

ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

ENTIDAD CONTRATANTE	ALCARI S.A.S. E.S.P.
DEPENDENCIA QUE POSEE LA NECESIDAD	AREA TECNICA OPERATIVA.
FUNCIONARIOS RESPONSABLES	ING MARTIN DAVID ALVAREZ ROBLEDO
OBJETO	“CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA DE LA CARRERA 18 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA RECUPERACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA VÍA DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA”
MODALIDAD DEL PROCESO	CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA.

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo dispuesto en la ley 142 de 1994 y el Manual de Contratación, Vigilancia, Control y Régimen Sancionatorio Contractual de la Empresa de Servicios Públicos de Alcantarillado y Acueducto del Municipio de Ricaurte S.A.S. E.S.P. "ALCARI S.A.S E.S.P.", adoptado mediante Acuerdo No. 001 del 2024, en numeral 4.1.6 del capítulo IV de la parte I, el presente documento contiene el Análisis de Sector para la CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA que tiene por objeto “CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA DE LA CARRERA 18 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA RECUPERACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA VÍA DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA”.

OBJETIVO DEL ANÁLISIS

La EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE S.A.S. E.S.P. “ALCARI S.A.S. E.S.P.”, es una sociedad, organizada como una Empresa de servicios públicos domiciliarios de carácter Oficial, con personería jurídica y autonomía administrativa, constituida, según acta de asamblea realizada en Ricaurte el 2 de julio de 2.013, inscrita en la Cámara de Comercio de Girardot, el día 26 de julio de 2013 bajo el número 00009710 del libro IX, con el objeto social de velar por la correcta prestación de los servicios públicos de acueducto y saneamiento básico del municipio de Ricaurte Cundinamarca y sus actividades complementarias, en pro de la salud pública, y de mejorar la calidad de vida de sus habitantes; Así mismo y para desarrollar su objeto como empresa prestadora de servicios públicos, debe ejecutar una serie de obligaciones consagradas en la Constitución Política, la ley y demás normas que regulan la

“Crecemos con responsabilidad”

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

materia, las cuales son sometidas a control, vigencia y regulación por parte de las diferentes entidades establecidas por la ley, tales como la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, entre otras.

LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE S.A.S. "ALCARI S.A.S. E.S.P." ha identificado la necesidad de mitigar el impacto generado por el descole de aguas pluviales en la zona del Alto Magdalena, correspondiente al área de desarrollo urbanístico de dicha localidad. Este fenómeno ha causado un impacto directo en el terreno, resultando en procesos de erosión que comprometen la estabilidad del suelo. En respuesta a esta problemática, se diseñó una primera intervención en el año 2023, la cual incluyó la construcción de muros de contención tipo gavión, así como el desvío del cruce del interceptor "El Yulo".

Que la **Empresa de Servicios Públicos de Alcantarillado y Acueducto del Municipio de Ricaurte S.A.S.E.S.P. – ALCARI S.A.S. E.S.P.**, con el propósito de dar continuidad al Contrato de Obra No. 025 de 2025, mediante el cual se iniciaron las intervenciones requeridas para atender los daños ocasionados por un evento de caudal extraordinario en la red de alcantarillado residual ubicada en la vía complementaria de la Carrera 18, entre la Calle 1 y la Calle 2, en el tramo comprendido desde la abscisa K0+173 hasta K0+280, originados por la sobrecarga de aguas lluvias y el arrastre de materiales que ocasionaron la obstrucción parcial de la red.

Que durante la ejecución del citado contrato se evidenciaron condiciones adicionales no previstas inicialmente, entre ellas la saturación de la subrasante y la disminución significativa de la capacidad portante del suelo, generadas por la infiltración constante del alcantarillado sanitario hacia la estructura del pavimento, lo cual agravó el deterioro de la calzada.

Que, como consecuencia de dichas condiciones técnicas, se hace necesaria la ejecución de actividades complementarias que permitan garantizar la rehabilitación adecuada del tramo afectado, toda vez que el deterioro existente genera impactos negativos en la movilidad de la población residente y flotante del sector, así como en la infraestructura vial intervenida.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR EN LA ECONOMÍA

En los procesos productivos se desarrollan diversas actividades económicas que pueden agruparse en cuatro grandes sectores de la economía. La importancia de estos sectores ha variado a lo largo de la historia y, en la actualidad, su relevancia depende de las particularidades económicas de cada país. Para medir su impacto, se emplean indicadores

económicos como el aporte al Producto Interno Bruto (PIB), la participación en las exportaciones y el número de trabajadores empleados en cada sector.

Según la Enciclopedia del Banco de la República, los sectores económicos se definen como segmentos de la actividad productiva cuyos elementos comparten características comunes, mantienen una unidad funcional y se diferencian de otros sectores por la naturaleza de sus procesos de producción. De acuerdo con la teoría económica clásica, estos sectores se dividen en primario o agropecuario, secundario o industrial y terciario o de servicios.

El sector primario abarca actividades productivas que obtienen recursos directamente de la naturaleza sin procesos de transformación industrial. Dentro de este sector se incluyen la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. Sin embargo, la minería y la extracción de petróleo no hacen parte del sector primario, sino que se clasifican dentro del sector industrial.

El sector secundario comprende todas las actividades relacionadas con la transformación de materias primas en bienes manufacturados, lo que incluye la producción de bienes de consumo, insumos industriales y la transformación de alimentos.

El sector terciario agrupa actividades que no generan bienes tangibles, pero que son esenciales para el funcionamiento de la economía. Dentro de este sector se incluyen el comercio, los restaurantes y hoteles, el transporte y las comunicaciones, los servicios financieros y profesionales, la educación, la salud y la administración pública. Cada uno de estos sectores desempeña un papel fundamental en la estructura económica de un país, contribuyendo al desarrollo y crecimiento del sistema productivo.

Es fundamental precisar que los dos primeros sectores económicos, el primario y el secundario, se caracterizan por la producción de bienes tangibles, razón por la cual son considerados sectores productivos. En contraste, el sector terciario, al no generar bienes materiales, es clasificado como un sector no productivo; sin embargo, su importancia radica en su contribución a la generación del ingreso nacional y del producto interno bruto (PIB), desempeñando un papel clave en la dinámica económica.

Si bien la teoría económica establece una clasificación general de los sectores, en la práctica, las actividades económicas pueden diferenciarse aún más en función de su especialización. A partir de esta diferenciación, surgen diversos subsectores económicos, entre los que se destacan los siguientes:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San

Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

El objeto del servicio a contratar se encuentra principalmente en el sector secundario, específicamente en el subsector de la construcción, dado que el propósito del proyecto es la ejecución de obras de rehabilitación vial. En particular, se enmarca dentro del subsector de infraestructura vial, el cual forma parte del sector de obras civiles e ingeniería. Este subsector es fundamental para el desarrollo de la infraestructura pública, ya que contribuye a la mejora de la conectividad y el transporte, impactando de manera directa la productividad y la competitividad del municipio de Ricaurte, Cundinamarca.

Considerando que el objetivo del presente contrato es llevar a cabo las **“CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA DE LA CARRERA 18 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, INCLUYENDO LAS INTERVENCIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA ADECUADA RECUPERACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA VÍA DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA”** en el siguiente documento se analizarán las principales variables económicas del sector secundario, con el propósito de evaluar su impacto en el desarrollo del proyecto.

1.2 CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Luego de analizado el documento que consagra los Códigos Estándar de Productos y Servicios de naciones Unidad –UNSPSC- y el Manual para la Codificación de Bienes y Servicios, expedido por Colombia Compra eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección se identifica así:

Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Nombre Familia	Código Clase	Nombre Clase	Código Producto	Nombre Producto
72	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	14	Servicios de construcción pesada	11	Servicios de construcción y revestimiento y pavimentación de infraestructura	04	Servicio de repavimentación de calles y carreteras

1.3 GREMIOS Y ASOCIACIONES

- **Gremios del Sector de la Construcción**

El sector de la construcción en Colombia cuenta con diversas asociaciones y gremios que representan a empresas y profesionales involucrados en el desarrollo de infraestructura, normativas y gestión de riesgos en construcción. Entre los más relevantes se encuentran:

- **Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol):** Principal gremio del sector, agrupa a empresas dedicadas a la construcción de edificaciones y obras de infraestructura, tanto públicas como privadas. Tiene un rol fundamental en la regulación, normatividad y gestión de riesgos en el sector. www.camacol.co/contactenos.
- **Asociación Colombiana de Productores de Concreto (Asocreto):** Reúne a empresas vinculadas a la producción de concreto y materiales de construcción, con un papel clave en proyectos de infraestructura y mitigación de riesgos. www.asocretovirtual.com/.
- **Sociedad Colombiana de Arquitectos (SCA):** Organización que agrupa a profesionales de la arquitectura, con influencia en el diseño y planificación de obras de infraestructura. <https://sociedadcolombianadearquitectos.org/>.
- **Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI):** Representa a empresas dedicadas a la construcción de infraestructura civil, incluyendo puentes, carreteras y proyectos estratégicos para la conectividad del país. <https://infraestructura.org.co/>.

Gremios del Sector de Consultoría e Ingeniería

En el ámbito de la consultoría e ingeniería, existen diversas asociaciones que agrupan a profesionales y empresas especializadas en estudios técnicos, diseños y ejecución de proyectos de infraestructura. Entre los más representativos se encuentran:

- **Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI):** Entidad que agrupa a ingenieros civiles y de otras disciplinas, responsables del desarrollo de estudios y diseños para proyectos de infraestructura y mitigación de riesgos. <https://sci.org.co/>.

- **Asociación Colombiana de Ingenieros Consultores (ACIC):** Representa a empresas y profesionales que prestan servicios de consultoría en ingeniería, con enfoque en estudios técnicos, diseños y ejecución de proyectos estratégicos.
- **Asociación Colombiana de Ingenieros Electricistas, Mecánicos y Afines (Aciem):** Aunque su enfoque principal es la ingeniería eléctrica y mecánica, su participación es relevante en proyectos que requieren soluciones técnicas especializadas. <https://aciem.org/>.
- **Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ACODAL):** Gremio que reúne a profesionales y empresas del sector de ingeniería sanitaria y ambiental, con especial relevancia en proyectos relacionados con agua, saneamiento y mitigación de impactos ambientales. <https://www.acodal.org.co/>.

ASPECTOS GENERALES:

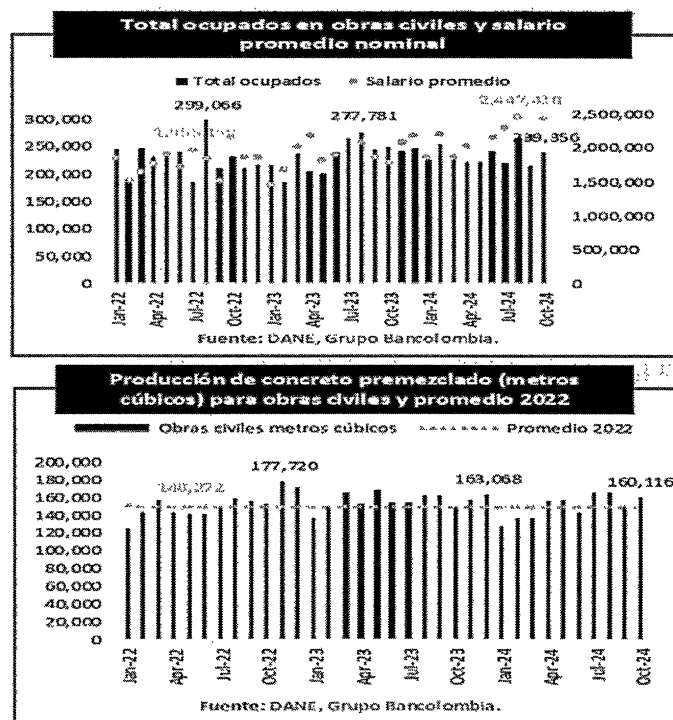
Durante las últimas dos décadas, Colombia ha logrado avances significativos en la construcción de infraestructura, consolidándose como un motor esencial para el desarrollo económico y social del país. Este progreso ha sido clave para mejorar la conectividad regional, fomentar el comercio y atraer inversión extranjera, fortaleciendo la competitividad nacional. Sin embargo, la actual coyuntura económica y fiscal plantea importantes desafíos que amenazan con frenar este dinamismo. El sector de infraestructura enfrenta un panorama de crecimiento moderado en nuestro escenario base para 2025 y 2026, condicionado por las limitaciones presupuestales. En 2024, los niveles de inversión han mostrado señales de recuperación, con un aumento del 4% en la formación bruta de capital y un crecimiento del 9% en los activos asociados a infraestructura. No obstante, estos resultados positivos aún no permiten alcanzar el verdadero potencial del sector, que viene de cuatro años consecutivos en terreno negativo. A pesar de que se proyecta un repunte significativo del 13% para el cierre de 2024, las expectativas para 2025 apuntan a un crecimiento moderado del 1%. Este crecimiento podría ajustarse al alza, alcanzando hasta un 5%, si los proyectos en fase de reconstrucción y obras de gran envergadura, como el metro de Bogotá, cumplen con sus cronogramas. Sin embargo, el incumplimiento en la ejecución de proyectos públicos y de los proyectos 5G, sumado a la incertidumbre institucional que afecta la confianza del sector, sigue siendo un obstáculo para una reactivación más sólida. La inversión en infraestructura no es solo una apuesta por el crecimiento económico, sino una estrategia integral para la creación de empleo, la dinamización de la economía y la cohesión social. Cada peso invertido en obras civiles genera un efecto multiplicador, impactando positivamente diversos sectores, desde la industria manufacturera hasta el comercio y los servicios. Este efecto no solo se traduce en beneficios directos, como la generación de empleo en el corto plazo, sino también en impactos indirectos a través de la mejora de la competitividad y el incremento de la productividad de la economía en su conjunto. Si bien se han venido subsanando algunas medidas, como la congelación de tarifas de peajes, lo cierto es que la falta de claridad en el manejo de las vigencias futuras y los recortes presupuestales en infraestructura, han generado un entorno de incertidumbre. Esto, no solo afecta la confianza del sector privado, principal motor en los esquemas de asociaciones público-privadas (APP) sino que también retrasa el cierre financiero de proyectos clave y limita la entrada de nuevas inversiones,

