRUCCIÓNES Y EXPLANACIONES SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	459898	2400164	45615	510881	556496	322639	1843668	17054

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
811006338	CONSTRUCCIÓNES Y EXPLANACIONES SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	344313	2315144	56260	421331	477591	316524	1837553	23921
900677023	BISA CONSTRUCTORES SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3547288	3547288	289241		289241	697271	3258047	8171
830047544	FIRMAMENTO E IMAGEN LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3063738	4812616	362416	1413532	1775948	1748712	3036668	58473

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830047544	FIRMAMENTO E IMAGEN LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1769196	3572880	232125	376536	608661	1676263	2964219	54215
900651125	CONSTRUCTORA YPF SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1956961	3031554	23007		23007	576398	3008547	4825
900651125	CONSTRUCTORA YPF SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1967894	3042487	26661		26661	583677	3015826	2497

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900277168	SUBTERRANEA MINERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	68253	437002	17447	109368	126815	300187	310187	2937
811000489	SOCIENDAD CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4973826	5315870	1173462		1173462	3640908	4142408	207601
900511471	PANAM INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1955185	2020145	93974		93974	1776171	1926171	128

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900511471	PANAM INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2902011	2997522	457058	711081	1168139	1679383	1829383	149630
800009612	JUAN HARKERS Y COMPAÑIA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	323084	323863	32408		32408	162864	291455	9819
800009612	JUAN HARKERS Y COMPAÑIA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	266679	267568	7463		7463	131514	260105	1746

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800013944	CONSTRUCTORA NUMA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1477914	1477914	10459		10459	1017455	1467455	5112
800075746	SINFOROSO ROBLEDO O & CIA S A S	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	392345	1512838	18396		18396	1014628	1494442	18396
800075746	SINFOROSO ROBLEDO O & CIA S A S	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	342434	1488393	17170		17170	993257	1471223	17170

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800112185	CONSTRUCCIÓNES PUBENZA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5972341	7659745	733251	2925025	3658276	2689403	4001469	24560
800113634	CALPRECO LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1398824	1552015	308452	1448	309900	622536	1242115	14458
800113634	CALPRECO LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2259371	2431160	197299	1010946	1208245	638434	1222915	125952

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800113757	INGE C YC LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	276115	864462	22543	22495	45038	749351	819424	17706
800113757	INGE C YC LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	427116	913424	37045	38345	75390	770842	838034	29314
800143610	SOFORESTA S.A.S.	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	14490979	23504179	3169056	7399538	10568594	9866328	12935585	69454

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800229317	CM CONSTRUCTORES CONSULTORES Y ASOCIADOS LIMITADA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	589869	759196	1741	50000	51741	367084	707455	544
800229317	CM CONSTRUCTORES CONSULTORES Y ASOCIADOS LIMITADA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	597039	766366	60067		60067	365928	706299	82
800207622	ICAGEL LIMITADA	TOLIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	881197	1000929	104953		104953	224174	895976	24081

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
805008460	CONSTRUCCIÓNES Y EQUIPOS C & C INGENIEREOS LTDA	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	629256	629256	14667	114595	129262	343675	499994	8542
805008460	CONSTRUCCIÓNES Y EQUIPOS C & C INGENIEREOS LTDA	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	609940	609940	19019	85609	104628	348993	505312	13785
800240100	CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIO ANCINEZ Y CIA S A S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	774172	822040	110899	114617	225516	549886	596524	67149

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800252740	CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4478732	4993994	77355	1305538	1382893	3208495	3611101	12029
800252740	CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4678299	5325870	32375	1740532	1772907	2976279	3552963	12948
804001081	VEROCO INGENIERIA S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2672602	3379731	642629	176137	818766	1692722	2560965	53107

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8040010 81	VEROCO INGENIERIA S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2467377	3112796	456251	589981	1046232	1250762	2066564	8294
8040164 06	ARMOING SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1701865	4035955	316980	404446	721426	2242251	3314529	120095
8120023 43	CONSTRUCCIÓNES Y PAVIMENTOS SAS	CORDOBA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4067883	4567896	654909	1647147	2302056	1907208	2265840	309893

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
813002544	BAHAMON JARAMILLO Y CIA. S. EN C.	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3401196	4356827	524409	964652	1489061	2747766	2867766	303849
813002544	BAHAMON JARAMILLO Y CIA. S. EN C.	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3357651	4422627	732014	1437684	2169698	2132929	2252929	444015
813002772	ARGECO S.A.S. EN REORGANIZACION	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5453695	17337482	448392	7475225	7923617	3793093	9413865	70473

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
813002772	ARGECO S.A.S. EN REORGANIZACION	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	13174722	17211694	421268	7440506	7861774	3729148	9349920	26418
811047181	CONSTRUCTORA SERRANIA S.A	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8121103	26026007	33244	4326750	4359994	2711510	21666013	26623
811047181	CONSTRUCTORA SERRANIA S.A	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6913149	25978246	1634521	2947364	4581885	2441858	21396361	7763

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
822005333	MAQUICONSTRUCCIÓNES LIMITADA	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	12421841	26808499	2165018	3505789	5670807	17748294	21137692	33116
822005333	MAQUICONSTRUCCIÓNES LIMITADA	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	11830445	26889392	1680999	4081127	5762126	17739425	21127266	265286
826000391	INGTEC LIMITADA	BOYACA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2379051	3011873	654216	381413	1035629	1585853	1976244	192432

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830000327	HIDRAL OBRAS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1724458	4477234	260145	1605910	1866055	878948	2611179	4289
830000327	HIDRAL OBRAS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1825989	4550455	371519	1620836	1992355	825869	2558100	94543
830024834	NORTE INGENIEROS LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1884850	2284934	428816	708057	1136873	587923	1148061	96798

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830024834	NORTE INGENIEROS LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1256426	1702981	128036	493320	621356	521487	1081625	68809
830030986	PRO-SISTEMAS AQUA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2126105	2126105	242160	454017	696177	1122137	1429928	69511
830030986	PRO-SISTEMAS AQUA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2208366	2208366	466943	384784	851727	1048848	1356639	159940

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830038225	VISUAR SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2046958	5771749	75708	2754279	2829987	1756293	2941762	11140
830038225	VISUAR SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1941349	5464665	98194	2646410	2744604	1534592	2720061	54260
830038910	PRINCO LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1859995	3448379	46739	560241	606980	1900226	2841399	7035

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830038910	PRINCO LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1899560	3509103	72984	711218	784202	1795378	2724901	8363
830055731	AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2017232	2551080	397430	853336	1250766	776116	1300314	137461
830059568	MASA INGENIERIA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1546203	1757300	345942	470524	816466	850834	940834	4407

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830059568	MASA INGENIERIA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1513897	1791110	350284	512748	863032	838078	928078	105763
830063087	INCOPAV SA	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	18889631	47370560	5205021	7153620	12358641	12254931	35011919	234468
830063087	INCOPAV SA	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	15634740	44632601	1812531	8244454	10056985	11818628	34575616	25624

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830064116	INGYSERV LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	859828	1704263	157478	34639	192117	1161146	1512146	5883
830104160	CONSTRUCCIÓNES BARSA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4665076	4712531	124399	2040019	2164418	712418	2548113	117516
830104160	CONSTRUCCIÓNES BARSA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4193916	4250651	183606	1673237	1856843	578146	2393808	179746

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830084347	MALFERO S. EN C.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	26520450	34741907	1271606	876454	2148060	32591747	32593847	106707
830084347	MALFERO S. EN C.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	24703845	32077387	458227	1023815	1482042	30593245	30595345	69130
830139018	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIÓNES Y VIAS LTDA-ECOVIAS LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	485695	493500	125405		125405	283537	368095	824

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830139018	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIÓNES Y VIAS LTDA-ECOVIAS LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	506674	538433	119441		119441	334434	418992	128
844002898	INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCIÓN Y VIAS INTECVIAS	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4099012	4910610	762953	221481	984434	3088008	3926176	110931
860028988	BYR CONSTRUCCIÓNES SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10139489	11282196	2675673	1339143	4014816	4659231	7267380	356664

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860028988	BYR CONSTRUCCIÓNES SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7361181	8291680	783182	868922	1652104	4031427	6639576	387590
860035883	CUBIDES Y MUNOZ LIMITADA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2474035	3015533	478568	777916	1256484	527710	1759049	73712
860037257	INDECO ASOCIADOS S AS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1690984	3406693	275508	1276881	1552389	843282	1854304	19900

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860057381	NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1817345	2380332	424568	314441	739009	595171	1641323	92791
860057381	NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1213890	1824467	173318	172299	345617	439568	1478850	39732
860400592	FERNANDO SANCHEZ CASTAÑO Y CIA S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2534380	3550146	287412	204554	491966	2855680	3058180	147282

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860400592	FERNANDO SANCHEZ CASTAÑO Y CIA S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2611603	3627369	344757	412878	757635	2667234	2869734	151453
860504452	INGENIEROS ASOCIADOS BAUTISTA CONDE SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	188885	358885	12045		12045	120470	346840	4557
860512327	ARQUITECSA S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1355004	1595897	212106	57689	269795	526102	1326102	3794

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8901044480	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y CARRETERAS - COMPACAR SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1464975	2076742	34245	20000	54245	1656775	2022497	4202
891200711	INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1766922	1784861	265490	0	265490	771890	1519371	98221
900019950	ORGANIZACION DE CONSTRUCCIÓN ANDINA S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	857827	887827	1844	190504	192348	512084	695479	1416

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900019950	ORGANIZACION DE CONSTRUCCIÓN ANDINA S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	857892	887892	848	178080	178928	525569	708964	848
900020712	HCH INGENIERIA LIMITADA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	348076	572011	19212	0	19212	202437	552799	1054
900020712	HCH INGENIERIA LIMITADA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	391913	675918	17200	0	17200	321799	658718	8245

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900040337	CAC INGENIERIA SA	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	716767	2216505	130213	363600	493813	1320785	1722692	36310
900040337	CAC INGENIERIA SA	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	517192	2124917	87672	380652	468324	1254686	1656593	16534
900122079	ALEGRIA MONCADA INGENIRIA S AS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	577453	817352	128199		128199	349329	689153	35757

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900065571	CONSTRUCTORA JH & CIA SA	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1301669	2535548	318752	153370	472122	1761642	2063426	13642
900065571	CONSTRUCTORA JH & CIA SA	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1160170	2416595	234783	159431	394214	1720597	2022381	1930
900107754	CONSTRUCCIÓNES VASQUEZ YELA Y CIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	19813718	36133966	2948390	13494184	16442574	4345810	19691392	232078

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900149238	ZAMORANA PERFORACINES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2613722	8904589	292229		292229	591903	8612360	130064
900152489	DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	888409	1357941	106566	141442	248008	887323	1109933	21820
900153593	ARQUITECTURA & CONFORT LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1059489	1059489	101374	316377	417751	91646	641738	11461

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900153593	ARQUITECTURA & CONFORT LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	855736	855736	229300		229300	76599	626436	618
900130297	HIDROCONSULTING S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3955927	4432735	943026	1404593	2347619	1480092	2085116	86737
900140481	PARCOR SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3848246	4024386	167469	311986	479455	256522 8	354931	167469

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900140481	PARCOR SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3646604	3854908	348772	273561	622333	2298626	3232575	202929
900162381	D&G INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA.	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	720471	1623658	132975	208730	341705	1238278	1281953	6710
900210499	BRAYCO S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7108566	8738126	856296	2136915	2993211	1519036	5744915	280433

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900210499	BRAYCO S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8357189	12390189	1115868	2334368	3450236	7610505	8939953	282936
900222779	DUMAR INGENIEROS SAS	CORDOBA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	11932865	19556612	2597488	2955830	5553318	3681075	14003294	551484
900225729	GESTION & MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE INDUSTRIA SA	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	767124	1038663	64835	129025	193860	694803	844803	26636

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900225729	GESTION & MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE INDUSTRIA SA	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	858474	1130013	94123	129025	223148	756865	906865	55025
900315952	ORCA COSNTRUCTORA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2028308	2028308	369517		369517	1608791	1658791	1552
900315952	ORCA COSNTRUCTORA COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3861716	3861716	554652	183480	738132	3073249	3123584	195546