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Teléfono: 0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

tanto nacionales como extranjeras. Es crucial que las decisiones gubernamentales se enfoquen en construir un marco institucional sólido, priorizando la planeación, la estabilidad normativa y la colaboración entre actores públicos y privados. Las asociaciones público-privadas (APP) son un ejemplo clave, ya que han facilitado, durante décadas, la ejecución de proyectos de gran escala en sectores como el transporte. Además, la inversión en infraestructura debe orientarse a cerrar brechas territoriales y mejorar la conectividad regional, condiciones esenciales para fomentar el crecimiento económico y reducir desigualdades. Para comprender la dinámica del sector de obras civiles, es esencial analizar tres indicadores principales: el empleo, los despachos de concreto premezclado y los despachos de mezcla asfáltica, los cuales reflejan distintas dimensiones de la actividad sectorial. Mientras el empleo captura la capacidad de generación de puestos de trabajo y su relación con la demanda de proyectos, los despachos de concreto y mezcla asfáltica evidencian directamente la intensidad y el ritmo de ejecución de obras. La divergencia entre estos indicadores en 2024 es un síntoma claro de los retos estructurales que enfrenta el sector. El empleo en el sector de obras civiles presentó un incremento anual del 2% en 2024, equivalente a la creación de cerca de 40.000 nuevos puestos de trabajo. Este crecimiento puede atribuirse a la reactivación de algunos proyectos estratégicos y a la alta demanda de mano de obra que caracteriza las obras civiles, especialmente en actividades como acueductos, redes de telecomunicaciones y construcción de represas. Sin embargo, este aumento en la ocupación se da en un contexto de crecientes presiones salariales debido a los incrementos acumulados en el salario mínimo de los últimos años. Por otro lado, los despachos de concreto premezclado y de mezcla asfáltica muestran una tendencia opuesta, con caídas significativas en 2024. Los despachos de concreto premezclado, proxy del dinamismo en edificaciones y estructuras, registraron una contracción anual del 4% (cierre a octubre). Este resultado refleja la ralentización en proyectos clave del segmento de infraestructura vial y urbana, posiblemente vinculada a restricciones presupuestarias y a la menor ejecución de nuevas iniciativas. La disminución del 19% en los despachos de mezcla asfáltica a nivel nacional durante 2024 destaca como una de las mayores contracciones en el sector. La mezcla asfáltica, insumo crucial para la pavimentación y el mantenimiento de vías, ha sido especialmente afectada por la desaceleración en la ejecución de proyectos viales. Esto refleja tanto el impacto de un menor presupuesto asignado a las carreteras como los efectos del aumento en los costos de materiales, que limitan la capacidad de los contratistas para avanzar en obras de gran escala. A nivel regional, el desempeño del indicador de mezcla asfáltica es desigual. Mientras regiones como Valle del Cauca y Cundinamarca muestran resultados positivos y se sitúan por encima de los niveles observados en 2022, Bogotá y Antioquia presentan una marcada ralentización. En síntesis, el aumento del empleo, junto con la caída en los despachos de concreto y mezcla asfáltica, sugiere un cambio en los proyectos en curso, con mayor enfoque en obras de menor escala e intensidad laboral, mientras las grandes obras de infraestructura, especialmente viales, muestran signos de desaceleración. Recuperado en www.bancolombia.com/wcm/connect.



1.4. Aspecto Económico

1.4.1 Aspecto Internacional.

En 2025, la economía global mantiene una senda de desaceleración, con un crecimiento estimado cercano al 3,0 %, inferior al promedio histórico de largo plazo (3,7 %), en un contexto caracterizado por condiciones financieras aún restrictivas, tensiones geopolíticas persistentes y mayores limitaciones al comercio internacional, especialmente entre las principales economías como Estados Unidos y China. En línea con este entorno, se prevé un menor dinamismo en el crecimiento de los socios comerciales de Colombia, que se ubicaría alrededor del 2,5 %, lo cual, sumado a un entorno de mayor aversión al riesgo, incidiría sobre las variables macroeconómicas locales. Bajo este escenario, para Colombia se proyecta un crecimiento económico moderado, en un rango de 2,5 % a 2,8 % en 2025, acompañado de una inflación en proceso de convergencia gradual, aún por encima de la meta del Banco de la República. Asimismo, se estima que la tasa de cambio promedio se sitúe en un rango aproximado de \$4.300 a \$4.400 por dólar, reflejando presiones derivadas tanto de factores externos —como la incertidumbre global y la volatilidad de los flujos de capital— como de factores internos, entre ellos la reducción progresiva de la tasa de interés de intervención, la incertidumbre fiscal y la menor dinámica del sector de hidrocarburos y minería, en un contexto de caída de los precios de los commodities y ajustes en la producción de petróleo y carbón.

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

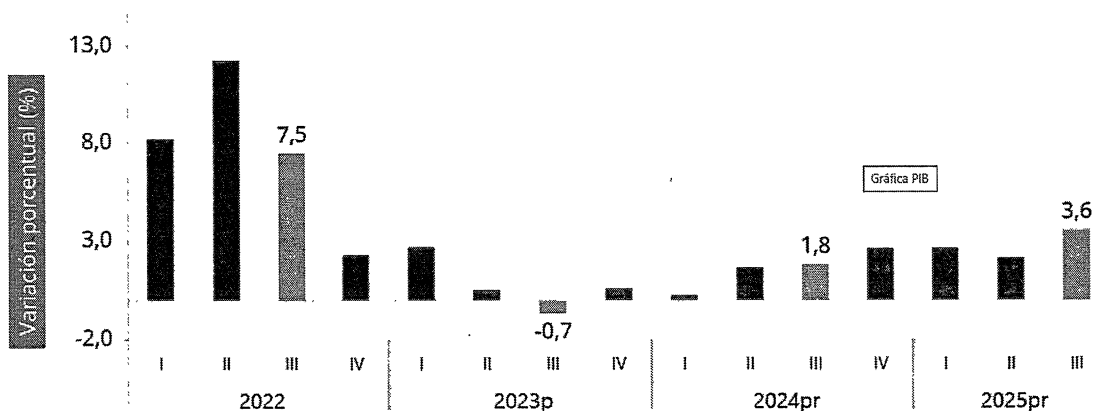
contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Producto Interno Bruto

Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹

2022-I / 2025^{pr} - III



En el tercer trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024^{pr}.

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025^{pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%

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

Construcción:

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 8,3%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 13,1%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 1,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 3,5%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 0,2%.

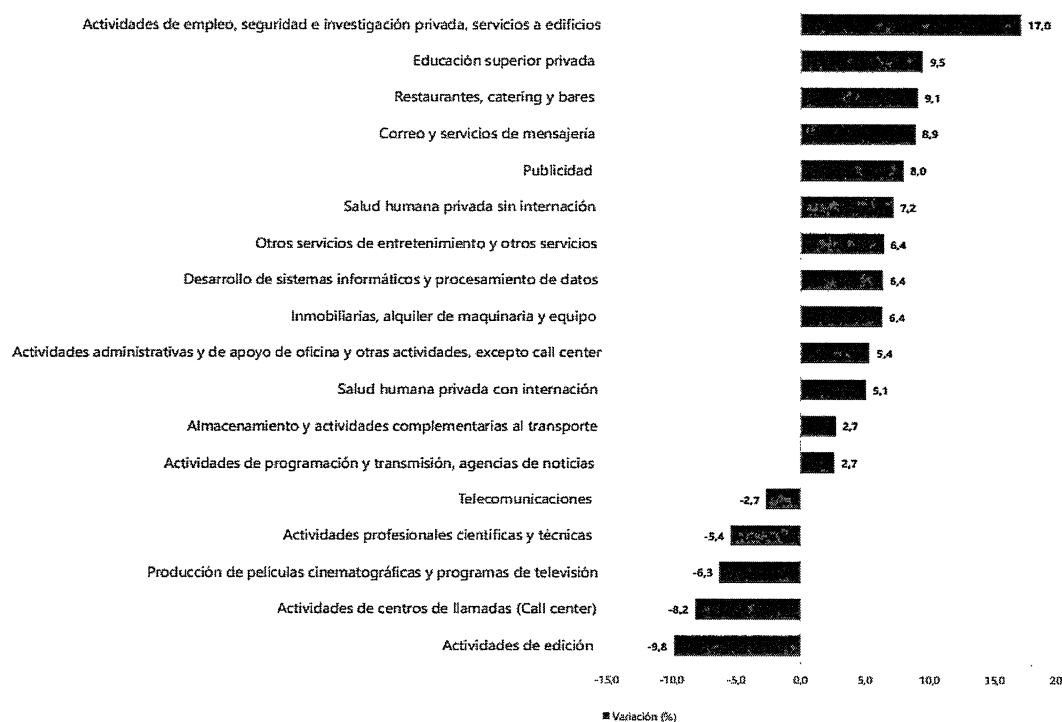
Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{PR}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{PR} -III / 2024 ^{PR} -III	2025 ^{PR} / 2024 ^{PR}	2025 ^{PR} -III / 2025 ^{PR} -II
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-8,3	-8,1	-0,5
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ²	13,1	9,0	3,5
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³	-3,4	-3,5	0,2
Construcción	-1,5	-2,7	1,1

Encuesta Mensual de Servicios (EMS) octubre de 2025

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Octubre 2025^P / octubre 2024



En octubre de 2025, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con octubre de 2024.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Octubre 2025^P / octubre 2024

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	2,7	2,6	-0,2	0,3
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	8,9	8,0	-0,0	0,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,1	8,9	0,5	-0,4
J	División 58	Actividades de edición	-9,8	-8,6	-1,9	0,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-6,3	-4,7	-2,6	1,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	2,7	3,4	0,0	-0,8
J	División 61	Telecomunicaciones	-2,7	-2,2	-0,8	0,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	6,4	7,0	-0,6	-0,0
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	6,4	7,1	-0,5	-0,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-5,4	-5,4	-0,0	-0,0
M	Clase 7310	Publicidad	8,0	8,2	-0,1	-0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	17,0	16,9	0,0	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,2	-8,2	0,0	0,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	5,4	5,3	0,0	0,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,5	8,3	0,1	1,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,1	5,2	-0,2	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,2	6,7	0,3	0,3
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	6,4	7,3	0,1	-1,0

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

Indicador de Seguimiento a la Economía

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE) es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica. Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo.

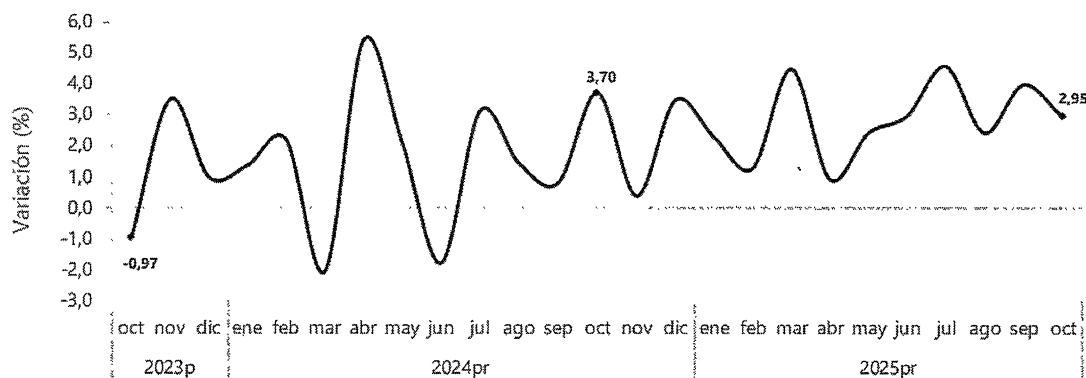
Para el mes de octubre de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 127,42, lo que representó un crecimiento de 2,95% respecto al mes de octubre de 2024pr (123,77).

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Gráfico 3. Tasa de crecimiento anual del índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)
Serie original
2023^p - 2025^{pr} (octubre)



Fuente: DANE, ISE

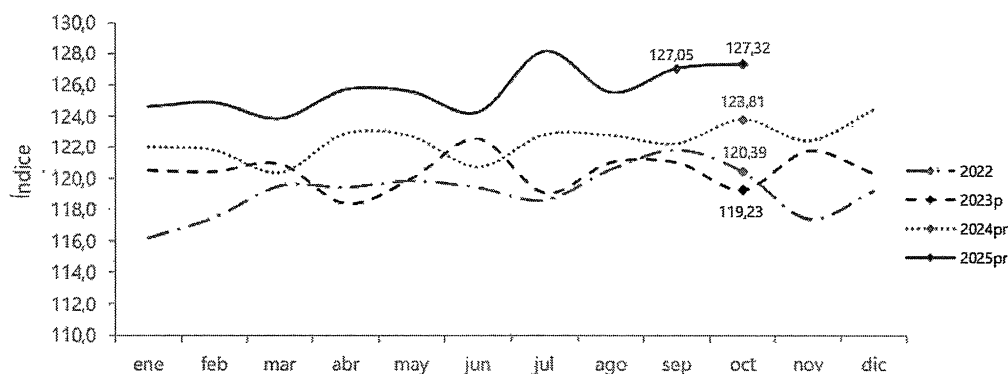
^ppreliminar

^pprovisional

Comportamiento anual:

Para el mes de octubre de 2025^{pr} el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 127,32, lo que representó un crecimiento de 2,83% respecto al mes de octubre de 2024^{pr}. (123,81).

Gráfico 4. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (base 2015)
Serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022 - 2025^{pr} (octubre)



Fuente: DANE, ISE

^ppreliminar

^pprovisional

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV)

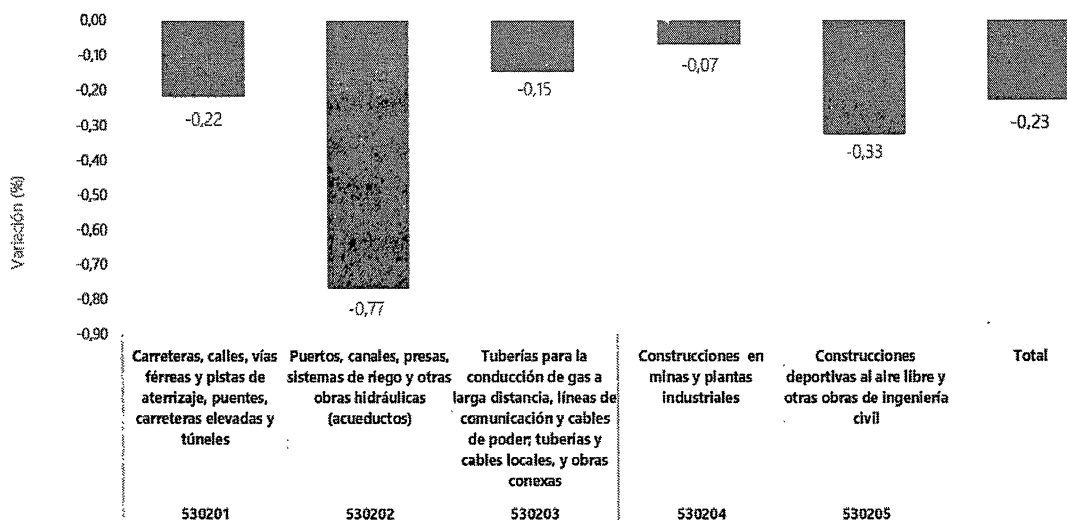
-ICOCIV-, un indicador que permite conocer la variación promedio de los precios de una canasta que representa los costos de la construcción de un conjunto representativo de las obras civiles desarrolladas en el país.