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900241875	MIRS LATINOAMERICA SAS EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9466691	9632262	578083	3037369	3615452	3016810	6016810	319590
900241875	MIRS LATINOAMERICA SAS EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6413762	6570788	406593	2826515	3233108	2337680	3337680	306023
900263450	PROYECTOS, DISEÑOS, INGENIERIA, ARQUITECTURA, Y CONSTRUCCIÓNES LTDA	TOLIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3227028	3814992	736387	329845	1066232	2324428	2748760	140956

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900284556	CONSTRUCCIÓNES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES S.A.S.	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2165955	2416851	6916	159009	165925	1690826	2250926	2511
900284556	CONSTRUCCIÓNES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES S.A.S.	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1733076	2157918	8650		8650	1599333	2149268	4969
900305670	MACIAS QUINTERO MAQUINAS S EN C	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	557206	600284	92513	1334442	1426955	4484424	4575919	51533

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900331013	SALAZAR GAVILANES Y CIA S EN C.A.	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3617219	6712227	32198	533077	565275	2090579	6146952	28326
900331013	SALAZAR GAVILANES Y CIA S EN C.A.	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3541232	6636240	398861	1322705	1721566	862537	4914674	20876
900339752	INSEVIAL SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2134523	2848693	113227	369453	482680	2201275	2366013	30125

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900339752	INSEVIAL SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2279099	2963769	182925	612931	795856	2003175	2167913	46133
900421539	GILGAL INTERNACIONAL SAS	BOYACA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3619180	5483494	776592	2066452	2843044	1799153	2640450	426395
900438654	CAPE COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4024692	4051106	430243	92676	522919	3127187	3528187	8051

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900442549	ARQUITECTURA MODERNA COLOMBIANA SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	907910	1311533	67750	187000	254750	506783	1056783	11556
900442549	ARQUITECTURA MODERNA COLOMBIANA SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	630537	1047935	8891		8891	489044	1039044	1603
900443968	CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S.	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2393871	2952598	295357	179957	475314	2185705	2477284	226723

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900455987	INVERSIONES MB INGENIEROS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	933406	933406	241709	220727	462436	63857	470970	12315
900455987	INVERSIONES MB INGENIEROS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	934048	934048	241551	221369	462920	64079	471128	12157
900562491	SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1610931	1915866	183222	391994	575216	1054352	1340650	19523

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900562491	SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1796140	1926129	33727	672105	705832	944869	1220297	1748
900503337	MULTIMAQ HR S.A.S	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1020579	2066415	63548		63548	1702867	2002867	7184
900503337	MULTIMAQ HR S.A.S	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1208072	2166170	217540		217540	1648630	1948630	134637

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900523681	HABITAT INGENIERIA & SOLUCIONES COMERCIALES S.A.S.	CORDOBA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	646720	3411600	179584	418957	598541	2471600	2813059	27867
900523681	HABITAT INGENIERIA & SOLUCIONES COMERCIALES S.A.S.	CORDOBA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2126114	3941687	481291	690838	1172129	2428099	2769558	195855
900523919	NAG INGENIERIA S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1201073	1264858	4369	478096	482465	482393	782393	4369

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900523919	NAG INGENIERIA S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1687434	1751219	54950	874326	929276	521943	821943	4369
900564840	JASV INFRAESTRUCTURA S.A.S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5422398	5422398	289566	20548	310114	1112284	5112284	162990
900564840	JASV INFRAESTRUCTURA S.A.S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4982254	4982254	87306	2061	89367	872887	4892887	81169

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900572059	EDIFICIO MALAGA S.A.S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2641126	2655610	654835		654835	566775	2000775	46003
900612259	DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4608627	8538627	606816	3078500	3685316	3905732	4853311	71107
900633869	PROMOTORA CONCAPITAL S.A.S	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2878150	3904088	149839	1899921	2049760	854328	1854328	35635

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900648522	GASVIAL GV SAS	TOLIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2293363	2757863	606775	290026	896801	1030466	1861062	14547
900648522	GASVIAL GV SAS	TOLIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1724901	2188071	342584	0	342584	1014891	1845487	202975
900651359	CASA CALLE 69	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5012029	5449195	21886		21886	427309	5427309	21886

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900769048	TORCAZ CONSTRUCCIÓNES SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3418407	3461618	408494	130866	539360	1072258	2922258	99512
900769048	TORCAZ CONSTRUCCIÓNES SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6256681	6300692	418409	1002568	1420977	1005995	4879715	71019
900793691	A Y M CONSTRUCOL SAS	QUINDIO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	540222	3129118	38331	104231	142562	513465	2986556	3493 6

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900793691	A Y M CONSTRUCOL SAS	QUINDIO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	546722	3127468	40139	135175	175314	479063	2952154	33293
900822587	HASKELL SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5847829	5847893	403325	73804	477129	4897649	5370764	44424
900958259	INGEALQUIPOS SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2927149	4481691	748047	1414129	2162176	2019515	2319515	171875

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900521289	TRAZOS Y PROYECTOS CONSTRUCTORA S.A.S	CALDAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	322658	346330	565013	133981	190694	279034	155810	66804
813006976	INGE RAM LTDA	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	284918	1033159	41828	402139	443967	496840	589192	27300
900145050	CONSTRUCCIÓNES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	700487	928499	525550	271488	324038	382728	604461	73094

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900145050	CONSTRUCCIÓNES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7694504	10245327	961909	3868713	4830622	3187264	5414705	83247
900688241	INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALES DE OBRA INSEGO SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2467903	2570289	156021		156021	1484268	2414268	7157
900688241	INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALES DE OBRA INSEGO SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2375154	2477030	113589		113589	1575355	2363441	632

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8000116281	CONSTRUCCIÓNES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	34850551	35020474	3334049	6023203	9357252	24913222	25663222	1518647
8001042 14	INCITECO SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	27126746	29424660	1831681	1007438	2839119	25743466	26585541	1149378
8001042 14	INCITECO SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	22555101	24932625	2586258	1648583	4234841	19855709	20697784	1641564

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800186313	AGM DESARROLLOS SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	214333576	414891188	49150622	156855364	206005986	94251669	208885202	903647
800186313	AGM DESARROLLOS SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	103514173	291514966	25399454	96536356	121935810	80695623	169579156	1040970
800038620	CADSA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	950260	1295536	108534		108534	407810	1187002	1440 8

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800044735	SERVI METAL LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3142134	4588572	224113	842132	1066245	1992380	3522327	122518
800050699	ALEMAN BELLO S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2268850	6640997	477559	1454354	1931913	3451080	4709084	4427
800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIÓNES DONADO S A S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	557490	1158924	34322	270961	305283	663744	853641	20929

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIÓNES DONADO S A S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	370676	1010820	41967	159643	201610	619313	809210	33771
800075337	SUELOS INGENIERIA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3774696	21497050	899290	9632838	10532128	3240518	10964922	441305
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIÓNES Y OBRAS S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	23639616	39072606	6222250	5562629	11784879	19371598	27287727	1944644

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIÓNES Y OBRAS S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	20649235	34763984	4471717	6431192	10902909	16736285	23861075	1792436
800089623	CORROSION Y SERVICIOS LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4339633	4912966	1167825	171910	1339735	2616122	3573231	599207
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	31337551	41898641	1170796	15694443	16865239	15882964	25033402	429773

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	26111331	37845996	1242063	14126396	15368459	13327099	22477537	379757
800119086	PROVIAS SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	16551367	24225539	1420418	2929570	4349988	14163966	19875551	116987
800119086	PROVIAS SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	17942047	27198587	3204538	5592118	8796656	14112885	18401931	108817

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800129071	SOTARCO S.AS.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3712630	3778274	993530		993530	2309244	2784744	35220
800147022	SOMOS GRUPO SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3119112	10259133	227742	3772029	3999771	5028847	6259362	22722
800147022	SOMOS GRUPO SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3375006	10392721	656015	3419411	4075426	5086780	6317295	62148

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800173768	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6721883	15193231	1675684	2018182	3693866	8201565	11499365	607575
800176128	CINCEL SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5233050	5246563	1053863		1053863	3770301	4192700	91960
800203342	GRUCON S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5778863	6145042	563868	482769	1046637	5094205	5098405	229940

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800203342	GRUCON S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5719329	6109023	1053541	325483	1379024	4725799	4729999	864154
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	34634153	36528534	2422846	11162759	13585605	16287510	22942929	270510
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	27183350	29188857	3201914	10545094	13747008	8786430	15441849	98726

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800193524	ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES S,A.S	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1233755	1440355	65359	202111	267470	837570	1172885	53092
800193524	ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES S,A.S	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1037472	1251405	29947	156175	186122	739750	1065283	29947
800198573	HAG S A HAGSA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL HAG S.A.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	15426723	23742354	1914422	11113345	13027767	6353653	10714587	580738

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800201642	MAZUERA INGENIEROS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	891186	939430	189425		189425	494362	750005	3744
804000152	CONSTRUCCIÓNES, CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES LTDA, COINOBRAS LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	18324854	29281487	1102706	1270053 8	1380324 4	12668912	1547824 3	40216
804002742	GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	913654	1181524	65417		65417	978453	1116107	8787

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
804002742	GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1012926	1282439	122757	23541	146298	998487	1136141	29549
800209530	CONSTRUCTORA FG S.A.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	33652165	67252890	7226556	28723109	35949665	14102390	31303225	174093
800209530	CONSTRUCTORA FG S.A.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	34411054	66327530	4081555	31900538	35982093	13144602	30345437	354856

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800215694	VESGA MORENO INGENIEROS LIMITADA -V.M.I LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2927094	3408638	806170	807944	1614114	872410	1794524	144200
800215694	VESGA MORENO INGENIEROS LIMITADA -V.M.I LTDA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2622136	3152680	702024	821289	1523313	723793	1629367	30883
800226833	CONSTRUCCIÓNES RAMPINT S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	71847221	85086505	8947026		8947026	73775743	76139479	1853736

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
800226833	CONSTRUCCIÓNES RAMPINT S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	47056353	61894891	11764289	371185	12135474	47395681	49759417	2290077
800233401	EQUIVER S A S	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6043810	10016878	552435	188768	2439203	6639733	7577675	416338
800233401	EQUIVER S A S	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7145745	11416666	1277189	1863698	3140887	7382174	8275779	1221241

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8010028878	INVERSIONES TERRA SA	QUINDIO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2568922	6676756	532798	573779	1106577	4202431	5570179	91134
8020061 80	MARENCO TAMARA Y CIA S. EN C.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1777772	2357559	291467	355513	646980	1110579	1710579	15330
8020102 09	SISCO S.A.S SERVICIOS INTEGRALES DE LA CONSTRUCCIÓN	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3911546	4636147	383286	1618727	2002013	1305401	2634134	31258

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
806002200	INVERSIONES SEGOVIA SEGRERA & CIA.S EN C	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2118547	6366096	220345	510356	730701	4555369	5635395	5782
806002200	INVERSIONES SEGOVIA SEGRERA & CIA.S EN C	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1563191	6053609	33049	703216	736265	4237318	5317344	766
804009060	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6883262	7689400	1581320	709053	2290373	4399017	5399027	78035

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
804009060	INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6723128	7130866	1469798	295937	1765735	4365121	5365131	105562
805008499	CIMENTEC SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	444666	1564447	119902	123173	243075	273882	1321372	7629
805008499	CIMENTEC SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	879222	1947598	242483	129936	372419	527689	1575179	23779

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8050214476	CONSTRUAPLICACIONES SA	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	930964	1483436	201657	132514	334171	1033722	1149265	82246
8050226607	DESARROLLOS ELECTRICOS Y CIVILES SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1157658	2093826	20203		20203	522899	2073623	3047
8050226607	DESARROLLOS ELECTRICOS Y CIVILES SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1505543	2459711	27564		27564	881423	2432147	11708

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
811004822	INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓNES MS S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5313117	5459642	1017546		1017546	3842096	4442096	53079
811004822	INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓNES MS S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5107896	5192421	1292459		1292459	3299962	3899962	35985
811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIA S.A EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	23136194	40108422	5069566	2542599	7612165	18495017	32496257	675063

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
806006970	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3658809	16095560	747519	3004278	3751797	11947913	12343763	10740
806006970	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2604877	15521164	424995	3627847	4052842	11072472	11468322	11816
806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIÓNES S.A.	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9557753	15300254	2343821	5429003	7772824	6211775	7527430	1797