En octubre de 2025, la variación mensual del ICOCIV fue -0,23%, en comparación con septiembre de 2025. Dos de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por debajo del promedio nacional (-0,23%): Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (-0,77%) y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (-0,33%).

Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.

Total nacional

Octubre 2025



Fuente: DANE, ICOCIV.

Por otra parte, las agrupaciones: Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (-0,22%), Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (-0,15%) y Construcciones en minas y plantas industriales (-0,07%), se ubicaron por encima del promedio nacional. (Tabla 1 – Anexo 2).

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total. Total nacional Octubre 2025

Código agrupación CPC	Nombre agrupación CPC	Peso %	Variación (%)		Contribución (puntos porcentuales)	
			2025		2025	
530201	Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	55,65	-0,22		-0,12	
530202	Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	5,78	-0,77		-0,04	
530203	Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	19,46	-0,15		-0,03	
530204	Construcciones en minas y plantas industriales	9,49	-0,07		-0,01	
530205	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	9,63	-0,33		-0,03	
Total		100	-0,23		-0,23	

Fuente: DANE, ICOCIV.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Variación y contribución mensual del ICOCIV por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.

En octubre de 2025, la variación mensual del ICOCIV fue -0,23%, en comparación con septiembre de 2025. Dos de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por debajo del promedio nacional (-0,23%): Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (-0,77%) y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (-0,33%).

Por otra parte, las agrupaciones: Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (-0,22%), Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (-0,15%) y Construcciones en minas y plantas industriales (-0,07%), se ubicaron por encima del promedio nacional.

Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total. Total nacional Octubre 2025

Código agrupación CPC	Nombre agrupación CPC	Peso %	Variación (%)		Contribución (puntos porcentuales)	
			2025		2025	
530201	Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	55,65	-0,22		-0,12	
530202	Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	5,78	-0,77		-0,04	
530203	Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	19,46	-0,15		-0,03	
530204	Construcciones en minas y plantas industriales	9,49	-0,07		-0,01	
530205	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	9,63	-0,33		-0,03	
Total		100	-0,23		-0,23	

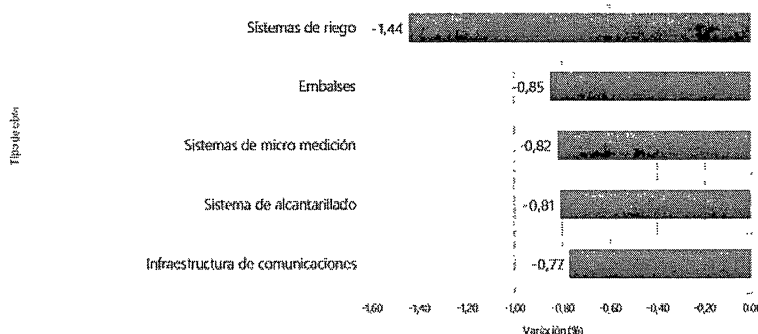
Fuente: DANE, ICOCIV.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Variación y contribución mensual por tipología de obra (46 obras):

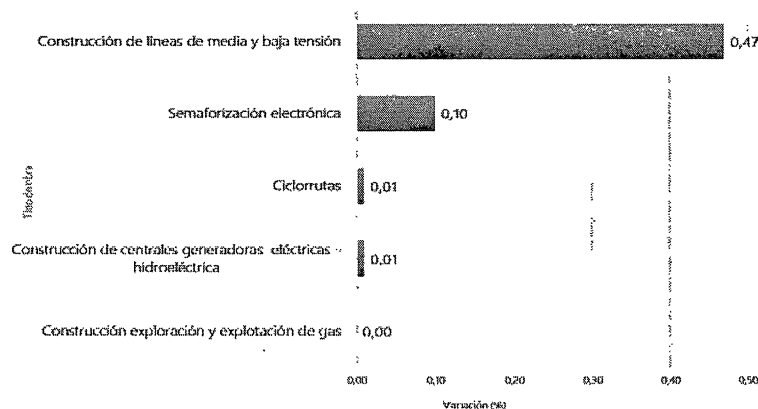
Al comparar octubre de 2025 con septiembre de 2025 y según tipología de obra, las mayores variaciones negativas se presentaron en sistemas de riego (-1,44%), embalses (-0,85) y sistemas de micro medición (-0,82%). Entre tanto, las tipologías de obra: construcción de líneas de media y baja tensión (0,47%), semaforización electrónica (0,10%) y ciclorrutas (0,01%) presentaron las mayores variaciones mensuales positivas.

Gráfico 2. ICOCIV. Mayores variaciones mensuales negativas, según tipología de obra
Total nacional
Octubre 2025



Fuente: DANE, ICOCIV.

Gráfico 3. ICOCIV. Mayores variaciones mensuales positivas, según tipología de obra
Total nacional
Octubre 2025



Estadísticas de Cemento Gris (ECG)

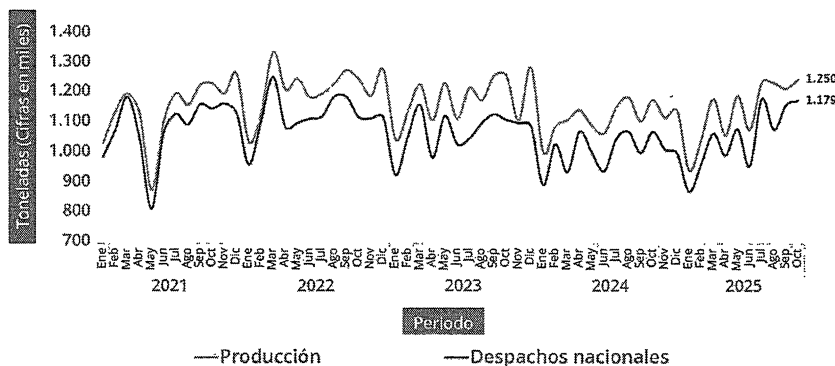
En octubre de 2025, la producción de cemento gris a nivel nacional fue de 1.249,8 miles de toneladas, lo que representó una variación de 5,8% con relación al mismo mes de 2024. En el mes de análisis se despacharon al mercado nacional 1.178,9 miles de toneladas de cemento gris, lo que significó un crecimiento del 9,8% frente a octubre de 2024.

Estadísticas de Cemento Gris (ECG)

Producción y despachos nacionales de cemento gris en toneladas (cifras en miles)

Total nacional

2021 (Enero)- 2025^P (Octubre)



Fuente: DANE.ECG

Resultados anuales

En octubre de 2025, la producción de cemento gris a nivel nacional fue de 1.249,8 miles de toneladas, lo que representó una variación de 5,8% con relación al mismo mes de 2024. En el mes de análisis se despacharon al mercado nacional 1.178,9 miles de toneladas de cemento gris, lo que significó un crecimiento del 9,8% frente a octubre de 2024.

Tabla 1. Producción y despachos de cemento gris (miles de toneladas y variación anual)

Total nacional

Enero (2022) - octubre (2025^P)

Variable	Cantidad (miles de toneladas)		Evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris	
	Octubre 2024	Octubre 2025		
Producción	1.180,8	1.249,8		Variación anual (%)
Despachos nacionales	1.073,8	1.178,9		Variación anual (%)

"Crecemos con responsabilidad"

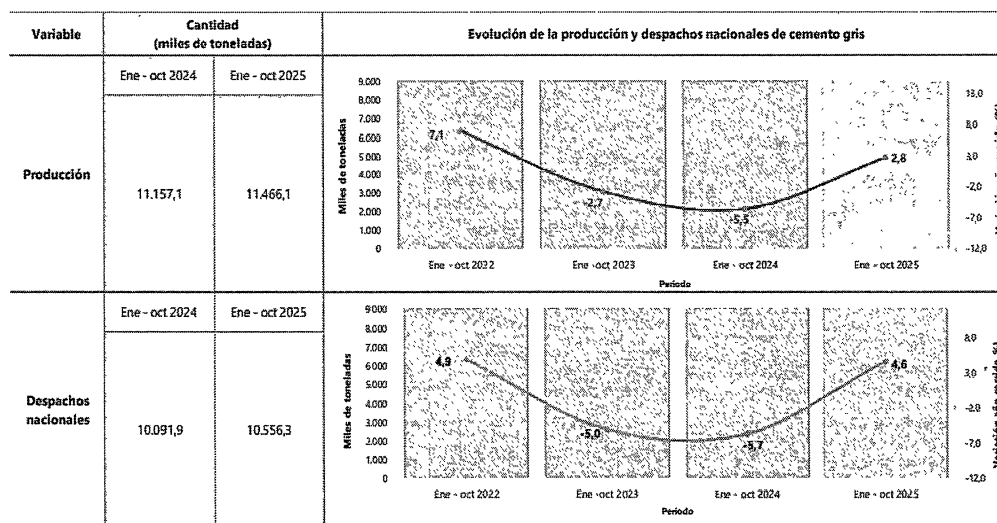
Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Resultados año corrido

En el período enero – octubre 2025 la producción de cemento gris alcanzó los 11.466,1 miles de toneladas, presentando un aumento de 2,8% con relación al mismo periodo del año anterior. Los despachos al mercado nacional acumularon 10.556,3 miles de toneladas dando como resultado una variación positiva de 4,6% con respecto al periodo enero - octubre 2024

Tabla 2. Producción y despachos de cemento gris (miles de toneladas y variación año corrido)
Total nacional
Enero – octubre (2022 – 2025^P)



Fuente: DANE, ECG.

Salario Mínimo Mensual Legal Vigente

El salario mínimo se define en Colombia mediante decreto nacional, luego de las correspondientes deliberaciones entre el sector empresarial, el gremio de trabajadores y el gobierno nacional. Durante los últimos 14 años el promedio de la variación anual es de 7.28%.

Para el año 2025, el Gobierno determinó el aumento del salario mínimo a finales del año 2024 y se emitió el Decreto 1572 del 2024, el cual estableció que el porcentaje de aumento del salario mínimo para 2025 es del 9.5%, es decir, el salario mínimo para 2025 es de \$1.423.500.

Incremento y variación porcentual del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente – SMMLV.

AÑO	SMMLV	VARIACIÓN %	DECRETO
2012	\$ 566,70	5.81%	4919 de diciembre 26 de 2011
2013	\$ 589,50	4.02%	2738 de diciembre 28 de 2012
2014	\$ 616,00	4.50%	3068 de diciembre 30 de 2013
2015	\$ 644,35	4.60%	2731 de diciembre 30 de 2014
2016	\$ 689,46	7.00%	252 de diciembre 30 de 2015
2017	\$ 737,72	7.00%	2209 de diciembre 30 de 2016
2018	\$ 781,24	5.90%	2269 de diciembre 30 de 2017
2019	\$ 828,12	6.00%	2451 de 27 diciembre de 2018
2020	\$ 877,80	6.00%	2360 de 26 diciembre de 2019
2021	\$ 908,53	3.50%	1785 de 29 diciembre de 2020
2022	\$1,000,000	10.07%	1724 del 15 de diciembre de 2021
2023	\$1,160,000	16%	2613 de diciembre de 2022
2024	\$1,300,000	12.07%	2613 de diciembre de 2023
2025	\$1,423,500	9.5%	1572 de diciembre de 2024
2026	\$1,750,905	23%	1470 de diciembre de 2025

Fuente: Ministerio de Trabajo

El Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV) en Colombia ha presentado un crecimiento sostenido en los últimos doce años, superando la inflación causada durante el año de negociación. Sin embargo, a partir del 2022, se han registrado incrementos significativos: 10,7% en 2022, 16% en 2023, 12,07% en 2024 y 9,5% en 2025, siendo estas las mayores variaciones desde el 2012. Este fenómeno, combinado con una alta inflación, ha llevado al Banco de la República a aplicar políticas monetarias contractivas, como el aumento de la tasa de interés, con el objetivo de reducir el consumo y mitigar la pérdida del poder adquisitivo.

El incremento del SMMLV impacta directamente el costo de la mano de obra, especialmente en el personal técnico y auxiliar necesario para la ejecución de estudios y trabajos de

“Crecemos con responsabilidad”

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

campo. Aunque las consultorías suelen emplear profesionales de alto nivel con salarios por encima del mínimo, este aumento genera un efecto cascado, elevando los sueldos de aquellos trabajadores con ingresos ligeramente superiores al mínimo y generando presiones inflacionarias sobre la nómina.

En el contexto del presente proyecto, que requiere la contratación de consultores, técnicos de campo, personal administrativo y otros servicios especializados, el incremento del SMMLV representa un impacto significativo en el presupuesto laboral. Las empresas consultoras y contratistas pueden verse en la necesidad de ajustar sus tarifas para compensar estos aumentos, lo que incide directamente en el costo global del proyecto.

Adicionalmente, el aumento del SMMLV afecta a los proveedores de servicios complementarios, como estudios topográficos, ambientales y de diseño de infraestructura, quienes también enfrentan mayores costos operativos debido al incremento en los salarios de su personal. En consecuencia, es probable que ajusten el valor de sus servicios, lo que impacta el costo de los insumos y las subcontrataciones necesarias para el proyecto.

Por otra parte, servicios adicionales como transporte, alimentación y logística, los cuales dependen del SMMLV, también experimentan incrementos en sus costos. En proyectos que requieren desplazamientos a campo y la contratación de personal operativo, estos costos adicionales deben ser considerados en la planificación financiera para garantizar la viabilidad económica del proyecto.