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
813003916	RAELJA INGENIERIA S.A.S	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1878846	2025755	194695	311838	506533	996670	1519222	190228
813007039	SIMEC LTDA	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1798789	1923146	70774		70774	601594	1852372	32245
813010363	INCIVIL SAS	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6544182	7060234	392532	3227011	3619543	2611216	3440691	196236

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
811022617	MONTAJES DE MARCA S.A.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3187243	6283271	8711019	1140721	2011830	3652961	4271441	107531
811045062	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1046326	4842638	267280	1174515	1441795	3050843	3400843	17783
811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3092026	4679130	723806	439693	1163499	2963911	3515631	6941

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3515013	5115213	856512	294417	1150929	3419595	3964284	41285
811047188	INGAP SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	11682450	12152230	2178091	4199532	6377623	3805362	5774607	84088
811047188	INGAP SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10146052	10494305	1984723	2776838	4761561	3878147	5732744	770817

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
822000138	INGECON S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	63531660	73226664	4085886	9123063	13208949	37908343	60017715	3700932
822000138	INGECON S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	56783810	66107111	4030758	9359986	13390744	31277699	52716367	3574323
824000254	INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	CESAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7729744	14480666	1313529	4692393	6005922	6675974	8474744	613352

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
824000254	INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	CESAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6534391	12248604	1303291	3839760	5143051	5675553	7105553	538691
826000725	ASFALTO SAS	BOYACA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2251243	3223908	188937	38516	227453	2338703	2996455	29514
826000725	ASFALTO SAS	BOYACA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3022870	4013484	493750	695170	1188920	2166812	2824564	71190

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
829000107	CONYSER S.A.S	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	21077548	39194806	4333827	2497578	6831405	32263401	32363401	184700
829002433	R3 CONSTRUCCIÓNES & CONSULTORES SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5803824	7047473	96001		96001	6006920	6951472	9999
829002433	R3 CONSTRUCCIÓNES & CONSULTORES SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5782675	7000799	101991		101991	5954256	6898808	19997

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830005282	BB INGENIEROS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	14437709	14894757	603416	4449215	5052631	7641330	9842126	560830
830005282	BB INGENIEROS SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	14788644	15282650	2572670	3077505	5650175	7431679	9632475	758757
830024796	PROMOTORA PUGA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1735291	2764125	438772	4923	443695	1328868	2320430	208500

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830013054	DS CONSTRUCCIÓNES SA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7609773	7648220	1463805		1463805	6109877	6184415	47161
830128394	AES S.AS.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	761449	122235555	123206	5942377	6065583	4147972	6157972	18108
830128394	AES S.AS.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	798283	11851136	109790	6048984	6158774	3682362	5692362	16703

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830135493	CR PROYECTOS CIVILES SAS	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	908301	1010629	72837		72837	882169	937792	14762
830135493	CR PROYECTOS CIVILES SAS	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	975279	1001643	46068		46068	899952	955575	11762
830036351	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10985827	29964928	2367447	579049	2946496	25128954	27018432	552622

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830036351	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9122758	29257818	1069630	1631770	2701400	24666940	26556418	300941
830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS S A S EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9830841	13671257	962590	5721911	6684501	5188448	6986756	32402
830070777	WACEU S A S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	712480	888643	116582	62616	179198	699445	709445	4661

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830070959	ESTRUMONT SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	990737	2238498	216894		216894	1115196	2021604	6514
830070959	ESTRUMONT SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2087720	2212765	254494	317068	571562	734795	1641203	15597
830078702	CONSTRUSAN INGENERIOS CIVILES LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3345550	4170802	298628	20788	319416	3081722	3851386	124067

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830078702	CONSTRUSAN INGENERIOS CIVILES LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	296854	385365	156071	19260	175331	2911370	3681034	125194
830098730	ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1564117	2679074	122193	416744	538937	1345644	2140137	9152
830098730	ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO S.A.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1858677	2939718	214368	403228	617596	1529023	2322122	2948 4

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830117761	TECCIVIL SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2689222	3324144	121031	126007	247038	550427	3077106	13845
830117761	TECCIVIL SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2980828	3702525	135137	493459	628596	547251	3073929	64549
830118674	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1929195	1942504	476823	549999	1026822	469254	915682	8563

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
844002657	SQR CONSTRUCCIÓNES Y CONSULTORIAS S.A.S	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2089984	2751765	316769	0	316769	2258425	2434996	151024
844002657	SQR CONSTRUCCIÓNES Y CONSULTORIAS S.A.S	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2244769	2983334	562509	0	562509	2245947	2420825	371732
844004840	SYNERGIA CONSTRUCCIÓNES E INGENIERIA SAS	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6725116	9013644	881307	1306479	2187786	1380163	6825858	94469

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
844004840	SYNERGIA CONSTRUCCIÓNES E INGENIERIA SAS	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4087469	6160487	714792		714792	1035830	5445695	82594
830500675	PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4011402	6445409	622322	2474241	3096563	2808492	3348846	10558
830510471	CONINGENIO SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3039021	5160819	669977	2727971	9427668	3768051	4218051	35327

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
830510471	CONINGENIO SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3218742	5265234	7932537	233016	1026273	3788961	4238961	34621
830513476	CONSTRUCCIÓNES DIM SAS	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4794062	5623758	5722118	1100000	1672218	2397442	3951540	145421
860503143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7864692	11646670	1838832	4160538	4344420	5227125	7302250	33719

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8605031143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9064424	12566438	5741611	4881177	5455338	5100300	7111100	164358
8600313335	CONSTRUCTORA A&C SA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5785670	7197484	2772411	1559113	1836354	4675130	5361130	19013
8600313335	CONSTRUCTORA A&C SA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6070244	7534165	8264111	1468856	2295267	4552898	5238898	146253

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860034731	CURE Y CIA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2670963	2748897	501623	221478	723101	1790566	2025796	211719
860034731	CURE Y CIA LTDA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2702236	2828261	571232	229167	800399	1792632	2027862	201855
860402284	PUENTES Y CARRETERAS S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1341685	9028338	235176	298464	321940	3655821	5808498	15419