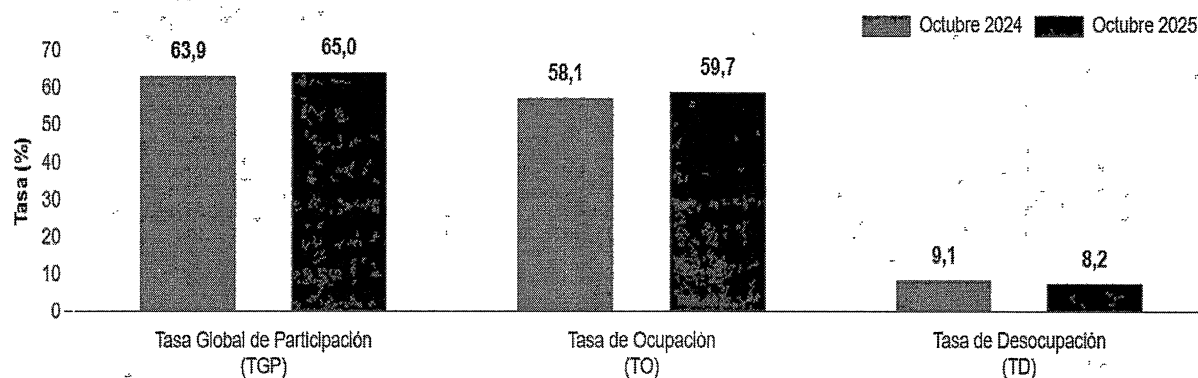
1.5 EMPLEO EN COLOMBIA

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE,¹ “tiene como objetivo principal proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo del país (empleo, desempleo e inactividad), así como de las características sociodemográficas que permiten caracterizar a la población según sexo, edad, parentesco con el jefe del hogar, nivel educativo, la afiliación al sistema de seguridad social en salud, entre otros(...)”. Se analiza este indicador toda vez que el desarrollo del contrato que resulte del presente proceso, permitirá la creación de empleos directos e indirectos para la realización del objeto contractual.

Para el mes de octubre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,2%, lo que representó una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 65,0%, lo que significó un aumento de 1,1 puntos porcentuales frente a octubre de 2024 (63,9%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,7%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (58,1%).

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

Total nacional
Octubre (2024-2025)



En octubre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,5%). La tasa global de participación se ubicó en 67,7%, mientras que en octubre de 2024 fue 66,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 62,2%, lo que representó un aumento de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (60,4%).

Población ocupada según rama de actividad, mes octubre 2025

En el mes de octubre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.370 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,5 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,2 puntos porcentuales) y Transporte y almacenamiento (1,0 puntos porcentuales).

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Octubre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Octubre 2024	Octubre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.393	24.370	100	977	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.349	3.697	15,2	347	1,5
Alojamiento y servicios de comida	1.681	1.960	8,0	279	1,2
Transporte y almacenamiento	1.677	1.908	7,8	231	1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.722	2.894	11,9	172	0,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.673	1.811	7,4	138	0,6
Industrias manufactureras	2.611	2.741	11,2	130	0,6
Información y comunicaciones	349	394	1,6	44	0,2
Actividades financieras y de seguros	404	441	1,8	37	0,2
Actividades inmobiliarias	302	303	1,2	2	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	771	730	3,0	-42	-0,2
Construcción	1.593	1.525	6,3	-68	-0,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.001	1.928	7,9	-73	-0,3
Comercio y reparación de vehículos	4.259	4.038	16,6	-221	-0,9

Fuente: DANE, GEIH.

1.6 ASPECTO ORGANIZACIONAL

Actualmente en Colombia existen varias alternativas para formalizar una empresa, y esto depende de la actividad económica que se desarrolle y el criterio para asociarse con otras personas, es por ello por lo que tomando la información publicada por el portal “Cómo crear empresa”, a continuación, se describe los tipos de empresa que se pueden registrar en Colombia:

Para personas individuales

– Persona Natural Comerciante

La persona denominada como comerciante trabaja regularmente en alguna de las actividades que la ley considera mercantiles. Por lo tanto, deben inscribirse ante el Registro Único Tributario (RUT) y formalizar su matrícula mercantil en la Cámara de Comercio que le corresponda.

– Empresa Unipersonal

Se hace a través de un documento privado ante Cámara de Comercio o notaría y parte de los activos de la respectiva entidad se destinan a un capital, la empresa unipersonal tiene personalidad jurídica independiente de quien la crea.

– Sociedad por Acciones Simplificadas (S.A.S.)

Las empresas por acciones simplificadas no exigen un número mínimo de accionistas, pueden constituirse por una o varias personas. Es necesario realizar un documento privado y registrarlo en la Cámara de Comercio correspondiente. De esta manera, los accionistas responderán únicamente por el monto aportado, la duración se establece como indefinida y el objeto social puede ser indeterminado.

Para dos o más personas

– Sociedad Colectiva

"Para este tipo de empresa, la administración de la sociedad puede recaer en los socios o ser delegada a un tercero, por lo que es importante que exista confianza entre todos aquellos que decidan formalizar una sociedad colectiva. En este tipo de empresa, la ley no determina un monto mínimo ni máximo de capital para su constitución.

– Sociedad Anónima (S.A.)

Es una de las sociedades más utilizadas por las Pymes, ya que se compone de una escritura pública de cinco o más asociados, donde estos responden únicamente por el monto de sus contribuciones.

– Sociedades Limitadas (LTDA)

Se constituye mediante escritura pública, entre dos y 25 socios (como máximo), quienes se responsabilizan según las acciones que tengan de la empresa. Según los artículos 354, 355 y 357 del Código de Comercio, en algunos casos, el compromiso de dichos socios se reconoce como solidario e ilimitado si en la razón social no se incluye la palabra limitada.

– Sociedades en Comandita Simple (S. en C.)

Este tipo de empresa se constituye mediante mínimo 1 y máximo 25 socios comanditarios o capitalistas. También debe incluir 1 o más socios gestores. De esta manera, los gestores serán solidarios e ilimitados, según las operaciones, mientras los capitalistas serán responsables, de acuerdo con sus respectivos aportes. Es así como:

- Los gestores: administran la empresa.
- Los capitalistas: aportan capital.

– Sociedad Comandita por Acciones (S. C. A.)

Este tipo de empresas deben ser constituidas por al menos 5 socios sin límite máximo. también se conforma mediante escritura pública, por uno o varios socios gestores y cinco (o más) socios capitalistas.

- Los socios gestores: administran la empresa.

- Los socios capitalistas: aportan el capital y responden hasta el monto de sus aportes.

Ahora bien, los factores económicos para esta clase de adquisiciones deben considerar que los elementos a suministrarse se deben encontrar en el mercado nacional con oferentes que cumplan los requisitos mínimos y demuestren solidez financiera y económica para participar en el proceso contractual.

Es importante que los oferentes a habilitar acrediten un tiempo mínimo de constitución y actividad continua en el mercado. Esto se demostrará mediante el documento que certifique su constitución, el objeto social, y evidencias de su participación en el ámbito comercial actual. Además, deberán probar la realización exitosa de actividades comerciales similares o idénticas a la necesidad a satisfacer, cumpliendo así con la experiencia mínima exigida.

Antes de iniciar el análisis de desempeño financiero, es importante aclarar el rol que juegan cada uno de los tipos de actores principales en este sector.

- **CONSULTORES.**

Según la Cámara Colombiana de Infraestructura (CCI), las empresas identificadas como **CONSULTORES** son aquellas dedicadas a la actividad de consultoría, un rol esencial en la ejecución de obras de ingeniería. Estas empresas aportan conocimiento técnico y profesional especializado, combinado con un juicio independiente y experiencia, lo que garantiza objetividad en el análisis y la toma de decisiones. Por esta razón, los consultores son considerados parte de la "industria del conocimiento" dentro del sector.

Una de las características principales de estas empresas es su independencia frente a factores externos como intereses comerciales, políticos o institucionales, asegurando que sus decisiones estén orientadas exclusivamente al bienestar de la obra. Los consultores son responsables de apoyar en la toma de decisiones clave para la correcta ejecución del proyecto, convirtiéndose en garantes de la calidad en las obras de ingeniería.

- **CONSTRUCTORES**

Según la definición de la Cámara Colombiana de Infraestructura (CCI), tras realizar estudios sobre el funcionamiento del sector, se concluye que los **CONSTRUCTORES** ejecutan sus proyectos a través de contratos de obra pública o bajo el modelo de participación público-privada (APP). En este modelo, se acuerda la construcción de infraestructura civil de gran envergadura. Estos contratos, por lo general, se adjudican mediante el mecanismo de licitación pública, lo que permite recibir múltiples ofertas y seleccionar la mejor propuesta en términos de calidad y costo.

2. ASPECTO TÉCNICO

El área técnica y operativa de la empresa **ALCARI S.A.S. E.S.P.** ha construido los requerimientos técnicos necesarios que son de obligatorio cumplimiento para la ejecución del presente proceso contractual, el cual será mediante la celebración de una convocatoria Pública de Menor Cuantía que se planteó a partir de la necesidad de la contención del talud en el canal de aguas lluvias en el sector del alto magdalena en el cruce de los pozos del interceptor del Yulo de la Cuenca del Rio Bogota.

3. ASPECTO LEGAL

La industria de la construcción en Colombia se rige por un conjunto de normas y regulaciones diseñadas para asegurar la seguridad de las estructuras y garantizar la calidad de las obras civiles. Estas normas son de vital importancia, ya que no solo protegen la vida y la propiedad de las personas, sino que también promueven el desarrollo sostenible y la eficiencia en el sector de la construcción.

Norma Sismo Resistente (NSR-10):

La Norma Sismo Resistente es una regulación clave que establece los requisitos técnicos y las pautas de diseño para la construcción de estructuras capaces de resistir los efectos de los terremotos. Colombia es un país sísmicamente activo, por lo que esta norma desempeña un papel fundamental en la protección de vidas y bienes. Al seguir los lineamientos de la NSR-10, se garantiza la seguridad de las edificaciones y se minimiza el riesgo de colapso durante eventos sísmicos.

Ley 142 de 1994

Por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se dictan otras disposiciones.

Resolución 1409 de 2012 del Ministerio del Trabajo:

Por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.

Resolución 0312 de 2019:

Por la cual se definen los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST"

Resolución 0491 de 2020 Ministerio de trabajo:

Por la cual se establecen los requisitos para el desarrollo de trabajo en espacios confinados y se dictan otras disposiciones"

Resolución Número 4561 de 29 de noviembre de 2022:

Por la cual se deroga la Resolución No. 1524 del 06 de mayo de 2022, y se adoptan las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, como Norma Técnica para los proyectos de la Red Vial Nacional y se incluyen cuatro (4) artículos

ACUERDO No. 001 del 20 de diciembre de 2024

Manual de Contratación, Vigilancia, Control y Régimen Sancionatorio Contractual de la Empresa de Servicios Públicos de Alcantarillado y Acueducto del Municipio de Ricaurte S.A.S. E.S.P. "ALCARI S.A.S E.S.P."

Norma INVIAS – Artículo 681.07

4. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

4.1 Contrataciones Similares Adelantadas Por Otras Entidades

Con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperada, se consultó la página virtual del SECOP I, II y datos abiertos para tomar una muestra de procesos que las entidades públicas hayan celebrado en años anteriores con objeto igual o similar a la presente contratación. En la consulta se evidencia que un gran número de entidades estatales han contratado el objeto que se pretende satisfacer:

Entidad Estatal	No. De Proceso	Modalidad	Objeto	Valor	Contratista	Duración	Enlace
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE TAMESIS – EDUR	EDUR-OBRO-127 DE 2025	LICITACION PUBLICA	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA VIA TERCARIA DEL SECTOR CASTALIA Y EN LA CALLE 9 SECTOR FELICINA, Y SEÑALES DE TRANSITO EN LA VÍA CIRCUNVALAR DEL MUNICIPIO DE JERICO EN EL MARCO DEL CONTRATO DE ADMINISTRACION DELEGADA.	\$409.635.954	CONSORCIO PAVIMENTACION JERICO	2 meses	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

MUNICIPIO DE ORITO	CTO-0221-2025	LICITACION PUBLICA	MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN EL BARRIO LOS ALPES, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	\$ 679,358,104.00	S.A. INGENIEROS S.A.S	4 MESES	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
MUNICIPIO DE TAME	433 DE 2025	LICITACION PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	\$356.015.406.05	CONSORCIO PAVIMENTO FLEXIBLE TAME 2025	2 MESES	

Fuente: Elaboración propia – Base de datos SECOP II

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

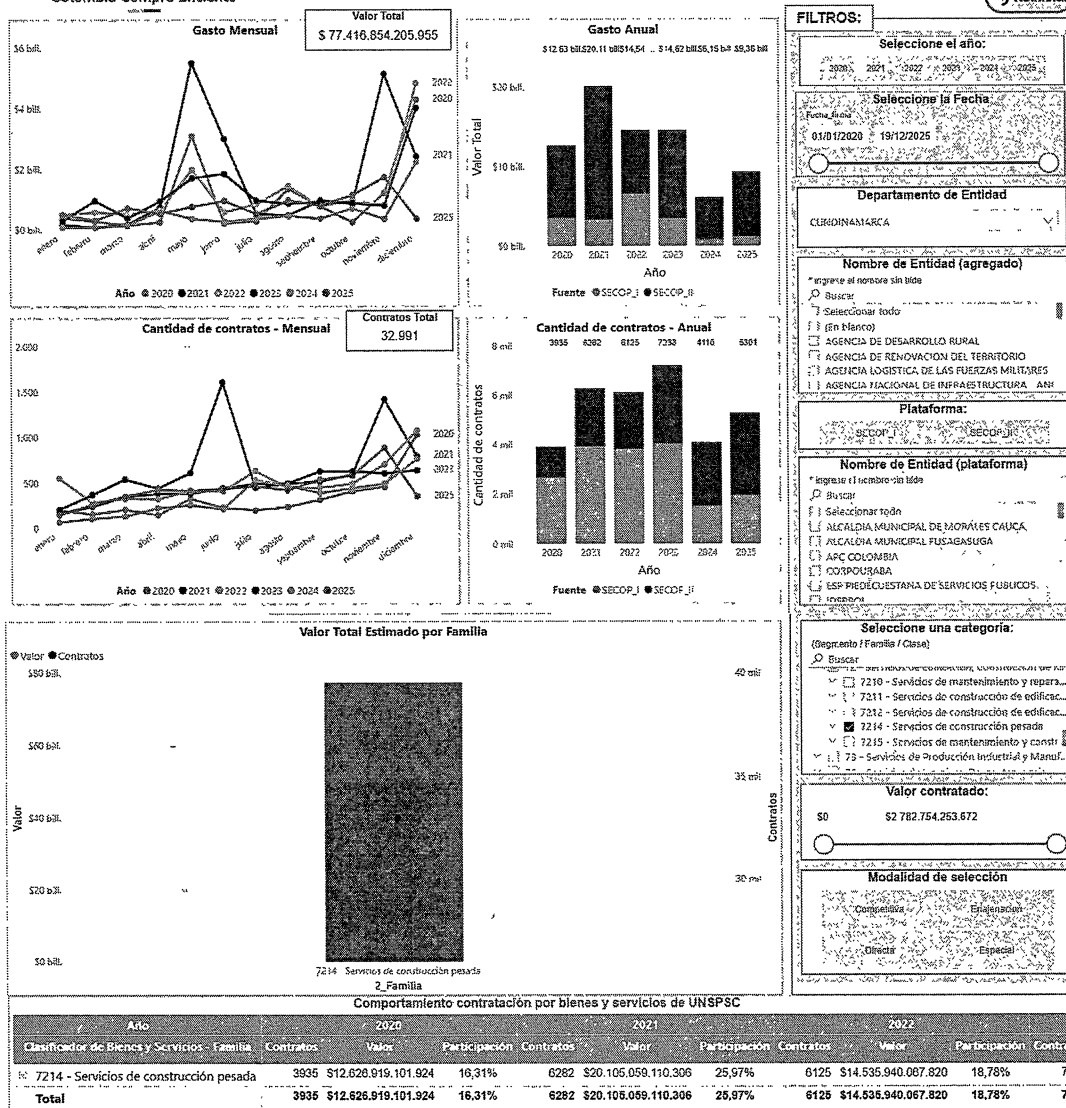
Como parte del Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública, desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en adelante ANCP-CCE, se desarrollaron dos herramientas de visualización para que las entidades puedan realizar el Análisis de la Demanda y el Análisis de la Oferta. Estas herramientas pretenden ser una ayuda para las entidades del Estado y los gestores de la compra pública.

Es el proceso de caracterización cuyo objetivo es entender la necesidad y análisis de gasto de la entidad. Acorde a esto, el propósito de la herramienta de análisis de demanda es que la entidad pueda ver: cuál ha sido su gasto a lo largo de los años y dentro de las plataformas transaccionales de la ANCP-CCE (SECOP I, SECOP II y TVEC), en qué categorías ha gastado, a qué oferentes le ha comprado y de dónde son y bajo qué modalidades de selección ha contratado. Así, la entidad tendrá un panorama amplio y completo de su gasto.

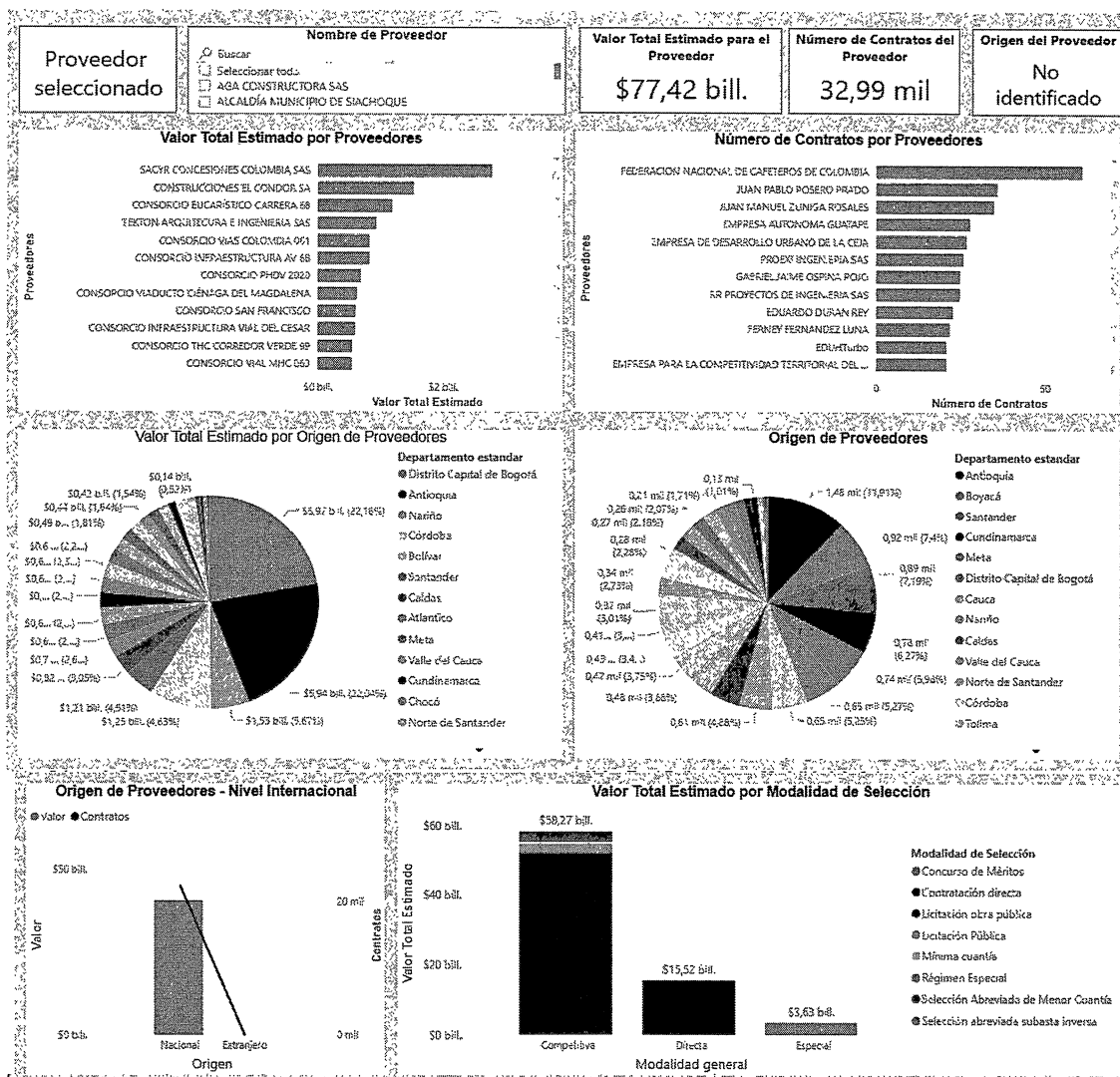
Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Atrás
Reiniciar



Según lo observado en el Departamento de Cundinamarca en las vigencias de 2020 al 2025 se realizaron un total de 32.991 contratos por la suma de \$77.416.854.205.955, siendo la mayor contratación con una participación del 25,97% la clasificación de bienes 7214-Servicios de construcción pesada seguido del código.



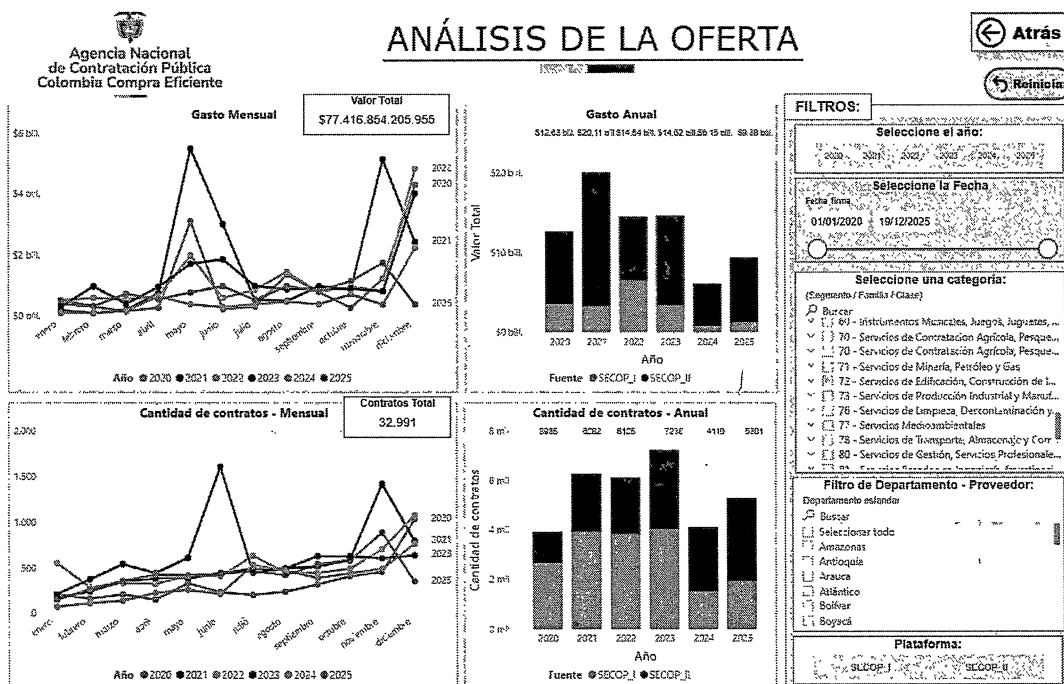
Los proveedores contratados se encuentran en gran parte ubicados en Bogotá seguido de Antioquia.

La modalidad de selección más utilizada para estos contratos fue la competitiva a través de licitación de obra pública, seguida por la Contratación Directa

6. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para la realización de este análisis, se procedió a consultar los procesos contractuales, a través del MAE (Modelos de abastecimiento Estratégico de las vigencias 2020 al 2025, filtrando la búsqueda utilizando como criterio los códigos UNSPSC:

7214- Servicios de construcción pesada seguido del código.



Fuente: <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico>

De acuerdo con los datos arrojados por la herramienta de análisis de la oferta, entre las vigencias 2020 a lo que va del 2025, las Entidades Estatales, teniendo en cuenta los criterios de búsqueda utilizados, incurrieron en un gasto para la contratación de los servicios relacionados con los códigos mencionados, el cual asciende a la suma de \$77 billones. Se observa, a través de la plataforma SECOP II, que el año donde hubo más gasto fue en el 2021.

“Crecemos con responsabilidad”
Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598
contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Fuente: <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico>

Las entidades han realizado un total de 31,291 mil contratos con 18.710 mil proveedores con un valor de contratos por \$ 77.416.854.205,955

La modalidad de selección más utilizada es competitiva donde licitación de obra pública es la que tiene mayor participación, le sigue contratación directa.

Conforme a lo anterior podemos concluir que en el sector existen suficientes empresas que pueden ofrecer el servicio que la entidad requiere para satisfacer su necesidad, aunque en la vigencia actual evidencia una baja contratación de estos servicios en lo transcurrido del año, el mercado muestra gran cantidad de oferentes disponibles.

7. ESTUDIO DE MERCADO

7.1 ANALISIS DE PRECIOS

El valor del presupuesto fue elaborado por un ingeniero profesional del área técnica operativa de la empresa **ALCARI S.A.S. E.S.P.**, y no por la persona encargada del análisis del sector, esto debido a que la elaboración del presupuesto demanda conocimientos técnicos especializados en construcción y experiencia en el cálculo de cantidades de obra con capacidad de establecer y hacer el análisis de precios unitarios, con especificaciones técnicas y demás aspectos inherentes al diseño y cuantificación detallada del proyecto.

El cálculo del presupuesto oficial fue establecido a partir de los análisis de precios unitarios ICCU, APU, para la vigencia 2025, de cada una de las actividades previstas y descritas en el presupuesto, los cuales fueron revisados por la empresa de servicios públicos del municipio de Ricaurte Cundinamarca **ALCARI S.A.S. E.S.P.**, la Alcaldía Municipal de Ricaurte y ajustados según requerimientos técnicos solicitados por la empresa.

El proponente será responsable de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable, y la Empresa no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

PRESUPUESTO DE OBRA						
		DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO 1.	ICCU 2025	PRELIMINARES, EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1,1	16.8 ICCU CONST	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	57,80	\$ 125.320,00	\$ 7.243.496,00
CAPITULO 2.	ICCU 2025	ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO				
2,1	6.1 ICCU VIAS	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE (Norma Invias 310.1)	M2	834,96	\$ 1.220,00	\$ 1.018.651,00

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598
contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

2,2	4.42 ICCU VIAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	834,96	\$ 13.135,00	\$ 10.967.200,00
2,3	3.2 ICCU VIAS	SUBBASE GRANULAR (Norma Invias 320.1)	M3	250,49	\$ 142.437,00	\$ 35.679.044,00
2,4	3.3 ICCU VIAS	BASE GRANULAR (Norma Invias 330.1)	M3	167,00	\$ 155.263,00	\$ 25.928.921,00
CAPITULO 3.	ICCU 2025	PAVIMENTO FLEXIBLE				
3,1	3.5 ICCU VIAS	RIEGO DE IMPRIMACION (Norma Invias 420.1)	M2	834,96	\$ 6.334,00	\$ 5.288.636,64
3,2	3.10 ICCU VIAS	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO) (Norma Invias 450.2P)	M3	104,37	\$ 1.163.696,00	\$ 121.454.952,00
CAPITULO 4.	ICCU 2025	SEÑALIZACIÓN VIAL				
4,1	5.1 ICCU	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	568,00	\$ 5.697,00	\$ 3.235.896,00
4,2	5.2 ICCU	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	3,00	\$ 64.194,00	\$ 192.582,00
4,3	5.6 ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UND	72,00	\$ 19.588,00	\$ 1.410.336,00
4,4	APU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HITO VIAL 0.75M PARA ANCLAR	UND	54,00	\$ 102.499,00	\$ 5.534.946,00
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 217.954.660,64
					ADMINISTRACION (27%)	\$ 58.847.758,00
					IMPREVISTOS (1%)	\$ 2.179.547,00
					UTILIDADES (5%)	\$ 10.897.733,00
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	\$ 71.925.038,00
CAPITULO 5.	ICCU 2025	OBRAS PRELIMINARES				
5,1	CONST 1.8	CERCA EN TELA VERDE H=2,10M	ML	120,00	\$ 34.019,00	\$ 4.082.280,00
					VALOR TOTAL PRESUPUESTO	\$ 293.961.978,64

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para la ejecución del objeto a convenir se fijó un presupuesto por valor de **DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 293,961,978.64)** M/CTE Incluidos los impuestos, tasas, contribuciones y descuentos de carácter Municipal, Departamental y Nacional, y los costos directos o indirectos que la ejecución del contrato

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

conlleve, los cuales se cancelarán con recursos de la vigencia 2025, dispuesto en la Ejecución presupuestal de la respectiva vigencia.