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860521782	DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓNES S.A.S. DIKON S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2471333	3708462	495606	10244	505850	2697322	3202612	154700
860521782	DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓNES S.A.S. DIKON S.A.S.	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2254914	3467961	483534	7600	491134	2471537	2976827	119654
860526598	DRAGADOS HIDRAULICOS SA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8459272	17966867	898470		898470	10085798	17068397	16713

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860526598	DRAGADOS HIDRAULICOS SA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6483348	17289011	623451		623451	9722264	16665560	53602
860528324	INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3231397	9275805	90217	2629464	2719681	1991456	6556124	57700
860528324	INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA	HUILA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3325507	9369915	27754	2658948	2936495	1881022	6433420	72000

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
860517194	CONSTRUCTORA LA RAMADA SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	48871291	64802438	7886614	13941189	21827803	42367563	42974635	23594
860517194	CONSTRUCTORA LA RAMADA SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	42752195	58706161	7573956	10873068	18447024	39652065	40259137	14838
890212830	CONSTRUCCIÓNES MORENO SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1487176	3070510	34852	456065	490917	1921993	2579593	19733

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
890212830	CONSTRUCCIÓNES MORENO SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1528760	4501190	82755	53817	136572	3707018	4364618	20580
890270773	RUEDAS Y COMAÑIA SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2057289	5090266	378715	2036391	2415106	2275160	2675160	331120
890108942	CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS S. A. S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2011288	2345563	146790	79145	225935	1919628	2119628	113031

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8901089942	CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS S. A. S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2079975	2344655	173993	215157	389150	1745570	1955505	114484
8901118444	BF CONSTRUYE SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8342094	11462449	1962645	3699872	5662517	5049932	5799932	204681
8901118444	BF CONSTRUYE SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4739904	6209362	605526	991704	1597230	3915893	4612132	225399

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
890116998	J.A.& ASOCIADOS S.A.S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	12240725	24308115	2339651	4850324	7189975	8169788	17118140	359110
890210612	CAG SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2286413	4571818	3421011	1295233	1637334	1900298	2934484	102942
890404029	HERRERA Y DURAN LTDA	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4103633	7166083	956977		956977	5025639	6209106	24736

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
890404029	HERRERA Y DURAN LTDA	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4333159	7316904	1044358		1044358	5089079	6272546	926930
890937165	REDYCO S.A.S.	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	28862649	37502507	6454276	3079203	9533479	23434087	27969028	1112224
890929487	PAECIA S A S	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	36793876	42455868	5401673	2802190	8203863	30525793	34252005	181407

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
890929487	PAECIA S A S	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	33954281	40171714	5814445	6515046	12329491	24116011	27842223	543801
891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	63193733	94394192	14173685	5467093	19640778	33473506	74753414	693732
891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	59788557	93003553	14183637	7366192	21549829	30173816	71453724	537599

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
8918565576	TIGOF Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5224577	9013673	5454847	1089394	1634881	3880668	7378792	86133
8918565576	TIGOF Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4903757	8697094	5502247	8729577	1423184	3775786	7273910	120488
900014332	CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA LTDA.	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1546974	5235287	3905577	5594588	9500165	3604377	4285272	89016

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900018686	DASCIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10118813	13848458	1673778	618876	2292654	7776475	11555804	7545
900018686	DASCIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10663606	14393251	2262824	618876	2881700	7732864	11511551	55423
900032229	LFJ INGENIERIA SAS	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1108550	1169010	15977		15977	969318	1153033	9433

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900032229	LFJ INGENIERIA SAS	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1085507	1145967	27858		27858	934394	1118109	16242
900032966	INVERSIONES TORROSA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6073669	7642076	466969	2110753	2577722	4314354	5064354	48986
900032966	INVERSIONES TORROSA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6379952	8280142	645244	2612393	3257637	4272505	5022505	70752

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900047904	THEKCA INGENEIRIA SA	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9323215	13139514	2285263	2262051	4547314	1093515	8592200	85309
900087192	G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	LA GUAJIRA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3680072	4479925	132057	633870	765927	1213998	3713998	6620
900087192	G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	LA GUAJIRA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5429981	5630644	739185	1314839	2054024	1076620	3576620	4175

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900088145	INCOBELCI SAS	TOLIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2535776	4641767	3420	83202	86622	1949043	4555145	3420
900088145	INCOBELCI SAS	TOLIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2441228	3672160	77732	47190	124922	1772238	3547238	70663
900066226	URBÁNICO SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1634471	1945611	154374		154374	1265637	1791237	15343

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900076063	GEINCI SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	486312	835088	114222	44805	159027	378347	676061	2407
900110599	RIBAYCO SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1813841	1822343	143673	172880	316553	940732	1505790	23584
900110599	RIBAYCO SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2233660	2259958	517617	282882	800499	904861	1459459	199314

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900103726	CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA S.A.	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5605397	8249060	478366	346149	824515	5820745	7424545	92656
900103726	CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA S.A.	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5372051	7935950	758725	434495	1193220	5138930	6742730	57860
900105065	CONSTRUCTORA HERMANOS FURLANETTO COMPAÑIA ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1444713	40335974	130151	13456567	13586718	1418380	26749256	12

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900105841	ML DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	SUCRE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4812907	5963222	545637	2159705	2705342	1653930	3257880	9200
900105841	ML DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	SUCRE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3198386	4436639	392520	1412952	1805472	1027217	2631167	13857
900119732	OBRICON SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	994131	1618291	92195	537104	629299	393496	988992	25467

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900119732	OBRICON SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	797727	1430161	63074	443954	507028	373929	923133	1636 3
900121088	URBANIZADORA ANDALUCIA LTDA	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9057586	9239233	370039	3245487	3615526	4666430	5623707	2027
900121088	URBANIZADORA ANDALUCIA LTDA	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6756284	6855472	1023266	564093	1587359	439384 6	5268113	3495

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900126522	INGERDICON S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4906520	7180214	1233571	1069592	2303163	4521257	4877051	46507
900135121	PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓNES DE OCCIDENTE S.A.	CAUCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8710027	21620301	770518	6047884	6818402	12635513	14801899	154462
900154904	DISEÑO Y CONCRETO S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2425324	2716271	417034	551105	968139	1337804	1748132	17515