ANÁLISIS FINANCIERO

La información para las perspectivas financiera y organizacional aquí presentadas fue extraída del (SIIS) Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades, consultando las cifras de los balances a 31 de diciembre del año 2024. La Superintendencia de Sociedades SIIS presenta el módulo para Consulta de estados financieros históricos, en donde se muestran los estados financieros con corte a 31 de diciembre de cada año, suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a vigilancia, control e inspección por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. Esta información fue filtrada de acuerdo a la actividad económica del sector objeto del presente proceso de contratación y del resultado de un promedio simple, se tomaron los índices que se tendrán en cuenta para evaluar la capacidad financiera y organizacional de los oferentes, así es que se logró determinar la siguiente información:

CODIGO CIIU	Activos corrientes	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total pasivos	Patrimonio total	Gastos de Interés	Utilidad Operacional
F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil	\$ 427.936.945	\$ 542.411.440,0 0	\$ 6.100.489,00	\$ 67.475.000,0 0	\$ 495.313.440,00	\$ 1.485.679,0 0	\$ 601.589.772,0 0
Total general	\$ 427.936.945,0 0	\$ 542.411.440,0 0	\$ 6.100.489,00	\$ 67.475.000,0 0	\$ 495.313.440,00	\$ 1.485.679,0 0	\$ 601.589.772,0 0

Para el presente proceso se tomaron las bases de datos del SIIS y se tomó una muestra de 80 empresas las cuales se encuentran clasificadas bajo el código CIIU mencionado.

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)
800000296	ZR INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800012888	SOFAN INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800015079	ESGUERRA Y GOMEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800016281	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800019654	ESGAMO INGNIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800032838	CONSTRUCTORA BG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800042119	VICPAR S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800043769	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800045199	construdiseños agroequipos comercial conacom sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800049960	TECNITANQUES INGRENIEROS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800050326	IOV Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800050699	ALEMAN BELLO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800055393	INTRICON SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800056653	GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800063392	Alfa SAIT SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800067647	Colserpetrol SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800071993	MANSER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800073480	TECNOAGUAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800075337	SUELOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800078011	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800078608	INARCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800079382	UNION INDUSTRIAL BARRANCABERMEJA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800085861	SILVA ARIZA S.A. SILAR S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800089032	ANDINA POZOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800089623	CORROSION Y SERVICIOS CORROSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800092242	CABALLERO ACEVEDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800093266	GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800095951	JMV INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800096053	EDYCON CUBIERTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800100277	LAGUNA MORANTE EN REORGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800102509	MONTAJES SAVART SAS	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
800104214	INCITECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800109273	CNV CONSTRUCCIONES SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800112169	CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800112185	CONSTRUCCIONES PUBENZA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800112904	TEMPLADO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800113677	PETROLABIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800115557	SANCHEZ CONSTRUCCIONES SAS-EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800119086	PROYECTOS Y VIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800124466	GABRIEL VERGARA VERGARA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800125980	EMECON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800134130	SOLIDOS INGENIEROS CIVILES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800137478	METALORIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800140959	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800141509	CORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800143610	SOFORESTA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800146310	AZUL URBANO LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800147021	LLANOPOZOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800155260	RAMIREZ ARENAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800156710	CONSORCIO CONTINENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECOLOGICO DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA PESADA LIMITADA. CONCIVILES Y MAQUINARIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800164423	PAMER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800170850	RAPITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800176128	CINCEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800177012	JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800182330	VALORES Y CONTRATOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800186250	ESTABL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800186765	APLICAR INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800192570	AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800192783	SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800193071	CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800195564	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800195637	DOFORMAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800196467	INGENIERIA JOULES MEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800196832	CONECTERRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800198324	CONSTRUCCIONES AL DIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800198573	HAG SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800200439	800200439	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

800202400	EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800203342	GRUCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800208210	RESTREPO CHEBAIR CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800209530	CONSTRUCTORA FG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800210073	O&P INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800215694	VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800217690	COMEC LTDA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA MECANICA CIVIL ELECTRICA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

El objeto de la verificación financiera es medir la fortaleza financiera de los proponentes y si estos cuentan con la capacidad exigida en los Pliegos de Condiciones, a título de requisito habilitante, es decir, si cumple o no cumple, sin otorgar puntaje, y validar si los proponentes cuentan con la capacidad financiera exigida en la invitación.

Capacidad financiera requerida para el proceso

Los requisitos financieros para participar en el presente proceso de selección serán verificados a partir de la información sobre capacidad financiera que obra en el certificado de Registro Único de Proponentes RUP, de conformidad con lo dispuesto en decreto 579 de 2021. En el caso de los consorcios o uniones temporales, el RUP será presentado por cada uno de los integrantes con el lleno de los requisitos exigidos en el pliego de condiciones; la Corporación verificará la información financiera, de acuerdo a lo certificado por la Cámara de Comercio del domicilio del proponente

Conforme a lo anterior se ha logrado determinar los siguientes indicadores financieros para el proceso de selección: Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores de capacidad financiera:

CAPACIDAD FINANCIERA REQUERIDA		Indicador
Índice de Liquidez= (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Mayor o igual a	70.15
Índice de endeudamiento= (Pasivo total/ Activo Total)	Menor o igual a	12.44%
Razón de cobertura de intereses RBI= (UO/GI)	Mayor o igual a	404,93
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN		Indicador
Rentabilidad sobre Patrimonio= (Utilidad operacional/ Patrimonio)	Mayor o igual a	1.21
Rentabilidad sobre Activos= (Utilidad operacional/ Activo Total)	Mayor o igual a	1,11

INDICE DE LIQUIDEZ:

El índice de liquidez según lo establecido en el Manual de requisitos habilitantes de Colombia compra eficiente determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una liquidez **mayor o igual a 70.15** además, con esto no se está dejando por fuera del proceso a las empresas que no cumplen con este índice ya que pueden participar conformando uniones temporales, consorcios y/o promesas de sociedad futura.

Nota Aclaratoria: Puede presentarse la situación en la que un oferente no presente obligaciones con terceros, en cuyo caso el pasivo corriente es cero (0). Si el cálculo del índice de liquidez es igual a cero (0) es "indeterminado" ya que todo valor dividido en cero (0) es indeterminado. Dado este caso, el proponente queda habilitado en cuanto a este indicador.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO:

El índice de endeudamiento según lo establecido en el manual de requisitos habilitantes de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, establece que este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten un nivel de endeudamiento **menor o igual a: 12.44%**

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

La rentabilidad del patrimonio mide la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una rentabilidad del patrimonio **mayor o igual a 1.21**. Los proponentes que presenten una utilidad operativa negativa No cumplirán con el indicador solicitado al mostrar rendimientos negativos.

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

RENTABILIDAD SOBRE LOS ACTIVOS:

La rentabilidad sobre los activos según lo establecido en el manual de requisitos habilitantes de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, establece que determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una rentabilidad sobre los activos **mayor o igual a 1.11**

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES

La tasa de cobertura de intereses relaciona las masas patrimoniales de la cuenta de resultados y del balance de situación. De esta manera informa sobre la capacidad de una empresa para hacer frente al pago de su deuda.

Se recomienda a la entidad que los oferentes acrediten una rentabilidad de activo mayor o igual a **404.93**

CAPITAL DE TRABAJO

Para el presente proceso de selección los proponentes deberán acreditar:

$$CT = AC - PC \geq CTd$$

Dónde:

CT = Capital de trabajo

AC = Activo corriente

PC = Pasivo corriente

CTd = Capital de Trabajo demandado para el proceso que presenta propuesta

El capital de trabajo (CT) del oferente deberá ser mayor o igual al capital de trabajo demandado (CTd):

$$CT \geq CTd$$

El Capital de Trabajo demandado para el proceso que presenta propuesta (CTd) se calcula así:

Presupuesto oficial	Formula
$\leq \$10.000.000.000$	$CTd = 10\% \times (PO)$
Entre \$10.000.000.001 y \$20.000.000.000	$CTd = 20\% \times (PO)$
$\geq \$20.000.000.001$	$CTd = 30\% \times (PO)$

Donde,

CTd = Capital de Trabajo demandado del proceso al cual presenta propuesta

PO = Presupuesto oficial del proceso al cual presenta propuesta.

Si el proponente es plural el indicador debe calcularse así:

$$CT_{\text{Proponente plural}} = \sum_{i=1}^n CT_i$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (unión temporal o consorcio).

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA DETERMINAR LOS CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYME Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.

El artículo 31 de la Ley 2069 de 2020 establece que el deber de las Entidades de incluir en los Documentos del Proceso, de acuerdo con el análisis de sector, requisitos diferenciales y puntajes adicionales, en función del tamaño empresarial para la promoción del acceso de las Mipyme al mercado de Compras Públicas. De manera análoga, el artículo 32 ibídem señala que, de acuerdo con el resultado del análisis del sector, las Entidades incluirán requisitos diferenciales y puntajes adicionales en los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las entidades estatales que no apliquen en su gestión contractual el Estatuto General de Contratación Administrativa, como medidas de acción afirmativa, para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, sin perjuicio de los compromisos adquiridos por Colombia en los acuerdos comerciales en vigor.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 del 2015, las Entidades incluirán estos requisitos diferenciales y puntajes adicionales para emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de acuerdo con los resultados del análisis del sector, desde la perspectiva del estudio de la oferta de las obras, bienes o servicios que requiere. Igualmente, el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de incluir condiciones habilitantes diferenciales y el puntaje adicional para Mipyme domiciliadas en Colombia de acuerdo con los resultados del análisis del sector

- Análisis de creación de Empresas

"Crecemos con responsabilidad"

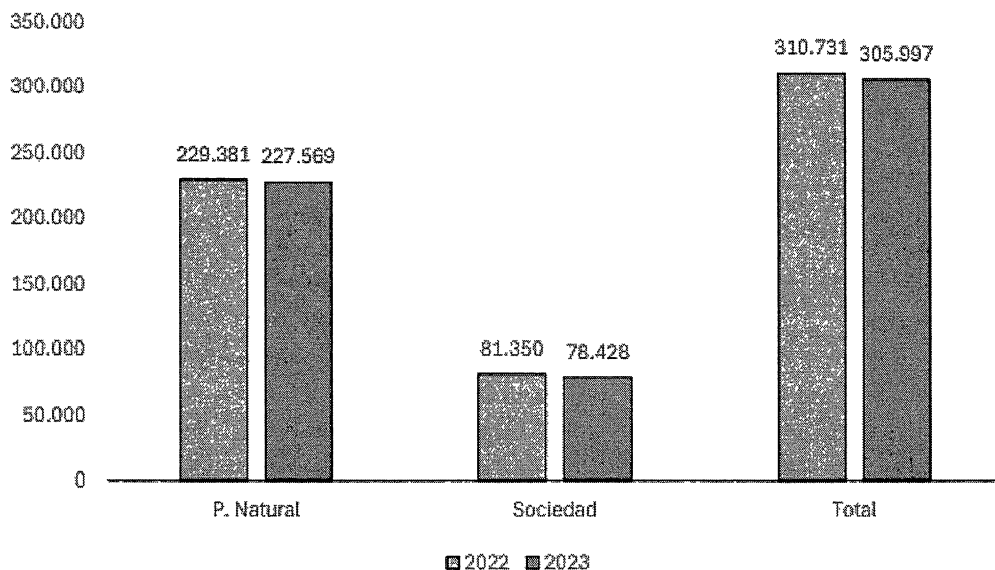
Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

Confecámaras presenta su informe de Dinámica de Creación de Empresas, 2 en el que se analiza el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales entre enero y diciembre de 2023. La fuente de las estadísticas reportadas en este informe es el Registro Único Empresarial y Social (RUES), el cual recoge información registral de las Cámaras de Comercio del país y permite hacer seguimiento a la demografía de empresas por organización jurídica, sectores y tamaño.

De acuerdo con el informe entre enero y diciembre de 2023 se crearon 305.997 unidades productivas, 1,5% menos que en 2022, donde nacieron 310.731 empresas. Del total de unidades registradas durante el 2023, el 74,4% corresponden a personas naturales y el 25,6% a sociedades. El 74,4% de las nuevas empresas fueron creadas por personas naturales y el 25,6%, por sociedades. En comparación con 2022, las matrículas de nuevas de sociedades disminuyeron un 3,6%, mientras que las de personas naturales lo hicieron un 0,8%.

Unidades productivas creadas según organización jurídica



En 2023, se crearon 78.428 empresas como sociedades, lo que representó una disminución del 3,6% en comparación con las 81.350 empresas creadas en 2022. De las sociedades creadas en 2023, 77.505 eran microempresas, 883 pequeñas, 34 medianas y 6 grandes. De igual manera, se observó una disminución en la creación de empresas de este tipo de organización jurídica, independientemente de su tamaño.

En 2023 se crearon 227.569 empresas constituidas como personas naturales, lo que representó una disminución del 0,8% en comparación con las 229.381 creadas en 2022.

² <https://confecamaras.org.co/images/Informe-Dinamica-de-creacion-de-empresas-2023.pdf>

De las empresas constituidas como personas naturales en 2023, 227.377 eran microempresas, 167 pequeñas, 20 medianas y 5 grandes.

Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	79.898	77.505	-3,0%	-2,9
Pequeña	1.372	883	-35,6%	-0,6
Mediana	57	34	-40,4%	0,0
Grande	23	6	-73,9%	0,0
Total	81.350	78.428	-3,6%	-0,9

Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	229.209	227.377	-0,8%	-0,8
Pequeña	153	167	9,2%	0,0
Mediana	15	20	33,3%	0,0
Grande	4	5	25,0%	0,0
Total	229.381	227.569	-0,8%	-0,6

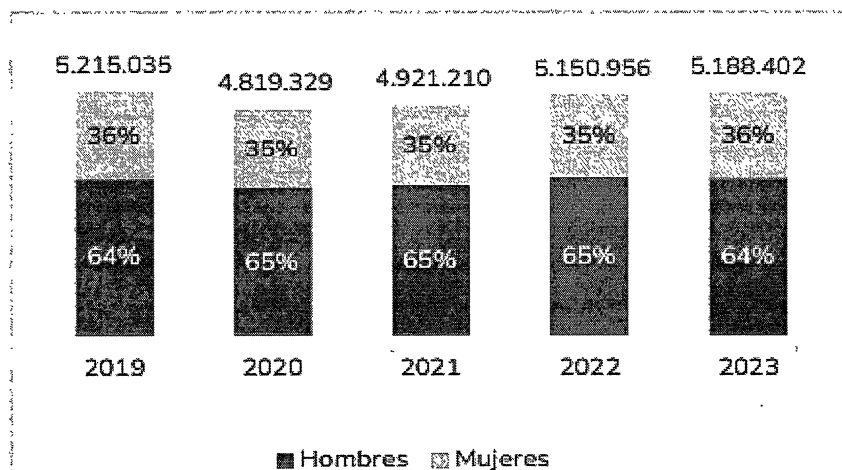
Tomado de: CONFECAMARAS – Informe Dinámica de Creación de Empresas

- Participación de la mujer en la creación de empresas

Las personas naturales representaron el 68,2% (1.352.798) de las empresas activas entre enero y julio de 2024, y de las personas naturales activas el 57,3% reporta ser de género femenino con un total de 775.496 mujeres, el 41,5% de género masculino con un total de 561.786 hombres y un 1,1% no reporta información, es decir 15.516 personas.

En 2023 el número de micro negocios aumentó un 0,7%. La proporción de mujeres propietarias de micronegocios se ha mantenido alrededor del 36% en los últimos años.

Evolución de micronegocios desagregado por sexo del propietario 2019-2023



FUENTE: Ministerio de Comercio, industria y Turismo - informe de tejido empresarial del país

Colombia se distingue como un país donde las mujeres desempeñan un papel significativo en el ámbito empresarial. Según datos del Registro Único Empresarial y Social (RUES), el 47,6% del total de empresas de personas naturales registradas en 2023 están lideradas por mujeres, aunque solo el 13% de las sociedades (que son unidades productivas más sólidas) son de propiedad femenina, y las mujeres son propietarias únicamente del 16% del capital de las empresas registradas como personas jurídicas.

De acuerdo con la publicación de BBVA Spark, Visibilidad y referentes para impulsar la presencia de mujeres en el ecosistema emprendedor colombiano, la participación de las mujeres en el mercado laboral es 25,9 puntos inferior a la de los hombres (del 51,78% frente al 77,68%, respectivamente), según cifras del WEF, aunque esta brecha disminuye entre los profesionales técnicos y cualificados, para los que se sitúa en 5,48 puntos. Además, solo el 12,9 % de los miembros de los consejos de administración de empresas que cotizan en bolsa en Colombia son mujeres, únicamente el 17,3% de las compañías cuenta con participación femenina mayoritaria y el 18,9% con mujeres en la alta dirección.

Según el 'Colombia Tech Report 2023-2024', en torno al 23% de los fundadores de startups colombianas son mujeres. Este porcentaje, no obstante, varía entre los diferentes sectores: en el ámbito 'fintech', por ejemplo, el porcentaje de mujeres 'founders' era del 42% en 2020 (el más alto de América Latina, cuyo promedio es el 40%), según un informe del Banco Interamericano de Desarrollo, BID Invest y Finnovista. El análisis también arroja que los emprendimientos con participación de mujeres tienen mejor desempeño económico, pese a recibir menor inversión: por cada dólar de financiación captado, las 'fintech' fundadas por mujeres generan 78 centavos en ingresos, frente a los 31 de las fundadas por hombres.

En concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 2021, mediante el cual se reglamentan los criterios diferenciales en favor de las Mipymes, el cual señala que las entidades estatales deberán incluir requisitos habilitantes diferenciales con alguno(s) de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia,
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia,
3. Índices de capacidad financiera
4. Índices de capacidad de organización y
5. Valor de la garantía de la seriedad

La entidad podrá escoger alguno o algunos de los (5) criterios enunciados sin que sea obligatorio hacer uso de todos los criterios, esto será resultado del análisis realizado por la entidad.

Por lo anterior, es necesario verificar el sector con el fin de determinar si existen potenciales proponentes que ostenten la calidad de MiPymes, para lo cual la entidad realizó un análisis de estos, para el total de empresas registradas en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS), con corte 31 a diciembre de 2024, en el cual se identificaron **811** empresas MiPymes registradas con los siguientes códigos CIU

CODIGO CIU
F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)
ZR INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOFAN INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESGUERRA Y GOMEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA BG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VICPAR S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
construdiseños agroequipos comercial conacom sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNITANQUES INGENIEROS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IOV Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALEMAN BELLO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INTRICON SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Alfa SAIT SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Colserpetrol SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MANSER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNOAGUAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SUELOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

INARCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
UNION INDUSTRIAL BARRANCABERMEJA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SILVA ARIZA S.A. SILAR S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ANDINA POZOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CORROSION Y SERVICIOS CORROSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CABALLERO ACEVEDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GARCIA RIOS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JMV INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EDYCON CUBIERTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LAGUNA MORANTE EN REORGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCITECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CNV CONSTRUCCIONES SAS EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES PUBENZA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TEMPLADO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PETROLABIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SANCHEZ CONSTRUCCIONES SAS- EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS Y VIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GABRIEL VERGARA VERGARA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EMECON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLIDOS INGENIEROS CIVILES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
METALORIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOFORESTA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AZUL URBANO LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

LLANOPOZOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAMIREZ ARENAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSORCIO CONTINENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y ECOLOGICO DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA PESADA LIMITADA. CONCIVILES Y MAQUINARIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAMER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAPITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CINCEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JASA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VALORES Y CONTRATOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
APLICAR INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DOFORMAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA JOULES MEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONECTERRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES AL DIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HAG SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
800200439	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RESTREPO CHEBAIR CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA FG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

O&P INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMEC LTDA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA MECANICA CIVIL ELECTRICA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FEYMA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAMPINT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Concali Colombia S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES VAREGO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EQUIVER S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SA CONSTRUCTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO AMAYA A SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES HUNA CI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACUAMEUNIER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MOVICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GEOFORAGROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JPS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUIMOS Y SEÑALIZAMOS S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INTELCA PROYECTOS SERVICIOS TECNOLOGIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES TERRA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNO-KIMA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUTEL S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA RIO DE ORO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAQUINARI, TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARQUITECTURA E INGENIERIA MACRO PROYECTO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FV SOLUCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CONSTRU SERVI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
M DE U ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALUNAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MCC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
constructora cerdunco sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COINOBAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VEROCO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MR INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ELECTROUNIVERSAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARMOING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A. CONSTRUCA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONDECORANDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAMIREZ TRUJILLO Y CIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DISEÑOS Y OBRAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASTINCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEOBRAS S.A.S EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CIMENTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES TECNICAS SANTAMARIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CORTES ZAMORA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RB CONSTRUCTORES Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Masterplac SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

INVERSIONES CLH SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NC CONSTRUCCIONES Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUAPLICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
M.V.C. S.A.S EN PROCESO DE REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CH PEREIRA & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
O&P INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCEL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EBISU SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAFEREDS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS CALDERON Y JARAMILLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DQ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONACERO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPUSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCOCIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA, CONSTRUCCION Y PROYECTOS, I.C.P. S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IDC INVERSIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IINGETIERRAS DE COLOMBIA S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS DE INGENIERIA EQUIPOS Y TIERRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AZ Construcciones S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CONCIVELSA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FRAGUAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTAJES DE MARCA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUINVERNADEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SEIMA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA MORICHAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES EDITEC S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA VERTICAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EQUIPOS Y VIAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAHT CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SARIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONDUGAS SA BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES GONZALEZ & GONZALEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GEOTECNICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OMEGA INGENIERIA SAS EN PROCESO DE REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SERRANIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Ingap S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEASER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARGEKO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAELIA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS CONTRATISTAS INGECON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SIMEC SAS SERVICIOS E INGENIERIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCIVIL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AHUMADA E HIJOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA DE OBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CONSTRUCCIONES Y VIAS E.U	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BERMUDEZ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JUAN CARLOS GAVIRIA T S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Conviales Construcciones Viales Y Geotécnicas S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
METALICAS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IDM S.A.S. INGENIERIA Y DISTRIBUCION DE MATERIALES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
G&D PROYECTOS Y SOLUCIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGECON S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MULTISERVICIOS ASOCIADOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CIAM SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGECONSULTAR LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PARRADO ASOCIADOS ARFE LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUAMBIENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGTEC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONYSER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
URycor SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA Y SUMINISTROS BROCA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEMAC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HIDRAL OBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONCITEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
URBARK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
REDES Y EDIFICACIONES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ID SAS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TRAIING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA PUGA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EYR PILOTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
P&P CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AOO INGENIERIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMTEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FM INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FUNDAEQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Protelca Ingenieros Arquitectos SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VISUAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IHC SAS INGENEIRIA HIDRAULICA Y CIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PRINCO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONCREARMADO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO STONCOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE O GRUPO STONCOR S A DE C V	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
FIRMAMENTO E IMAGEN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HSP CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MIROAL INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CMIJ INGENIEROS LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MASA INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIOONES SABA S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCOPAV S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
WACEU SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMR CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAVIOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS Y OBRAS SEOBRA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASSV SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES VINPAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RHEMA INTERNACIONAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RINOL PISOCRETO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IIIMAGEN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HIDRODUCTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES LAPREU SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GALVARK LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NUWA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RIOS DE LA SIERRA CONSTRUCCIONES Y COMPAÑIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES BARSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUIRTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SICTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Proyectos Civiles SYM Ltda	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECCIVIL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA	
INFRATEL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FEME INGENIERIA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSULTORIA E IMAGEN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEBYP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ICONO URBANO S,A,	F4112 - Construcción de edificios no residenciales
agopla sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CR PROYECTOS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IPC INGENIERIA PEREZ-CAMELO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PELICANO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MCJC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAISAJE URBANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ANCLAJES Y CIMENTACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CIVILEZA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GTC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BASA INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES Y CONTRUCCIONES SADLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TRANSPORTE INGENIRIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA SA. TICOM S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TOMANA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CM INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONINGENIO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIAR LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

CONSTRUCCIONES DIM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IMGAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCONS INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GEOCONSTRUCCIONES LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PLEXIMUNDO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA INSUR S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RG INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA BRIMOS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TEKMAN S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS CIVILES ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y VIAS INTECVIAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SYNERGIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVIPETROL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BYR CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA AYC SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CURE Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACEROS FIGURADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CUBIDES & MUÑOZ S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
REHESA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MELOS Y MELOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Fertecnica SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TOTAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRAICO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

GLOBAL GROUP COL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ELEMENTOS METALICOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONTEIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PUENTES Y CARRETERAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FERNANDO VESGA Y COMPAÑIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ELECTRO HIDRAULICA SA REPRESENTACIONES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONCREACERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
M.G INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PFV Y COMPAÑIA LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Viñas Russi SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BF CONSTRUYE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CVP & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Construcciones Marfil SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
A CONSTRUIR S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ORLANDO DONADO & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
J.A.& ASOCIADOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ISMOCOL SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GUTIERREZ Y BELALCAZAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JUAN BEDOYA OSPINA E HIJOS Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Construcciones civiles sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGRECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

MEJIA CRUZ Y CIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JGI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MORENO MILINA INGENIEROS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ENGICO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROCOI COLOMBIA SA EN PROCESO DE NEGOCIACION DE EMERGENCIA DE UN ACUERDO DE REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAECIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FACTOR SEGURIDAD INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AGROMARINA TUMACO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES MUNDO NUEVO GL EN C	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO PRIMAVERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNOOPERFORACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONINCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
constructora santa barbara real sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSORA FURATENA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
G.V. INGENIEROS LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES TORROSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUTEC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OINCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CJS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ECA S.A.S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BEXING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMANCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONDIMAT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FH CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALDANA CAPITAL & CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EMTIRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROIECTUS INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAIA SERVICIOS AMBIENTALES SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO AZER SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PAVICONCRETOS S.A.S PAVIMENTOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AMS INGENIEROS EU	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
E-CONS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA CONACERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO CONSTRUCCENTER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SUMINISTROS D & P SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCOBELCI S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CELQO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEADE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

SISTEMAS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO E INGENIERIA SAS	F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
ARTYCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA CCC S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTAR INGENIERIA COLOMBIANA S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INMOBILIARIA KADAS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA DE CENTROS COMERCIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESICO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CORVIAS GLOBAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SMART STEEL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES CREARTS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OBRICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACERARQ SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
URBANIZADORA ANDALUCIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SANPIT INVERSIONES S A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JANNA JALIL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGERDICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INSTALCOM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
YARDA CONSTRUCCIONES S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEDCUTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EXPLOTARCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Proyectos y Construcciones de Occidente SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

CONSTRUCTORA MANFIG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES VIYA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y URBANISMO INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DISEÑO CONCRETO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VRC INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO S A S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONCRECIVIL	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
active recreaciones sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LAB CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOCIEDAD MAVICOL MANTENIMIENTO DE VIAS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAOMAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASFALTADORA ANTIOQUEÑA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
UGM INGENIERIA S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CALING S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO EMPRESARIAL E INDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TRILATERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
YAESDA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INNOVAGAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAICO CONSTRUCCION Y DESARROLLO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES BIENES Y RAICES DEL FUTURO SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CGB INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERLOG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

CONSTRUIR XXI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BREK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MACAI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO THEOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GENERAL SUPPLIES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAV ARQUITECTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SATIS CONSTRUCTORA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DICOIN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
S&CONAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DUBILT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA COLINA VERDE S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SAKARAH SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA NOVUM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SEIING SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CESMA INGENIERIA LIMITADA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VEGA Y ORTIZ SAS EQUIPO DE PROFESIONALES CONSTRUCTORES Y CONSULTORES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MASA EXCAVACIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
np.construcciones@yahoo.com	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NOVUM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DANES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VERDE 2A 2B SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DUMAR INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BROTCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GUZCOLL Y CIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JK SALCEDOS SAS.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

PSPORT SYSTEMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MIRS LATINOAMERICA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCION INGENIERIA COINGSA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONINGECON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NICOING S.A.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
QUINRAFF SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
geotuneles sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAXSMINERA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO HERCAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CARLOS A SANCHEZ Y CIA CASYCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS DISEÑOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO J8 SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OJCTM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FLUIDOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S. EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y FIBRA OPTICA ENTELFO CIA LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SAAVAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS Y OBRAS CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NITEIKU COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTURA EL ROCIO	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEVIAL SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CEDRO ANDINO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS TECNICOS OPERARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASTER INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA Y MONTAJES INDUSTRIALES COLOMBIANOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROCONSTRUIMOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DIEGO JARAMILLO GOMEZ CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA 7R SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IES INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COPROGEN SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES MYM S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SALAZAR GAVILANES Y CIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SISTEMAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INSEVIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