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900154904	DISEÑO Y CONCRETO S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2790812	3092969	270269	558105	828374	1854267	2264595	101945
900268077	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1356830	1617639	366033	8947	374980	887017	1242659	97133
900182018	CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8255603	11617812	876143	883747	1759890	1994146	9857922	137550

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900182018	CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6189841	10932324	518542	858686	1377228	1692713	9555096	144419
900198996	JORDAN INDUSTRIAS DE COLOMBIA S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4924304	5540026	509438	2322794	2832232	1747370	2707794	374402
900229985	CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SA	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	9051016	12503020	1986067	3779007	5765074	1019793	6737946	1864

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900229985	CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SA	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	8359551	11301237	1900301	3748069	5648370	1580957	5652867	427085
900234873	CONSTRUCCIÓNES E INVERSIONES K SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7698453	8126113	2076092	6707554	2746846	4179267	5379267	248256
900238734	ENERGYCORP SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	890138	11183758	75055	4698164	4773219	2579894	6410539	65421

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900238734	ENERGYCORP SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1279476	11504537	11120	4698164	4709284	2964608	6795253	1486
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5985196	6189846	15745	345833	361578	4339288	5828268	3316
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5242451	5445608	137319	217772	355091	3798431	5090517	31203

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900298623	CEDRO ANDINO SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1145209	1580688	33886	73773	107659	759875	1473029	12443
900273880	ORGANIZACION CONSTROCTORA JUAN CARLOS TORRES MARTINEZ SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5332790	6952616	735072	1689313	2424385	4081191	4528231	19878
900277726	AIC CONSTRUCCIÓNES E INGENIERIA SAS	MAGDALENA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	994966	1044869	112317		112317	539956	932552	11387

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900277726	AIC CONSTRUCCIÓNES E INGENIERIA SAS	MAGDALENA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1163404	1230642	200004	163464	363468	474578	867174	2602
900311992	PROCONSTRUIMOS SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4227786	4521675	1119865	12608	1132473	3109738	3389202	59150
900311992	PROCONSTRUIMOS SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4552094	4810296	1176045	476148	1652193	2878639	3158103	16385

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900336649	GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	5616559	5630986	989247		989247	3641739	4641739	84289
900339471	CONSTRUCCIÓNES FLOREÑA SAS	CASANARE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7842163	10090729	1608646		1608646	3806905	8482083	355102
900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	23140337	31129376	904198	15987646	16891844	3703236	14237532	46358

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	13511793	19636552	524625	10122755	10647380	2115066	8989172	15905
900367716	TRANSIVIC SAS	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	108339487	176837258	9810661	71407078	81217739	24963248	95619519	199651
900367716	TRANSIVIC SAS	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	94373529	162631199	6799199	77388895	84188094	7786834	78443105	230471

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900370081	INGENIERIA CONSTRUCCIÓNES DEMOLICIONES Y EQUIPOS SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7582427	8554740	268265	1265155	1533420	5444743	7021320	138468
900370081	INGENIERIA CONSTRUCCIÓNES DEMOLICIONES Y EQUIPOS SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	6271447	7208041	389409	900658	1290067	4419280	5917974	165085
900372007	SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR ELECTRICO Y CIVIL SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1642119	1667703	257638	289879	547517	1069786	1120186	43019

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900374795	AJ INGENIEROS DE COLOMBIA S.A.S.	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2012954	2929667	177419	683835	861254	532647	2068413	4308
900374795	AJ INGENIEROS DE COLOMBIA S.A.S.	CUNDINAMARCA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2212526	3065948	337952	682215	1020167	510015	2045781	3383
900378319	TERRAPLENES ARMADOS INTERNACIONALES COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1525860	1955696	135197	616724	751921	826434	1203775	5737

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900398983	CONSTRUCCIÓNES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2873378	3151897	266948	957030	1223978	1087906	1927919	10533
900409401	JUCAMAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓNES SAS	NORTE DE SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1045759	4688855	220637	2143390	2364027	670404	2324828	18370
900423569	QUADRANTI INGENIERIA SAS	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2800153	3490991	591246		591246	1704577	2899745	19447

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900438670	HMR INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2082009	4029247	112830	964023	1076853	164545 0	2952394	53466
900439169	900439169	CORDOBA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2742332	2853954	12654	30000	42654	1159626	2811300	1872
900439169	900439169	CORDOBA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3021217	3132839	32533 8	14967	340305	923837	2792534	134963

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
900440687	CONSTRUCCIÓNES ZARZA & GOMEZ SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	10940075	17570563	2344011	4932549	7276560	4645256	10294003	168289
900448104	CLEAN GARDENS & GREENS SAS	ATLANTICO	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	3660441	5084444	909037	246557	1155594	2799346	3928850	31845
900448104	CLEAN GARDENS & GREENS SAS	ATLANTICO	N8130 - Actividades de paisajismo y servicios	3579656	5047483	821350	186195	1007545	2910434	4039938	36116

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			de mantenimiento conexos								
900459846	GAGCO SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2760461	2781192	587509	515902	1103411	913514	1677781	11834
900459846	GAGCO SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2264696	2290323	346565	553628	900193	668902	1390130	5539
900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de	2419460	2841754	482734	886698	1369432	911173	1472322	100149

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
	ARQUITECTURA S.A.S.		ingeniería civil								
900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2009287	2431917	429326	750692	1180018	726229	1251899	216428
900483455	PISOS Y MUROS SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1937107	2024901	386109		386109	1426183	1638792	11030
900483455	PISOS Y MUROS SAS	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de	1832191	1930652	405021		405021	1328428	1525631	19443

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900493816	PROMITEC INGENIERIA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	918874	2862125	80216	1338693	1418909	971872	1443216	429
900501888	J&D ARIZA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	4394824	7470176	995005	869079	1864084	4406092	5606092	76410
900501888	J&D ARIZA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de	5212369	7964937	1199163	1347734	2546897	4218040	5418040	72468

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900508837	CONSTRUCTORA INCOLSA SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2638474	3004778	321406		321406	2233372	2683372	216072
900521357	JMV CONSTRUKTORA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	103839580	106681676	9579695	27552443	37132138	66971439	69549538	3398002
900521357	JMV CONSTRUKTORA SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de	104342298	107609100	20655504	25511860	46167364	5886363 7	61441736	8489164