CARVAJAL & CORTES INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TYAZHMASH COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
4G4 INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TILT-UP S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HECHO CONCRETO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LOMAS DEL SUR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GINCCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SMART MOBILITY & SECURITY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TEC MONTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TRANSIVIC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCODEQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ICO URBANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SMI GROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
IBERIALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DEMOVICOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
STI CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
METROTRAK SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VIALGA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

GAVIRIA SALAZART S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JERO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VERDE AJENJO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INNOVACION E INFRAESTRUCTURA SAS. INNFRASAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSULTORES Y PROVEEDORES PROVECOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HELPRICAM S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION LIMITED	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JUCAMAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROFESSIONAL TOTAL SERVICES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
900419471	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VERDE DC SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESPINA & DELFIN COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUPRIME S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
U&C INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
QUADRANTI INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SORC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CAPE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CDAN SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ROCK DRILL GROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA PARGROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES ZARZA Y GOMEZ S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CROIL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FCC COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DO+CE PROYECTOS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA G & H SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PLANO CONSTRUCTIVO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA CAMACON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CONGUAYACANES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COLOMBIANA DE ASFALTOS SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAGCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DESARROLLOS TERRESTRES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA OASIS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUEQ INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. B&A INGB&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. ENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESCENARIOS DEPORTIVOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA ALTOS DE PLAN PAREJO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
muñoz ingeniera sas en reoganizacion	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
A UNO PROMOTORES	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALIANZA PB SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAKING EINGINEERING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PISOS Y MUROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION IDC 21 SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Inpacta sas en reorganización	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMICOL INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DIME DISEÑOS METALICOS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INTERCON M&R SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MULTIMAQ HR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
G & M INVERSIONES VALENZUELA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MC ARQUITECTOS E INGENIEROS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PANAM INGENIEROS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SERVICIOS Y MONTAJES SOMOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
C3 CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AVR INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JMV CONSTRUKTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SUMINIX SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EXCABAR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JJ OBRAS PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PETRO GAS DEL LLANO S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EMPORIO INGENIERIA SAS BIC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RIOCA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUMESA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RH CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DISEPIL MEGAPRESS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BC INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
THE NEW COMMERCIAL COMPANY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VALMAR FINANCIERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES ARCUES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ESTRUCTURAS Y PILOTAJES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VALCHARO CONSTRUCTORES S.A.S. EN REORGANIZACIÓN	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GESTIONES Y ALIANZAS EMPRESARIALES VILLAMIZAR Y ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DCG INGENIEROS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASPHALT TECHNOLOGY S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JASV INFRAESTRUCTURA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
WILMAR MONCADA ARCILA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA TRANSPORTES Y CANTERAS ASOCIADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BIOPARCELAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GEOBIOTECNICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA JO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
2S SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LHN PROYECTOS E INGENIRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA ISAN S.A	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ASFALTOS AGREGADOS Y CONSTRUCCIONES ASA CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS DE ORIENTE S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ANCLAJES Y PERFORACIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
REHABTEC SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS MARTINEZ SIERRA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HM SOLUCIONES CIVILES Y AMBIENTALES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALTERNATIVAS Y CONCRETOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DESARROLLO INTEGRAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES CADICON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA MONTE SION CMS S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

“Crecemos con responsabilidad”

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

INGEOCHO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CRIVEN CONSTRUCTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERÍA DE ALTURA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
POTENZA INVERSIONES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA JFG SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAG CONSTRUCTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DSD INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD SA SUC COLOMBIA EN LIQUIDACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TRITURADOS PAZ DE RIO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CP CONSTRUCTORES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GASVIAL GV SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ALEANCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JUAN CARLOS CUERVO VERANO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROTEX COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE C.I.C. S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCCIONES SWEEPING P&S SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA CREARQ SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Conyca Soluciones SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DIAMOND GROUP DEVELOPERS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HORIZONTE SOLUCIONES URBANAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA TERRAZAS CAMPESTRES S,A,S,	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JP INGENIERIA CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROGETTI SOLUCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

SECONTSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PBR TECHNOLOGY SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DUVANA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TORCAZ CONSTRUCCIONES S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA BARAKA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO C&J SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
A6M CONSTRUCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GAVIRIA MOSQUERA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HH UBANO SAS HH UBANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DOPPELMAYR COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RRM INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUEMPLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONUEMPLO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
or construcciones	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
HASKELL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA OZUL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INFRACORP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA ALEJANDRIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COLECTIVO INMOBILIARIO Y CONSTRUCTOR SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LA CONSTRUCTIONS CENTER SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INSERTECO INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MACAM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INCOMINERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA ESPIGA SAS	
CONSTRUCTORA ESPIGA SAS	
SASCONSTRUCTORA ESPIGA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
C Y C OBRAS CIVILES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ATEK HOLDING SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGEALQUIPOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OHM INVERSIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
OBRAS INTERVENTORIAS Y SUMINISTROS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA LA GRAN MANZANA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SPRINKPOINT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Q3R ESTRUCTURAS METALICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VIAS Y DRAGADOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MANGOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DEOCIVILES ZF SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA BRISAS DE TORCOROMA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACOTAR DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA ARBOLEDA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
DAG INGENEIRIA Y CONSTRUCCIONES METALICAS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TERRACOLONA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
constructora el tesoro dorado sas	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Constructora Saoma S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
AS KAPITAL S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ORBEING S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MARJAL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VENTUS COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
H3 CONSTRUCTORA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PALO SANTO CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
G4 PROJECT SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SENIOR INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ZONA FRANCA PERMANENTE CRISTALINA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

CONSTRUCTORA VILLAS DEL RODEO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERNOTA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
VARGAS ABONDANO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SAINC INGECO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PORTO HORIZONTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MIRADOR DEL MILAGROSO S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
XIUDAD SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EYR CIMENTACIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BARMAR CONSTRUCCIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES NORCO SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SAC INGENIERIA E INVERSIONES SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
GRUPO EMPRESARIAL CAM SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
BELZCON SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
LEMOR GROUP SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA KOMOREBI SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
PROMOTORA BOULEVARD II S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
O-I OBRAS E INGENIERÍA SOSTENIBLE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ISOTRON COLOMBIA S.A.S.	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
URANTUS GREENHOUSES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA OBRASCOL SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA LA MOJANA MONTECRISTO ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CONSTRUCTORA MONTEMARIANA SAS ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
Grupo de construcciones e ingeniería sas zomca	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

SINOHYDRO BUREAU 8 CO., LTD SUCURSAL COLOMBIA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
ACKSA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MAZ INTERVENTORES Y CONSULTORES S.A.S	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNICONSTRUCCIONES TCB SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES BP ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
CNEMED SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES HORIZONTE SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EIFFAGE ENERGIA COLOMBIA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
FLAMENGO DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SIENA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
MANAOS DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
TECNOLOGIA E INGENIERIA INTEGRAL COLOMBIANA SAS	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
EIFFAGE GENIE CIVIL MARINE SAS ZOMAC	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

Aunado a lo anterior y de acuerdo con el análisis de los bienes y servicios que se requieren adquirir para el presente proceso, entre las conclusiones a las que se llegaron, se encuentra la participación de un alto porcentaje de Mipymes en el presente proceso.

Bajo dicho contexto y de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.15. y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Artículo 3° del Decreto 1860 de 2021, con el objetivo de incentivar la participación de proponentes que cumplan con la condición de Emprendimiento o Empresa de Mujeres en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 o de empresas Mipymes en el sistema de compras públicas, así como evitar el riesgo de una aplicación arbitraria por parte de las entidades estatales, para la acreditación de la Experiencia, recomienda incorporar en el presente proceso, el requisito habilitante diferencial en favor de las MiPymes o proponentes que cumplan con la condición de Emprendimiento o Empresa de Mujeres en cuanto al criterio de numero de contratos que podrán aportar para acreditar la experiencia y los índices de capacidad financiera y capacidad organizacional.

Determinación de criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres.

Por lo anterior la empresa asignará un puntaje de cero puntos veinticinco (0,25) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres y aportar la documentación requerida. Si el Proponente debió subsanar la entrega de dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje solo se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal. La asignación de este puntaje no excluye la aplicación del puntaje para MiPymes.

Determinación de criterios diferenciales para MiPymes.

Se otorgará un puntaje de cero puntos veinticinco (0,25) puntos al Proponente que acredite la calidad de MiPymes domiciliada en Colombia de conformidad con artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. Para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos allegados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera y Organizacional. Sin embargo, el certificado no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MiPymes y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

ANALISIS DEL RIESGO

En cumplimiento de las disposiciones consagradas en *Manual de Contratación, Vigilancia, Control y Régimen Sancionatorio Contractual de la Empresa de Servicios Públicos de Alcantarillado y Acueducto del Municipio de Ricaurte S.A.S. E.S.P. "ALCARI S.A.S E.S.P."*, la entidad deberá tipificar en el análisis del sector y estudios previos, los riesgos que puedan presentarse en el desarrollo del contrato, con el fin de estimar cualitativa y cuantitativamente la probabilidad e impacto, y señalará el sujeto contractual que soportará, total o parcialmente, la ocurrencia de la circunstancia prevista en caso de presentarse, a fin de preservar las condiciones iniciales del contrato.

En consecuencia, ALCARI S.A.S E.S.P, establece su matriz del riesgo conforme a los lineamientos dados por Colombia compra eficiente. Documento que se anexa al presente proceso.

	CALIFICACION CUALITATIVA	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente, pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave, imposibilitando la consecución del objeto contractual.
	CALIFICACIÓN MONETARIA	Los sobrecostos no representan más del (1%) del valor	Los sobrecostos no	Genera un impacto sobre el valor del	Incrementa el calor del contrato	Impacta sobre el valor del contrato en más del 30%

			del contrato	representan más del (5%) del valor del contrato	contrato entre el (5%) y el (15%)	entre el (15%) y el (30%)	
	CATEGORÍA	VALORACIÓN	INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO
PROBABILIDAD	Raro	1	1	2	3	4	5
	Improbable	2	2	3	4	5	6
	Posible	3	3	4	5	6	7
	Probable	4	4	5	6	7	8
	Casi cierto	5	5	6	7	8	9

• Categoría del Riesgo

Finalmente, la valoración completa del Riesgo permite establecer una categoría a cada uno de ellos:

VALORACIÓN	CATEGORÍA
9	Riesgo Extremo
6, 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
1, 2, 3, 4	Riesgo bajo

"Crecemos con responsabilidad"

Calle 9 No 16-84 - Telefono:0267598

contactenos@alcari-ricaurte-cundinamarca.gov.co

• **Matriz de riesgos**

A partir del análisis de riesgos realizado por la entidad para la estructuración del presente proceso de contratación, se pudo obtener la siguiente categorización y asignación de riesgos que será aplicable al contrato que resultare de la adjudicación del proceso en curso.

ITEM	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION DEL RIESGO	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	CALIFICACIÓN TOTAL	CATEGORIA	ASIGNACIÓN
1	GENERAL	INTERNA	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	Las condiciones técnicas previstas por ALCARI S.A.S E.S.P para la ejecución del contrato, como valor y plazo no son suficientes para la correcta ejecución del contrato.	Modificaciones presupuestales y prórrogas al contrato suscrito.	3	2	5	MEDIO	ALCARI S.A.S E.S.P
2	GENERAL	EXTERNA	CONTRATACION	OPERACIONAL	No firmarse el contrato por el hecho de sobrevenir inhabilidades o incompatibilidades del contratista, o habiéndose suscrito, las mismas igualmente acaecen.	Selección de nuevo contratista	1	1	2	BAJO	ALCARI S.A.S E.S.P
3	GENERAL	EXTERNA	CONTRATACION	OPERACIONAL	El contratista no presente o presente tardíamente las garantías requeridas en el contrato	Declarar el incumplimiento de las obligaciones	2	2	4	BAJO	CONTRATISTA
4	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	ECONOMICO	Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento s y especulación de precios.	Retrasos en la ejecución del contrato y posible variación del valor del mismo	2	2	4	BAJO	CONTRATISTA

5	GENERAL	INTERNA O EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONAL	La ocurrencia de situaciones no previstas durante el proceso de selección sin que medie la voluntad del Contratista, que afecten la ejecución del contrato.	Suspensiones, prorrogas, terminaciones bilaterales, Retrasos en la ejecución del contrato y posible variación del valor del mismo	3	2	5	MEDIO	CONTRATISTA Y/O ALCARI S.A.S E.S.P
6	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONAL	Demoras en la entrega de información por parte de la entidad contratante o un tercero o Actos de entidades administrativas que generan inoportunidad en el cumplimiento del contrato	Retrasos en la ejecución del contrato y posible variación del valor del mismo	2	4	6	ALTO	CONTRATISTA Y/O ALCARI S.A.S E.S.P
7	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONAL	Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato	Imposición de multas y sanciones	3	3	6	ALTO	CONTRATISTA
8	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	REGULATORIA	Cambios en la normativa que modifique o imponga nuevas obligaciones al contratista	Retrasos en la ejecución del contrato y posible variación del valor del mismo	1	1	2		CONTRATISTA Y/O ALCARI S.A.S E.S.P
9	GENERAL	EXTERNA	EJECUCION	OPERACIONAL	Retrasos en la liquidación del contrato por no existir mutuo acuerdo entre las partes	Liquidación unilateral o solicitud de liquidación judicial	2	2	4		CONTRATISTA Y/O ALCARI S.A.S E.S.P

10	GENERAL	INTERNA	EJECUCION	ECONOMICO	Variación de los precios del mercado; Salvo que se pacte el sistema de pago de Precio fijo sin fórmula de reajuste. No se cancelarán reajustes luego el contratista asume los cambios en el mercado y no reclamará ni pretenderá reajustes, así mismo, asume el riesgo de pago por unidad de medida y precio unitario.	Reajuste de valores a cargo del contratista	1	2	3		CONTRATISTA Y/O ALCARI S.A.S E.S.P
----	---------	---------	-----------	-----------	--	---	---	---	---	--	------------------------------------

El presente análisis se elabora a los veintinueve (29) días del mes de mayo de 2026.


MARTIN DAVID ALVAREZ ROBLEDO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO AREA TECNICA