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2177794	3053983	407138	439519	846657	1664158	2207326	10955
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2912317	3830276	702139	1019178	1721317	1627779	2108959	104885
900551647	IRON EQUIPMENT RENTAL S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de	3338098	21632097	600818	4629168	5229986	2156727	16402111	133671

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900551647	IRON EQUIPMENT RENTAL S.A.S.	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3005018	22566751	249844	5934654	6184498	2145731	16382253	103396
900552027	CONSTRUCCIÓNES ARCUES SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	11199780	14292594	256430	0	256430	12985597	14036164	85993
900552027	CONSTRUCCIÓNES ARCUES SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de	14969314	18330593	238336	4750000	4988336	13191690	13342257	79576

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900569690	MAGUT CONSTRUCCIÓNES SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2418987	2418987	483802	774616	1258418	920569	1160569	5743
900572026	CONSTRUCTORA J.O SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	276179	1241521	33003	603867	636870	563307	604651	1545
900572026	CONSTRUCTORA J.O SAS	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de	253354	1211781	44579	563923	608502	561935	603279	7459

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900623036	ITACA INGENIERIAINTEGRAL SAS	CESAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	828401	1472131	122600	334594	457194	513993	1014937	28668
900749040	PBR TECHNOLOGY SAS	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	11150839	29244002	1757439	8696334	10453773	1890355	18790229	115091
900757577	CONSTRUCCIÓNES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de	3130386	3130386	54600	1237391	1291991	760908	1838395	49104

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900760997	COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S.	ATLANTICO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2854075	3310135	551989	680319	1232308	821501	2077827	253094
900793025	ATLANTICA DESARROLLOS INMOBILIARIOS S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3842646	7154313	171104	3304775	3475879	1418976	3678434	30292
900847742	MACARIA SAS	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de	2377110	2377110	150684		150684	154754	2226426	3116

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900931773	BARAJAS INVERSIONES SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	16155348	16155348	4276507	1863304	6139811	5494540	10015537	20374
800242739	INGEARCO Y CIA S A S	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	7325347	7346415	100352	3312053	3412405	604704	3934010	21926
800242739	INGEARCO Y CIA S A S	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de	6620011	6646911	194246	2531783	2726029	597298	3920882	67126

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
811013393	FRAGUAR LTDA	ANTIOQUIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1393751	1531751	321561		321561	355190	1210190	25399
816000531	BERMUDEZ Y CIA S EN C	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	1584926	1841370	121836	579088	700924	765740	1140446	2878
816000531	BERMUDEZ Y CIA S EN C	VALLE	F4290 - Construcción de otras obras de	1771021	1928313	423981	367579	791560	838720	1136753	132434

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
825000164	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIÓNES S.A. EN REORGANIZACION	LA GUAJIRA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	25195491	103433928	5340943	48598038	53938981	21983562	49494947	116440
830072325	AMR CONSTRUCCIÓNES Y CIA S.A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	41655534	49048483	2061274	21473462	23534736	18506935	25513747	1023125
830072325	AMR CONSTRUCCIÓNES Y CIA S.A	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de	35951560	43020270	3892606	15882030	19774636	16238822	23245634	192012

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
830133192	CONSTRUCCIÓNES CIVILES DHG SAS	META	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	2111683	3223139	429005	150000	579005	1415634	2644134	91788
860079687	S Y M INGENIERIA S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	3629353	4679083	696037	798396	1494433	2076662	3184650	220881
860079687	S Y M INGENIERIA S.A.S	BOGOTA D.C.	F4290 - Construcción de otras obras de	2669841	3765971	427832	596424	1024256	1633727	2741715	135601

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900116117	INGENIEROS ACOSTA SILVA INGSAS & CIA S.A.S	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	348125	358295	11110		11110	285932	347185	165
900116117	INGENIEROS ACOSTA SILVA INGSAS & CIA S.A.S	SANTANDER	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	384044	395404	29254		29254	304897	366150	7340
900156781	CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA	META	F4290 - Construcción de otras obras de	5009717	7361366	153161	2332774	2485935	4071423	4875431	11203

NIT	Razón social de la sociedad	Departamento de la dirección del domicilio	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)	Activos corrientes totales	Total, de activos	Pasivos corrientes totales	Total, de pasivos no corrientes	Total, pasivos	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Gasto de Interes
			ingeniería civil								
900354331	MARENG SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	386123	4455952	10375	420321	430696	3925716	4025256	9268
900354331	MARENG SAS	BOLIVAR	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	400667	4534613	13603	500682	514285	3921435	4020328	10063

8. LA INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO COMERCIAL ´

De acuerdo con el numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, a continuación se analiza, de conformidad con el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación en el link (https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce public/files/cce documentos /cce manual acuerdos comerciales web 0.pdf, Consultado el 28 de enero de 2021).

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
Canadá		NO	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO
Corea		NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
México		NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	NO	NO
	Guatemala	SI	NO	NO	NO
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO
Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN		SI	SI	NO	SI

El proyecto que se pretende contratar a través del proceso de selección tiene el presupuesto oficial inferior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, por lo tanto, se encuentra excluido de los tratados de libre comercio publicado.

9. ANÁLISIS del SECTOR

El presente estudio previo contiene el respectivo estudio o análisis del sector en los términos del Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015.

CONCLUSIONES GENERALES

Por lo anteriormente expuesto, es viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de selección y contrato respectivos para satisfacer la necesidad aquí determinada.

El Secretario de Planeación y Obras Públicas, en uso de sus atribuciones Constitucionales y legales y en especial las conferidas por la Ley 80 de 1993 Articulo 25, el Decreto reglamentario 1082 de 2015 y con fundamento en las motivaciones precedentes, certifica que es indispensable iniciar el trámite de contratación.

Esta justificación y análisis de conveniencia y oportunidad se elaboró teniendo como base los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto reglamentario 1082 de 2015.

Dado en Medio Atrato, a los quince (15) días del mes de octubre de 2026.

ORIGINAL FIRMADO
YOSSI ARLEY SANTOS SANTOS
Secretario de Planeación, Obras y servicios públicos

MUNICIPIO DE MEDIO ATRATO
CHOCÓ - COLOMBIA